

# 毕节市七星关区污泥处理工程项目

## 竣工环境保护验收报告

建设单位：贵州生态环境工程运营管理有限公司  
编制单位：贵州中性检测中心有限公司

2018年07月

建设单位法人代表: 高小波 (签字)

编制单位法人代表: 何永华 (签字)

项目负责人: 吴波

报告编写人: 何永华



建设单位 (盖章)

电话: 0857-8251068

传真: 0857-8251068

邮编: 551700

地址: 七星关区滨河西路马鞍山安置房 地址: 黔南州龙里县龙山镇



编制单位 (盖章)

电话: 0854-5630099

传真: 0854-5666099

邮编: 551200

莲花村

## 前言

毕节市七星关区污泥处理工程位于七星关区鸭池镇石桥村，由贵州生态环境工程运营管理有限公司建设，属于新建项目。服务范围为七星关区第一污水处理厂、七星关区第二生污水处理厂、七星关区海子街镇污水处理厂、七星关区小坝镇污水处理厂、七星关区鸭池镇污水处理厂。该项目于2016年10月由安徽省四维环境工程有限公司完成项目的环境影响评价工作，编写了《毕节市七星关区污泥处理工程环境影响报告书》，2016年12月05日毕节市环境保护局对《毕节市七星关区污泥处理工程环境影响报告书》作了批复，毕环复（2016）38号。

2018年05月24日贵州生态环境工程运营管理有限公司根据《毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告》（中住检（2018）8号），并对照《建设项目环境保护验收暂行办法》(环境保护部办公厅，国环规环评(2017)4号)，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和毕节市环境保护局对环境影响报告表的批复等要求，邀请相关单位代表和专家进行指导验收。

2018年07月毕节市环境保护局根据《毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告》，对照《建设项目环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告书和审批决定等要求对毕节市七星关区污泥处理工程噪声和固体废物污染防治设施进行竣工环保验收，参加会议的有毕节市环境监测支队、七星关区环保局、贵州中住检测中心有限公司、贵州生态环境工程运营管理有限公司等单位代表。并于2018年07月12日获得毕节市环境保护局关于《毕节市七星关区污泥处理工程竣工环保验收备案》的函。依据国家有关法规文件、技术标准、《建设项目环境保护验收暂行办法》及该项目的相关资料，编制了本建设项目环保设施竣工验收报告。

## 目录

- 一、贵州中佳检测中心有限公司关于《毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告》
- 二、《毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收》专家意见
- 三、毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收（噪声和固废）意见
- 四、毕节市环境保护局关于《毕节市七星关区污泥处理工程竣工环保验收备案》的函
- 五、贵州生态环境工程运营管理有限公司关于七星关区污泥处理厂相关说明

一、贵州中佳检测中心有限公司关于《毕节市七星关区污泥处理  
工程竣工环境保护验收监测报告》



1624122018035

# 建设项目竣工环境保护 验收监测报告

中佳检(2018)8号

项目名称：毕节市七星关区污泥处理工程

委托单位：贵州生态环境运营管理有限公司

监测类别：委托监测

贵州中佳检测中心有限公司

二〇一八年四月一日

## 说 明

- 1、本报告正文共 33 页。
- 2、委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检的样品负责。
- 3、不可重复性试验不进行复检。
- 4、本报告无“报告专用章”无效，无骑缝章无效，无批准人签字无效。
- 5、本报告无“~~CMA~~ 章”无效。
- 6、本报告未经检测单位同意请勿复印，涂改无效。经同意复印后，复印件加盖报告专用章(红色)有效。
- 7、未经检测单位同意本报告不得作为宣传及广告用。
- 8、对测试结果若有异议，请于收到《检测报告》之日起十五日内向检测单位提出。

通讯地址：黔南州龙里县龙山镇莲花村

邮 编：551200

联系电话：0854-5630099

传 真：0854-5666099

承担单位：贵州中佳检测中心有限公司

法定代表人：王增化

技术负责人：熊心诚

质量负责人：文吉昌

项目负责人：何 霞

现场负责人：曾 进

参 加 人 员：曾 进、樊前军、文茂勇、何 霞

报告编写人：何霞

审 核：李海艳

签 发：何霞 日期：2018年04月01日



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：162412140183

名称：贵州中伟检测中心有限公司

地址：贵州省毕节市七星关区碧海花村（碧海路旁）

经审查，该机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予以准许，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果。特此证明。请持证单位严格按照机构登记事项活

动，不得超出登记事项及授权范围从事检测活动。

如发现本机构不再符合本证书规定的法律、行政法规和本机构登记事项，将依法撤销其检验检测报告或证书的法律效力并注

销该机构资质认定证书。

发证日期：2016年03月01日

有效期至：2022年03月01日

发证机关：



162412140183





贵州省社会环境监测机构

从业认定证书

证书编号：黔环认HJ-2016-003号

机构名称：贵州中佳检测中心有限公司

机构地址：贵州省龙里县龙山镇莲花村

发证日期：2016年1月14日

有效日期：2016年1月14日

发证机关：贵州省环境保护厅



## 目 录

1、验收项目概况.....	1
2、验收依据.....	1
3、工程建设情况.....	2
4、环境保护设施.....	5
5、建设项目环评报告书的主要结论与建议及审批部门审批决定.....	8
6、验收执行标准.....	9
7、验收监测内容.....	10
8、质量保证和质量控制.....	12
9、验收监测结果.....	14
10、验收监测结论.....	29
11、环境管理检查.....	30
12、结论与建议.....	32

### 附件：

附件 1 毕节市环境保护局关于对《毕节市七星关区污泥处理工程环境影响报告书》的批复

附件 2 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测委托书

附件 3 危险废物处置合同

附件 4 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

附件 5：建设项目 2018 年 01 月至 03 月污泥处理量台账

### 附图：

附图 1 项目地理位置图

附图 2 项目监测布点图

附图 3 相关实景照片及其现场采样照片

## 1、验收项目概况

毕节市七星关区污泥处理工程位于七星关区鸭池镇石桥村，由贵州生态环境工程运营管理有限公司建设，属于新建项目。服务范围为七星关区第一污水处理厂、七星关区第二生污水处理厂、七星关区海子街镇污水处理厂、七星关区小坝镇污水处理厂、七星关区鸭池镇污水处理厂。该项目于2016年10月由安徽省四维环境工程有限公司完成项目的环境影响评价工作，编写了《毕节市七星关区污泥处理工程环境影响报告书》，2016年12月05日毕节市环境保护局对《毕节市七星关区污泥处理工程环境影响报告书》作了批复，毕环复（2016）38号。

根据《中华人民共和国环境保护法》、国务院第253号令《建设项目环境保护管理条例》及《建设项目竣工环境保护验收管理办法》等法规文件的要求，毕节市七星关区污泥处理工程的污染防治设施必须经环境保护主管部门验收合格后方可投入生产和使用。受贵州生态环境工程运营管理有限公司的委托，我公司于2018年03月19日对项目进行相关资料的收集和现场调研，并编制了《毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测方案》；于2018年03月20日~2018年03月21日对“毕节市七星关区污泥处理工程项目”进行环境保护验收采样监测，依据国家有关法规文件、技术标准及该项目的环评文件、环评批复，编制了本建设项目环保设施竣工验收监测报告。

## 2、验收依据

- 2.1 《建设项目环境保护管理条例》国务院令第253号，1998年12月。
- 2.2 《建设项目竣工环境保护验收管理办法》国家环保总局2001年13号令。
- 2.3 《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》国家环境保护总局 环发[2000]38号，2002年02月。
- 2.4 《关于落实科学发展观加强环境保护的决定》国务院发〔2005〕39号，2005年12月03日。
- 2.5 《关于进一步加强建设项目环境保护管理工作的通知》国家环保总局 环发〔2001〕19号，2001年2月21日。
- 2.6 《关于环境保护部委托编制竣工环境保护验收调查报告和验收监测报告的有关事项的通知》环办环评〔2016〕16号，2016年02月26日。

- 2.7 国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定，中华人民共和国国务院令 第 682 号，2017 年 07 月 16 日。
- 2.8 《毕节市七星关区污泥处理工程环境影响报告书》，2016 年 10 月。
- 2.9 毕节市环境保护局关于对《毕节市七星关区污泥处理工程环境影响报告书》的批复，毕环复〔2016〕38 号，2016 年 12 月 05 日。
- 2.10 《毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测方案》，2018 年 03 月 19 日。
- 2.11 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测委托书，2018 年 03 月 18 日。

### 3、工程建设情况

#### 3.1 地理位置及平面布置

毕节市七星关区位于贵州省西北部，地处东经  $104^{\circ}51' \sim 105^{\circ}55'$ ，北纬  $27^{\circ}3' \sim 27^{\circ}46'$  之间。毕节市区东连大方县，东北与金沙县接壤，西邻云南省镇雄，南面接纳雍、赫章县，北面与四川省古蔺、叙永隔赤水河相望。市境长轴为东北——西南向，轴向长度约 90 km，短轴为西北——东南向，轴向平均长约 40 km。

毕节市七星关区位于川滇黔三省交界处，东部和南部与本省遵义市、贵阳市、安顺市、六盘水市接壤，西部和北部与云南省、四川省毗邻，素有“川滇通衢”之称，是西南的重要出海通道。辖毕节、大方、黔西、金沙、织金、纳雍、威宁、赫章 8 个县市和百里杜鹃风景区。毕节市现有的公路网主要由国道、省道、县道、乡道共同组成。现有 2 条国道（G321、G326）、5 条省道（S102、S212、S211、S307、S209）穿境而过。项目西面约 100m 处为 X707 县道，项目场地的交通优势十分明显。

项目占地类型为荒草地和坡地，不占居民住宅，不涉及基本农田、自然保护区、风景名胜区、森林公园、饮用水源保护区等需要特殊保护的区域。

厂区将生活、辅助生产区与生产区分为两部分。结合厂区现状地形，物料逃逸情况，将生活、辅助生产区布置在厂区的西侧，将生产区布置在项目东侧，办公室、生活住房等紧邻进厂道路，交通便利，方便工作人员上下班，又与污泥处理厂房、除臭生物滤池等保持一定距离，卫生条件与工作条件均较好。生产区

布置在厂区东侧，整个厂区工艺流程顺畅、布置紧凑，各处理构筑物之间管渠短捷、交叉少。为了维持厂内环境卫生，将污泥处理部分相对集中布置。

### 3.2 建设内容

毕节市七星关区污泥处理工程建设内容为：综合楼（含办公室、食堂、化验室等附属建筑物）、污泥深度脱水车间、污泥晒场、配电室等，变配电室土建按远期 150t/d（含水率 80%）规模设计，深度脱水车间设备按近期 100t/d（含水率 80%）规模安装，除臭设施按近期规模配套安装。项目总投资 3154 万元，环保投资 198.5 万元，约占总投资的 6.3%。年工作日 365 天，每日 8 小时分班制，一天一班。

### 3.3 主要原辅材料及燃料

主要原辅料及燃料数据来源于环评报告书，见表 3.3。

表 3.3 项目主要原辅材料一览表

原辅材料消耗			
序号	名称	规格	用量
1	污水处理厂污泥	比重 1.1t/m <sup>3</sup> 左右，含水率 80%	36500t/a
2	铁盐溶剂（硫酸铁）	溶液	15m <sup>3</sup>
3	生石灰	粉状	600t/a
4	滤池填料	填料高 1.2m (PP 塑料)	100m <sup>3</sup> /a
5	铁盐溶剂（化验室）	溶液	500mL/a
6	蒸馏水（化验室）		0.5t/a
7	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 溶液（化验室）	20%	100mL/a
8	NaOH（化验室）	26%	150mL/a
能源消耗			
1	水	市政自来水	2.67 万 m <sup>3</sup>
2	电	市政电网	91.25 万 kWh/a

### 3.4 水源及水平衡

本项目用水系统包括脱水设备用水、生活用水和绿化用水。厂区给水接引市政给水管网，满足污泥处理厂用水要求。

项目用水排水：生产装置、辅助设施及公用工程的用水量见下表：

表 3.4 项目用水量计算表

序号	用水类别	用水标准	数量	平均日用水量 (m <sup>3</sup> /d)	日排水量	备注
1	生活用水	150L/人·d	22 人	3.3	2.81	设单独卫生间
2	食堂用水	30L/人·d	22 人	0.66	0.56	每天两餐
3	压滤机清洗	6m <sup>3</sup> /100m <sup>2</sup> (压滤机过滤面积)	240m <sup>2</sup>	14.4	12.24	4 台压滤机，每台 60m <sup>3</sup> ，每月清洗一次
4	车间清洗	2L/m <sup>2</sup> ·次	864m <sup>2</sup>	1.728	1.47	5 天冲洗一次

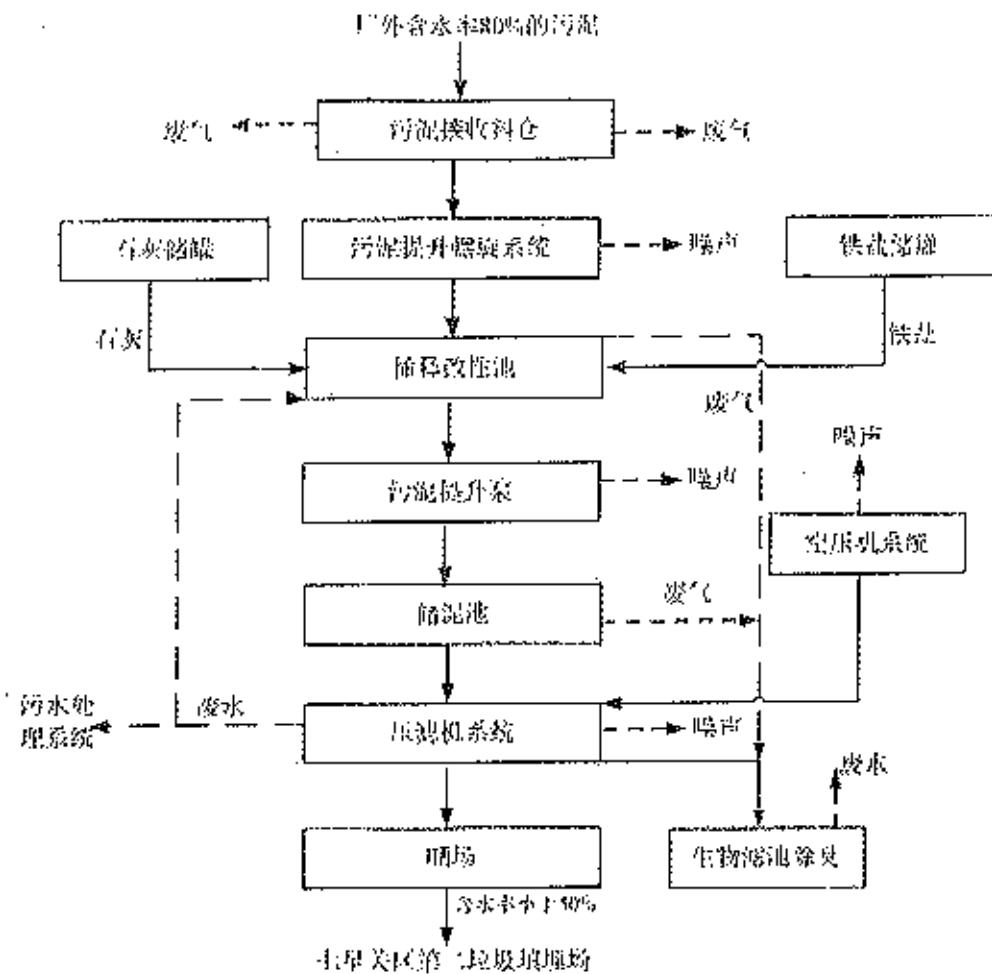
5	化验室	—	—	1.0	0.85	
6	生物滤池用水	248.8m <sup>3</sup> /d	—	15.754	8.29	主要为压滤车间除臭，循环水量为248.8m <sup>3</sup> ，3天更换一次，更换水量为循环水的10%，每天还需补充由废气带走的水量，为循环水的3%
7	绿化	1.3L/m <sup>2</sup> ·d	6978	9.07	0	
8	未预见水	—	—	4.59	3.9	用水为1~7项和的10%
9	污泥脱水	—	—	—	60.04	
10	消防用水	144m <sup>3</sup> /次	—	144m <sup>3</sup> /次	0	不计入用排水
总计				50.502	90.16	

注：数据来源于建设项目环境影响报告书。

### 3.5 生产工艺

本项目采用“投加化学药剂+污泥压滤机深度脱水”的组合工艺对污水处理厂含水率较高的污泥进行深度处理。污泥在改性池通过加药调节，利用化学药剂（硫酸亚铁溶液）作用改变污泥结构，再加生石灰，降低其内在水含量，使细小颗粒聚并，达到便于用物理方式脱水的条件后，用上料系统输送到污泥专用压滤机中进行压滤，压出的泥饼含水率为50%，呈固态状，可有效减少污泥的体积，降低污泥外运的费用，保障后续处理处置工程的稳定性。

- (1) 污水处理厂出来的含水率约为80%的污泥进入污泥改性系统，在污泥改性系统中进行液体药剂的加药混合处理；
- (2) 混合后的物料通过污泥提升泵进入储泥池；
- (3) 储泥池内的污泥通过柱塞进入压滤机对混合后的物料进行压榨；
- (4) 压榨后的物料含水率小于50%的污泥，在晒场内简单堆放后运至七星关区第二生活垃圾填埋场。



污泥处理工艺流程及产污环节示意图

## 4、环境保护设施

### 4.1 污染物治理/处置设施

#### 4.1.1 废水

项目实行雨污分流、清污分流排水制度，本项目废水主要有生产废水、生活污水和食堂废水。

食堂废水经隔油池处理后与生活污水一起排入化粪池进行处理，经化粪池处理后的废水通过设置的槽车运至七星关区第二污水处理厂。

项目生产工艺过程产生的废水主要有压滤废水、车间清洗废水、压滤机清洗废水和生物滤池排放的废水。生产废水均排入厂区一体化污水处理设施进行处理（一体化污水处理设施设计日处理80立方米废水），处理后通过设置的槽车运至七星关区第二污水处理厂。

水污染源、污染物产排及治理措施一览表

污染源	污染物种类	治理措施	排放去向
食堂	含油废水	隔油池+化粪池	
生活废水	CODcr、BOD <sub>5</sub> 、NH <sub>3</sub> -N、SS	化粪池	
生产废水	压滤	CODcr、NH <sub>3</sub> -N、BOD <sub>5</sub> 、SS、TP	厂区一体化污水处理设施进行处理 大部分回用于工艺污泥改性池，剩余部分经槽车运至七星关区第二污水处理厂
	压滤机清洗	CODcr、NH <sub>3</sub> -N、BOD <sub>5</sub> 、SS、TP	
	车间冲洗	CODcr、BOD <sub>5</sub> 、NH <sub>3</sub> -N、SS、石油类	
	生物滤池	CODcr、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N、TP	
	化验室	酸或碱	

#### 4.1.2 废气

##### (1) 厨房废气

食堂燃料采用电能和液化气，因此，食堂产生的污染物主要为烹饪油烟废气，经油烟净化器处理后经15m排气筒排放。

##### (2) 污泥脱水间废气

污泥深度脱水工艺产生的废气主要是污泥脱水过程中产生的恶臭。污泥本身具有较明显的恶臭、异味，在处置污泥的过程中，污泥的恶臭性气体主要来自于富含水份条件下的微生物需氧/厌氧发酵作用形成的。

本次采用的工艺主要包括两部分：污泥调节和机械脱水。其中污泥由污水处理厂储泥池由管道送到密封的调节罐中，再通过管道输送至脱水机房，整个过程均在密闭环境中进行。

##### 1、有组织排放废气治理措施

运至厂区的污泥经过适当调理后采用板框压滤机脱水；污泥深度脱水过程对污泥进行前期调理，降低污泥脱水过程恶臭气体排放量，同时污泥经过脱水后由于含水率和体积均减小，也可使恶臭气体排放量有所降低。

本工程在污泥脱水车间设1套生物滤池除臭系统，经生物除臭后各污染物通过15m高排气筒外排。

此外，为减轻臭气对周围环境的影响，从环境管理方面还采取以下措施：

- ①加强厂区的绿化工作，种植能吸收恶臭气体的绿化树种。

②为防止蚊蝇孳生，应根据蚊蝇生活习性，采用人工、机械配合喷药的方法预防蚊蝇孳生。

③定期进行恶臭气体的环境监测，发现异常及时采取喷洒除臭器等补救措施。

## 2、脱水车间无组织废气

本项目在污泥深度脱水车间上方设有抽风系统，大部分恶臭气体进入生物滤池处理，剩余的无组织逸散，由门、窗、排风口等排出。

本项目污泥脱水车间为封闭设施，可有效减少恶臭的无组织排放，通过以下措施进一步减小恶臭的影响：

①及时完成污泥的后续处置，即及时运至垃圾填埋场填埋处置

②切实加强生产管理，从污染源头抓起，控制好产生恶臭的各个生产工艺环节，建立健全岗位责任制和监督机制。

③对职工要进行事故处置培训；对设定的各种监控仪器要定期维护，使其正常运行，起到对恶臭的监测和控制作用。

### (3) 汽车尾气

加强厂区内部交通管理，避免出入口交通堵塞，减少汽车在厂区加速、减速和怠速的频次，地面停车场附近种植部分绿化带。

### (4) 石灰储罐粉尘

存储生石灰储罐顶设置一个气箱脉冲袋式除尘器，用于处理生补充石灰粉而鼓入的气体。

### (5) 晾场废气

污泥通过板框压滤后运至晾晒场晒干，晾晒场设置于脱水车间的南面，污泥通过压滤后，臭气明显降低，通过在晒场周边植树，降低晒场排放逸散废气对周边环境影响。

空气污染源、污染物产排及治理措施一览表

污染源	排放方式	污染物种类	治理措施	去向
厨房	有组织	油烟	油烟净化器	外大气
机动车	无组织	少量汽车尾气	加强管理及经绿化带降解	
污泥脱水间	有组织	H <sub>2</sub> S、NH <sub>3</sub> 、臭气	生物滤池除臭系统处理后经15m排气筒排放	
	无组织		由门、窗、排风口逸散	

石灰储罐	有组织	粉尘	袋式除尘器处理后经15m排气筒排放	
晒场	无组织	臭气	周边植被降解	

#### 4.1.3 噪声

本项目主要的噪声源有污泥泵、水泵、风机、空压机、搅拌机、柱塞泵、压滤机、螺旋输送机、配电房等。项目选用低噪声设备，对噪声源强大的设备采取减振、消声、隔声等综合措施；加强设备的维护，定期对设备进行保养，加润滑油，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生高噪声的现象；项目四周加强绿化，场界四周种植高大乔木，加强对噪声的阻隔效果。通过上述措施降低噪声对周围环境的影响。

#### 4.1.4 固体废物

本项目产生的固体废物主要是员工生活垃圾、深度处理后产生的污泥以及检修产生的含油废物。

本项目深度处理后产生的污泥由汽车运至七星关区第二生活垃圾填埋场进行填埋；生活垃圾经厂区生活垃圾收集桶收集后，与脱水污泥一起清运至毕节市七星关区第二生活垃圾填埋场；设备及运输车辆维修产生的废弃零部件、废矿物油为危险废物，由厂区脱水车间设置暂存间暂存后定期交由毕节市绿源再生资源有限公司处理。

固体废物及治理情况一览表

序号	来源	废物类别	处置方式及去向
1	深度处理后产生的污泥	一般固废	
2	生活垃圾	一般固废	七星关区第二生活垃圾填埋场进行填埋
3	设备及运输车辆维修产生的废弃零部件、废矿物油	危险废物	暂存间暂存后定期交由毕节市绿源再生资源有限公司处理

### 5、建设项目环评报告书的主要结论与建议及审批部门审批决定

#### 5.1 建设项目环评报告书的主要结论

项目建设将不可避免地对周围生态环境、声环境、空气环境、水环境、社会环境产生一定影响，但只要建设单位能够落实本环境影响报告书提出的污染防治

对策及生态保护措施，严格执行“三同时”，加强环保设施管理和维护，项目在施工期和营运期所产生的负面影响可以得到控制，各项污染因子可控制在相应的标准限值之内。从环境保护角度来看，本项目的实施是可行的。

### 5.2 建设项目环评报告书的建议

(1) 项目在设计及施工建设中尽量考虑节水措施，既节约了水资源，也减少了环境污染，具有多重效益。

(2) 建议对污水处理站的工作人员和管理人员配备必要的防护用品，定期进行健康检查。

(3) 项目设计要坚持绿色、节能、环保等理念，采用新材料、新工艺、新技术、新设备，充分利用节能型、环保型设备，采取节能节水措施。

(4) 建议在下阶段设计中优化臭气处理工艺，最大程度减小恶臭气体对周围大气敏感点的影响。

### 5.3 审批部门审批决定见“附件1”。

## 6、验收执行标准

### 6.1 污染物排放标准

#### (1) 空气污染物排放标准

污染物	评价标准	标准限值	
		限值	排放速率
有组织	颗粒物 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准	120mg/m <sup>3</sup>	3.5kg/h
	氨 《贵州省环境污染物排放标准》(DB52/864-2013)中二级标准	20mg/m <sup>3</sup>	3.06kg/h
	硫化氢	10mg/m <sup>3</sup>	0.18kg/h
	臭气 《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	2000(无量纲)	—
	油烟 《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)小型标准限值	2.0mg/m <sup>3</sup>	—
无组织	颗粒物 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)无组织排放监控	1.0mg/m <sup>3</sup>	—
	氨 《贵州省环境污染物排放标准》(DB52/864-2013)无组织排放监控	1.0mg/m <sup>3</sup>	—
	硫化氢	0.05mg/m <sup>3</sup>	—
	臭气 《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)厂界二级标准	20(无量纲)	—

#### (2) 油烟排放标准

油烟排放执行《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)小型标准限值，即 $<2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

### (3) 噪声排放标准

厂界环境噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准，即昼间 $\leq60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq50\text{dB(A)}$ 。

(4) 废水排放标准：执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准。

指标	标准值	依据
pH	6~9	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准
SS	400mg/L	
COD	500mg/L	
BOD <sub>5</sub>	300mg/L	
动植物油	100mg/L	
石油类	20mg/L	

## 7、验收监测内容

### 7.1 环境保护设施调试效果

#### 7.1.1 有组织废气监测

(1) 监测点位见表 7.1.1。

表 7.1.1 有组织废气监测内容

编号	监测点位	检测项目	备注
A1	生物滤池除臭系统排放口	NH <sub>3</sub> 、H <sub>2</sub> S、臭气浓度	
A2	石灰储罐粉尘脉冲袋式除尘器	粉尘	有组织排放源排放处于正常生产和排放状态

(2) 监测频次：监测 1 天，每天监测 3 次取其平均值。

(3) 监测方法：按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996) 中要求进行。

#### 7.1.2 厂界噪声监测

(1) 监测点位布置：厂界噪声监测点布置情况详见表 7.1.2。

表 7.1.2 厂界环境噪声监测点位布置一览表

编号	监测点位	备注
N1	东厂界外 1m	厂界噪声
N2	南厂界外 1m	
N3	西厂界外 1m	

N4	北厂界外 1m	
----	---------	--

- (2) 监测因子：等效连续 A 声级 (LAeq)。
- (3) 监测频次：连续监测 2d，每天两次（昼夜各 1 次）。
- (4) 监测方法：按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中要求进行。

### 7.1.3 废水监测

- (1) 监测点位见表 7.1.3。

表 7.1.3 废水污染物监测点位及监测项目设置

编号	监测断面	监测因子	备注
FS1	生活污水化粪池出口	流量、CODcr、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N、TP、动植物油类、pH 值、粪大肠菌群	处理生活污水
FS2	一体化污水处理设施进口	流量、pH 值、CODcr、NH <sub>3</sub> -N、BOD <sub>5</sub> 、SS 和 TP、石油类	压滤废水、生物滤池废水、车间冲洗废水、压滤机清洗废水一起排到一体化污水处理设施
FS3	一体化污水处理设施出口		

- (2) 监测频率：监测 2 天，一天 3 次。
- (3) 监测方法：按《地表水和污水监测技术规范》(GB/T 91-2002) 和《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 中规定的监测方法进行。

### 7.1.4 无组织废气监测

- (1) 监测布点详见表 7.1.4。

表 7.1.4 无组织废气监测点位布置表

编号	监测点位	布点原因	备注
G1	项目上风向	参照点	废气排放源处于正常排放状态
G2	项目下风向最高浓度点	监控点	
G3	项目下风向最高浓度点	监控点	
G4	项目下风向最高浓度点	监控点	

- (2) 监测因子：氨、硫化氢、TSP、臭气浓度同步监测风速、风向、气温等气象参数。
- (3) 监测频次：监测 2 天，每天 4 次，每次连续采样 1 小时。
- (4) 监测方法：按《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 中规定的监测方法进行。

### 7.1.5 油烟监测

- (1) 监测点位见表 7.1.5。

表 7.1.5 油烟内容

编号	监测点位	检测项目	备注
A3	厨房油烟净化器排放口	油烟	采样在油烟排放高峰期进行

(2) 监测频率: 监测 1 天, 采样 5 次。

(3) 监测方法: 《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001) 中相关规定进行。

## 7.2 环境管理检查

监测同时对本项目落实环评及环评批复情况、环境管理组织机构、有组织排放控制、废水排放控制、无组织排放控制、噪声控制、固废回用与处置、环境绿化等进行现场检查。

## 8、质量保证和质量控制

### 8.1 监测分析方法及监测仪器

类别	检测项目	检测标准(方法)	使用仪器		方法检出限
			仪器型号及名称	编号	
水质	pH 值	《水质 pH 值的测定玻璃电极法》(GB 6920-86)	PHS-3C pH 计	YQ-011-1	0.01 (精密度)
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	HCA-10X 标准 COD 消解器	YQ-044	4 mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》(HJ 505-2009)	JPSJ-605 型溶解氧测定仪 /SPX-250BIII 型生化培养箱	YQ-017-1/ YQ-050-1	0.5 mg/L
	悬浮物	《水质悬浮物的测定 重量法》(GB 11901-89)	AL104 万分之一电子天平	YQ-027-2	4 mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	721 可见分光光度计	YQ-026-2-6	0.025 mg/L
	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法(试行)》(HJ/T 347-2007)	DH6000B 电热恒温培养箱	YQ-051-1	—
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB 11893-89)	752B 紫外可见分光光度计	YQ-026-1-4	0.01 mg/L
	动植物油类/石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》(HJ 637-2012)	JLBG-127 红外分光测油仪	YQ-006-1	0.01 mg/L

有组织废气	粉尘	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)	3012H 自动粉尘(气)测定仪	YQ-042-3	0.001mg/m <sup>3</sup>
			AL104 万分之一电子天平	YQ-027-2	30 dB
	硫化氢	污染源监测 亚甲蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)	崂应 3072 型智能双路烟气采样器 721 可见分光光度计	YQ-072 YQ-026-3	0.001mg/m <sup>3</sup>
无组织废气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)	崂应 3072 型智能双路烟气采样器 721 可见分光光度计	YQ-072 YQ-026-3	0.25mg/m <sup>3</sup>
			JLBG-127 红外测油仪	YQ-005-1	—
	TSP	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》(GB/T 15432-1995)	AL104 万分之一电子天平	YQ-027-2	0.001mg/m <sup>3</sup>
无组织废气	硫化氢	空气质量监测 亚甲蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)	721 可见分光光度计	YQ-026-3	0.001mg/m <sup>3</sup>
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)	721 可见分光光度计	YQ-026-3	0.01mg/m <sup>3</sup>
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	AWA5688 多功能声级计	YQ-045-1	30 dB

8.2 验收监测严格按国家环保总局《环境监测技术规范》和《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求》(国家环保总局环发[2000]38号附件)执行。

8.3 样品采集、运输、保存和分析按《环境水质监测质量保证手册》、《地下水质量标准》(GB/T14848-93)、《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)、《声环境质量标准》(GB 3096-2008)及本公司《质量体系文件》要求进行。

8.3 监测分析方法采用国家有关部门颁布的标准分析方法，监测人员经过考核并持有合格证书。

8.4 采样仪器要经过计量部门检定合格，进行全过程质量控制，测量前后要进行仪器自校准。验收监测期间，多功能声级计测量前校准结果为 94.2dB(A)，测

量后校准结果为 94.0 dB (A)。

8.5 每个监测项目每批次做 1~2 个空白值测定。每批样品每个监测项目做不少于样品总数 10% 的平行样品，做相应加标回收测定、现场平行样和质控样分析。

8.6 合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性和可比性，及时了解工况情况。验收监测期间，确保工况负荷达到定额负荷 75% 以上，如达不到要求，则停止监测。

8.7 监测采样记录及分析测试结果按监测技术规范有关要求进行数据处理和填报，进行三级审核，确保监测数据的有效性。

## 9、验收监测结果

### 9.1 生产工况

本项目计划日处理量 100 吨含水率为 80% 的污泥，项目年工作日 365 天，2018 年第一季度生产负荷达 94.86%。现场监测时的工况符合国家环保部《建设项目竣工环境保护验收管理办法》中要求的设计能力 75% 以上生产负荷要求。监测期间企业生产正常、稳定，各环保治理设施运行正常，监测数据有效。

表 9.1 验收监测期间工况一览表

时间	污泥来源	月处理量(吨)	合计(吨)	平均日处理量(吨)	生产负荷(%)
2018 年 01 月	生态公司第二污水处理厂	230.30	8537.19	948.58	94.86
	毕节市城市污水综合治理有限公司	2057.30			
2018 年 02 月	生态公司第二污水处理厂	279.24			
	毕节市城市污水综合治理有限公司	2347.90			
2018 年 03 月	生态公司第二污水处理厂	546.25			
	毕节市城市污水综合治理有限公司	3076.20			

注：本表数据来源于业主提供台账。

### 9.2 污染物达标排放监测结果

#### 9.2.1 厂界噪声测量

测量结果见表 9.2.1。

表 9.2.1 厂界噪声监测结果

点位 编号	测量点位	测量日期	测量 时间	$L_{eq}$ [dB(A)]	标准限值 [dB(A)]	是否超标	超标倍数
N1	厂界东侧 外 1m	2018.03.20	昼间	56.7	60	未超标	—
			夜间	46.6	50	未超标	—
		2018.03.21	昼间	57.3	60	未超标	—
			夜间	47.2	50	未超标	—
N2	厂界南侧 外 1m	2018.03.20	昼间	54.2	60	未超标	—
			夜间	45.5	50	未超标	—
		2018.03.21	昼间	54.6	60	未超标	—
			夜间	44.7	50	未超标	—
N3	厂界西侧 外 1m	2018.03.20	昼间	52.8	60	未超标	—
			夜间	42.9	50	未超标	—
		2018.03.21	昼间	52.5	60	未超标	—
			夜间	41.6	50	未超标	—
N4	厂界北侧 外 1m	2018.03.20	昼间	52.2	60	未超标	—
			夜间	44.3	50	未超标	—
		2018.03.21	昼间	55.4	60	未超标	—
			夜间	42.5	50	未超标	—

注：厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类区标准。

本页以下空白

## 9.2.2 废气

有组织排放监测结果见表 9.2.2.1~表 9.2.2.2。

表 9.2.2.1 有组织排放监测结果

检测点位	检测项目	检测时间 频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	平均动压 值 (Pa)	平均静压 值 (KPa)	含水量 (%)	烟温 (℃)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标准限值		是否超标	超标倍数
										浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)		
生物滤池 除臭系统 排放口 (A1)	氯化氢	第一次	2428	15	0.02	20.8	16	$1.7 \times 10^4$	0.070	10	0.18	未超标	—
		第二次	2452	15	0.01	20.8	16	$1.9 \times 10^4$	0.077				
		第三次	2471	15	0.01	20.8	16	$1.6 \times 10^4$	0.065				
	氨	平均值	2450	15	0.01	20.8	16	$1.7 \times 10^4$	0.069	20	3.06	未超标	—
		第一次	2428	15	0.02	20.8	16	$2.8 \times 10^3$	1.15				
		第二次	2452	15	0.01	20.8	16	$2.8 \times 10^3$	1.14				
		第三次	2471	15	0.01	20.8	16	$3.2 \times 10^3$	1.30				
		平均值	2450	15	0.01	20.8	16	$2.9 \times 10^3$	1.18				

注：排放限值评价执行《贵州省环境污染物排放标准》(DB52/864-2013) 标准要求；排放速率执行《贵州省环境污染物排放标准》(DB52/864-2013) 15m 高排气筒二级标准速率限值。

表9.2.2.2 有组织排放监测结果

检测点位	检测项目	检测时间/频次	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	平均动压值(Pa)	平均静压值(KPa)	含氯量(%)	烟温(℃)	排放速率(kg/h)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	标准限值		是否超标	超标倍数
										浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)		
生物滤池除臭系统排放口(A1)	臭气浓度	第一次	2428	15	0.02	20.8	16	0.77	317(无量纲)	2000(无量纲)	—	未超标	—
		第二次	2452	15	0.01	20.8	16	0.82	333(无量纲)				
		第三次	2471	15	0.01	20.8	16	0.79	320(无量纲)				
		平均值	2450	15	0.01	20.8	16	0.79	322(无量纲)				
石灰储罐粉尘脉冲袋式除尘器(A2)	粉尘	第一次	1073	71	-0.08	21.0	24	0.052	48.46	120	1.0	未超标	—
		第二次	980	60	-0.07	20.9	27	0.052	53.06				
		第三次	998	62	-0.06	21.0	27	0.047	47.09				
		平均值	1017	64	-0.07	21.0	26	0.050	49.16				

注：1、臭气评价执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中 15m 排气筒排放限值要求；  
 2、粉尘评价执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 标准限值，排放速率执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 15m 高排气筒二级标准速率限值。  
 3、臭气由贵州遵义博源环境科技检测服务有限公司进行监测。

无组织废气监测结果见表 9.2.2.3~9.2.2.6。

表 9.2.2.3 无组织废气监测结果

检测点位	检测项目	采样时间	检测结果	标准限值	是否超标	超标倍数
项目地上风向(G1)	臭气浓度	2018.03.20	第一次 <5	20	未超标	—
			第二次 <5		未超标	—
			第三次 <5		未超标	—
			均值 <5		未超标	—
		2018.03.21	第一次 <5		未超标	—
			第二次 <5		未超标	—
			第三次 <5		未超标	—
			均值 <5		未超标	—
项目地下风向(G2)	臭气浓度	2018.03.20	第一次 10	20	未超标	—
			第二次 10		未超标	—
			第三次 15		未超标	—
			均值 12		未超标	—
		2018.03.21	第一次 10		未超标	—
			第二次 10		未超标	—
			第三次 10		未超标	—
			均值 10		未超标	—
项目地下风向(G3)	臭气浓度	2018.03.20	第一次 20	20	未超标	—
			第二次 15		未超标	—
			第三次 15		未超标	—
			均值 17		未超标	—
		2018.03.21	第一次 15		未超标	—
			第二次 15		未超标	—
			第三次 10		未超标	—
			均值 13		未超标	—
项目地下风向(G4)	臭气浓度	2018.03.20	第一次 10	20	未超标	—
			第二次 15		未超标	—
			第三次 10		未超标	—
			均值 12		未超标	—
		2018.03.21	第一次 15		未超标	—
			第二次 15		未超标	—
			第三次 10		未超标	—
			均值 13		未超标	—

注：1、臭气浓度评价标准执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)厂界二级标准限值。

2、臭气由贵州遵义博源环境科技检测服务有限公司进行监测。

表 9.2.2.4 无组织废气监测结果

检测点位	检测项目	采样时间	检测结果	标准限值	是否超标	超标倍数
项目地上风向(G1)	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	2018.03.20	第一次	0.04	未超标	—
			第二次	0.02		—
			第三次	0.01		—
			均值	0.02		—
		2018.03.21	第一次	0.02		—
			第二次	0.03		—
			第三次	0.02		—
			均值	0.02		—
						—
						—
项目地下风向(G2)	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	2018.03.20	第一次	0.12	未超标	—
			第二次	0.21		—
			第三次	0.19		—
			均值	0.17		—
		2018.03.21	第一次	0.14		—
			第二次	0.26		—
			第三次	0.22		—
			均值	0.21		—
						—
						—
项目地下风向(G3)	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	2018.03.20	第一次	0.05	未超标	—
			第二次	0.08		—
			第三次	0.09		—
			均值	0.07		—
		2018.03.21	第一次	0.04		—
			第二次	0.07		—
			第三次	0.11		—
			均值	0.07		—
						—
						—
项目地下风向(G4)	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	2018.03.20	第一次	0.05	未超标	—
			第二次	0.04		—
			第三次	0.06		—
			均值	0.05		—
		2018.03.21	第一次	0.06		—
			第二次	0.04		—
			第三次	0.07		—
			均值	0.06		—
						—
						—

注：1、氨评价标准执行《贵州省环境污染物排放标准》(DB52/864-2013) 无组织排放监控浓度限值。

2、低于方法检出限的检验结果，用“方法检出限+”表示；

表9.2.2.5 无组织废气监测结果

检测点位	检测项目	采样时间	检测结果	标准限值	是否超标	超标倍数
项目地上风向(G1)	硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	2018.03.20	第一次	0.001L	0.05	未超标
			第二次	0.001		未超标
			第三次	0.001L		未超标
			均值	0.001L		未超标
		2018.03.21	第一次	0.001L		未超标
			第二次	0.001L		未超标
			第三次	0.001L		未超标
			均值	0.001L		未超标
		2018.03.20	第一次	0.002		未超标
			第二次	0.005		未超标
			第三次	0.001		未超标
			均值	0.003		未超标
项目地下风向(G2)	硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	2018.03.20	第一次	0.004	0.05	未超标
			第二次	0.003		未超标
			第三次	0.002		未超标
			均值	0.003		未超标
		2018.03.21	第一次	0.002		未超标
			第二次	0.001L		未超标
			第三次	0.001		未超标
			均值	0.001		未超标
		2018.03.20	第一次	0.001		未超标
			第二次	0.001L		未超标
			第三次	0.001		未超标
			均值	0.001		未超标
项目地下风向(G3)	硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	2018.03.21	第一次	0.001	0.05	未超标
			第二次	0.001L		未超标
			第三次	0.001		未超标
			均值	0.001		未超标
		2018.03.20	第一次	0.001L		未超标
			第二次	0.001L		未超标
			第三次	0.001L		未超标
			均值	0.001L		未超标
		2018.03.20	第一次	0.001L		未超标
			第二次	0.001		未超标
			第三次	0.001L		未超标
			均值	0.001L		未超标
项目地下风向(G4)	硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	2018.03.21	第一次	0.001L	0.05	未超标
			第二次	0.001		未超标
			第三次	0.001L		未超标
			均值	0.001L		未超标
		2018.03.20	第一次	0.001L		未超标
			第二次	0.001L		未超标
			第三次	0.002		未超标
			均值	0.001		未超标

注：1、硫化氢评价标准执行《贵州省环境污染物排放标准》(DB52/864-2013)无组织排放监控浓度限值。

2、低于方法检出限的检验结果，用“方法检出限±”表示：

表 9.2.2.6 无组织废气监测结果

检测点位	检测项目	采样时间	检测结果	标准限值	是否超标	超标倍数
项目地上风向(G1)	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	2018.03.20	第一次	0.457	1.0	未超标
			第二次	0.523		未超标
			第三次	0.507		未超标
			均值	0.496		未超标
		2018.03.21	第一次	0.421		未超标
			第二次	0.440		未超标
			第三次	0.395		未超标
			均值	0.418		未超标
项目地下风向(G2)	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	2018.03.20	第一次	0.771	1.0	未超标
			第二次	0.685		未超标
			第三次	0.710		未超标
			均值	0.722		未超标
		2018.03.21	第一次	0.736		未超标
			第二次	0.674		未超标
			第三次	0.629		未超标
			均值	0.680		未超标
项目地下风向(G3)	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	2018.03.20	第一次	0.886	1.0	未超标
			第二次	0.826		未超标
			第三次	0.779		未超标
			均值	0.830		未超标
		2018.03.21	第一次	0.848		未超标
			第二次	0.915		未超标
			第三次	0.873		未超标
			均值	0.879		未超标
项目地下风向(G4)	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	2018.03.20	第一次	0.899	1.0	未超标
			第二次	0.852		未超标
			第三次	0.806		未超标
			均值	0.852		未超标
		2018.03.21	第一次	0.769		未超标
			第二次	0.789		未超标
			第三次	0.722		未超标
			均值	0.760		未超标

注：1、TSP 评价标准执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 无组织排放监控浓度限值。

2、低于方法检出限的检验结果，用“方法检出限+”表示。

### 9.2.3 油烟监测结果

监测结果见表表 9.2.3。

表 9.2.3 油烟监测结果

监测点位	监测项目	采样时间/频率	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标准限值	是否超标	超标倍数
厨房油烟排放口 A3	油烟	2018.03.21	第一次	0.51	未超标	——
			第二次	0.43		
			第三次	0.59		
			第四次	0.53		
			第五次	0.30		
			平均值	0.47		

注：评价执行《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）小型标准限值。

### 9.2.4 废水

监测结果见表 9.2.4~9.2.6。

表 9.2.4 废水监测结果

监测点位	监测项目	采样日期	监测结果	评价标准	是否超标	超标倍数
粪池出口 (FSI)	流量 (m <sup>3</sup> /d)	2018.03.20	第一次	5	未超标	——
			第二次	5		
			第三次	5		
			均值	5		
		2018.03.21	第一次	5	未超标	——
			第二次	5		
	氨氮 (mg/L)	2018.03.20	第三次	5	未超标	——
			均值	5		
			第一次	123.4	——	——
			第二次	130.7		
		2018.03.21	第三次	127.4		
			均值	127.2		
			第一次	124.7	——	——
			第二次	119.8		
			第三次	127.4		
			均值	124.0		

## 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

监测点位	监测项目	采样日期	监测结果	评价标准	是否超标	超标倍数
化粪池出口 (FS1)	化学需氧量 (mg/L)	2018.03.20	第一次	344	≤500	未超标
			第二次	355		未超标
			第三次	390		未超标
			均值	363		未超标
		2018.03.21	第一次	372		未超标
			第二次	332		未超标
			第三次	356		未超标
			均值	353		未超标
	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	2018.03.20	第一次	130	≤300	未超标
			第二次	136		未超标
			第三次	132		未超标
			均值	133		未超标
		2018.03.21	第一次	124		未超标
			第二次	120		未超标
			第三次	126		未超标
			均值	123		未超标
	SS (mg/L)	2018.03.20	第一次	29	≤400	未超标
			第二次	30		未超标
			第三次	33		未超标
			均值	31		未超标
		2018.03.21	第一次	34		未超标
			第二次	31		未超标
			第三次	33		未超标
			均值	33		未超标
	动植物油类 (mg/L)	2018.03.20	第一次	0.86	≤100	未超标
			第二次	0.95		未超标
			第三次	0.87		未超标
			均值	0.89		未超标
		2018.03.21	第一次	0.96		未超标
			第二次	0.92		未超标
			第三次	0.87		未超标
			均值	0.92		未超标

## 毕节市七星关区污水处理工程竣工环境保护验收监测报告

监测点位	监测项目	采样日期	监测结果	评价标准	是否超标	超标倍数
化粪池出口 (PS1)	pH 值	2018.03.20	第一次	6.81	6~9	未超标
			第二次	6.84		未超标
			第三次	6.80		未超标
			均值	6.82		未超标
		2018.03.21	第一次	6.79		未超标
			第二次	6.82		未超标
			第三次	6.85		未超标
			均值	6.82		未超标
	总磷 (mg/L)	2018.03.20	第一次	11.4	—	—
			第二次	11.5		—
			第三次	11.7		—
			均值	11.5		—
		2018.03.21	第一次	11.6		—
			第二次	11.3		—
			第三次	11.4		—
			均值	11.4		—
	粪大肠菌群	2018.03.20	第一次	$2.8 \times 10^3$	—	—
			第二次	$3.6 \times 10^3$		—
			第三次	$3.2 \times 10^3$		—
			均值	$3.2 \times 10^3$		—
		2018.03.21	第一次	$3.0 \times 10^3$		—
			第二次	$3.2 \times 10^3$		—
			第三次	$2.6 \times 10^3$		—
			均值	$2.9 \times 10^3$		—

注：1、评价标准执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准；  
2、pH平均值为加权平均值，其它指标平均值为算术平均值；  
3、“—”表示在标准里未注明评价限值。  
4、流量为间歇式排水，由业主提供资料统计。

表 9.2.5 废水监测结果

监测点位	监测项目	采样日期	监测结果
一体化污水处理设施进口 (FS <sub>2</sub> )	流量 (m <sup>3</sup> /d)	2018.03.20	第一次 75
			第二次 75
			第三次 75
			均值 75
	氨氮 (mg/L)	2018.03.21	第一次 75
			第二次 75
			第三次 75
			均值 75
	化学需氧量(mg/L)	2018.03.20	第一次 310.0
			第二次 317.9
			第三次 302.1
			均值 310.0
	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	2018.03.21	第一次 329.7
			第二次 315.6
			第三次 321.8
			均值 322.4
	化学需氧量(mg/L)	2018.03.20	第一次 $1.21 \times 10^3$
			第二次 $1.12 \times 10^3$
			第三次 $1.16 \times 10^3$
			均值 $1.16 \times 10^3$
	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	2018.03.21	第一次 $1.01 \times 10^3$
			第二次 $1.10 \times 10^3$
			第三次 $1.04 \times 10^3$
			均值 $1.05 \times 10^3$
	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	2018.03.20	第一次 319
			第二次 327
			第三次 321
			均值 322
	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	2018.03.21	第一次 334
			第二次 330
			第三次 324
			均值 329

监测点位	监测项目	采样日期	监测结果	
一体化污水处理设施进口 (FS <sub>2</sub> )	SS (mg/L)	2018.03.20	第一次 175	
			第二次 172	
			第三次 167	
		均值	171	
		2018.03.21	第一次 248	
			第二次 253	
	石油类 (mg/L)		第三次 256	
			均值 252	
	2018.03.20	第一次 0.06		
		第二次 0.08		
		第三次 0.09		
	均值	0.08		
	pH 值	2018.03.20	第一次 7.12	
			第二次 7.10	
			第三次 7.15	
		均值	7.12	
		2018.03.21	第一次 7.11	
			第二次 7.09	
			第三次 7.13	
	总磷 (mg/L)	2018.03.20	均值 7.11	
			第一次 3.65	
			第二次 3.80	
			第三次 3.72	
		均值	3.72	
		2018.03.21	第一次 3.39	
			第二次 3.72	
			第三次 3.59	
			均值 3.57	

注: 1、低于方法检出限的检验结果,用“方法检出限+L”表示;  
 2、pH 平均值为加权平均值,其它指标平均值为算术平均值。  
 3、流量为间歇式排水,由业主提供资料统计。

表 9.2.6 废水监测结果

监测点位	监测项目	采样日期		监测结果	评价标准	是否超标	超标倍数
一体化污水处理设施出口 (FS <sub>3</sub> )	流量 (m <sup>3</sup> /h)	2018.03.20	第一次	75	—	—	—
			第二次	75		—	—
			第三次	75		—	—
			均值	75		—	—
		2018.03.21	第一次	75		—	—
			第二次	75		—	—
			第三次	75		—	—
			均值	75		—	—
	氨氮 (mg/L)	2018.03.20	第一次	32.14	—	—	—
			第二次	36.47		—	—
			第三次	34.50		—	—
			均值	34.37		—	—
		2018.03.21	第一次	33.84		—	—
			第二次	35.42		—	—
			第三次	33.05		—	—
			均值	34.10		—	—
	化学需氧量 (mg/L)	2018.03.20	第一次	46	500	未超标	—
			第二次	49		未超标	—
			第三次	48		未超标	—
			均值	48		未超标	—
		2018.03.21	第一次	47		未超标	—
			第二次	49		未超标	—
			第三次	46		未超标	—
			均值	47		未超标	—
	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	2018.03.20	第一次	16.5	300	未超标	—
			第二次	17.1		未超标	—
			第三次	15.5		未超标	—
			均值	16.4		未超标	—
		2018.03.21	第一次	17.2		未超标	—
			第二次	16.7		未超标	—
			第三次	16.1		未超标	—
			均值	16.7		未超标	—

## 毕节市七星关区污水处理工程竣工环境保护验收监测报告

监测点位	监测项目	采样日期		监测结果	评价标准	是否超标	超标倍数
一体化污水处理设施出口(FS <sub>3</sub> )	SS (mg/L)	2018.03.20	第一次	14	400	未超标	——
			第二次	11		未超标	——
			第三次	13		未超标	——
			均值	13		未超标	——
		2018.03.21	第一次	17		未超标	——
			第二次	14		未超标	——
			第三次	15		未超标	——
			均值	15		未超标	——
	石油类 (mg/L)	2018.03.20	第一次	0.01	20	未超标	——
			第二次	0.02		未超标	——
			第三次	0.03		未超标	——
			均值	0.02		未超标	——
		2018.03.21	第一次	0.03		未超标	——
			第二次	0.03		未超标	——
			第三次	0.04		未超标	——
			均值	0.03		未超标	——
	pH 值	2018.03.20	第一次	7.60	6~9	未超标	——
			第二次	7.63		未超标	——
			第三次	7.64		未超标	——
			均值	7.62		未超标	——
		2018.03.21	第一次	7.57		未超标	——
			第二次	7.61		未超标	——
			第三次	7.60		未超标	——
			均值	7.59		未超标	——
	总磷 (mg/L)	2018.03.20	第一次	0.97	—	——	——
			第二次	0.97		——	——
			第三次	1.03		——	——
			均值	0.99		——	——
		2018.03.21	第一次	1.00		——	——
			第二次	1.02		——	——
			第三次	0.98		——	——
			均值	1.00		——	——

注：1、评价标准执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准；

2、低于方法检出限的检验结果，用“方法检出限+L”表示；

3、pH平均值为加权平均值，其它指标平均值为算术平均值；

4、“——”表示在标准里未注明评价限值。

5、流量为间歇式排水，由业主提供资料统计。

### 9.3 环保设施去除效率监测结果

#### 9.3.1 废水治理设施

一体化污水处理设施氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、总磷等指标的去除效率分别为 89.2%、95.6%、94.9%、93.4%、75.0%、72.5%。

### 9.4 污染物总量控制

根据建设项目环境影响报告书，本项目不设总量控制指标。

## 10、验收监测结论

### 10.1 环境保护设施调试

#### 10.1.1 废气监测结果

##### 1) 有组织废气监测结果

根据 2018 年 03 月 20 日的监测结果，生物滤池除臭系统排放口有组织监控点硫化氢、氨浓度最高值为分别为  $0.077\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $1.30\text{mg}/\text{m}^3$ ，监测结果均满足《贵州省环境污染物排放标准》（DB52/864-2013）标准限值要求；排放速率最高值分别为  $1.9 \times 10^{-4}\text{kg}/\text{h}$ 、 $3.2 \times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$  均满足《贵州省环境污染物排放标准》（DB52/864-2013）中 15m 高排气筒速率限值；臭气由贵州遵义博源环境科技检测服务有限公司进行监测，根据 2018 年 03 月 20 日的监测结果，生物滤池除臭系统排放口有组织监控点臭气浓度最高值为 333，监测结果均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中 15m 排气筒标准限值的要求。

根据 2018 年 03 月 20 日的监测结果，石灰储罐粉尘脉冲袋式除尘器有组织监控点粉尘浓度最高值为  $53.06\text{mg}/\text{m}^3$ ，监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准限值的要求；排放速率最高值为  $0.052\text{kg}/\text{h}$  满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中 15m 高排气筒速率限值。

##### 2) 无组织废气监测结果

根据 2018 年 03 月 20 日~2018 年 03 月 21 日的监测结果，无组织监控点硫化氢、氨浓度最高值分别为  $0.005\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.26\text{mg}/\text{m}^3$ ，监测结果均满足《贵州省环境污染物排放标准》（DB52/864-2013）中无组织排放监控浓度限值的要求；TSP 浓度最高值为  $0.899\text{mg}/\text{m}^3$ ，监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》

(GB16297-1996) 中无组织排放监控浓度限值的要求; 臭气由贵州遵义博源环境科技检测服务有限公司进行监测, 根据 2018 年 03 月 20 日~2018 年 03 月 21 日的监测结果, 臭气浓度最高值为 20, 监测结果均满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 中厂界二级标准限值的要求。

#### 10.1.2 厂界噪声测量结果

根据 2018 年 03 月 20 日~2018 年 03 月 21 日的监测结果, 东、南、西、北 4 个厂界噪声昼间最高值为 57.2dB, 夜间最高值为 47.7dB, 监测点监测结果均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准限值。

#### 10.1.3 油烟监测结果

根据 2018 年 03 月 21 日的监测结果, 厨房油烟净化器排放口油烟浓度最高值为 0.59mg/m<sup>3</sup>, 监测结果均满足《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001) 小型标准限值的要求。

#### 10.1.4 废水监测结果

根据 2018 年 03 月 20 日~2018 年 03 月 21 日的监测结果, 生活污水化粪池出口出水水质 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、粪大肠菌群、动植物油类的监测结果均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准限值的要求; 一体化污水处理设施出口出水水质 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类的监测结果均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准限值的要求。

### 11、环境管理检查

#### 11.1 执行环境管理制度情况

毕节市七星关区污泥处理工程位于七星关区鸭池镇石桥村, 由贵州生态环境工程运营管理有限公司建设, 属于新建项目。服务范围为七星关区第一污水处理厂、七星关区第二污水处理厂、七星关区海子街镇污水处理厂、七星关区小坝镇污水处理厂、七星关区鸭池镇污水处理厂。该项目于 2016 年 10 月由安徽省四维环境工程有限公司完成项目的环境影响评价工作, 编写了《毕节市七星关区污泥处理工程环境影响报告书》, 2016 年 12 月 05 日毕节市环境保护局对《毕节市七星关区污泥处理工程环境影响报告书》作了批复, 毕环复〔2016〕38 号。

现该项目需要向环境保护主管部门提出工程环保验收申请, 并委托贵州中佳

检测中心有限公司对该项目进行环保验收监测。

### 11.2 环保设施管理运行情况

该项目各环保措施已基本按照环评要求建成并运行。我公司对项目污水处理设施、废气处理设施、噪声治理设施、固体废物处置情况等环保设施的管理和运行进行了检查，该厂环保设施运行正常，但还需进一步加强环保设施建设和完善环保管理制度。

### 11.3 环评及环评批复与环境检查落实情况

表 11-1 环评及环评批复与环境检查落实情况

内容 类型	环评及批复中建设内容	实际建设情况
建设内容 (地点、规模、性质等)	项目位于七星关区鸭池镇石桥村，属于新建项目。项目计划日处理量 100t 含水率为 80% 的污泥。	项目位于七星关区鸭池镇石桥村，属于新建项目。项目计划日处理量 100t 含水率为 80% 的污泥。
大气污染物 防治措施	<p>1、食堂燃料采用电能和液化气，因此，食堂产生的污染物主要为烹饪油烟废气，经油烟净化器处理后经 15m 排气筒排放。</p> <p>2、污泥脱水间废气 污泥深度脱水工艺均在密闭环境中进行产生恶臭。            (1) 有组织排放废气治理措施 运至厂区的污泥经过适当调理后采用板框压滤机脱水；污泥深度脱水过程对污泥进行前期调理，降低污泥脱水过程恶臭气体排放量，同时污泥经过脱水后由于含水率和体积均减小，也可使恶臭气体排放量有所降低。            本工程在污泥脱水车间设 1 套生物滤池除臭系统，经生物除臭后各污染物通过 15m 高排气筒外排。            (2) 脱水车间无组织废气 本项目在污泥深度脱水车间上方设有抽风系统，大部分恶臭气体进入生物滤池处理，剩余的无组织逸散，由门、窗、排风口等排出。</p> <p>3、汽车尾气 加强厂区内部交通管理，避免出入口交通堵塞，减少汽车在厂区加速、减速和怠速的频次，地面停车场附近种植部分绿化带。</p> <p>4、石灰储罐粉尘 存储生石灰储罐顶设置一个气箱脉冲袋式除尘器，用于处理生补充石灰粉而鼓入的气体</p> <p>5、晒场废气 污泥通过板框压滤后运至晾晒场晒干，晾晒场设置于脱水车间的南面，污泥通过压</p>	已落实

	滤后，臭气明显降低，通过在晒场周边植树，晒场排放的废气对周边环境影响较小。	
水污染物防治措施	<p>生活污水排入化粪池进行处理；食堂废水经隔油池处理后与生活污水一起排入化粪池进行处理，经化粪池处理后的废水通过设置的槽车运至七星关区第一污水处理厂。</p> <p>项目生产工艺过程产生的废水主要有压滤废水、车间清洗废水、压滤机清洗废水和生物滤池排放的废水。压滤机清洗废水排入厂区设置的化粪池；压滤废水通过厂区内设置的污水处理站进行处理；车间冲洗废水经沉淀池处理后排入化粪池进行处理；生物滤池废水通过管道排入厂区化粪池进行处理。化粪池处理后的废水通过设置的槽车运至七星关区第一污水处理厂。</p>	<p>食堂废水经隔油池处理后与生活污水一起排入化粪池进行处理，经化粪池处理后的废水通过设置的槽车运至七星关区第二污水处理厂。</p> <p>项目生产工艺过程产生的废水主要有压滤废水、车间清洗废水、压滤机清洗废水和生物滤池排放的废水。生产废水均排入厂区一体化污水处理设施进行处理，处理后通过设置的槽车运至七星关区第二污水处理厂。</p>
固体废物防治措施	本项目深度处理后产生的污泥由汽车运至七星关区第二生活垃圾填埋场进行填埋；生活垃圾经厂区生活垃圾收集桶收集后，与脱水污泥一起清运至毕节市七星关区第二生活垃圾填埋场；设备及运输车辆维修产生的废弃零部件、废矿物油为危险废物，由厂区脱水车间设置暂存间暂存后定期交由毕节市绿源再生资源有限公司处理。	已落实
噪声污染防治措施	选用低噪声设备，对噪声源强大的设备采取减振、消声、隔声等综合措施；加强设备的维护，定期对设备进行保养，加润滑油，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生高噪声的现象；项目四周加强绿化，场界四周种植高大乔木，加强对噪声的阻隔效果。通过上述措施降低噪声对周围环境的影响。	已落实

#### 11.4 环境管理检查结论

该项目环保审批手续齐全，工程能按照“三同时”的要求进行，基本落实了环保部门对该项目的环评审批要求。

### 12、结论与建议

#### 12.1 总体结论

该项目遵守《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境管理办法》的规定进行了环境影响评价，按照环评要求建设，基本执行“三同时”制度，经过现场检查和采样监测，有组织废气监测结果、噪声监测结果、无组织废气监测结

果均达到验收执行标准要求。

## 12.2 建议

- (1) 日常生产中切实落实环评及其批复的要求，确保污染物排放达标。
- (2) 委托有资质的监测单位，定期对外排放的污染物进行监测分析和记录，确保外排污污染物的达标。
- (3) 加强环保设施的维护，规范环保设施管理，确保环保设施正常运行。
- (4) 进一步提高环保总体管理水平，完善并严格执行各项环保规章制度。
- (5) 确定专门的环境管理人员，建立健全环保设施运行的工作制度和污染源管理档案。
- (6) 机器设备定期维修、保养，加强管理，确保设备正常运行。
- (7) 根据垃圾填埋场实际的处理量处理垃圾，禁止严重超负荷运营。
- (8) 加强厂区绿化建设。

附件 1：毕节市环境保护局关于对《毕节市七星关区污泥处理工程环境影响报告书》的批复

# 毕节市环境保护局文件

毕环复〔2016〕38号

## 毕节市环境保护局 关于毕节市七星关区污泥处理工程 环境影响报告书的批复

贵州生态环境工程运营管理有限公司：

你公司报来《毕节市七星关区污泥处理工程环境影响报告书》（以下简称《报告书》）及评估意见（毕环评估书〔2016〕22号），收悉。根据《报告书》结论和评估意见，经研究对《报告书》提出以下批复意见：

一、该项目所作《报告书》编制规范，评价标准选用适当，工程分析清晰，评价内容整合工程实际，污染防治措施可行，结论明确，可作为该项目环保工程设计、施工和环境管理的依据，你公司须认真落实。

## 二、项目基本情况

该项目属新建项目，位于七星关区鸭池镇石桥村，项目总规划用地面积7.506hm<sup>2</sup>，其中近期1.9hm<sup>2</sup>，建筑面积为74069.24m<sup>2</sup>，建设规模为日处理100t含水率为80%的污泥。服务范围为七星关区第一污水处理厂、七星关区第二污水处理厂、七星关区海子街镇污水处理厂、七星关区小坝镇污水处理厂、七星关区鸭池镇污水处理厂项目建设内容：综合楼（含办公室、食堂、化验室等附属建筑物）、污泥深度脱水车间、污泥晾场、配电室等，变配电站土建按远期150t/d（含水率80%）规模设计，深度脱水车间设备按近期100t/d（含水率80%）规模安装，除臭设施按近期规模配套安装，项目处理处置工艺为“连续污泥深度脱水”处理工艺，项目总投资3154万元，环保投资198.5万元，约占总投资的6.3%。毕节市发展和改革委员会以《关于毕节市七星关区污泥处理工程可行性研究报告的批复》（毕市发改环资〔2015〕174号）同意项目建设。据评估意见和环评单位调查，项目评价范围及影响预测范围内不涉及自然景观、文物古迹及旅游资源。项目在全面落实《报告书》提出的各项环境保护污染防治和生态保护措施后，环境不利影响能够得到缓解和控制。因此，我局同意你公司按照七星关区环保局预审意见（七星环函〔2016〕55号）要求和《报告书》中所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护对策、措施及下述要求进行建设。

## 三、项目建设和营运中应重点做好以下工作：

（一）加强施工期环境管理，实施施工期环境监理，合理安排施工时间，尽量避免雨季施工；施工期生活污水经处理设施处理后回用于绿化、洒水降尘等；施工期设置旱厕，粪便定期清掏

用作农肥，施工废水经沉淀处理后全部回用于生产，合理规划堆放物料，堆场需加覆盖物并设置围挡；适时采取洒水、限速限载、密封运输、清扫路面及大风时停止施工等措施，避免扬尘污染。科学安排施工时间，尽量避免夜间施工；采取隔声、消声及减振等措施，确保施工噪声达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）标准，开挖土石方和建筑垃圾积极综合利用，利用不完的部分及时送当地管理部门指定地点处理；生活垃圾经统一收集后运往当地管理部门指定地点处理。施工中尽量做到挖填平衡，做好绿地和植被保护，减少水土流失，强化生态环境保护。

（二）做好营运期污染防治，实行“清污分流”和“雨水分流”。车间冲洗废水预处理后和生物滤池废水、压滤机清洗废水经化粪池处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后由厂区槽车运至毕节市七星关区第一污水处理厂处理。压滤废水经污水处理站处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后由厂区槽车运至毕节市七星关区第一污水处理厂处理。

（三）污泥车间产生的废气经生物滤池除臭系统处理达标后经15m排气管道排放，存储生石灰储罐产生的废气经除尘设施处理达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准后经15m排气管道排放，食堂油烟经油烟净化装置处理达《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)小型标准后经排烟管道引至楼顶高空排放。

（四）尽量选用低噪声设备，采取屏蔽、隔声、防振、消声等措施，确保噪声稳定达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值；加强厂区绿化，在厂区周围营

造抗污、吸声、耐尘三者兼有的防护树林，净化厂区空气。

(五) 按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求修建危险废物暂存间，设备及运输车辆维修产生的废弃零部件、废矿物油以及清污机油抹布、棉纱、棉絮等杂物按危废管理，妥善收贮，及时交由华节市绿源再生资源有限公司处理。生活垃圾统一收集后送至当地环卫部门指定地点处理。

(六) 按照国家的要求，对排污口进行规范化整治，设立排污口标志牌。加强厂区绿化，美化净化环境。

(七) 建立健全环境管理制度，加强设备日常维护保养和定期检修，确保污染防治设施稳定正常运行，杜绝事故性排放，制定突发事件应急预案，加强环境风险管理，落实相关风险防治措施，杜绝环境污染事故发生。

(八) 本项目卫生防护距离为200m，严禁在卫生防护距离内新建居民住房、学校、医院等敏感目标，确保环境安全。

(九) 在初步设计阶段进一步细化环境保护设施，在环保篇章中落实防止环境污染的各项措施及投资概算，定期地向地方环保部门提交工程环境进展情况报告。

四、项目建设必须高度重视环境保护工作，确保环保投资和环保工程质量，严格执行配套的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环保“三同时”制度，定期向毕节市环境监察支队和七星关区环保局提交环保“三同时”制度执行情况报告。项目建设投入试运行前应报告我局及七星关区环保局，项目完成试运行备案后方可投入试运行，同时按要求开展竣工环保验收工作，完成验收备案后方可正式投入使用。

五、根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项

目环境保护管理条例》的有关规定，《报告书》经批准后，建设项目的性质、规模、地点，采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你公司应重新向我局报批《报告书》，本批复自下达之日起5年内决定开工建设，须报我局重新审核《报告书》。

六、本项目执行的环境质量标准和污染物排放标准如下：

《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类；

《地下水环境质量标准》（GB/T14848-1993）III类；

《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二类；

《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类；

《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准；

《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）标准；

《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限值；

《饮食业油烟排放标准》GB18483-2001）小型；

《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）；

《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类；

《贵州省一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（DB52/865-2013）；

《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）Ⅰ类及其修改单；

《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其2013年修改单。

七、你公司应在接到本批复后10个工作日内，将《报告书》

及批复送七星关区环保局，按规定接受各级环境保护部门的监督管理。

我局委托毕节市环境监察支队和七星关区环保局负责项目施工期、营运期的环境保护监督检查工作，日常环境监督管理工作由七星关区环保局负责。

毕节市环境保护局  
2016年12月5日

毕节市环境保护局办公室

2016年12月5日印发

共印15份

附件 2：毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测委托书

建设项目竣工环境保护验收监测委托书

贵州中佳检测中心有限公司：

我单位毕节市七星关区污泥处理工程已按照环境保护行政主管部门的审批要求，严格落实各项环境保护措施，污染防治设施与主体工程同时投入试运行。根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》等的有关规定，特委托你公司对本项目进行建设项目竣工环境保护验收监测，监测费用由我公司支付。

委托单位（盖章）：贵州生态环境工程运营管理有限公司

委托日期：2018 年 03 月 18 日

## 附件3：危险废物处置合同

合同编号:01

## 危险废物(废矿物油)委托处置合同书

甲方: 贵州生态环保工贸有限公司地址: 贵州省毕节市七星关区水西小学旁乙方: 毕节市绿源再生资源有限公司地址: 毕节市七星关区撒拉溪镇

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》以及其他环境保护法律、法规的规定:对产生危险废物的单位,必须按照国家有关危险废物处置规定,不得擅自倾倒、堆放。由所在地县级以上地方人民政府的环境保护行政主管部门指定单位按照国家有关规定处置。将危险废物提供或者委托给无经营许可证的单位从事经营活动的,处以二万元以上二十万元以下的罚款,还可由发证机关吊销经营许可证;造成重大环境污染事故,构成犯罪的,依法追究刑事责任。

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》相关法律条款之规定,甲方将环境影响评价报告书经审定的废矿物油委托乙方进行处置,不可随意排放,弃置或者转移,为杜绝对环境的产生,收集,贮存,运输,处理,处置的集中统一管理,甲乙双方按照国家环保要求,经洽谈,乙方作为有资质的危险废物处理专业企业,受甲方委托,承担处置甲方产生的废矿物油,为确保双方合法利益,维护正常合作,甲乙双方本着互惠互利的原则,签订以下废矿物油处置合同,由双方共同遵照执行。

1. 甲方委托乙方指导管理处置生产过程中产生的危险废物——废矿物油,并按国家有关规定收集、转运好这些危险废物。甲方提供废矿物油样品交乙方化验,乙方制定样品存。甲方保证按照样品提供废矿物油给乙方,提供的废矿物油必须在合同范围内,否则引发的一切后果由甲方承担。

序号	废物名称	废物特征	数量	单位	包装方式	接收单位	备注
1	废矿物油	混杂、变质	---	t/t	桶装(约200L)	绿源再生	1552031

2. 合同双方商定各类废矿物油回收价格如下:

(1) 名称:废机油, 回收价格: 元/桶(约200L)(乙方支付甲方);

(2) 名称: , 回收价格: 元/吨(乙方支付甲方);

3. 甲方委托乙方承担废矿物油的暂存保管;在转移过程中甲方有权对现场的状况、乙方的保管情况,乙方应听从甲方的现场指挥,使运输过程中的安全问题及所发生的安全事故和环境污染事故由乙方负责。

4. 甲方须向乙方之乙方废矿物油的性质和产生地,对产生的废矿物油必须分类包装,杜绝乱丢乱扔的将易进行分类包装,以免造成不必要的污染和损失。

- 5、将矿物油卖封给乙方转移之前的风险由甲方承担；乙方从甲方转移后风险由乙方承担，甲方不得将非废矿物油混入废矿物油中贮存。
- 6、签订处置合同后发生转移时，甲方应按国家环保部门规定如实填写《贵州省危险废物转移、转移申请表》及《危险废物转移联单》。
- 7、乙方在转移运输和处置甲方交纳的废矿物油时，应符合国家环境保护法律、法规要求。一旦造成危害，乙方承担责任。
- 8、乙方在收到甲方废矿物油处置通知后，次日即安排工作人员上门回收废油或在正常的工时间（9:00—17:30）内乙方可上门按收油的实际数量进行回收。
- 9、本合同生效后，甲方生产过程中所产生的废矿物油必须全部交予乙方处置，排放场内不得以任何形式将所产生的废矿物油部分或全部自行处理或者转移给乙方以外单位或个人代处置。如发现有上述情况发生，乙方有权根据实际处置情况上报环保部门，由此造成的一切经济损失及法律责任均由甲方承担。
- 10、产生单位要转运废矿物油时需提前5天通知乙方，以便乙方到转运地环保局及接收地环保局办理相关转运手续。同时在转运时甲方必须验证乙方收油人员工作证（加盖乙方公章）及《委托书》，确认无误后凭《危险废物转移联单》及各路环保盖章后的《贵州省危险废物交填、转移申请表》将废矿物油交给乙方工作人员转送。
- 11、本合同由双方代表签字盖章后生效，有效期自签订之日起至2016年1月10日止。
- 12、行政公函

毕节市绿源再生资源有限公司：13117659718

13、本合同一式四份，甲、乙双方各执一份。

14、附件：

- (1) 毕节市绿源再生资源有限公司《营业执照》(未加盖本公司印章的复印件无效)；
- (2) 毕节市绿源再生资源有限公司《组织机构代码证》(未加盖本公司印章的复印件无效)；
- (3) 毕节市绿源再生资源有限公司《危险废物经营许可证》(未加盖本公司印章的复印件无效)。

甲方（盖章）

甲方代表：

联系电话：15635349011

乙方（盖章）

乙方代表：

联系电话：13186369011

本合同签订日期：2016年1月10日

## 附件4：建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

## 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

编号：		验收类别：验收报告		审批经办人：	
建设项目名称	毕节市七星关区污泥处理工程		建设地点	七星关区鸭池镇石桥村	
建设单位	贵州生态环境工程运营管理有限公司		邮政编码	551700	电话 18076135205
行业类别	行业	项目性质(划√)	新建 √；改扩建；技术改造；老企业补办		
设计生产能力	日处理量 100t 含水率为 80%的污泥		建设项目开工日期		
实际生产能力	日处理量 100t 含水率为 80%的污泥		投入试运行日期		
报告书(表)审批部门	毕节市环境保护局		文号	毕环复〔2016〕38号	时间 2016年12月05日
初步设计审批部门			文号		时间
控制区	环保验收审批部门		文号		时间
报告书(表)编制单位	安徽省四维环境工程有限公司		投资总概算	3154万元	
环保设施设计单位	贵州生态环境工程运营管理有限公司		环保投资总概算	198.5万元	比例 6.3%
环保设施施工单位	贵州生态环境工程运营管理有限公司		实际总投资	3154万元	
环保设施监测单位	贵州中佳检测中心有限公司		环保投资	198.5万元	比例 6.3%
废水治理	废气治理	噪声治理	固废治理	绿化及生态	其它
万元	万元	万元	万元	万元	万元
新增废水处理设施能力	—	新增废气处理设施能力	Nm <sup>3</sup> /h	年平均工作时	2920h/a
污染控制指标					
控制项目	原有排放量(1)	新增部分产生量(2)	新增部分削减量(3)	以新带老削减量(4)	排放增减量(5)
排放总量(6)	允许排放量(7)	区域削减量(8)	处理前浓度(9)	实际排放浓度(10)	允许排放浓度(11)
废水	—	—	—	—	—
DODcr	—	—	—	—	—
石油类	—	—	—	—	—
氨氮	—	—	—	—	—
废气	—	—	—	—	—
SO <sub>2</sub>	—	—	—	—	—
粉尘	—	—	—	—	—
烟尘	—	—	—	—	—
氮氧化物	—	—	—	—	—
固废	—	—	—	—	—
与项目相关其他特征污染物	苯 二甲苯 挥发性有机物	—	—	—	—

单位：废气量：×10<sup>4</sup>标米<sup>3</sup>/年；废水、固废量：万吨/年；其他项目均为吨/年

废水中污染物浓度：毫克/升；废气中污染物浓度：毫克/立方米

注：1、此表由监测站或调查单位填写，附在监测或调查报告最后一页。2、此表最后一格为该项目的特征污染物。3、其中：(5)=(2)-(3)-(4)；(6)=(2)-(3)+(1)-(4)。

## 附件5：建设项目2018年01月~03月污泥处理量台账

## 生态公司污泥处理厂

2018-01-01 00:00:00 至 2018-01-31 23:59:59

货物名称等于[新生污泥] 并且 发货单位等于[生态公司第二污水处理厂]

发货单号	订单号	车牌号码	货物名称	毛重	皮重	净重	司机员	过磅时间
生态公司第二污水处理厂	201801010001	贵F15889	新生污泥	11.7	5.1	6.6	姚文艺	2018/1/1 9:47:29
	20180101001	贵F02270	新生污泥	9.82	4.1	5.72	姚文艺	2018/1/1 15:11:24
	20180102000	贵F15889	新生污泥	11.62	5.1	6.42	周真英	2018/1/2 10:10:31
	201801020014	贵F02270	新生污泥	10.02	4.1	5.92	周真英	2018/1/2 15:52:11
	20180103000	贵F15889	新生污泥	11.8	5.1	6.7	龚群林	2018/1/3 12:20:26
	201801030001	贵F02270	新生污泥	9.89	4.1	5.79	龚群林	2018/1/3 13:28:18
	20180104000	贵F15889	新生污泥	11.78	5.1	6.68	杜江丽	2018/1/4 10:13:30
	20180104001	贵F02270	新生污泥	9.84	4.1	5.74	杜江丽	2018/1/4 15:55:17
	20180105001	贵F15889	新生污泥	11.3	5.1	6.2	姚文艺	2018/1/6 12:12:26
	20180106000	贵F02270	新生污泥	10.03	4.1	5.93	周真英	2018/1/6 9:16:00
	20180106001	贵F15889	新生污泥	11.78	5.1	6.68	周真英	2018/1/6 15:12:10
	20180107000	贵F02270	新生污泥	9.93	4.1	5.83	龚群林	2018/1/7 13:27:30
	20180108000	贵F02270	新生污泥	9.96	4.1	5.86	杜江丽	2018/1/8 9:08:40
	201801080001	贵F02270	新生污泥	10.28	4.1	6.18	杜江丽	2018/1/8 13:46:59
	20180109000	贵F15889	新生污泥	11.82	5.1	6.72	姚文艺	2018/1/9 10:01:22
	20180113000	贵F15889	新生污泥	11.41	5.1	6.31	姚文艺	2018/1/13 9:06:17
	201801130000	贵F02270	新生污泥	9.98	4.1	5.88	姚文艺	2018/1/13 15:21:13
	20180114000	贵F15889	新生污泥	11.74	5.1	6.64	周真英	2018/1/14 11:19:37
	20180114001	贵F02270	新生污泥	10.13	4.1	6.03	周真英	2018/1/14 16:20:38
	20180115000	贵F02270	新生污泥	9.65	4.1	5.56	龚群林	2018/1/15 11:21:53
	201801150001	贵F15889	新生污泥	8.69	5.1	3.49	龚群林	2018/1/15 16:10:22
	20180118000	贵F02270	新生污泥	10.3	4.1	6.2	周真英	2018/1/18 16:23:49
	20180118001	贵F15889	新生污泥	12.03	5.1	6.93	周真英	2018/1/18 16:34:21
	20180119000	贵F15889	新生污泥	11.46	5.1	6.36	龚群林	2018/1/19 15:30:47
	20180120000	贵F02270	新生污泥	9.82	4.1	5.72	杜江丽	2018/1/20 11:22:15
	20180120001	贵F15889	新生污泥	11.88	5.1	6.78	杜江丽	2018/1/20 15:13:35
	20180121000	贵F02270	新生污泥	9.05	4.1	5.86	姚文艺	2018/1/21 11:22:22
	20180122000	贵F15889	新生污泥	11.54	5.1	6.44	周真英	2018/1/22 10:11:00
	20180123000	贵F02270	新生污泥	10	4.1	5.9	龚群林	2018/1/23 10:37:28
	20180124000	贵F02270	新生污泥	10.12	4.1	6.02	杜江丽	2018/1/24 9:57:57

## 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市七星关区 生活垃圾填埋场 污水处理厂	20180124001	贵F16889	新生污泥	9.7	5.1	4.6	杜江丽	2018/1/24 12:57:09
	20180124001	贵F02270	新生污泥	9.86	4.1	5.75	杜江丽	2018/1/24 16:27:37
	20180125000	贵F02270	新生污泥	9.8	4.1	5.7	姚文艺	2018/1/25 11:33:00
	20180124001	贵F16889	新生污泥	10.42	5.1	5.02	姚文艺	2018/1/26 14:21:10
	20180126001	贵F02270	新生污泥	6.18	4.1	2.08	姚文艺	2018/1/26 15:53:27
	20180127000	贵F02270	新生污泥	0.54	4.1	5.44	吴群林	2018/1/27 11:35:37
	20180126000	贵F16889	新生污泥	11.26	5.1	5.16	杜江丽	2018/1/28 15:18:04
	20180129000	贵F02270	新生污泥	9.78	4.1	6.68	姚文艺	2018/1/29 10:21:10
	20180129000	贵F16889	新生污泥	11.62	5.1	6.52	姚文艺	2018/1/29 15:15:51
	小计		39车次			230.30		
	合计		39车次			230.30		

制表人:

制表日期 2018/2/1 13:58:30

## 生态公司污泥处理厂

2018-01-01 00:00:00 至 2018-01-31 23:59:59

货物名称等于【新生污泥】 并且 发货单位等于【毕节市城市污水综合治理有限公司】

发货单位	送货单号	车牌号码	货物名称	毛重	皮重	净重	司机员	过磅时间
毕节市城市污水综合治理有限公司	201801010001	贵FP9274	新生污泥	13.49	6.1	7.39	龚群林	2018/1/1 0:39:37
	201801010004	贵PE6648	新生污泥	13.33	6.2	7.13	龚群林	2018/1/1 2:11:10
	201801010005	贵FP9274	新生污泥	14.82	6.1	8.72	姚文艺	2018/1/1 8:53:47
	201801010007	贵PE6648	新生污泥	13.74	6.2	7.56	姚文艺	2018/1/1 12:43:28
	201801010009	贵FP9274	新生污泥	13.83	6.1	7.73	姚文艺	2018/1/1 14:28:11
	201801010013	贵PE6648	新生污泥	13.02	6.2	7.12	姚文艺	2018/1/1 16:57:27
	201801010015	贵FP9274	新生污泥	13.49	6.1	7.39	姚文艺	2018/1/1 19:39:55
	201801010016	贵PE6648	新生污泥	14.23	6.2	8.03	杜江丽	2018/1/1 21:37:32
	201801010018	贵FP9274	新生污泥	14.19	6.1	8.09	杜江丽	2018/1/1 23:32:03
	201801020002	贵PE6648	新生污泥	14.12	6.2	7.92	杜江丽	2018/1/2 1:31:26
	201801020004	贵FP9274	新生污泥	14.12	6.1	8.02	杜江丽	2018/1/2 3:00:28
	201801020005	贵PE6648	新生污泥	13.83	6.2	7.63	杜江丽	2018/1/2 4:52:42
	201801020006	贵FP9274	新生污泥	13.06	6.1	6.95	周真英	2018/1/2 8:55:09
	201801020009	贵PE6648	新生污泥	13.8	6.2	7.6	周真英	2018/1/2 13:45:01
	201801020011	贵FP9274	新生污泥	13.79	6.1	7.69	周真英	2018/1/2 16:26:18
	201801020013	贵PE6648	新生污泥	13.63	6.2	7.43	姚文艺	2018/1/2 21:34:33
	201801020015	贵FP9274	新生污泥	13.5	6.1	7.4	姚文艺	2018/1/2 23:23:35
	201801030002	贵PE6648	新生污泥	13.46	6.2	7.26	龚群林	2018/1/3 9:11:12
	201801030003	贵FP9274	新生污泥	13.66	6.1	7.35	龚群林	2018/1/3 11:51:20
	201801030005	贵PE6648	新生污泥	14.61	6.2	8.39	龚群林	2018/1/3 13:47:36
	201801030006	贵FPD274	新生污泥	13.98	6.1	7.88	管理员	2018/1/3 15:28:08
	201801030011	贵PE6648	新生污泥	13.93	6.2	7.73	龚群林	2018/1/3 19:00:10
	201801030013	贵FP9274	新生污泥	14.02	6.1	7.92	龚群林	2018/1/3 20:18:29
	201801030013	贵PE6648	新生污泥	13.6	6.2	7.4	周真英	2018/1/3 22:21:52
	201801040001	贵FP9274	新生污泥	14.04	6.1	7.94	周真英	2018/1/4 0:56:41
	201801040005	贵PE6648	新生污泥	14.82	6.2	8.58	杜江丽	2018/1/4 9:16:07
	201801040009	贵FP9274	新生污泥	13.68	6.1	7.56	杜江丽	2018/1/4 11:00:01
	201801040011	贵PE6648	新生污泥	13.58	6.2	7.36	杜江丽	2018/1/4 12:50:50
	201801040012	贵FP9274	新生污泥	14.26	6.1	8.16	杜江丽	2018/1/4 14:42:52
	201801040015	贵PE6648	新生污泥	13.2	6.2	7	龚群林	2018/1/4 22:52:52

## 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合治理有限公司	201801050001	贵FP9274	新生污泥	14.82	6.1	8.72	龚群林	2018/1/5 0:26:23
	201801050003	贵FP6048	新生污泥	13.71	6.2	7.51	龚群林	2018/1/5 2:14:10
	201801050005	贵FP9274	新生污泥	14.2	6.1	8.1	龚群林	2018/1/5 3:57:50
	201801050006	贵FP6648	新生污泥	13.64	6.2	7.44	龚群林	2018/1/5 5:39:19
	201801050007	贵FP9274	新生污泥	15.76	6.1	9.01	姚文艺	2018/1/5 9:02:15
	201801050008	贵FP6048	新生污泥	13.64	6.2	7.44	姚文艺	2018/1/5 10:51:29
	201801050012	贵FP9274	新生污泥	14.32	6.1	8.22	姚文艺	2018/1/5 12:46:49
	201801050013	贵FP6648	新生污泥	15.03	6.2	8.03	姚文艺	2018/1/5 14:11:04
	201801050015	贵FP9274	新生污泥	14.4	6.1	8.3	姚文艺	2018/1/5 16:17:13
	201801050017	贵FP6648	新生污泥	13.47	6.2	7.27	姚文艺	2018/1/5 19:11:11
	201801060018	贵FP9274	新生污泥	14.23	6.1	8.13	姚文艺	2018/1/6 20:33:57
	201801060019	贵FP6648	新生污泥	14.26	6.2	8.06	杜江丽	2018/1/6 22:24:34
	201801060001	贵FP9274	新生污泥	14.56	6.1	8.46	杜江丽	2018/1/6 0:01:48
	201801060002	贵FP6648	新生污泥	12.46	6.2	8.26	杜江丽	2018/1/6 2:11:38
	201801060003	贵FP9274	新生污泥	14.39	6.1	8.29	周真英	2018/1/6 9:00:02
	201801060007	贵FP6648	新生污泥	14.91	6.2	7.81	管琨贝	2018/1/6 12:49:39
	201801060011	贵FP9274	新生污泥	13.65	6.1	7.65	周真英	2018/1/6 13:45:40
	201801060015	贵FP6048	新生污泥	14.66	6.2	8.66	姚文艺	2018/1/6 21:25:11
	201801060017	贵FP9274	新生污泥	14.19	6.1	8.09	姚文艺	2018/1/6 23:20:25
	201801070001	贵FP6648	新生污泥	14.27	6.2	8.07	姚文艺	2018/1/7 1:07:59
	201801070003	贵FP9274	新生污泥	14.07	6.1	7.97	姚文艺	2018/1/7 3:20:11
	201801070006	贵FP6648	新生污泥	13.69	6.2	7.49	龚群林	2018/1/7 9:29:43
	201801070009	贵FP9274	新生污泥	14.2	6.1	8.1	管琨贝	2018/1/7 11:12:50
	201801070010	贵FP6048	新生污泥	13.97	6.2	7.77	龚群林	2018/1/7 16:27:17
	201801070013	贵FP9274	新生污泥	14.58	6.1	8.48	龚群林	2018/1/7 20:11:33
	201801070014	贵FP6048	新生污泥	14.5	6.2	8.3	周真英	2018/1/7 22:08:23
	201801070018	贵FP9274	新生污泥	13.52	6.1	7.42	周真英	2018/1/7 23:59:51
	201801080002	贵FP6648	新生污泥	14.28	6.2	8.06	杜江丽	2018/1/8 9:01:14
	201801080005	贵FP9274	新生污泥	13.41	6.1	7.31	杜江丽	2018/1/8 14:01:44
	201801080008	贵FP6048	新生污泥	13.8	6.2	7.6	龚群林	2018/1/8 21:38:36
	201801080010	贵FP9274	新生污泥	13.97	6.1	7.87	龚群林	2018/1/8 23:54:18
	201801090001	贵FP6648	新生污泥	13.25	6.2	7.05	姚文艺	2018/1/9 9:12:07
	201801090004	贵FP9274	新生污泥	14.34	6.1	8.14	姚文艺	2018/1/9 12:47:33
	201801090008	贵FP6048	新生污泥	14.04	6.2	7.81	姚文艺	2018/1/9 16:46:12

## 毕节市七星关区污水处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城镇污水综合治理有限公司	201801090007	贵FP9274	新生污泥	14.3	6.1	8.2	姚文艺	2018/1/9 17:07:08
	201801090009	贵FEGG48	新生污泥	14	6.2	7.6	姚文艺	2018/1/9 19:35:22
	201801090010	贵FP9274	新生污泥	14.23	6.1	8.19	龚群林	2018/1/9 21:24:42
	201801090011	贵FEGG48	新生污泥	14.37	6.2	8.17	杜江丽	2018/1/9 23:51:26
	201801100003	贵FP9274	新生污泥	14.71	6.1	8.61	杜江丽	2018/1/10 2:03:59
	201801100004	贵FEGG48	新生污泥	13.69	6.2	7.48	周真英	2018/1/10 8:56:00
	201801100006	贵PP9274	新生污泥	14.41	6.1	8.31	周真英	2018/1/10 11:21:47
	201801100007	贵PE6648	新生污泥	13.97	6.2	7.77	周真英	2018/1/10 15:46:53
	201801100010	贵FP9274	新生污泥	14.77	6.1	8.67	周真英	2018/1/10 18:56:42
	201801100011	贵PE6648	新生污泥	13.7	6.2	7.5	姚文艺	2018/1/10 20:38:26
	201801100012	贵FP9274	新生污泥	14.61	6.1	8.44	姚文艺	2018/1/10 22:28:46
	201801110001	贵FEGG48	新生污泥	14.22	6.2	8.02	姚文艺	2018/1/11 0:01:37
	201801110003	贵FP9274	新生污泥	14.29	6.1	8.19	姚文艺	2018/1/11 1:46:21
	201801110005	贵FEGG48	新生污泥	14.14	6.2	7.94	龚群林	2018/1/11 9:10:29
	201801110007	贵FP9274	新生污泥	13.86	6.1	7.66	龚群林	2018/1/11 11:05:08
	201801110009	贵FEGG48	新生污泥	14.2	6.2	8	管理员	2018/1/11 12:52:50
	201801110010	贵FP9274	新生污泥	14.3	6.1	8.2	龚群林	2018/1/11 14:46:04
	201801110013	贵PE6648	新生污泥	14.55	6.2	8.36	龚群林	2018/1/11 16:44:10
	201801110016	贵FP9274	新生污泥	15.4	6.1	9.3	龚群林	2018/1/11 18:50:42
	201801110017	贵PE6648	新生污泥	14.19	6.2	7.99	周真英	2018/1/11 20:31:41
	201801110018	贵PP9274	新生污泥	14.1	6.1	8	周真英	2018/1/11 22:27:02
	201801120001	贵FEGG48	新生污泥	14.02	6.2	7.82	周真英	2018/1/12 0:12:10
	201801120003	贵PP9274	新生污泥	12.9	6.1	6.7	杜江丽	2018/1/12 9:06:30
	201801120004	贵FEGG48	新生污泥	13.33	6.2	7.13	赵瑜	2018/1/12 11:18:16
	201801120007	贵FP9274	新生污泥	14.25	6.1	8.15	赵瑜	2018/1/12 14:53:52
	201801120011	贵FEGG48	新生污泥	13.81	6.2	7.61	杜江丽	2018/1/12 18:31:39
	201801120012	贵FP9274	新生污泥	13.81	6.1	7.71	龚群林	2018/1/12 20:44:28
	201801120013	贵FEGG48	新生污泥	13.92	6.2	7.72	龚群林	2018/1/12 22:16:19
	201801130008	贵FP9274	新生污泥	14.5	6.1	8.1	管理员	2018/1/13 0:53:19
	201801130003	贵PH648	新生污泥	14.31	6.2	8.11	姚文艺	2018/1/13 11:09:49
	201801130006	贵FP9274	新生污泥	14.39	6.1	8.28	姚文艺	2018/1/13 13:00:33
	201801130011	贵FEGG48	新生污泥	16.32	6.2	9.12	姚文艺	2018/1/13 16:44:57
	201801130013	贵FEGG48	新生污泥	13.84	6.2	7.64	杜江丽	2018/1/13 20:40:47
	201801130016	贵FEGG48	新生污泥	14.04	6.2	7.84	杜江丽	2018/1/13 23:49:28

## 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合治理有限公司	201801140002	贵PE6648	新生污泥	14.4	6.2	8.2	桂江丽	2018/1/14 3:06:50
	201801140003	贵PE6648	新生污泥	14.19	6.2	7.99	管理员	2018/1/14 8:10:16
	201801140008	贵FP9274	新生污泥	15.65	6.1	9.66	周真英	2018/1/14 11:06:23
	201801140010	贵FP88848	新生污泥	13.65	6.2	7.45	周真英	2018/1/14 13:26:37
	201801140013	贵FP9274	新生污泥	14.99	6.1	8.89	周真英	2018/1/14 16:31:57
	201801140017	贵FR0648	新生污泥	14.38	6.2	8.18	管理员	2018/1/14 18:55:09
	201801140007	贵FP9274	新生污泥	14.19	6.1	8.03	管理员	2018/1/14 20:19:08
	201801140014	贵PE6648	新生污泥	14.1	6.2	7.9	姚文艺	2018/1/14 22:09:26
	201801160001	贵FP9274	新生污泥	14.3	6.1	8.2	姚文艺	2018/1/15 0:44:41
	201801160004	贵PE6648	新生污泥	13.84	6.2	7.64	姚群林	2018/1/15 9:02:03
	201801160005	贵FP9274	新生污泥	13.74	6.1	7.64	姚群林	2018/1/15 10:51:31
	201801160007	贵PE6648	新生污泥	14.02	6.2	7.82	姚群林	2018/1/15 12:44:48
	201801160008	贵FP9274	新生污泥	14.06	6.1	7.95	姚群林	2018/1/15 14:45:50
	201801160014	贵PE6648	新生污泥	14.5	6.2	8.9	管理员	2018/1/15 17:09:34
	201801160015	贵FP9274	新生污泥	14.3	6.1	8.2	管理员	2018/1/15 19:10:42
	201801160016	贵PE6648	新生污泥	14.26	6.2	8.06	周真英	2018/1/15 21:07:05
	201801160001	贵FP9274	新生污泥	13.85	6.1	7.75	周真英	2018/1/16 0:13:24
	201801160004	贵PE6648	新生污泥	14.73	6.2	8.53	桂江丽	2018/1/16 9:08:37
	201801160006	贵FP9274	新生污泥	14.43	6.1	8.33	桂江丽	2018/1/16 11:11:32
	201801160007	贵PE6648	新生污泥	13.97	6.2	7.77	桂江丽	2018/1/16 13:16:02
	201801160010	贵FP9274	新生污泥	14.27	6.1	8.17	桂江丽	2018/1/16 15:11:58
	201801160011	贵PE6648	新生污泥	14.08	6.2	7.88	桂江丽	2018/1/16 17:18:29
	201801160013	贵FP9274	新生污泥	14.09	6.1	7.98	姚群林	2018/1/16 21:32:47
	201801160016	贵PE6648	新生污泥	14.1	6.2	7.9	管理员	2018/1/16 22:31:14
	201801170001	贵FP9274	新生污泥	11.04	6.1	8.51	管理员	2018/1/17 0:40:20
	201801170001	贵PE6648	新生污泥	12.98	6.2	6.78	姚文艺	2018/1/17 9:11:17
	201801170002	贵FP9274	新生污泥	14.9	6.1	8.8	姚文艺	2018/1/17 11:07:14
	201801170003	贵PE6648	新生污泥	13.71	6.2	7.61	姚文艺	2018/1/17 13:32:17
	201801170006	贵FP9274	新生污泥	13.09	6.1	7.79	姚文艺	2018/1/17 17:11:39
	201801170008	贵PE6648	新生污泥	14.79	6.2	8.64	姚文艺	2018/1/17 19:44:24
	201801170009	贵FP9274	新生污泥	15.57	6.3	9.47	桂江丽	2018/1/17 21:35:19
	201801170010	贵PE6648	新生污泥	14.81	6.2	8.61	桂江丽	2018/1/17 23:15:58
	201801180002	贵FP9274	新生污泥	14.4	6.1	8.3	桂江丽	2018/1/18 0:40:06
	201801180004	贵PE6648	新生污泥	14.48	6.2	8.28	周真英	2018/1/18 9:23:47

## 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合治理有限公司	201801180006	贵FP9274	新生污泥	14.99	6.1	8.78	周真英	2018/1/18 12:18:12
	201801180007	贵FP0648	新生污泥	14	6.2	7.8	周真英	2018/1/18 14:36:16
	201801180011	贵FP9274	新生污泥	14.72	6.1	8.62	周真英	2018/1/18 17:06:09
	201801180013	贵FP6648	新生污泥	15.08	6.2	8.88	姚文艺	2018/1/18 21:04:09
	201801180015	贵FP9274	新生污泥	14	6.1	7.9	姚文艺	2018/1/18 23:23:32
	201801190004	贵FP6648	新生污泥	14.14	6.2	7.94	蒋群林	2018/1/19 0:28:34
	201801190011	贵FP9274	新生污泥	13.4	6.1	7.3	管理员	2018/1/19 11:12:10
	201801190016	贵FP6648	新生污泥	13.98	6.2	7.78	蒋群林	2018/1/19 13:43:04
	201801190019	贵FP9274	新生污泥	14.23	6.1	8.13	周真英	2018/1/19 20:29:04
	201801190014	贵FP6648	新生污泥	14.09	6.2	7.89	周真英	2018/1/19 22:05:11
	201801200001	贵FP9274	新生污泥	14.02	6.1	7.92	周真英	2018/1/20 0:51:17
	201801200004	贵FP6648	新生污泥	16.16	6.2	8.95	杜江丽	2018/1/20 9:00:14
	201801200008	贵FP6648	新生污泥	14.33	6.2	8.13	杜江丽	2018/1/20 14:07:07
	201801200009	贵FP9274	新生污泥	11.46	6.1	8.39	杜江丽	2018/1/20 14:53:24
	201801200013	贵FP6648	新生污泥	13.94	6.2	7.74	杜江丽	2018/1/20 19:52:57
	201801200016	贵FP9274	新生污泥	13.47	6.1	7.37	蒋群林	2018/1/20 22:23:50
	201801200011	贵FP6648	新生污泥	13.8	6.2	7.6	管理员	2018/1/21 0:59:16
	201801210001	贵FP6648	新生污泥	14.23	6.2	8.03	姚文艺	2018/1/21 8:49:05
	201801210002	贵FP9274	新生污泥	13.41	6.1	7.31	姚文艺	2018/1/21 10:46:19
	201801210006	贵FP6648	新生污泥	13.69	6.2	7.48	姚文艺	2018/1/21 12:53:35
	201801210007	贵FP9274	新生污泥	14.28	6.1	8.16	姚文艺	2018/1/21 14:46:21
	201801210009	贵FP6648	新生污泥	14	6.2	7.8	姚文艺	2018/1/21 17:01:43
	201801210013	贵FP9274	新生污泥	14.18	6.1	8.01	姚文艺	2018/1/21 19:54:24
	201801210014	贵FP6648	新生污泥	14.58	6.2	8.38	杜江丽	2018/1/21 21:26:03
	201801210016	贵FP9274	新生污泥	14.13	6.1	8.03	杜江丽	2018/1/21 23:05:29
	201801220002	贵FP6648	新生污泥	15.45	6.2	9.25	杜江丽	2018/1/22 0:49:35
	201801220004	贵FP9274	新生污泥	14.4	6.1	8.3	杜江丽	2018/1/22 2:54:51
	201801220005	贵FP6648	新生污泥	19.54	6.2	7.34	周真英	2018/1/22 9:05:14
	201801220009	贵FP6648	新生污泥	13.5	6.2	7.3	周真英	2018/1/22 14:13:29
	201801220011	贵FP9274	新生污泥	14.01	6.1	8.71	周真英	2018/1/22 16:28:01
	201801220016	贵FP6648	新生污泥	14.46	6.2	8.26	周真英	2018/1/22 18:38:17
	201801220016	贵FP9274	新生污泥	14.93	6.1	8.83	姚文艺	2018/1/22 20:46:53
	201801220017	贵FP6648	新生污泥	14.42	6.2	8.22	姚文艺	2018/1/22 22:29:04
	201801230001	贵FP9274	新生污泥	14.61	6.1	8.61	姚文艺	2018/1/23 0:14:37

## 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合治理有限公司	201801230002	贵PE6648	新生污泥	14.62	6.2	8.43	姚文艺	2018/1/23 1:56:13
	201801230003	贵PP0274	新生污泥	14.74	6.1	8.61	姚文艺	2018/1/23 3:38:47
	201801230004	贵PE6648	新生污泥	14.09	6.2	7.89	姚文艺	2018/1/23 6:20:19
	201801230005	贵PP9274	新生污泥	14.14	6.1	8.01	姚文艺	2018/1/23 6:44:51
	201801230006	贵FE6648	新生污泥	13.78	6.2	7.58	龚群林	2018/1/23 8:59:50
	201801230008	贵PP0274	新生污泥	14.67	6.1	8.47	龚群林	2018/1/23 10:39:43
	201801230009	贵PE6648	新生污泥	14.45	6.2	8.26	龚群林	2018/1/23 12:47:39
	201801230011	贵PP9274	新生污泥	14.56	6.1	8.48	龚群林	2018/1/23 15:04:09
	201801230013	贵PE6648	新生污泥	14.61	6.2	8.41	龚群林	2018/1/23 17:10:00
	201801230015	贵PP9274	新生污泥	15.04	6.1	9.94	龚群林	2018/1/23 18:47:10
	201801230018	贵PE6648	新生污泥	14.77	6.2	8.67	周真英	2018/1/23 20:27:30
	201801230018	贵PP9274	新生污泥	14.41	6.1	8.31	周真英	2018/1/23 21:56:51
	201801230020	贵FE6648	新生污泥	14.43	6.2	8.23	周真英	2018/1/23 22:26:09
	201801240001	贵PP9274	新生污泥	14.07	6.1	7.97	周真英	2018/1/24 0:52:58
	201801240002	贵PE6648	新生污泥	14.87	6.2	8.37	周真英	2018/1/24 1:19:07
	201801240003	贵PP9274	新生污泥	14.87	6.1	8.77	周真英	2018/1/24 3:42:21
	201801240004	贵PP9274	新生污泥	13.07	6.1	8.97	周真英	2018/1/24 4:46:30
	201801240005	贵PE6648	新生污泥	15.84	6.2	8.64	周真英	2018/1/24 5:19:51
	201801240006	贵PP9274	新生污泥	14.35	6.1	8.23	桂江丽	2018/1/24 8:58:57
	201801240009	贵PE6648	新生污泥	13.82	6.2	7.82	桂江丽	2018/1/24 10:35:43
	201801240010	贵PP9274	新生污泥	14.83	6.1	8.73	桂江丽	2018/1/24 12:00:03
	201801240014	贵PE6648	新生污泥	14.61	6.2	8.31	桂江丽	2018/1/24 14:35:38
	201801240016	贵PP9274	新生污泥	14.07	6.1	7.97	桂江丽	2018/1/24 15:25:47
	201801240018	贵PE6648	新生污泥	14.2	6.2	8	桂江丽	2018/1/24 18:13:00
	201801240020	贵PP9274	新生污泥	14.76	6.1	8.66	桂江丽	2018/1/24 20:15:21
	201801240021	贵PE6648	新生污泥	14.14	6.2	7.94	龚群林	2018/1/24 21:38:21
	201801240022	贵PP9274	新生污泥	14.2	6.1	8.1	龚群林	2018/1/24 23:19:06
	201801250001	贵PE6648	新生污泥	14.63	6.2	7.88	龚群林	2018/1/25 1:20:59
	201801250003	贵PP9274	新生污泥	15.73	6.1	9.63	龚群林	2018/1/25 3:23:24
	201801250004	贵PE6648	新生污泥	14	6.2	7.8	龚群林	2018/1/25 4:57:44
	201801250005	贵PP9274	新生污泥	14.57	6.1	8.47	龚群林	2018/1/25 6:37:54
	201801250006	贵PE6648	新生污泥	14.4	6.2	8.2	姚文艺	2018/1/25 9:00:43
	201801250009	贵PP9274	新生污泥	13.96	6.1	7.36	姚文艺	2018/1/25 11:41:18
	201801260011	贵PE6648	新生污泥	14.11	6.2	7.01	姚文艺	2018/1/25 11:12:46

## 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合治 理有限公司	201801250014	贵PP0274	新生污泥	14.39	6.1	8.29	姚文艺	2018/1/26 10:35:39
	201801250018	贵PE6618	新生污泥	13.55	6.2	7.35	姚文艺	2018/1/26 17:08:27
	201801250020	贵PP9274	新生污泥	14.14	6.1	8.04	姚文艺	2018/1/26 19:19:26
	201801250021	贵EE6648	新生污泥	14.79	6.2	8.69	杜江丽	2018/1/26 21:14:03
	201801260022	贵PP9274	新生污泥	13.53	6.1	7.43	杜江丽	2018/1/26 22:41:12
	201801260001	贵PE6618	新生污泥	13.63	6.2	7.43	杜江丽	2018/1/26 0:25:19
	201801260003	贵PP9274	新生污泥	14.16	6.1	8.06	杜江丽	2018/1/26 0:01:24
	201801260004	贵PE6618	新生污泥	14.6	6.2	8.3	杜江丽	2018/1/26 1:56:31
	201801260005	贵PP9274	新生污泥	13.9	6.1	7.8	杜江丽	2018/1/26 0:16:23
	201801260006	贵PE6618	新生污泥	13.76	6.2	7.86	龚群林	2018/1/26 0:00:00
	201801260007	贵PP9274	新生污泥	13.05	6.1	8.95	龚群林	2018/1/26 11:32:23
	201801260010	贵PE6618	新生污泥	13.78	6.2	7.68	龚群林	2018/1/26 13:34:28
	201801260012	贵PP9274	新生污泥	14.12	6.1	8.92	龚群林	2018/1/26 15:22:11
	201801260015	贵PE6618	新生污泥	14.36	6.2	8.15	龚群林	2018/1/26 19:10:41
	201801260016	贵PP9274	新生污泥	14.32	6.1	8.22	龚群林	2018/1/26 20:29:52
	201801260017	贵PE6618	新生污泥	14.81	6.2	8.41	姚文艺	2018/1/26 22:26:22
	201801270001	贵PP9274	新生污泥	14.85	6.1	7.95	姚文艺	2018/1/27 0:10:00
	201801270002	贵PP9274	新生污泥	13.92	6.1	7.52	姚文艺	2018/1/27 2:00:00
	201801270003	贵PP9274	新生污泥	13.72	6.1	7.82	姚文艺	2018/1/27 4:30:13
	201801270004	贵PP9274	新生污泥	13.84	6.1	7.61	龚群林	2018/1/27 10:51:59
	201801270008	贵PE6618	新生污泥	14.39	6.2	8.19	龚群林	2018/1/27 13:23:09
	201801270009	贵PP9274	新生污泥	13.94	6.1	7.81	龚群林	2018/1/27 14:15:52
	201801270012	贵PE6618	新生污泥	13.89	6.2	7.79	龚群林	2018/1/27 16:19:19
	201801270014	贵PP0274	新生污泥	14.88	6.1	8.78	龚群林	2018/1/27 18:48:52
	201801270015	贵PE6618	新生污泥	14.41	6.2	8.21	龚群林	2018/1/27 20:23:12
	201801270017	贵PP9274	新生污泥	13.4	6.1	7.3	龚群林	2018/1/27 22:08:23
	201801280001	贵PE6618	新生污泥	14.38	6.2	8.18	龚群林	2018/1/28 0:36:24
	201801280003	贵PP9274	新生污泥	14.9	6.1	8.8	龚群林	2018/1/28 2:37:01
	201801280004	贵PE6618	新生污泥	14.8	6.2	8.6	杜江丽	2018/1/28 8:29:01
	201801280005	贵PP9274	新生污泥	13.53	6.1	7.43	杜江丽	2018/1/28 10:56:47
	201801280006	贵PE6618	新生污泥	13.98	6.2	7.78	杜江丽	2018/1/28 12:46:28
	201801280007	贵PP9274	新生污泥	14.74	6.1	8.81	杜江丽	2018/1/28 15:05:50
	201801280010	贵PE6618	新生污泥	13.7	6.2	7.6	杜江丽	2018/1/28 20:27:48
	201801280011	贵PP9274	新生污泥	14.46	6.1	8.36	龚群林	2018/1/28 22:26:42

## 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合治理有限公司	201801290001	贵PE6648	新生污泥	15.16	6.2	8.96	姚文艺	2018/1/29 0:30:02
	201801290003	贵PP9274	新生污泥	13.83	6.1	7.76	姚文艺	2018/1/29 11:08:19
	201801290004	贵PE6648	新生污泥	14.34	6.2	8.13	姚文艺	2018/1/29 13:21:24
	201801290008	贵PP9274	新生污泥	14.30	6.1	8.26	姚文艺	2018/1/29 15:51:50
	201801290009	贵PE6648	新生污泥	13.94	6.2	7.74	姚文艺	2018/1/29 17:09:08
	201801290012	贵PP9274	新生污泥	13.83	6.1	7.72	姚文艺	2018/1/29 19:17:13
	201801290013	贵PE6648	新生污泥	14.40	6.2	8.28	杜江丽	2018/1/29 20:47:21
	201801290015	贵PP9274	新生污泥	14.56	6.1	8.46	杜江丽	2018/1/29 22:32:29
	201801300001	贵PE6648	新生污泥	14.37	6.2	8.17	杜江丽	2018/1/30 0:08:23
	201801300003	贵PP9274	新生污泥	14.53	6.1	8.43	周真英	2018/1/30 9:09:30
	201801300005	贵PE6648	新生污泥	13.59	6.2	7.39	管理员	2018/1/30 11:03:20
	201801300006	贵PP9274	新生污泥	14.58	6.1	8.48	管理员	2018/1/30 13:32:44
	201801300009	贵PE6648	新生污泥	13.96	6.2	7.76	管理员	2018/1/30 16:36:11
	201801300010	贵PP9274	新生污泥	14.69	6.1	8.59	周真英	2018/1/30 18:42:29
	201801300012	贵PE6648	新生污泥	14.11	6.2	7.91	姚文艺	2018/1/30 22:19:27
	201801310003	贵PP9274	新生污泥	16.4	6.1	9.3	龚群林	2018/1/31 9:59:40
	201801310004	贵PE6648	新生污泥	14.46	6.2	8.26	龚群林	2018/1/31 12:13:22
	201801310005	贵PP9274	新生污泥	14.05	6.1	7.95	龚群林	2018/1/31 14:07:53
	201801310006	贵PE6648	新生污泥	14.2	6.2	8	龚群林	2018/1/31 16:57:38
	201801310009	贵PP9274	新生污泥	14.13	6.1	8.05	龚群林	2018/1/31 18:58:01
	201801310010	贵PE6648	新生污泥	14.76	6.2	8.56	周真英	2018/1/31 20:38:08
	201801310011	贵PP9274	新生污泥	16.01	6.1	8.01	周真英	2018/1/31 22:19:48
小计			258车次			2067.30		
合计			258车次			2067.30		

制表日期:2018/2/1 9:15:35

制表人:

## 生态公司污泥处理厂

2018-02-01 00:00:00 ~ 2018-02-28 23:59:59

货物名称等于`新生污泥`,且上\_发货单位等于`(生态公司第二污水处理厂)`

发货单位	车牌号	车牌号码	货物名称	毛重	皮重	净重	司机员	过磅时间
生态公司第二污水处理厂	201802010001	贵F15889	新生污泥	11.71	5.1	6.64	杜江丽	2018/2/1 8:57:03
	201802010001	贵F02270	新生污泥	10.39	4.1	6.20	杜江丽	2018/2/1 9:12:14
	201802010001	贵F15889	新生污泥	11.89	5.1	6.79	杜江丽	2018/2/1 14:54:57
	201802020001	贵F02270	新生污泥	9.67	4.1	5.57	姚文艺	2018/2/2 14:03:28
	201802030001	贵F15889	新生污泥	11.9	5.1	6.8	周真英	2018/2/3 13:40:41
	201802030001	贵F02270	新生污泥	10.43	4.1	6.33	周真英	2018/2/3 16:20:24
	201802040001	贵F15889	新生污泥	11.9	5.1	6.8	杜江丽	2018/2/4 16:36:38
	201802060001	贵F02270	新生污泥	9.53	4.1	5.43	姚文艺	2018/2/6 11:10:40
	201802080001	贵F15889	新生污泥	9.48	5.1	4.38	管理员	2018/2/8 16:06:02
	201802070001	贵F02270	新生污泥	9.54	4.1	5.44	周真英	2018/2/7 9:45:20
	201802080001	贵F15889	新生污泥	11	5.1	5.9	龚群林	2018/2/8 10:33:16
	201802090001	贵F02270	新生污泥	10.6	4.1	6.4	龚群林	2018/2/9 13:01:20
	201802090001	贵F15889	新生污泥	11.31	5.1	6.21	杜江丽	2018/2/9 9:02:19
	201802100001	贵F15889	新生污泥	11.08	5.1	6.56	姚文艺	2018/2/10 8:49:54
	201802100001	贵F15889	新生污泥	11.77	5.1	6.67	姚文艺	2018/2/10 13:05:17
	201802110001	贵F15889	新生污泥	11.73	5.1	6.63	周真英	2018/2/11 11:25:39
	201802120001	贵F15889	新生污泥	11.73	5.1	6.63	龚群林	2018/2/12 10:26:21
	201802120001	贵F02270	新生污泥	9.7	4.1	5.6	龚群林	2018/2/12 16:23:23
	201802130001	贵F15889	新生污泥	11.89	5.1	6.79	杜江丽	2018/2/13 15:08:43
	201802140001	贵F02270	新生污泥	9.08	4.1	5.88	姚文艺	2018/2/14 9:11:26
	201802140001	贵F15889	新生污泥	8.09	5.1	2.99	姚文艺	2018/2/14 13:30:14
	201802140001	贵F02270	新生污泥	9.63	4.1	5.55	姚文艺	2018/2/14 14:39:07
	201802150001	贵F15889	新生污泥	12.09	5.1	6.99	周真英	2018/2/15 10:23:16
	201802150001	贵F02270	新生污泥	9.72	4.1	5.62	周真英	2018/2/15 15:22:23
	201802160001	贵F15889	新生污泥	11.81	5.1	6.71	龚群林	2018/2/16 10:34:17
	201802160001	贵F02270	新生污泥	9.79	4.1	5.69	龚群林	2018/2/16 16:15:47
	201802170001	贵F15889	新生污泥	11.68	5.1	6.56	杜江丽	2018/2/17 11:04:32
	201802180001	贵F02270	新生污泥	10.03	4.1	5.93	姚文艺	2018/2/18 9:09:05
	201802180001	贵F15889	新生污泥	11.71	5.1	6.61	姚文艺	2018/2/18 14:54:28
	201802190001	贵F02270	新生污泥	9.71	4.1	5.61	周真英	2018/2/19 9:27:42

## 毕节市七星关区污水处理工程竣工环境保护验收监测报告

生态公司第二污水处理厂	20180219001	贵F15889	新生污泥	11.93	5.1	6.83	周真英	2018/2/19 16:01:52
	20180220000	贵F02270	新生污泥	10.92	4.1	6.22	龚群林	2018/2/20 10:36:42
	20180220001	贵F15889	新生污泥	11.5	5.1	6.4	龚群林	2018/2/20 16:26:31
	20180221001	贵F02270	新生污泥	10.54	4.1	6.04	任江丽	2018/2/21 10:08:47
	20180221002	贵F15889	新生污泥	11.53	5.1	6.43	任江丽	2018/2/21 15:12:10
	20180222000	贵F02270	新生污泥	10.12	4.1	6.02	姚文艺	2018/2/22 10:12:11
	20180222001	贵F02270	新生污泥	9.63	4.1	5.53	姚文艺	2018/2/22 15:17:50
	20180223000	贵F15889	新生污泥	9.87	5.1	6.77	周真英	2018/2/23 13:44:08
	20180223001	贵F02270	新生污泥	10.03	4.1	6.94	周真英	2018/2/23 15:11:45
	20180224000	贵F15889	新生污泥	11.44	5.1	6.34	龚群林	2018/2/24 8:54:07
	20180224001	贵F15889	新生污泥	11.59	5.1	6.49	龚群林	2018/2/24 16:10:01
	20180225000	贵F15889	新生污泥	12.01	6.1	6.91	姚文艺	2018/2/25 10:29:11
	20180225001	贵F02270	新生污泥	9.69	4.1	5.59	姚文艺	2018/2/25 15:08:54
	20180226001	贵F15889	新生污泥	11.51	6.1	6.41	姚文艺	2018/2/26 16:19:11
	20180228000	贵F02270	新生污泥	9.67	4.1	6.57	龚群林	2018/2/28 8:51:52
	20180228001	贵F02270	新生污泥	9.83	4.1	6.73	龚群林	2018/2/28 14:53:30
小计			46车次			279.24		
合计			46车次			279.24		

制表日期 2018/3/1 9:11:20

制表人:

## 七星关区污泥处理厂

2018-02-01 00:00:00 至 2018-02-28 23:59:59

货物名称等于【新生污泥】 并且 发货单位等于【毕节市城市污水综合治理有限公司】

发货单位	过磅单号	车牌号/四	货物名称	毛重	皮重	净重	司机员	过磅时间
	201802010001	贵FPB6648	新生污泥	14.31	6.2	8.11	周真英	2018/2/1 0:14:43
	201802010003	贵FP9274	新生污泥	13.45	6.1	7.35	杜江丽	2018/2/1 8:54:57
	201802010006	贵FEG6648	新生污泥	14.3	6.2	8.1	杜江丽	2018/2/1 10:48:38
	201802010007	贵FP9274	新生污泥	14.41	6.1	8.31	杜江丽	2018/2/1 12:50:13
	201802010010	贵FEG6648	新生污泥	13.58	6.2	7.38	杜江丽	2018/2/1 14:40:38
	201802010013	贵FP9274	新生污泥	14.45	6.1	8.35	杜江丽	2018/2/1 16:42:30
	201802010014	贵FEG6648	新生污泥	13.77	6.2	7.57	杜江丽	2018/2/1 19:04:34
	201802010016	贵FP9274	新生污泥	14.62	6.1	8.52	龚群林	2018/2/1 20:30:35
	201802010017	贵FEG6648	新生污泥	14.25	6.2	8.05	龚群林	2018/2/1 22:37:40
	201802020001	贵FP9274	新生污泥	14.64	6.1	8.54	龚群林	2018/2/2 0:17:54
	201802020003	贵FEG6648	新生污泥	13.49	6.2	7.29	姚文艺	2018/2/2 9:49:51
	201802020004	贵FP9274	新生污泥	13.95	6.1	7.85	姚文艺	2018/2/2 11:16:18
	201802020006	贵FEG6648	新生污泥	13.43	6.2	7.23	姚文艺	2018/2/2 15:58:32
	201802020007	贵FP9274	新生污泥	14.83	6.1	8.63	姚文艺	2018/2/2 18:56:17
	201802020008	贵FPB6648	新生污泥	14.28	6.2	8.08	杜江丽	2018/2/2 20:08:16
	201802020009	贵FP9274	新生污泥	13.74	6.1	7.64	杜江丽	2018/2/2 23:13:29
	201802030001	贵FEG6648	新生污泥	13.81	6.2	7.41	周真英	2018/2/3 9:09:59
	201802030003	贵FP9274	新生污泥	14.09	6.1	7.95	周真英	2018/2/3 12:49:12
	201802030005	贵FEG6648	新生污泥	13.69	6.2	7.49	周真英	2018/2/3 15:11:13
	201802030009	贵FP9274	新生污泥	14.27	6.1	8.17	周真英	2018/2/3 18:41:58
	201802030010	贵FEG6648	新生污泥	15.37	6.2	9.17	姚文艺	2018/2/3 20:00:28
	201802030010	贵FP9274	新生污泥	14.19	6.1	8.09	姚文艺	2018/2/3 21:38:04
	201802030011	贵FEG6648	新生污泥	14.39	6.2	8.19	姚文艺	2018/2/3 23:21:01
	201802040001	贵FP9274	新生污泥	13.99	6.1	7.89	姚文艺	2018/2/4 1:16:32
	201802040003	贵FEG6648	新生污泥	14.39	6.2	8.19	周真英	2018/2/4 15:09:14
	201802040003	贵FP9274	新生污泥	14.24	6.1	8.14	龚群林	2018/2/4 18:41:02
	201802040004	贵FEG6648	新生污泥	13.89	6.2	7.69	管理员	2018/2/4 20:09:32
	201802040005	贵FP9274	新生污泥	13.58	6.1	7.48	周真英	2018/2/4 22:09:33
	201802050001	贵FEG6648	新生污泥	14.28	6.2	8.08	周真英	2018/2/5 0:10:08
	201802050002	贵FP9274	新生污泥	13.91	6.1	7.81	周真英	2018/2/5 2:01:01

## 毕节市七星关区污水处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合治理有限公司	201802050003	贵PE6648	新生污泥	14.59	6.2	8.09	桂社丽	2018/2/6 9:20:27
	201802050004	贵PP9274	新生污泥	14.17	6.1	8.07	杜江丽	2018/2/6 11:40:21
	201802050006	贵PE6648	新生污泥	13.25	6.2	7.05	杜红丽	2018/2/6 14:13:36
	201802050009	贵PP9274	新生污泥	13.27	6.1	7.17	杜江丽	2018/2/6 16:33:59
	201802050010	贵PE6648	新生污泥	14	6.2	7.8	杜江丽	2018/2/6 18:48:32
	201802050011	贵PP9274	新生污泥	13.58	6.1	7.48	龚群林	2018/2/6 20:27:32
	201802050012	贵PE6648	新生污泥	14.3	6.2	8.1	龚群林	2018/2/6 22:07:24
	201802050013	贵PP9274	新生污泥	14.49	6.1	8.39	龚群林	2018/2/6 23:42:25
	201802060001	贵PE6648	新生污泥	14.3	6.2	8.1	龚群林	2018/2/6 1:49:30
	201802060002	贵PP9274	新生污泥	14.18	6.1	8.08	龚群林	2018/2/6 4:04:12
	201802060003	贵PE6648	新生污泥	15.05	6.2	8.85	姚文艺	2018/2/6 9:10:42
	201802060005	贵PP9274	新生污泥	14.48	6.1	8.36	姚文艺	2018/2/6 11:10:21
	201802060007	贵PE6648	新生污泥	14.49	6.2	8.29	姚文艺	2018/2/6 13:27:59
	201802060009	贵PP9274	新生污泥	13.9	6.1	7.8	姚文艺	2018/2/6 15:02:04
	201802060011	贵PE6648	新生污泥	14.83	6.2	8.63	姚文艺	2018/2/6 16:30:27
	201802060013	贵PP9274	新生污泥	14.3	6.1	8.2	姚文艺	2018/2/6 18:42:53
	201802060014	贵PE6648	新生污泥	14.77	6.2	8.57	姚文艺	2018/2/6 20:07:47
	201802060015	贵PP9274	新生污泥	13.79	6.1	7.69	杜江丽	2018/2/6 21:35:14
	201802060017	贵PE6648	新生污泥	14	6.2	7.8	杜江丽	2018/2/6 22:51:49
	201802070001	贵PP9274	新生污泥	13.7	6.1	7.6	杜江丽	2018/2/7 0:07:57
	201802070003	贵PE6648	新生污泥	14.18	6.2	8.28	杜江丽	2018/2/7 1:59:32
	201802070004	贵PP9274	新生污泥	13.92	6.1	7.12	杜江丽	2018/2/7 3:30:52
	201802070005	贵PE6648	新生污泥	13.81	6.2	7.61	杜江丽	2018/2/7 5:10:06
	201802070006	贵PP9274	新生污泥	13.63	6.1	8.93	杜江丽	2018/2/7 6:47:07
	201802070007	贵PE6648	新生污泥	13.93	6.2	7.73	周真英	2018/2/7 8:02:54
	201802070010	贵PP9274	新生污泥	13.89	6.1	7.79	周真英	2018/2/7 10:52:49
	201802070011	贵PE6648	新生污泥	14.2	6.2	8	周真英	2018/2/7 12:49:52
	201802070014	贵PP9274	新生污泥	13.74	6.1	7.64	周真英	2018/2/7 14:55:32
	201802070015	贵PE6648	新生污泥	14.34	6.2	8.14	周真英	2018/2/7 16:40:55
	201802070017	贵PP9274	新生污泥	13.9	6.1	7.7	周真英	2018/2/7 19:05:53
	201802070018	贵PE6648	新生污泥	13.51	6.2	7.31	周真英	2018/2/7 20:34:25
	201802070019	贵PP9274	新生污泥	14.4	6.1	8.3	周真英	2018/2/7 22:22:16
	201802070020	贵PE6648	新生污泥	13.93	6.2	7.79	姚文艺	2018/2/7 23:59:43
	201802080002	贵PP9274	新生污泥	14.6	6.1	8.6	姚文艺	2018/2/8 1:55:45

## 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合治污有限公司	201802080003	贵PE6648	新生污泥	14.01	6.2	7.81	姚文艺	2018/2/8 3:27:21
	201802080004	贵PP9274	新生污泥	14.59	6.1	8.49	姚文艺	2018/2/8 5:12:43
	201802080005	贵PP9274	新生污泥	14.26	6.1	8.16	姚文艺	2018/2/8 7:06:25
	201802080007	贵PP9274	新生污泥	14.33	6.1	8.12	姚群林	2018/2/8 9:07:07
	201802080010	贵PE6648	新生污泥	13.96	6.2	7.70	黄群林	2018/2/8 10:49:56
	201802080013	贵PP9274	新生污泥	14.62	6.1	8.42	黄群林	2018/2/8 12:40:33
	201802080018	贵PE6648	新生污泥	13.91	6.2	7.71	黄群林	2018/2/8 14:50:38
	201802080020	贵PP9274	新生污泥	16.23	6.1	8.13	黄群林	2018/2/8 19:01:43
	201802080021	贵PE6648	新生污泥	14.40	6.2	8.13	周真英	2018/2/8 20:56:18
	201802080022	贵PP9274	新生污泥	14.76	6.1	8.66	周真英	2018/2/8 22:17:39
	201802080023	贵PE6648	新生污泥	14.11	6.2	7.91	周真英	2018/2/8 23:16:35
	201802090001	贵PP9274	新生污泥	14.2	6.1	8.3	周真英	2018/2/9 1:14:32
	201802090003	贵PE6648	新生污泥	14.43	6.2	8.23	周真英	2018/2/9 3:00:20
	201802090004	贵PP9274	新生污泥	13.77	6.1	7.87	周真英	2018/2/9 4:28:54
	201802090005	贵PE6648	新生污泥	14.5	6.2	8.3	周真英	2018/2/9 6:31:17
	201802090006	贵PP9274	新生污泥	14.74	6.1	8.64	杜江丽	2018/2/9 9:01:46
	201802090008	贵PE6648	新生污泥	13.64	6.2	7.44	杜江丽	2018/2/9 10:50:19
	201802090010	贵PP9274	新生污泥	14.08	6.1	7.98	杜江丽	2018/2/9 14:38:37
	201802090012	贵PE6648	新生污泥	16.43	6.2	9.23	杜江丽	2018/2/9 16:50:19
	201802090014	贵PP9274	新生污泥	14.06	6.1	7.06	杜江丽	2018/2/9 19:24:54
	201802090016	贵PE6648	新生污泥	13.89	6.2	7.60	黄群林	2018/2/9 21:35:31
	201802090018	贵PP9274	新生污泥	13.8	6.1	7.7	黄群林	2018/2/9 23:50:48
	201802100002	贵PE6648	新生污泥	12.98	6.2	6.78	姚文艺	2018/2/10 1:42:15
	201802100004	贵PP9274	新生污泥	13.67	6.1	7.47	姚群林	2018/2/10 4:07:03
	201802100005	贵PP8648	新生污泥	13.84	6.2	7.64	黄群林	2018/2/10 6:42:05
	201802100007	贵PP9274	新生污泥	13.26	6.1	8.15	姚文艺	2018/2/10 11:01:02
	201802100009	贵PE6648	新生污泥	13.52	6.2	7.32	姚文艺	2018/2/10 12:54:38
	201802100011	贵PP9274	新生污泥	13.51	6.1	7.41	姚文艺	2018/2/10 14:49:19
	201802100014	贵PE6648	新生污泥	13.92	6.2	7.72	姚文艺	2018/2/10 17:00:12
	201802100016	贵PP9274	新生污泥	13.14	6.1	7.05	姚文艺	2018/2/10 19:57:39
	201802100017	贵PE6648	新生污泥	13.28	6.2	7.03	杜江丽	2018/2/10 22:32:31
	201802110001	贵PP9274	新生污泥	13.34	6.1	7.24	杜江丽	2018/2/11 0:28:02
	201802110002	贵PE6648	新生污泥	14.13	6.2	7.93	杜江丽	2018/2/11 2:34:37
	201802110003	贵PP9274	新生污泥	13.79	6.1	7.69	杜江丽	2018/2/11 4:24:09

## 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合运营有限公司	201802110005	贵F09618	新生污泥	14.21	6.2	8.04	周真英	2018/2/11 11:43:07
	201802110006	贵FP0274	新生污泥	13.91	6.1	7.84	周真英	2018/2/11 11:57:23
	201802110009	贵F09618	新生污泥	13.26	6.2	7.05	周真英	2018/2/11 16:08:01
	201802110012	贵FP0274	新生污泥	14.49	6.1	8.39	周真英	2018/2/11 18:51:37
	201802110013	贵FP0274	新生污泥	14.99	6.2	8.79	周真英	2018/2/11 20:23:26
	201802110014	贵FP0274	新生污泥	14.28	6.1	8.18	姚文艺	2018/2/11 21:53:38
	201802110018	贵PE6848	新生污泥	14.20	6.2	8.89	姚文艺	2018/2/11 23:28:55
	201802120002	贵FP0274	新生污泥	14.3	6.1	8.2	姚文艺	2018/2/12 1:14:09
	201802120003	贵PE6848	新生污泥	13.41	6.2	7.21	姚文艺	2018/2/12 2:14:03
	201802120004	贵FP0274	新生污泥	13.92	6.1	7.82	姚文艺	2018/2/12 4:30:56
	201802120005	贵PE6848	新生污泥	13.53	6.2	7.93	姚文艺	2018/2/12 6:23:01
	201802120007	贵FP0274	新生污泥	14.23	6.1	8.13	龚群林	2018/2/12 9:32:08
	201802120009	贵PE6848	新生污泥	13.94	6.2	7.73	龚群林	2018/2/12 11:08:24
	201802120010	贵FP0274	新生污泥	13.14	6.1	7.05	龚群林	2018/2/12 13:45:19
	201802120013	贵PE6848	新生污泥	15.60	6.2	9.49	龚群林	2018/2/13 16:12:31
	201802120017	贵FP0274	新生污泥	13.06	6.1	6.96	龚群林	2018/2/13 18:33:10
	201802120018	贵PE6848	新生污泥	13.97	6.2	7.77	周真英	2018/2/12 20:39:54
	201802120019	贵FP0274	新生污泥	14.34	6.1	8.24	周真英	2018/2/12 22:24:13
	201802130001	贵PD6848	新生污泥	14.22	6.2	8.02	周真英	2018/2/13 0:12:51
	201802130002	贵FP0274	新生污泥	14.2	6.1	8.1	周真英	2018/2/13 1:46:50
	201802130004	贵PE6848	新生污泥	14.8	6.2	8.6	周真英	2018/2/13 3:28:33
	201802130003	贵FP0274	新生污泥	15.77	6.1	9.87	杜江丽	2018/2/13 9:39:31
	201802130007	贵PE6848	新生污泥	14.11	6.2	7.91	杜江丽	2018/2/13 11:09:41
	201802130008	贵FP0274	新生污泥	13.91	6.1	7.81	杜江丽	2018/2/13 13:30:08
	201802130011	贵PE6848	新生污泥	13.7	6.2	7.5	杜江丽	2018/2/13 16:29:24
	201802130013	贵FP0274	新生污泥	13.65	6.1	7.49	杜江丽	2018/2/13 17:14:03
	201802130016	贵PE6848	新生污泥	13.49	6.2	7.29	杜江丽	2018/2/13 19:26:11
	201802130017	贵FP0274	新生污泥	14.5	6.1	8.4	龚群林	2018/2/13 21:00:41
	201802130018	贵PE6848	新生污泥	13.87	6.2	7.07	龚群林	2018/2/13 23:35:21
	201802140002	贵FP0274	新生污泥	14.31	6.1	8.21	龚群林	2018/2/14 1:09:53
	201802140003	贵PE6848	新生污泥	14.78	6.2	8.98	龚群林	2018/2/14 2:36:21
	201802140005	贵FP0274	新生污泥	14.04	6.1	7.91	龚群林	2018/2/14 4:07:30
	201802140006	贵PE6848	新生污泥	13.84	6.2	7.44	龚群林	2018/2/14 6:58:00
	201802140007	贵FP0274	新生污泥	13.57	6.1	7.47	姚文艺	2018/2/14 8:59:46

## 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合治理有限公司	201802140009	贵PE6648	新生污泥	13.97	6.2	7.77	姚文艺	2018/2/14 10:56:46
	201802140011	贵PP9274	新生污泥	14.3	6.1	8.2	姚文艺	2018/2/14 13:10:15
	201802140014	贵PE6648	新生污泥	13.81	6.2	7.61	姚文艺	2018/2/14 14:51:31
	201802140016	贵PP9274	新生污泥	14.71	6.1	8.62	姚文艺	2018/2/14 15:20:50
	201802140018	贵PE6648	新生污泥	13.3	6.2	7.1	姚文艺	2018/2/14 18:41:43
	201802140019	贵PP9274	新生污泥	14.51	6.1	8.44	杜红丽	2018/2/14 20:57:09
	201802140021	贵PE6648	新生污泥	14.38	6.2	8.18	杜江丽	2018/2/14 22:48:15
	201802150001	贵PP9274	新生污泥	14.48	6.1	8.38	杜江丽	2018/2/15 0:07:26
	201802150002	贵PE6648	新生污泥	13.79	6.2	7.69	杜江丽	2018/2/15 1:33:29
	201802150004	贵PP9274	新生污泥	13.48	6.1	7.38	杜江丽	2018/2/15 3:10:49
	201802150005	贵PE6648	新生污泥	13.98	6.2	7.76	杜江丽	2018/2/15 6:16:13
	201802150006	贵PP9274	新生污泥	15.33	6.1	9.23	周真英	2018/2/15 8:55:19
	201802150010	贵PE6648	新生污泥	11.23	6.2	5.03	周真英	2018/2/15 11:01:24
	201802150011	贵PP9274	新生污泥	14.35	6.1	8.25	周真英	2018/2/15 12:48:14
	201802150012	贵PE6648	新生污泥	14.09	6.2	8.49	周真英	2018/2/15 16:03:20
	201802150015	贵PP9274	新生污泥	15.34	6.1	9.24	周真英	2018/2/15 17:45:24
	201802150016	贵PE6648	新生污泥	13.89	6.2	7.89	姚文艺	2018/2/15 22:20:26
	201802160001	贵PP9274	新生污泥	14.1	6.1	8	姚文艺	2018/2/16 0:28:11
	201802160002	贵PE6648	新生污泥	14.59	6.2	8.39	姚文艺	2018/2/16 2:49:07
	201802160003	贵PP9274	新生污泥	13.98	6.1	7.88	姚文艺	2018/2/16 4:27:21
	201802160004	贵PE6648	新生污泥	14.5	6.2	8.3	姚文艺	2018/2/16 6:33:28
	201802160006	贵PP9274	新生污泥	15.21	6.1	9.11	姚文艺	2018/2/16 9:29:13
	201802160008	贵PE6648	新生污泥	13.89	6.2	7.69	龚静林	2018/2/16 10:45:51
	201802160011	贵PP9274	新生污泥	14.68	6.1	8.58	龚静林	2018/2/16 12:50:21
	201802160013	贵PE6648	新生污泥	13.99	6.2	7.79	龚静林	2018/2/16 14:34:44
	201802160014	贵PP9274	新生污泥	13.87	6.1	7.77	龚静林	2018/2/16 16:10:07
	201802160016	贵PE6648	新生污泥	13.79	6.2	7.69	龚静林	2018/2/16 18:57:51
	201802160017	贵PP9274	新生污泥	14.27	6.1	8.17	龚静林	2018/2/16 20:33:12
	201802160019	贵PE6648	新生污泥	14.02	6.2	7.82	周真英	2018/2/16 22:53:49
	201802170002	贵PP9274	新生污泥	13.85	6.1	7.65	周真英	2018/2/17 0:52:22
	201802170003	贵PE6648	新生污泥	14.3	6.2	8.1	周真英	2018/2/17 2:33:57
	201802170004	贵PP9274	新生污泥	13.29	6.1	7.19	周真英	2018/2/17 4:42:50
	201802170005	贵PE6648	新生污泥	13.95	6.2	7.76	周真英	2018/2/17 7:32:31
	201802170006	贵PP9274	新生污泥	14.87	6.1	8.77	杜江丽	2018/2/17 8:58:15

## 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城镇污水处理有限公司	201802170009	贵PE6648	新生污泥	13.61	6.2	7.34	杜江丽	2018/2/17 12:16:33
	201802170010	贵PP0274	新生污泥	14.45	6.1	7.35	杜江丽	2018/2/17 14:06:09
	201802170012	贵PE6648	新生污泥	13.56	6.2	7.38	杜江丽	2018/2/17 15:34:33
	201802170014	贵PP0274	新生污泥	14.09	6.1	7.39	杜江丽	2018/2/17 18:27:52
	201802170015	贵PE6648	新生污泥	13.44	6.2	7.24	黄群林	2018/2/17 21:31:30
	201802170017	贵P19274	新生污泥	14.03	6.1	8.33	黄群林	2018/2/17 22:52:13
	201802180002	贵PE6648	新生污泥	13.89	6.2	7.69	黄群林	2018/2/18 0:37:21
	201802180003	贵PP0274	新生污泥	14.23	6.1	8.13	黄群林	2018/2/18 2:41:15
	201802180005	贵PE6648	新生污泥	14.92	6.2	8.72	黄群林	2018/2/18 4:03:52
	201802180006	贵PP0274	新生污泥	13.55	6.1	8.45	黄群林	2018/2/18 8:05:22
	201802180009	贵PE6648	新生污泥	14	6.2	7.8	姚文艺	2018/2/18 10:36:47
	201802180010	贵PP0274	新生污泥	13.76	6.1	7.64	姚文艺	2018/2/18 13:39:58
	201802180013	贵PE6648	新生污泥	14.26	6.2	8.06	姚文艺	2018/2/18 15:38:57
	201802180016	贵PP0274	新生污泥	14.19	6.1	8.03	姚文艺	2018/2/18 18:44:11
	201802180018	贵PE6648	新生污泥	14.01	6.2	7.81	杜江丽	2018/2/18 20:30:07
	201802180017	贵PP0274	新生污泥	13.9	6.1	7.8	杜江丽	2018/2/18 22:08:34
	201802180018	贵PE6648	新生污泥	13.84	6.2	7.39	杜江丽	2018/2/18 23:29:18
	201802190001	贵PP0274	新生污泥	14.09	6.1	7.99	杜江丽	2018/2/19 0:51:08
	201802190004	贵PE6648	新生污泥	14.89	6.2	8.03	杜江丽	2018/2/19 2:35:41
	201802190006	贵PP0274	新生污泥	13.8	6.1	7.7	杜江丽	2018/2/19 4:03:46
	201802190007	贵PE6648	新生污泥	14.78	6.2	8.58	杨召新	2018/2/19 5:47:40
	201802190008	贵PP0274	新生污泥	15.12	6.1	9.32	周真英	2018/2/19 9:05:34
	201802190011	贵PE6648	新生污泥	13.46	6.2	7.25	周真英	2018/2/19 11:14:36
	201802190013	贵PP0274	新生污泥	14.6	6.1	8.5	周真英	2018/2/19 14:00:06
	201802190015	贵PE6648	新生污泥	14.22	6.2	8.02	周真英	2018/2/19 16:03:00
	201802190017	贵PP0274	新生污泥	13.82	6.1	7.42	周真英	2018/2/19 18:13:04
	201802190018	贵PE6648	新生污泥	13.98	6.2	7.78	周真英	2018/2/19 20:01:34
	201802190019	贵PP0274	新生污泥	13.88	6.1	7.76	姚文艺	2018/2/19 22:05:22
	201802200002	贵PE6648	新生污泥	13.73	6.2	7.53	杜江丽	2018/2/20 1:12:33
	201802200003	贵PP0274	新生污泥	13.66	6.1	7.55	姚文艺	2018/2/20 3:09:27
	201802200004	贵PE6648	新生污泥	13.8	6.2	7.6	姚文艺	2018/2/20 5:29:56
	201802200006	贵PP0274	新生污泥	13.68	6.1	7.58	姚群林	2018/2/20 9:00:22
	201802200008	贵PE6648	新生污泥	14.09	6.2	7.69	黄群林	2018/2/20 12:10:26
	201802200010	贵PP0274	新生污泥	14.1	6.1	8	黄群林	2018/2/20 14:31:53

## 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合治理有限公司	201802200012	贵PE6648	新生污泥	14.54	6.2	8.31	龚群林	2018/2/20 16:01:17
	201802200015	贵FP9274	新生污泥	13.96	6.1	7.86	龚群林	2018/2/20 18:34:51
	201802200016	贵PE6648	新生污泥	13.39	6.2	7.19	周真英	2018/2/20 22:30:00
	201802210016	贵FP9274	新生污泥	12.9	6.1	6.8	杜红丽	2018/2/21 8:58:17
	201802210021	贵PE6648	新生污泥	13.6	6.2	7.4	杜红丽	2018/2/21 13:22:36
	201802210022	贵FP9274	新生污泥	13.32	6.1	8.02	杜红丽	2018/2/21 14:42:10
	201802210025	贵PE6648	新生污泥	13.08	6.2	7.88	杜红丽	2018/2/21 16:26:31
	201802210027	贵FP9274	新生污泥	13.21	6.1	8.11	杜红丽	2018/2/21 18:41:18
	201802210028	贵PE6648	新生污泥	13.89	6.2	7.69	龚群林	2018/2/21 21:37:30
	201802210029	贵FP9274	新生污泥	13.61	6.1	7.51	龚群林	2018/2/21 23:20:26
	201802220001	贵PE6648	新生污泥	13.88	6.2	7.68	龚群林	2018/2/22 0:59:46
	201802220003	贵FP9274	新生污泥	13.47	6.1	7.37	龚群林	2018/2/22 2:37:15
	201802220004	贵PE6648	新生污泥	13.95	6.2	7.75	龚群林	2018/2/22 4:22:19
	201802220005	贵FP9274	新生污泥	15.53	6.1	9.43	姚文艺	2018/2/22 9:04:19
	201802220008	贵PE6648	新生污泥	14.84	6.2	8.14	姚文艺	2018/2/22 12:43:26
	201802220009	贵FP9274	新生污泥	15.02	6.1	9.92	姚文艺	2018/2/22 14:38:17
	201802220011	贵PE6648	新生污泥	12.97	6.2	6.77	姚文艺	2018/2/22 16:00:01
	201802220014	贵FP9274	新生污泥	15	6.1	6.9	姚文艺	2018/2/22 18:38:31
	201802220016	贵PE6648	新生污泥	14.31	6.2	8.11	姚文艺	2018/2/22 20:14:02
	201802220016	贵FP9274	新生污泥	14.26	6.1	8.18	杜红丽	2018/2/22 21:02:06
	201802220017	贵PE6648	新生污泥	14.69	6.2	7.89	杜红丽	2018/2/22 23:11:26
	201802220017	贵FP9274	新生污泥	13.56	6.1	7.46	杜红丽	2018/2/23 0:32:39
	201802230003	贵PE6648	新生污泥	14.17	6.2	7.97	杜红丽	2018/2/23 2:50:27
	201802230004	贵FP9274	新生污泥	13.61	6.1	7.61	杜红丽	2018/2/23 5:38:51
	201802230006	贵PE6648	新生污泥	13.26	6.2	7.06	周真英	2018/2/23 9:10:59
	201802230006	贵FP9274	新生污泥	14.51	6.1	8.41	周真英	2018/2/23 11:03:49
	201802230007	贵PE6648	新生污泥	13.71	6.2	7.61	周真英	2018/2/23 12:58:08
	201802230009	贵FP9274	新生污泥	14.48	6.1	8.38	周真英	2018/2/23 14:56:38
	201802230013	贵PE6648	新生污泥	13.95	6.2	7.75	周真英	2018/2/23 18:50:31
	201802230015	贵FP9274	新生污泥	14.12	6.1	8.02	姚文艺	2018/2/23 21:27:01
	201802230016	贵PE6648	新生污泥	13.84	6.2	7.61	姚文艺	2018/2/23 22:58:46
	201802240001	贵FP9274	新生污泥	14.56	6.1	8.46	姚文艺	2018/2/24 0:37:51
	201802240003	贵PE6648	新生污泥	13.76	6.2	7.56	姚文艺	2018/2/24 2:12:46
	201802240004	贵FP9274	新生污泥	14.48	6.1	8.38	姚文艺	2018/2/24 3:52:13

## 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合治污有限公司	201802240005	贵F00018	新生污泥	14.04	6.2	7.34	姚文艺	2018/2/24 6:25:41
	201802240006	贵F19274	新生污泥	13.49	6.1	7.39	姚文艺	2018/2/24 6:57:32
	201802240008	贵F00018	新生污泥	13.74	6.2	7.34	姚群林	2018/2/24 9:00:13
	201802240010	贵F19274	新生污泥	14.11	6.1	8.01	姚群林	2018/2/24 10:55:07
	201802240011	贵F00018	新生污泥	13.97	6.2	7.77	姚群林	2018/2/24 13:13:22
	201802240013	贵F19274	新生污泥	14.53	6.1	8.13	姚群林	2018/2/24 16:27:14
	201802240015	贵F00018	新生污泥	13.42	6.2	7.22	姚群林	2018/2/24 16:58:01
	201802240017	贵F00018	新生污泥	14.5	6.1	8.4	姚群林	2018/2/24 19:18:23
	201802240018	贵F00018	新生污泥	13.39	6.2	7.19	周真英	2018/2/24 21:01:00
	201802240019	贵F00018	新生污泥	13.88	6.1	7.78	周真英	2018/2/24 22:41:50
	201802250001	贵F00018	新生污泥	14.05	6.2	7.86	周真英	2018/2/25 0:05:50
	201802250003	贵F00018	新生污泥	13.98	6.1	7.85	周真英	2018/2/25 1:30:28
	201802250005	贵F00018	新生污泥	15.01	6.2	8.91	周真英	2018/2/25 2:51:33
	201802250006	贵F00018	新生污泥	14.57	6.1	8.47	周真英	2018/2/25 4:07:29
	201802260007	贵F00018	新生污泥	13.79	6.3	7.59	周真英	2018/2/25 6:44:40
	201802260009	贵F00018	新生污泥	14.48	6.1	8.38	周真英	2018/2/25 8:55:04
	201802260010	贵F00018	新生污泥	13.42	6.2	7.22	杜江丽	2018/2/25 11:14:27
	201802260011	贵F00018	新生污泥	13.97	6.1	7.87	杜江丽	2018/2/25 13:00:17
	201802260013	贵F00018	新生污泥	13.88	6.2	7.68	杜江丽	2018/2/25 14:47:05
	201802260015	贵F00018	新生污泥	14.14	6.1	8.04	杜江丽	2018/2/25 16:39:04
	201802260017	贵F00018	新生污泥	13.64	6.2	7.64	杜江丽	2018/2/25 18:48:35
	201802260018	贵F00018	新生污泥	14.6	6.1	8.5	姚群林	2018/2/25 20:53:59
	201802260019	贵F00018	新生污泥	13.72	6.2	7.52	姚群林	2018/2/26 22:26:59
	201802260001	贵F19274	新生污泥	14.85	6.1	8.76	姚群林	2018/2/26 0:26:01
	201802260002	贵F00018	新生污泥	13.53	6.2	7.33	姚群林	2018/2/26 3:05:20
	201802260004	贵F00018	新生污泥	14.06	6.1	7.98	姚群林	2018/2/26 5:14:00
	201802260005	贵F00018	新生污泥	13.78	6.2	7.58	姚群林	2018/2/26 6:36:14
	201802260007	贵F00018	新生污泥	12.55	6.1	6.48	姚群林	2018/2/26 8:52:09
	201802260010	贵F00018	新生污泥	13.55	6.2	7.35	姚文艺	2018/2/26 12:51:13
	201802260011	贵F00018	新生污泥	14.04	6.1	7.93	姚文艺	2018/2/26 14:02:05
	201802260013	贵F00018	新生污泥	13.89	6.2	7.69	姚文艺	2018/2/26 16:27:42
	201802260017	贵F00018	新生污泥	14.01	6.1	7.91	姚文艺	2018/2/26 17:06:21
	201802260018	贵F00018	新生污泥	13.94	6.2	7.74	姚文艺	2018/2/26 19:09:09
	201802260020	贵F00018	新生污泥	13.99	6.1	7.89	杜江丽	2018/2/26 20:51:59

毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合治理有限公司	201802260021	贵FEGG48	新生污泥	13.99	6.2	7.79	杜红丽	2018/2/26 22:16:12
	201802260023	贵FP9274	新生污泥	13.68	6.1	7.58	杜红丽	2018/2/26 23:44:12
	201802270002	贵FE6648	新生污泥	14.01	6.2	7.81	杜红丽	2018/2/27 1:11:34
	201802270003	贵FP9274	新生污泥	14.7	6.1	8.6	杜红丽	2018/2/27 2:53:36
	201802270004	贵FE6648	新生污泥	13.93	6.2	7.73	杜红丽	2018/2/27 4:38:57
	201802270005	贵FP9274	新生污泥	14.15	6.1	8.05	杜红丽	2018/2/27 6:05:43
	201802270008	贵FE6648	新生污泥	12.66	6.2	6.36	周真英	2018/2/27 11:42:26
	201802270009	贵FP9274	新生污泥	14.48	6.1	8.36	周真英	2018/2/27 13:10:06
	201802270012	贵FE6648	新生污泥	13.84	6.2	7.64	周真英	2018/2/27 14:37:54
	201802270013	贵FP9274	新生污泥	14.66	6.1	8.56	周真英	2018/2/27 16:31:20
	201802270015	贵FE6648	新生污泥	13.83	6.2	7.48	周真英	2018/2/27 17:59:34
	201802270017	贵FP9274	新生污泥	13.96	6.1	7.88	周真英	2018/2/27 19:48:56
	201802270018	贵FE6648	新生污泥	13.61	6.2	7.41	姚文艺	2018/2/27 21:18:25
	201802270019	贵FP9274	新生污泥	14.88	6.1	8.78	姚文艺	2018/2/27 22:39:29
	201802280001	贵FE6648	新生污泥	13.72	6.2	7.52	姚文艺	2018/2/28 0:26:44
	201802280002	贵FP9274	新生污泥	14.36	6.1	8.26	姚文艺	2018/2/28 2:05:38
	201802280004	贵FE6648	新生污泥	14.4	6.2	8.2	姚文艺	2018/2/28 3:39:39
	201802280005	贵FP9274	新生污泥	14.03	6.1	7.95	姚文艺	2018/2/28 4:22:54
	201802280006	贵FE6648	新生污泥	14.6	6.2	8.4	姚文艺	2018/2/28 7:01:16
	201802280008	贵FP9274	新生污泥	15.16	6.1	9.26	龚群林	2018/2/28 9:31:14
	201802280010	贵FE6648	新生污泥	15.26	6.2	9.06	龚群林	2018/2/28 11:12:06
	201802280012	贵FP9274	新生污泥	15.83	6.1	9.73	龚群林	2018/2/28 12:54:32
	201802280014	贵FE6648	新生污泥	14	6.2	7.8	龚群林	2018/2/28 14:20:16
	201802290016	贵FP9274	新生污泥	14.49	6.1	8.39	龚群林	2018/2/29 16:49:00
	201802280018	贵FE6648	新生污泥	13.93	6.2	7.73	龚群林	2018/2/28 17:03:22
	201802280020	贵FP9274	新生污泥	14.08	6.1	7.98	龚群林	2018/2/28 18:49:08
	201802280021	贵FE6648	新生污泥	13.63	6.2	7.43	龚群林	2018/2/28 20:23:45
	201802280022	贵FP9274	新生污泥	13.87	6.1	7.77	周真英	2018/2/28 22:11:03
小计			296车次			2347.00		
合计			296车次			2347.00		

制表人:

制表日期 2018/3/1 14:50:57

## 生态公司污泥处理厂

2018-03-01 00:00:00 至 2018-03-31 23:59:59

货物名称等于[新生污泥] 并且 发货单位等于[生态公司第二污水处理厂]

发货单位	受理单号	车牌号码	货物名称	毛重	皮重	净重	司机员	试验时间
生态公司第二污水处理厂	201803010001	贵F15889	新生污泥	11.58	5.1	6.48	杜江丽	2018/3/1 9:00:42
	201803010011	贵F02270	新生污泥	9.76	4.1	5.66	杜江丽	2018/3/1 10:52:37
	201803010021	贵F15889	新生污泥	11.48	5.1	6.38	杜江丽	2018/3/1 15:11:05
	201803020001	贵F02270	新生污泥	9.68	4.1	5.58	龚群林	2018/3/2 8:49:33
	201803020011	贵F15889	新生污泥	11.67	5.1	6.57	姚文艺	2018/3/2 9:48:51
	201803020011	贵F02270	新生污泥	10.16	4.1	6.06	姚文艺	2018/3/2 13:32:05
	201803030001	贵F15889	新生污泥	11.39	5.1	6.29	周真英	2018/3/3 9:00:10
	201803030011	贵F02270	新生污泥	9.69	4.1	5.59	周真英	2018/3/3 11:02:56
	201803030011	贵F15889	新生污泥	9.49	5.1	4.39	周真英	2018/3/3 12:59:50
	201803040011	贵F02270	新生污泥	9.82	4.1	5.72	龚群林	2018/3/4 10:21:25
	201803040011	贵F15889	新生污泥	10.46	5.1	4.95	龚群林	2018/3/4 14:08:14
	201803050001	贵F02270	新生污泥	9.81	4.1	5.71	杜江丽	2018/3/5 9:12:39
	201803050001	贵F15889	新生污泥	11.3	5.1	6.2	杜江丽	2018/3/5 10:22:28
	201803050011	贵F02270	新生污泥	10.07	4.1	5.97	杜江丽	2018/3/5 15:08:08
	201803050011	贵F15889	新生污泥	11.42	5.1	6.37	姚文艺	2018/3/5 18:58:54
	201803060011	贵F02270	新生污泥	9.65	4.1	5.76	姚文艺	2018/3/6 14:49:24
	201803060011	贵F15889	新生污泥	10.96	5.1	5.86	管理员	2018/3/6 15:49:35
	201803070001	贵F02270	新生污泥	9.83	4.1	5.73	管理员	2018/3/7 9:55:46
	201803070011	贵F15889	新生污泥	11.4	5.1	6.3	管理员	2018/3/7 13:47:11
	201803070011	贵F02270	新生污泥	9.87	4.1	5.77	管理员	2018/3/7 15:42:47
	201803080001	贵F15889	新生污泥	11.35	5.1	6.25	龚群林	2018/3/8 12:40:45
	201803090001	贵F15889	新生污泥	11.03	5.1	6.03	周真英	2018/3/9 8:38:55
	201803090001	贵F02270	新生污泥	9.89	4.1	5.79	杜江丽	2018/3/9 9:11:59
	201803090011	贵F15889	新生污泥	11.44	5.1	6.34	杜江丽	2018/3/9 12:12:13
	201803090011	贵F02270	新生污泥	9.77	4.1	5.67	杜江丽	2018/3/9 15:17:26

## 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

生态公司第二污水处理厂	201803100001	贵P15889	新生污泥	11.77	5.1	6.67	姚文艺	2018/3/10 9:12:59
	201803100001	贵P02270	新生污泥	9.72	4.1	5.62	姚文艺	2018/3/10 11:04:43
	201803100001	贵P15889	新生污泥	11.09	5.1	6.59	姚文艺	2018/3/10 14:05:51
	201803110001	贵P02270	新生污泥	9.9	4.1	5.8	周真英	2018/3/11 9:12:16
	201803110001	贵P15889	新生污泥	11.53	5.1	6.48	周真英	2018/3/11 11:31:13
	201803120001	贵P02270	新生污泥	10.1	4.1	6	龚群林	2018/3/12 9:31:53
	201803120001	贵P15889	新生污泥	8.39	5.1	3.29	龚群林	2018/3/12 9:23:45
	201803120001	贵P02270	新生污泥	9.75	4.1	5.65	龚群林	2018/3/12 15:55:17
	201803120001	贵P15889	新生污泥	8.42	5.1	3.37	龚群林	2018/3/12 16:57:07
	201803130001	贵P15889	新生污泥	6.32	5.1	1.22	杜江丽	2018/3/13 9:06:31
	201803130001	贵P02270	新生污泥	9.33	4.1	5.23	杜江丽	2018/3/13 10:53:41
	201803130001	贵P15889	新生污泥	9.14	5.1	4.04	杜江丽	2018/3/13 15:05:38
	201803130001	贵P02270	新生污泥	9.59	4.1	6.49	杜江丽	2018/3/13 16:49:57
	201803140001	贵P02270	新生污泥	9.03	4.1	5.88	姚文艺	2018/3/14 9:07:21
	201803140001	贵P02270	新生污泥	9.88	4.1	5.78	姚文艺	2018/3/14 12:55:32
	201803140001	贵P15889	新生污泥	9.74	5.1	4.64	姚文艺	2018/3/14 14:28:17
	201803140001	贵P02270	新生污泥	9.96	4.1	5.86	姚文艺	2018/3/14 16:21:40
	201803150001	贵P02270	新生污泥	10.1	4.1	6	周真英	2018/3/15 9:13:36
	201803150001	贵P02270	新生污泥	10.09	4.1	5.99	周真英	2018/3/15 13:46:40
	201803160001	贵P15889	新生污泥	11.43	5.1	6.39	龚群林	2018/3/16 9:12:21
	201803160001	贵P02270	新生污泥	9.95	4.1	5.45	龚群林	2018/3/16 9:13:12
	201803160001	贵P02270	新生污泥	9.81	4.1	5.71	龚群林	2018/3/16 13:08:06
	201803160001	贵P15889	新生污泥	8.76	5.1	3.66	龚群林	2018/3/16 13:51:31
	201803160002	贵P02270	新生污泥	9.7	4.1	5.5	龚群林	2018/3/16 16:21:30
	201803170001	贵P15889	新生污泥	11.68	5.1	6.58	杜江丽	2018/3/17 9:09:40
	201803170001	贵P02270	新生污泥	9.9	4.1	6.8	杜江丽	2018/3/17 11:30:28
	201803170002	贵P15889	新生污泥	11.8	5.1	6.7	杜江丽	2018/3/17 15:13:39
	201803180001	贵P02270	新生污泥	9.99	4.1	5.79	姚文艺	2018/3/18 9:11:25
	201803180001	贵P15889	新生污泥	11.8	5.1	6.7	姚文艺	2018/3/18 11:14:15

## 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

生态公司第二污水处理厂	20180318001	贵F02270	新生污泥	9.88	4.1	6.78	姚文艺	2018/3/18 15:00:55
	20180319001	贵F15889	新生污泥	11.82	5.1	6.72	周真英	2018/3/19 9:10:21
	20180319001	贵F02270	新生污泥	9.71	4.1	6.81	周真英	2018/3/19 10:08:01
	20180319002	贵F02270	新生污泥	10.01	4.1	6.91	周真英	2018/3/19 16:26:38
	20180320001	贵F15889	新生污泥	11.11	5.1	6.98	龚群林	2018/3/20 9:06:00
	20180320001	贵F02270	新生污泥	8.82	4.1	6.72	龚群林	2018/3/20 10:49:54
	20180320002	贵F15889	新生污泥	11.82	5.1	6.72	龚群林	2018/3/20 13:01:34
	20180320002	贵F02270	新生污泥	9.8	4.1	6.7	龚群林	2018/3/20 15:22:32
	20180321001	贵F15889	新生污泥	11.32	5.1	6.22	杜江丽	2018/3/21 8:59:14
	20180321001	贵F02270	新生污泥	9.7	4.1	6.6	杜江丽	2018/3/21 10:37:15
	20180321002	贵F15889	新生污泥	11.43	5.1	6.33	杜江丽	2018/3/21 15:04:09
	20180321002	贵F02270	新生污泥	9.78	4.1	6.08	杜江丽	2018/3/21 15:04:52
	201803220001	贵F15889	新生污泥	11.38	5.1	6.28	姚文艺	2018/3/22 9:12:18
	201803220001	贵F02270	新生污泥	9.85	4.1	6.75	管理员	2018/3/22 9:55:33
	20180322001	贵F02270	新生污泥	0.9	4.1	6.8	姚文艺	2018/3/22 13:52:47
	201803230004	贵F02270	新生污泥	10.19	4.1	6.09	周真英	2018/3/23 9:14:54
	20180323001	贵F15889	新生污泥	11.65	5.1	6.56	周真英	2018/3/23 11:14:52
	20180323001	贵F02270	新生污泥	0.76	4.1	5.68	周真英	2018/3/23 13:32:16
	20180323002	贵F15889	新生污泥	11.29	5.1	6.19	周真英	2018/3/23 15:30:22
	201803240001	贵F02270	新生污泥	9.78	4.1	6.68	龚群林	2018/3/24 9:23:19
	20180324001	贵F15889	新生污泥	11.35	5.1	6.26	龚群林	2018/3/24 10:05:08
	20180324001	贵F02270	新生污泥	9.43	4.1	6.73	龚群林	2018/3/24 15:32:38
	201803250001	贵F15889	新生污泥	11.48	5.1	6.38	杜江丽	2018/3/25 9:07:25
	20180326001	贵F02270	新生污泥	9.93	4.1	6.83	杜江丽	2018/3/26 11:44:42
	20180326001	贵F15889	新生污泥	11.44	5.1	6.34	杜江丽	2018/3/26 16:15:13
	201803260004	贵F02270	新生污泥	10.11	4.1	6.01	姚文艺	2018/3/26 16:05:38
	201803270001	贵F15889	新生污泥	11.33	5.1	6.23	周真英	2018/3/27 10:06:31
	201803280001	贵F02270	新生污泥	9.92	4.1	6.82	龚群林	2018/3/28 12:42:36
	201803290001	贵F15889	新生污泥	9.8	5.1	6.7	龚群林	2018/3/28 13:12:57

## 毕节市七星关区污水处理工程竣工环境保护验收监测报告

生态公司第二污水处理	201803290001	贵P02270	新生污泥	10.1	4.1	5	杜红丽	2018/3/29 9:07:01
	201803290001	贵P15889	新生污泥	11.6	5.1	6.6	杜红丽	2018/3/29 9:07:30
	20180329001	贵P15889	新生污泥	11.64	5.1	6.74	杜红丽	2018/3/29 13:44:39
	20180329001	贵P02270	新生污泥	9.98	4.1	5.88	杜红丽	2018/3/29 15:05:09
	20180330001	贵P02270	新生污泥	9.67	4.1	5.57	姚文艺	2018/3/30 9:00:42
	20180330000	贵P15889	新生污泥	11.78	5.1	6.68	姚文艺	2018/3/30 9:06:05
	20180330001	贵P15889	新生污泥	11.6	5.1	6.6	姚文艺	2018/3/30 13:26:40
	20180330002	贵P02270	新生污泥	9.88	4.1	5.78	姚文艺	2018/3/30 14:23:20
	20180331001	贵P15889	新生污泥	11.67	5.1	6.57	周真英	2018/3/31 9:13:09
	20180331001	贵P02270	新生污泥	9.02	4.1	5.82	周真英	2018/3/31 10:55:41
	20180331001	贵P15889	新生污泥	11.45	5.1	6.35	管理员	2018/3/31 15:08:33
小计			94批次			546.25		
合计			94批次			546.25		

制表人:

制表日期 2018/4/1 9:36:49

## 七星关区污泥处理厂

2018-03-01 09:00:00至 2018-03-31 23:59:59

货物名称等项(新生污泥) [由收货单位填写] [毕节市城市污水综合治理有限公司]

发货单位	进站单号	车牌号码	货物名称	毛重	皮重	净重	驾驶员	过磅时间
毕节市城市污水综合治理有限公司	201803010001	贵FE0648	新生污泥	14.03	6.2	7.82	周真英	2018/3/1 0:25:33
	201803010003	贵FP9274	新生污泥	14.11	6.1	8.01	周真英	2018/3/1 1:50:41
	201803010005	贵FE0648	新生污泥	14.76	6.2	8.56	周真英	2018/3/1 3:25:54
	201803010006	贵FP9274	新生污泥	14.08	6.1	7.98	周真英	2018/3/1 4:50:49
	201803010007	贵FE6648	新生污泥	14.83	6.2	8.63	周真英	2018/3/1 6:26:11
	201803010008	贵FP9274	新生污泥	15.01	6.1	8.91	杜江丽	2018/3/1 8:47:32
	201803010011	贵FE6648	新生污泥	14.15	6.2	7.95	杜江丽	2018/3/1 10:17:19
	201803010014	贵FP9274	新生污泥	14.88	6.3	8.46	杜江丽	2018/3/1 11:59:46
	201803010016	贵FE6648	新生污泥	13.87	6.2	7.67	杜江丽	2018/3/1 13:23:53
	201803010020	贵FP9274	新生污泥	14.42	6.1	8.32	杜江丽	2018/3/1 14:53:10
	201803010024	贵FE6648	新生污泥	13.93	6.2	7.73	杜江丽	2018/3/1 15:26:25
	201803010025	贵FP9274	新生污泥	14.02	6.1	8.52	杜江丽	2018/3/1 17:19:23
	201803010026	贵FE6648	新生污泥	13.23	6.2	7.03	杜江丽	2018/3/1 19:31:14
	201803010029	贵FP9274	新生污泥	14.66	6.1	8.56	吴群林	2018/3/1 21:00:14
	201803010030	贵FE6648	新生污泥	13.73	6.2	7.53	吴群林	2018/3/1 22:21:36
	201803010032	贵FP9274	新生污泥	14.9	6.1	8.8	吴群林	2018/3/1 23:40:53
	201803020001	贵FE6648	新生污泥	14.26	6.2	8.06	吴群林	2018/3/2 1:12:14
	201803020003	贵FP9274	新生污泥	14.55	6.1	8.45	吴群林	2018/3/2 2:34:21
	201803020006	贵FE6648	新生污泥	13.98	6.2	7.79	吴群林	2018/3/2 4:44:22
	201803020007	贵FP9274	新生污泥	13.39	6.1	7.29	吴群林	2018/3/2 6:08:38
	201803020011	贵FP9274	新生污泥	15.21	6.4	9.11	姚文艺	2018/3/2 10:55:35
	201803020016	贵FE0648	新生污泥	15.44	6.2	9.24	姚文艺	2018/3/2 15:17:21
	201803020018	贵FP9274	新生污泥	13.79	6.1	7.69	姚文艺	2018/3/2 16:24:31
	201803020021	贵FE6648	新生污泥	13.96	6.2	7.76	姚文艺	2018/3/2 19:22:27
	201803020023	贵FP9274	新生污泥	14.06	6.1	7.96	姚文艺	2018/3/2 20:40:15

毕节市七星关区污水处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合处理有限公司	201803020021	贵FPB619	新生污泥	14.27	6.2	8.07	杜江丽	2018/3/2 21:59:17
	201803020025	贵FP9274	新生污泥	14.6	6.1	8.4	杜江丽	2018/3/2 23:09:01
	201803030001	贵FEGG18	新生污泥	14.54	6.2	8.34	杜江丽	2018/3/3 0:29:14
	201803030003	贵FP9274	新生污泥	13.81	6.1	7.71	杜江丽	2018/3/3 1:41:21
	201803030005	贵FPB618	新生污泥	13.59	6.2	7.39	杜江丽	2018/3/3 3:00:14
	201803030006	贵FP9274	新生污泥	13.38	6.1	7.28	杜江丽	2018/3/3 4:43:41
	201803030007	贵FB6618	新生污泥	14.11	6.2	7.91	杜江丽	2018/3/3 7:02:28
	201803030009	贵FP9274	新生污泥	14.6	6.1	8.5	周真英	2018/3/3 9:41:26
	201803030012	贵FB6618	新生污泥	14.71	6.2	8.51	周真英	2018/3/3 11:03:50
	201803030015	贵FP9274	新生污泥	15.05	6.1	8.95	周真英	2018/3/3 12:39:32
	201803030017	贵FB6618	新生污泥	14.57	6.2	8.37	周真英	2018/3/3 13:59:39
	201803030019	贵FP9274	新生污泥	15.81	6.1	9.51	周真英	2018/3/3 15:39:33
	201803030022	贵FB6618	新生污泥	14.83	6.2	8.63	姚文艺	2018/3/3 17:01:52
	201803030025	贵FP9274	新生污泥	14.61	6.1	8.61	姚文艺	2018/3/3 20:43:14
	201803030027	贵FP9274	新生污泥	14.46	6.1	8.36	姚文艺	2018/3/3 23:07:11
	201803040002	贵FB6618	新生污泥	14.96	6.2	8.16	姚文艺	2018/3/4 1:10:38
	201803040004	贵FP9274	新生污泥	15.9	6.1	9.8	姚文艺	2018/3/4 2:58:47
	201803040005	贵FB6618	新生污泥	15.08	6.2	8.88	姚文艺	2018/3/4 4:23:12
	201803040006	贵FP9274	新生污泥	14.63	6.1	8.53	姚文艺	2018/3/4 5:37:48
	201803040007	贵FB6618	新生污泥	14.46	6.2	8.26	姚文艺	2018/3/4 7:14:18
	201803040009	贵FP9274	新生污泥	15.03	6.1	8.93	龚群林	2018/3/4 9:55:24
	201803040012	贵FB6618	新生污泥	13.99	6.2	7.79	龚群林	2018/3/4 10:51:07
	201803040014	贵FP9274	新生污泥	14.26	6.1	8.15	龚群林	2018/3/4 12:58:49
	201803040017	贵FB6618	新生污泥	14	6.2	7.8	龚群林	2018/3/4 14:31:41
	201803040022	贵FP9274	新生污泥	15.09	6.1	8.89	龚群林	2018/3/4 17:42:17
	201803040023	贵FB6618	新生污泥	14.25	6.2	8.05	龚群林	2018/3/4 19:19:45
	201803040024	贵FP9274	新生污泥	15.17	6.1	9.07	周真英	2018/3/4 21:07:27
	201803040026	贵FB6618	新生污泥	14	6.2	7.8	周真英	2018/3/4 22:23:03
	201803040028	贵FP9274	新生污泥	13.91	6.1	7.81	周真英	2018/3/4 23:10:57

## 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合治理有限公司	201803050002	贵PE6648	新生污泥	13.24	6.2	7.04	周真英	2018/3/5 11:21:10
	201803050005	贵PP9274	新生污泥	14.16	6.1	8.06	周真英	2018/3/6 1:15:47
	201803050006	贵PE6648	新生污泥	14.08	6.2	8.48	周真英	2018/3/5 4:29:44
	201803050007	贵PP9274	新生污泥	15.32	6.1	9.22	杜江丽	2018/3/5 9:00:18
	201803050010	贵PE6648	新生污泥	14.96	6.2	8.78	杜江丽	2018/3/5 10:43:04
	201803050013	贵PP9274	新生污泥	15.26	6.1	9.16	杜江丽	2018/3/5 13:01:54
	201803050014	贵PE6648	新生污泥	14.18	6.2	7.98	杜江丽	2018/3/5 14:35:34
	201803050018	贵PP9274	新生污泥	14.16	6.1	8.05	杜江丽	2018/3/5 16:04:37
	201803050020	贵PE6648	新生污泥	14.65	6.2	8.45	杜江丽	2018/3/5 17:32:27
	201803050022	贵PP9274	新生污泥	14.74	6.1	8.81	杜江丽	2018/3/5 19:27:49
	201803050023	贵PE6648	新生污泥	15.1	6.2	8.9	龚群林	2018/3/6 20:51:28
	201803050024	贵PP9274	新生污泥	14.01	6.1	7.91	龚群林	2018/3/6 22:14:02
	201803050026	贵PE6648	新生污泥	14.18	6.2	7.98	龚群林	2018/3/6 23:31:47
	201803050011	贵PP9274	新生污泥	14.26	6.1	8.16	管理员	2018/3/6 1:03:28
	201803060002	贵PE6648	新生污泥	14	6.2	7.8	龚群林	2018/3/6 2:34:51
	201803060003	贵PP9274	新生污泥	14.94	6.1	7.84	龚群林	2018/3/6 4:15:26
	201803060005	贵PE6648	新生污泥	13.92	6.2	7.73	龚群林	2018/3/6 6:05:24
	201803060006	贵PP9274	新生污泥	14.32	6.1	8.22	姚文艺	2018/3/6 8:38:18
	201803060009	贵PE6648	新生污泥	13.63	6.2	7.63	姚文艺	2018/3/6 10:27:56
	201803060013	贵PP9274	新生污泥	13	6.1	6.9	姚文艺	2018/3/6 12:26:32
	201803060019	贵PE6648	新生污泥	14.49	6.2	8.29	姚文艺	2018/3/6 15:59:54
	201803060014	贵PP9274	新生污泥	14.74	6.1	8.64	管理员	2018/3/6 17:50:48
	201803060020	贵PP9274	新生污泥	15.28	6.1	9.58	管理员	2018/3/6 21:31:47
	201803060016	贵PE6648	新生污泥	14.37	6.2	8.17	管理员	2018/3/6 22:36:23
	201803060021	贵PP9274	新生污泥	14.34	6.1	8.24	管理员	2018/3/6 23:35:28
	201803070001	贵PE6648	新生污泥	14.44	6.2	8.23	管理员	2018/3/7 1:16:05
	201803070002	贵PP9274	新生污泥	14.81	6.1	8.71	管理员	2018/3/7 2:44:34
	201803070004	贵PP9274	新生污泥	14.35	6.1	8.25	管理员	2018/3/7 4:44:26
	201803070003	贵PE6648	新生污泥	14.28	6.2	8.08	管理员	2018/3/7 7:44:41

毕节市七星关区污水处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合治理有限公司	201803070005	贵FP0048	新生污泥	14.78	6.2	8.58	管理员	2018/3/7 0:44:37
	201803070006	贵FP9274	新生污泥	15.18	6.1	9.08	管理员	2018/3/7 9:07:59
	201803070009	贵FP0048	新生污泥	14.08	6.2	8.78	管理员	2018/3/7 11:33:12
	201803070011	贵FP9274	新生污泥	14.74	6.1	8.64	管理员	2018/3/7 13:21:09
	201803070013	贵PE6648	新生污泥	14.16	6.2	7.98	管理员	2018/3/7 14:17:15
	201803070016	贵FP9274	新生污泥	14.73	6.1	8.63	管理员	2018/3/7 16:15:21
	201803070018	贵PE6648	新生污泥	14.37	6.2	8.17	管理员	2018/3/7 18:54:58
	201803070017	贵FP9274	新生污泥	14.24	6.1	8.12	周真英	2018/3/7 20:29:08
	201803070018	贵PE6648	新生污泥	14.06	6.2	7.88	姚文艺	2018/3/7 21:51:05
	201803070019	贵FP9274	新生污泥	14.53	6.1	8.43	姚文艺	2018/3/7 23:26:39
	201803080001	贵PE6648	新生污泥	14.41	6.2	8.21	姚文艺	2018/3/8 0:57:57
	201803080002	贵FP9274	新生污泥	13.87	6.1	7.77	姚文艺	2018/3/8 2:39:48
	201803080003	贵PE6648	新生污泥	13.35	6.2	7.16	姚文艺	2018/3/8 4:13:31
	201803080004	贵FP9274	新生污泥	13.97	6.1	7.87	姚文艺	2018/3/8 5:04:21
	201803080005	贵PE6648	新生污泥	14.68	6.2	8.48	龚群林	2018/3/8 9:01:03
	201803080007	贵FP9274	新生污泥	14.03	6.1	7.93	龚群林	2018/3/8 10:52:57
	201803080010	贵FP9274	新生污泥	14.04	6.1	7.94	龚群林	2018/3/8 14:46:38
	201803080014	贵PE6648	新生污泥	14.12	6.2	7.92	龚群林	2018/3/8 19:28:35
	201803080017	贵FP9274	新生污泥	13.86	6.1	7.75	周真英	2018/3/8 21:23:33
	201803090001	贵PE6648	新生污泥	14.16	6.2	7.95	周真英	2018/3/9 0:19:23
	201803090003	贵FP9274	新生污泥	14.43	6.1	8.33	周真英	2018/3/9 2:11:05
	201803090005	贵PE6648	新生污泥	16.13	6.2	8.93	周真英	2018/3/9 3:54:02
	201803090006	贵FP9274	新生污泥	15.39	6.1	9.20	周真英	2018/3/9 6:12:16
	201803090008	贵PE6648	新生污泥	14.58	6.2	8.39	杜江丽	2018/3/9 9:07:59
	201803090010	贵FP9274	新生污泥	14.73	6.1	8.63	杜江丽	2018/3/9 10:34:04
	201803090012	贵PE6648	新生污泥	13.46	6.2	7.26	杜江丽	2018/3/9 12:41:47
	201803090016	贵FP9274	新生污泥	14.88	6.1	8.78	杜江丽	2018/3/9 14:21:49
	201803090023	贵PE6648	新生污泥	13.31	6.2	7.11	杜江丽	2018/3/9 15:46:16
	201803090022	贵FP9274	新生污泥	14.85	6.1	8.69	杜江丽	2018/3/9 17:55:14

毕节市城市污水综合治理有限公司	201803090023	贵FP9274	新生污泥	13.95	6.1	7.86	杜江丽	2018/3/9 18:02:18
	201803090027	贵FP9274	新生污泥	13.71	6.2	7.51	杜江丽	2018/3/9 20:17:07
	201803090028	贵FP9274	新生污泥	14.82	6.1	8.62	龚群林	2018/3/9 21:25:19
	201803090030	贵FP9274	新生污泥	13.23	6.2	7.03	龚群林	2018/3/9 22:50:14
	201803100002	贵FP9274	新生污泥	14.16	6.1	8.06	龚群林	2018/3/10 0:23:50
	201803100004	贵FP9274	新生污泥	13.09	6.2	6.89	龚群林	2018/3/10 1:49:16
	201803100005	贵FP9274	新生污泥	14.93	6.1	8.83	龚群林	2018/3/10 3:20:53
	201803100006	贵FP9274	新生污泥	13.47	6.2	7.27	龚群林	2018/3/10 5:03:37
	201803100007	贵FP9274	新生污泥	14.89	6.1	8.79	龚群林	2018/3/10 6:28:55
	201803100008	贵FP9274	新生污泥	14.16	6.2	7.95	姚文艺	2018/3/10 0:02:42
	201803100012	贵FP9274	新生污泥	14.3	6.1	8.2	姚文艺	2018/3/10 11:07:12
	201803100015	贵FP9274	新生污泥	13.89	6.2	7.49	姚文艺	2018/3/10 12:16:31
	201803100018	贵FP9274	新生污泥	13.98	6.1	7.86	姚文艺	2018/3/10 11:26:08
	201803100021	贵FP9274	新生污泥	13.98	6.2	7.76	姚文艺	2018/3/10 15:53:10
	201803100024	贵FP9274	新生污泥	15.48	6.1	9.36	姚文艺	2018/3/10 18:14:19
	201803100026	贵FP9274	新生污泥	13.37	6.2	7.17	姚文艺	2018/3/10 20:04:04
	201803100028	贵FP9274	新生污泥	14.38	6.1	8.28	杜江丽	2018/3/10 21:57:06
	201803100030	贵FP9274	新生污泥	13.52	6.2	7.32	杜江丽	2018/3/10 23:21:50
	201803110001	贵FP9274	新生污泥	13.72	6.1	7.82	杜江丽	2018/3/11 0:53:25
	201803110003	贵FP9274	新生污泥	13.8	6.2	7.6	杜江丽	2018/3/11 3:48:31
	201803110004	贵FP9274	新生污泥	14.23	6.1	8.13	杜江丽	2018/3/11 5:22:36
	201803110005	贵FP9274	新生污泥	13.6	6.2	7.4	杜江丽	2018/3/11 7:09:58
	201803110006	贵FP9274	新生污泥	14.04	6.1	8.51	周真英	2018/3/11 8:55:21
	201803110009	贵FP9274	新生污泥	13.32	6.2	7.12	周真英	2018/3/11 10:57:49
	201803110011	贵FP9274	新生污泥	14.71	6.1	8.61	周真英	2018/3/11 13:11:32
	201803110014	贵FP9274	新生污泥	14.21	6.2	8.01	周真英	2018/3/11 14:36:57
	201803110018	贵FP9274	新生污泥	15.73	6.1	9.65	周真英	2018/3/11 17:18:43
	201803120004	贵FP9274	新生污泥	13.95	6.2	7.76	龚群林	2018/3/12 12:26:38
	201803120009	贵FP9274	新生污泥	15.1	6.1	9.3	龚群林	2018/3/12 17:11:30

## 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合治理有限公司	201803120012	贵FEB648	新生污泥	14.35	6.2	8.16	蒋群林	2018/3/12 19:18:08
	201803120013	贵FP9274	新生污泥	15.32	6.1	9.22	周真英	2018/3/12 20:26:58
	201803120014	贵FEG648	新生污泥	13.32	6.2	7.32	周真英	2018/3/12 21:08:26
	201803120015	贵FP9274	新生污泥	14.41	6.1	8.31	周真英	2018/3/12 23:36:20
	201803130001	贵FEE648	新生污泥	13.8	6.2	7.6	周真英	2018/3/13 1:09:24
	201803130002	贵FP9274	新生污泥	14.15	6.1	8.06	周真英	2018/3/13 2:52:27
	201803130003	贵FEB648	新生污泥	15.42	6.2	9.22	周真英	2018/3/13 4:35:31
	201803130004	贵FP9274	新生污泥	14.49	6.1	8.39	周真英	2018/3/13 5:54:04
	201803130005	贵FED648	新生污泥	14.46	6.2	8.28	杜江丽	2018/3/13 9:06:08
	201803130009	贵FP9274	新生污泥	14.92	6.1	8.42	杜江丽	2018/3/13 10:49:41
	201803130012	贵FEE648	新生污泥	14.01	6.2	7.81	杜江丽	2018/3/13 12:46:04
	201803130013	贵FP9274	新生污泥	15.03	6.1	8.93	杜江丽	2018/3/13 14:20:26
	201803130019	贵FEE648	新生污泥	14.76	6.2	8.58	杜江丽	2018/3/13 16:09:49
	201803130021	贵FP9274	新生污泥	16.06	6.1	9.98	杜江丽	2018/3/13 17:44:10
	201803130024	贵FEE648	新生污泥	14.14	6.2	7.91	杜江丽	2018/3/13 20:46:20
	201803130027	贵FP9274	新生污泥	15.4	6.1	9.3	蒋群林	2018/3/13 22:18:22
	201803130029	贵FP6648	新生污泥	13.52	6.2	7.32	蒋群林	2018/3/13 23:33:35
	201803140001	贵FP9274	新生污泥	15.18	6.1	9.98	蒋群林	2018/3/14 1:09:57
	201803140003	贵FEE648	新生污泥	13.88	6.2	7.68	蒋群林	2018/3/14 2:36:13
	201803140006	贵FEE648	新生污泥	14.51	6.2	8.34	蒋群林	2018/3/14 5:09:47
	201803140007	贵PR0018	新生污泥	14.26	6.2	8.06	姚文艺	2018/3/14 8:38:48
	201803140010	贵FEE648	新生污泥	13.86	6.2	7.66	姚文艺	2018/3/14 10:59:45
	201803140014	贵FEE648	新生污泥	15.97	6.2	9.37	姚文艺	2018/3/14 14:21:21
	201803140019	贵FP9274	新生污泥	13.19	6.1	7.09	姚文艺	2018/3/14 16:43:00
	201803140020	贵FEG648	新生污泥	14.95	6.2	8.76	姚文艺	2018/3/14 18:39:16
	201803140022	贵FP9274	新生污泥	15.27	6.1	9.17	姚文艺	2018/3/14 19:57:16
	201803140023	贵FEE648	新生污泥	14.62	6.2	8.42	杜江丽	2018/3/14 21:24:48
	201803140024	贵FP9274	新生污泥	14.93	6.1	8.83	杜江丽	2018/3/14 22:33:37
	201803140025	贵FEE648	新生污泥	14.13	6.2	7.93	杜江丽	2018/3/14 23:55:25

毕节市七星关区污泥处置工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合治理有限公司	201803150001	贵PP9274	新生污泥	14.63	6.1	8.68	杜江丽	2018/3/15 1:22:40
	201803150002	贵PE6648	新生污泥	14.76	6.2	8.56	杜江丽	2018/3/15 2:56:18
	201803150003	贵PP9274	新生污泥	14.1	6.1	8	杜江丽	2018/3/15 4:11:06
	201803150004	贵PE6648	新生污泥	14.92	6.2	8.12	杜江丽	2018/3/15 5:31:17
	201803150005	贵PP9274	新生污泥	14.04	6.1	7.94	杜江丽	2018/3/15 6:50:05
	201803150006	贵PE6648	新生污泥	14.54	6.2	8.34	周真英	2018/3/15 9:07:58
	201803150008	贵PP9274	新生污泥	14.15	6.1	8.05	周真英	2018/3/15 11:58:24
	201803150009	贵PE6648	新生污泥	13.33	6.2	7.13	周真英	2018/3/15 13:36:38
	201803150013	贵PP9274	新生污泥	13.91	6.1	7.81	周真英	2018/3/15 15:18:39
	201803150016	贵PE6648	新生污泥	14.27	6.2	8.07	周真英	2018/3/15 16:50:38
	201803150017	贵PP9274	新生污泥	15.04	6.1	8.94	周真英	2018/3/15 18:43:40
	201803150020	贵PE6648	新生污泥	14.83	6.2	8.03	周真英	2018/3/15 20:07:51
	201803150021	贵PP9274	新生污泥	14.66	6.1	8.68	姚文艺	2018/3/15 21:26:49
	201803150022	贵PE6648	新生污泥	14.28	6.2	8.08	姚文艺	2018/3/15 22:16:17
	201803150001	贵PP9274	新生污泥	14.54	6.1	8.44	姚文艺	2018/3/16 0:04:31
	201803150002	贵PE6648	新生污泥	13.76	6.2	7.55	姚文艺	2018/3/16 1:10:56
	201803150003	贵PP9274	新生污泥	14.82	6.1	8.42	姚文艺	2018/3/16 3:17:23
	201803150004	贵PE6648	新生污泥	13.78	6.2	7.58	姚文艺	2018/3/16 4:09:11
	201803150005	贵PP9274	新生污泥	14.27	6.1	8.17	姚文艺	2018/3/16 5:38:16
	201803150010	贵PP9274	新生污泥	14.65	6.1	8.55	龚群林	2018/3/16 10:34:44
	201803150014	贵PE6648	新生污泥	13.7	6.2	7.5	龚群林	2018/3/16 13:13:44
	201803150016	贵PP9274	新生污泥	15.44	6.1	9.34	龚群林	2018/3/16 14:34:35
	201803150023	贵PE6648	新生污泥	16.06	6.2	9.86	龚群林	2018/3/16 16:01:53
	201803150025	贵PP9274	新生污泥	14.22	6.1	8.13	龚群林	2018/3/16 17:30:23
	201803150026	贵PE6648	新生污泥	14.76	6.2	8.36	龚群林	2018/3/16 20:40:26
	201803150029	贵PP9274	新生污泥	14.74	6.1	8.64	周真英	2018/3/16 21:53:29
	201803150032	贵PE6648	新生污泥	13.90	6.2	7.79	周真英	2018/3/16 23:30:06
	201803170003	贵PP9274	新生污泥	14.62	6.1	8.52	周真英	2018/3/17 0:46:26
	201803170003	贵PE6648	新生污泥	15.19	6.2	8.99	周真英	2018/3/17 2:09:32

## 毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合处理有限公司	201803170007	贵PP927-1	新生污泥	14.15	6.1	8.03	周真英	2018/3/17 3:26:05
	201803170008	贵PE604-8	新生污泥	14.91	6.2	8.71	周真英	2018/3/17 4:57:45
	201803170009	贵PP927-1	新生污泥	14.48	6.1	8.38	周真英	2018/3/17 6:16:11
	201803170010	贵PE604-8	新生污泥	14.1	6.2	7.9	杜江丽	2018/3/17 8:59:40
	201803170011	贵PP927-1	新生污泥	15.82	6.1	9.22	杜江丽	2018/3/17 11:02:59
	201803170015	贵PE604-8	新生污泥	14.03	6.2	7.83	杜江丽	2018/3/17 13:05:58
	201803170020	贵PP927-1	新生污泥	14.97	6.1	8.87	杜江丽	2018/3/17 14:58:37
	201803170023	贵PE604-8	新生污泥	14.02	6.2	7.82	杜江丽	2018/3/17 16:41:01
	201803170024	贵PP927-1	新生污泥	14.24	6.1	8.14	杜江丽	2018/3/17 18:47:10
	201803170025	贵PE604-8	新生污泥	14.33	6.2	8.13	杜江丽	2018/3/17 20:18:31
	201803170026	贵PP927-1	新生污泥	14.3	6.1	8.2	黄群林	2018/3/17 21:47:15
	201803170027	贵PE604-8	新生污泥	14.14	6.2	7.91	黄群林	2018/3/17 23:13:47
	201803180001	贵PP927-1	新生污泥	14.09	6.1	7.99	黄群林	2018/3/18 0:41:11
	201803180002	贵PE604-8	新生污泥	14.36	6.2	8.16	黄群林	2018/3/18 2:27:37
	201803180003	贵PP927-1	新生污泥	13.93	6.1	7.82	吴群林	2018/3/18 4:03:30
	201803180004	贵PE604-8	新生污泥	14.88	6.2	8.68	吴群林	2018/3/18 5:29:41
	201803180005	贵PP927-1	新生污泥	14.01	6.1	7.91	吴群林	2018/3/18 6:51:09
	201803180006	贵PE604-8	新生污泥	14.81	6.2	8.61	姚文艺	2018/3/18 9:00:00
	201803180009	贵PP927-1	新生污泥	14.68	6.1	8.58	姚文艺	2018/3/18 10:53:16
	201803180011	贵PE604-8	新生污泥	13.77	6.2	7.57	姚文艺	2018/3/18 12:55:43
	201803180012	贵PP927-1	新生污泥	14.49	6.1	8.59	姚文艺	2018/3/18 14:41:43
	201803180016	贵PE604-8	新生污泥	13.67	6.2	7.47	姚文艺	2018/3/18 16:48:49
	201803180019	贵PP927-1	新生污泥	15.02	6.1	9.92	姚文艺	2018/3/18 18:38:47
	201803180021	贵PE604-8	新生污泥	14.09	6.2	7.09	杜江丽	2018/3/18 20:30:30
	201803180022	贵PP927-1	新生污泥	13.18	6.1	7.08	杜江丽	2018/3/18 22:02:08
	201803180024	贵PE604-8	新生污泥	14.48	6.2	8.28	杜江丽	2018/3/18 23:43:35
	201803190003	贵PP927-1	新生污泥	14.18	6.1	8.08	杜江丽	2018/3/19 1:07:18
	201803190005	贵PE604-8	新生污泥	13.61	6.2	7.44	杜江丽	2018/3/19 2:46:41
	201803190006	贵PP927-1	新生污泥	13.1	6.1	7	杜江丽	2018/3/19 1:31:37

毕节市七星关区污水处理有限公司	201803190007	贵PE0618	新生污泥	13.72	6.2	7.32	杜江丽	2018/3/19 7:01:50
	201803190009	贵PP9274	新生污泥	13.61	6.1	7.51	周真英	2018/3/19 9:27:18
	201803190013	贵PE0618	新生污泥	13.75	6.2	7.55	周真英	2018/3/19 10:50:49
	201803190016	贵PP9274	新生污泥	15.08	6.1	8.98	周真英	2018/3/19 12:15:03
	201803190017	贵PE0618	新生污泥	13.56	6.2	7.36	周真英	2018/3/19 13:55:46
	201803190022	贵PP9274	新生污泥	14.41	6.1	8.31	周真英	2018/3/19 15:27:14
	201803190028	贵PE0618	新生污泥	13.95	6.2	7.75	周真英	2018/3/19 16:42:25
	201803190027	贵PP9274	新生污泥	13.44	6.1	7.34	周真英	2018/3/19 18:24:23
	201803190030	贵PE0618	新生污泥	13.92	6.2	7.72	周真英	2018/3/19 20:18:30
	201803190032	贵PP9274	新生污泥	14.9	6.1	8.8	姚文艺	2018/3/19 21:52:06
	201803190035	贵PE0618	新生污泥	14.14	6.2	7.94	姚文艺	2018/3/19 23:22:23
	201803200002	贵PP9274	新生污泥	14.48	6.1	8.33	姚文艺	2018/3/20 0:52:27
	201803200005	贵PE0618	新生污泥	13.8	6.2	7.6	姚文艺	2018/3/20 2:12:22
	201803200007	贵PP9274	新生污泥	14.68	6.1	8.46	姚文艺	2018/3/20 3:36:41
	201803200008	贵PE0618	新生污泥	13.66	6.2	7.46	姚文艺	2018/3/20 4:51:51
	201803200009	贵PP9274	新生污泥	14.06	6.1	7.96	姚文艺	2018/3/20 5:37:06
	201803200011	贵PE0618	新生污泥	13.88	6.2	7.68	蒋群林	2018/3/20 6:51:16
	201803200017	贵PP9274	新生污泥	15.83	6.1	9.53	蒋群林	2018/3/20 11:08:28
	201803200019	贵PE0618	新生污泥	14.98	6.2	8.78	蒋群林	2018/3/20 13:22:15
	201803200024	贵PP9274	新生污泥	15.75	6.1	9.66	蒋群林	2018/3/20 16:14:17
	201803200028	贵PE0618	新生污泥	15.67	6.2	9.37	蒋群林	2018/3/20 20:04:50
	201803200029	贵PP9274	新生污泥	15.07	6.1	8.97	周真英	2018/3/20 21:19:41
	201803200030	贵PE0618	新生污泥	14.11	6.2	7.91	周真英	2018/3/20 22:38:23
	201803210001	贵PP9274	新生污泥	14.43	6.1	8.33	周真英	2018/3/21 0:03:50
	201803210004	贵PE0618	新生污泥	14.21	6.2	8.01	周真英	2018/3/21 1:27:22
	201803210006	贵PP9274	新生污泥	14.01	6.1	8.23	周真英	2018/3/21 2:38:44
	201803210008	贵PE0618	新生污泥	13.28	6.2	9.08	周真英	2018/3/21 4:09:13
	201803210007	贵PP9274	新生污泥	14	6.1	7.9	周真英	2018/3/21 5:46:26
	201803210008	贵PE0618	新生污泥	14.29	6.2	8.09	周真英	2018/3/21 7:03:27

毕节市城市污水综合处理有限公司	201803210011	贵PP9274	新生污泥	16.3	6.1	9.2	杜江丽	2018/3/31 9:59:53
	201803210014	贵PE6648	新生污泥	14.35	6.2	8.15	杜江丽	2018/3/31 10:29:14
	201803210016	贵PP9274	新生污泥	14.04	6.1	7.91	杜江丽	2018/3/31 11:47:36
	201803210017	贵PE6648	新生污泥	13.62	6.2	7.42	杜江丽	2018/3/31 13:21:33
	201803210019	贵PP9274	新生污泥	15.07	6.1	8.97	杜江丽	2018/3/31 16:01:13
	201803210021	贵PE6648	新生污泥	13.94	6.2	7.34	杜江丽	2018/3/31 18:48:26
	201803210027	贵PP9274	新生污泥	16.16	6.1	9.06	杜江丽	2018/3/31 19:57:16
	201803210029	贵PE6648	新生污泥	13.75	6.2	7.66	龚静林	2018/3/31 20:49:33
	201803210030	贵PP9274	新生污泥	16.51	6.1	9.41	龚静林	2018/3/31 22:12:49
	201803210032	贵PE6648	新生污泥	14.01	6.2	7.84	龚静林	2018/3/31 23:33:41
	201803220002	贵PP9274	新生污泥	14.03	6.1	7.93	龚静林	2018/3/22 1:44:38
	201803220004	贵PE6648	新生污泥	13.81	6.2	7.61	龚静林	2018/3/22 3:13:50
	201803220008	贵PP9274	新生污泥	14.22	6.1	8.12	龚静林	2018/3/22 4:33:01
	201803220009	贵PE6648	新生污泥	14.08	6.2	7.86	龚静林	2018/3/22 6:15:29
	201803220015	贵PP9274	新生污泥	14.42	6.1	8.32	姚文艺	2018/3/22 12:40:03
	201803220018	贵PE6648	新生污泥	14.85	6.2	8.45	姚文艺	2018/3/22 14:11:42
	201803220021	贵PP9274	新生污泥	13.68	6.1	7.38	姚文艺	2018/3/22 16:37:27
	201803220023	贵PE6648	新生污泥	14.43	6.2	8.23	姚文艺	2018/3/22 19:09:58
	201803220024	贵PP9274	新生污泥	16.16	6.1	10.08	姚文艺	2018/3/22 20:37:55
	201803220026	贵PE6648	新生污泥	16.16	6.2	8.90	杜江丽	2018/3/22 22:04:00
	201803220027	贵PP9274	新生污泥	14.09	6.1	7.99	杜江丽	2018/3/22 23:19:23
	201803230001	贵PE6648	新生污泥	14.38	6.2	8.18	桂江丽	2018/3/23 0:45:33
	201803230003	贵PP9274	新生污泥	15.26	6.1	9.16	杜江丽	2018/3/23 2:21:34
	201803230008	贵PE6648	新生污泥	14.31	6.2	8.11	杜江丽	2018/3/23 3:57:46
	201803230009	贵PP9274	新生污泥	14.59	6.1	8.49	杜江丽	2018/3/23 5:49:46
	201803230013	贵PE6648	新生污泥	14.46	6.1	8.95	周真英	2018/3/23 9:17:22
	201803230013	贵PE6648	新生污泥	13.46	6.2	7.38	周真英	2018/3/23 11:15:56
	201803230019	贵PP9274	新生污泥	13.93	6.1	7.83	周真英	2018/3/23 15:22:59
	201803230023	贵PE6648	新生污泥	14.29	6.2	8.09	周真英	2018/3/23 16:51:30

## 华芳市七里关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

中节能城市污水综合治理有限公司	201803230025	冀FP9274	新生污泥	14.28	6.1	8.18	周真英	2018/3/23 19:23:14
	201803230026	冀PE6648	新生污泥	14.5	6.2	8.3	姚文艺	2018/3/23 20:43:44
	201803230028	冀PP9274	新生污泥	14.05	6.1	7.93	姚文艺	2018/3/23 22:01:14
	201803230030	冀PE6648	新生污泥	13.79	6.2	7.59	姚文艺	2018/3/23 23:21:43
	201803240001	冀PP9274	新生污泥	14.65	6.1	8.45	姚文艺	2018/3/24 0:52:25
	201803240002	冀PE6648	新生污泥	13.89	6.2	7.69	姚文艺	2018/3/24 2:32:13
	201803240003	冀PP9274	新生污泥	14.02	6.1	7.92	姚文艺	2018/3/24 4:07:36
	201803240004	冀PE6648	新生污泥	14.16	6.2	7.06	姚文艺	2018/3/24 5:52:52
	201803240006	冀PP9274	新生污泥	14.41	6.1	8.31	龚群林	2018/3/24 8:53:02
	2018032410009	冀PE6648	新生污泥	14.27	6.2	8.07	龚群林	2018/3/24 10:17:45
	2018032410012	冀PP9274	新生污泥	14.2	6.1	8.1	龚群林	2018/3/24 12:45:58
	2018032440015	冀PE6648	新生污泥	14.3	6.2	8.1	龚群林	2018/3/24 14:22:21
	2018032440019	冀PP9274	新生污泥	14.77	6.1	8.67	龚群林	2018/3/24 16:07:17
	2018032440021	冀PE6648	新生污泥	15.23	6.2	9.03	龚群林	2018/3/24 17:36:01
	2018032440022	冀PP9274	新生污泥	15.08	6.1	8.98	周真英	2018/3/24 20:41:50
	2018032440023	冀PE6648	新生污泥	16.24	6.2	10.01	周真英	2018/3/24 22:32:51
	201803250001	冀PP9274	新生污泥	13.48	6.1	7.38	周真英	2018/3/25 0:31:09
	201803250002	冀PE6648	新生污泥	13.34	6.2	7.14	周真英	2018/3/25 2:11:11
	201803250003	冀PP9274	新生污泥	14.07	6.1	8.67	周真英	2018/3/25 3:39:36
	201803250004	冀PE6648	新生污泥	14.09	6.2	7.83	周真英	2018/3/25 4:53:03
	201803250005	冀PP9274	新生污泥	14.18	6.1	8.08	周真英	2018/3/25 6:22:03
	201803250006	冀PE6648	新生污泥	13.34	6.2	7.14	杜江丽	2018/3/25 9:02:57
	201803250009	冀PP9274	新生污泥	13.87	6.1	7.77	杜江丽	2018/3/25 11:00:18
	201803250011	冀PE6648	新生污泥	13.41	6.2	7.21	杜江丽	2018/3/25 13:26:50
	201803250012	冀PP9274	新生污泥	14.49	6.1	8.39	杜江丽	2018/3/25 16:34:24
	201803250015	冀PE6648	新生污泥	13.55	6.2	7.36	杜江丽	2018/3/25 17:16:34
	201803250018	冀PP9274	新生污泥	14.58	6.1	8.46	杜江丽	2018/3/25 20:06:42
	201803250017	冀PE6648	新生污泥	13.72	6.2	7.52	龚群林	2018/3/25 22:02:29
	201803250019	冀PP9274	新生污泥	16.06	6.1	9.93	龚群林	2018/3/25 23:29:17

## 毕节市七星关区污水处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合治理有限公司	201803260501	贵PE6648	新生污泥	14.2	6.2	8	龚群林	2018/3/26 1:00:35
	201803260602	贵PP9271	新生污泥	14.64	6.1	8.51	龚群林	2018/3/26 2:35:29
	201803260703	贵PE6648	新生污泥	16.01	6.2	8.81	龚群林	2018/3/26 4:07:17
	201803260904	贵PP9271	新生污泥	15	6.1	8.9	龚群林	2018/3/26 7:03:17
	201803260905	贵PE6648	新生污泥	14.07	6.2	7.87	姚文艺	2018/3/26 9:16:30
	201803260907	贵PP9271	新生污泥	15.77	6.1	9.61	姚文艺	2018/3/26 11:39:56
	201803260909	贵PE6648	新生污泥	13.49	6.2	7.23	管理员	2018/3/26 13:18:10
	201803260911	贵PP9271	新生污泥	14.87	6.1	8.77	姚文艺	2018/3/26 14:46:18
	201803260913	贵PE6648	新生污泥	14.23	6.2	8.03	姚文艺	2018/3/26 15:12:51
	201803260914	贵PE6648	新生污泥	14.84	6.1	8.74	姚文艺	2018/3/26 17:40:31
	201803260916	贵PE6648	新生污泥	14.11	6.2	7.91	姚文艺	2018/3/26 19:24:09
	201803260917	贵PP9271	新生污泥	13.18	6.1	8.08	杜江丽	2018/3/26 20:54:57
	201803260920	贵PE6648	新生污泥	14.04	6.2	8.74	杜江丽	2018/3/26 23:29:49
	201803270001	贵PP9271	新生污泥	14.03	6.1	7.93	杜江丽	2018/3/27 0:45:11
	201803270003	贵PE6648	新生污泥	12.84	6.2	8.64	杜江丽	2018/3/27 2:16:03
	201803270004	贵PP9271	新生污泥	13.47	6.1	7.37	杜江丽	2018/3/27 3:54:05
	201803270005	贵PE6648	新生污泥	12.47	6.2	6.27	周真英	2018/3/27 9:21:32
	201803280004	贵PE6648	新生污泥	13.07	6.2	6.87	龚群林	2018/3/28 18:31:56
	201803280005	贵PP9271	新生污泥	14.91	6.1	9.81	龚群林	2018/3/28 20:20:11
	201803280006	贵PE6648	新生污泥	13.76	6.2	7.55	龚群林	2018/3/28 22:23:20
	201803290001	贵PP9271	新生污泥	15.81	6.1	9.71	龚群林	2018/3/29 0:30:34
	201803290002	贵PE6648	新生污泥	13.95	6.2	7.74	龚群林	2018/3/29 2:05:22
	201803290003	贵PP9271	新生污泥	13.34	6.1	7.24	龚群林	2018/3/29 3:41:20
	201803290006	贵PE6648	新生污泥	13.35	6.2	7.36	杜江丽	2018/3/29 9:26:53
	201803290008	贵PP9271	新生污泥	14.65	6.1	8.36	杜江丽	2018/3/29 11:18:15
	201803290009	贵PE6648	新生污泥	13.51	6.2	7.34	杜江丽	2018/3/29 12:42:48
	201803290013	贵PP9271	新生污泥	14.7	6.1	8.6	杜江丽	2018/3/29 14:21:35
	201803290030	贵PE6648	新生污泥	13.66	6.2	6.86	杜江丽	2018/3/29 16:21:54
	201803290023	贵PP9271	新生污泥	15.94	6.1	9.84	杜江丽	2018/3/29 18:59:17

## 毕节市七星关区污水处理厂竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合管理有限公司	201803290034	贵FBC618	新生污泥	13.58	6.2	7.38	龚群林	2018/3/29 21:42:29
	201803290026	贵FP9274	新生污泥	13.97	6.1	7.87	龚群林	2018/3/29 23:14:42
	201803300002	贵FEE648	新生污泥	14.19	6.2	8.29	龚群林	2018/3/30 0:43:35
	201803300003	贵PPD274	新生污泥	14.33	6.1	8.23	龚群林	2018/3/30 2:10:24
	201803300004	贵FE0618	新生污泥	13.93	6.2	7.73	龚群林	2018/3/30 3:43:08
	201803300005	贵PPD274	新生污泥	14.10	6.1	8.09	龚群林	2018/3/30 3:44:14
	201803300006	贵PE6618	新生污泥	14.48	6.2	8.28	龚群林	2018/3/30 6:42:46
	201803300010	贵PPD274	新生污泥	14	6.1	7.9	姚文艺	2018/3/30 9:11:05
	201803300014	贵FEE648	新生污泥	13.95	6.2	7.76	姚文艺	2018/3/30 11:00:57
	201803300016	贵FP9274	新生污泥	14.53	6.1	8.48	姚文艺	2018/3/30 13:01:34
	201803300023	贵PE6618	新生污泥	14.01	6.2	7.81	姚文艺	2018/3/30 14:53:17
	201803300026	贵PPD274	新生污泥	14.29	6.1	8.19	姚文艺	2018/3/30 16:25:58
	201803300029	贵PE6618	新生污泥	13.6	6.2	7.4	姚文艺	2018/3/30 18:57:56
	201803300030	贵PPD274	新生污泥	14.22	6.1	8.12	杜江丽	2018/3/30 21:07:32
	2018033006301	贵PE6618	新生污泥	16.88	6.2	10.68	杜江丽	2018/3/30 22:34:14
	201803300033	贵FP9274	新生污泥	16.35	6.1	10.25	杜江丽	2018/3/30 23:50:08
	201803310002	贵FEE648	新生污泥	13.71	6.2	7.61	杜江丽	2018/3/31 1:05:37
	201803310004	贵FP9274	新生污泥	13.41	6.1	7.31	杜江丽	2018/3/31 2:18:58
	201803310006	贵FE0618	新生污泥	13.01	6.2	6.83	杜江丽	2018/3/31 3:50:06
	201803310007	贵PPD274	新生污泥	14.25	6.1	8.16	杜江丽	2018/3/31 5:26:13
	201803310008	贵FEE648	新生污泥	15.03	6.2	8.83	杜江丽	2018/3/31 6:51:36
	201803310009	贵PPD274	新生污泥	13.52	6.1	7.42	周真英	2018/3/31 9:06:13
	201803310012	贵PE6618	新生污泥	13.19	6.2	6.99	周真英	2018/3/31 10:31:48
	201803310016	贵PPD274	新生污泥	15.41	6.1	9.31	周真英	2018/3/31 12:45:53
	201803310017	贵PE6618	新生污泥	13.69	6.2	7.49	周真英	2018/3/31 14:09:11
	201803310021	贵PPD274	新生污泥	14.69	6.1	8.69	周真英	2018/3/31 16:07:56
	201803310023	贵PE6618	新生污泥	13.87	6.2	7.87	周真英	2018/3/31 17:30:38
	201803310027	贵FP9274	新生污泥	14.36	6.1	8.26	周真英	2018/3/31 19:27:05
	201803310028	贵FE6918	新生污泥	13.83	6.2	7.63	姚文艺	2018/3/31 20:48:51

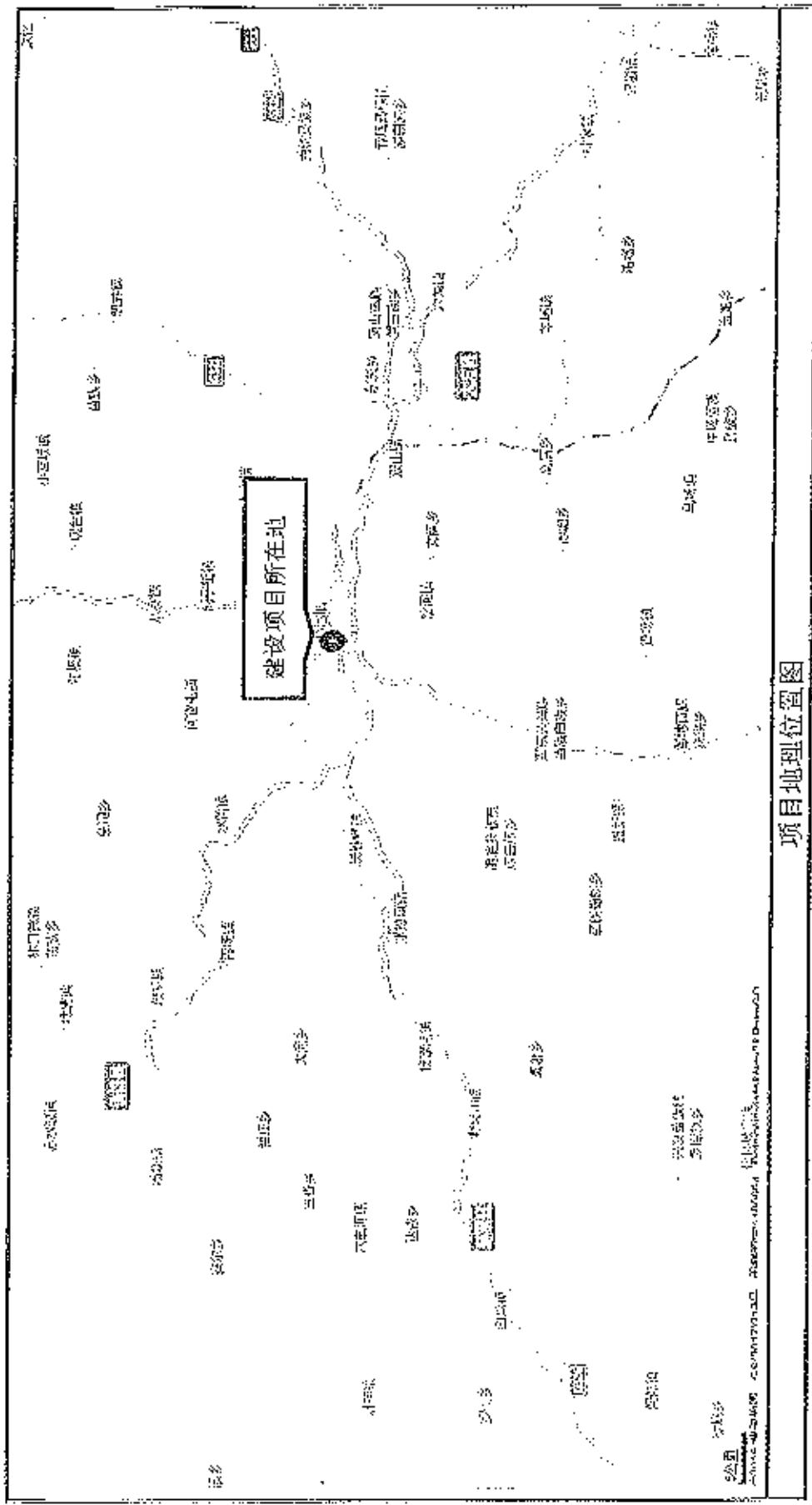
毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告

毕节市城市污水综合治理有限公司	201803310029	安PP0274	饼生污泥	14.37	6.1	8.27	姚文艺	2018/3/31 22:08:00
	201803310032	贵JF0618	新生污泥	13.88	6.2	7.65	姚文艺	2018/3/31 23:08:45
小计		375车次				3076.20		
合计		375车次				3076.20		

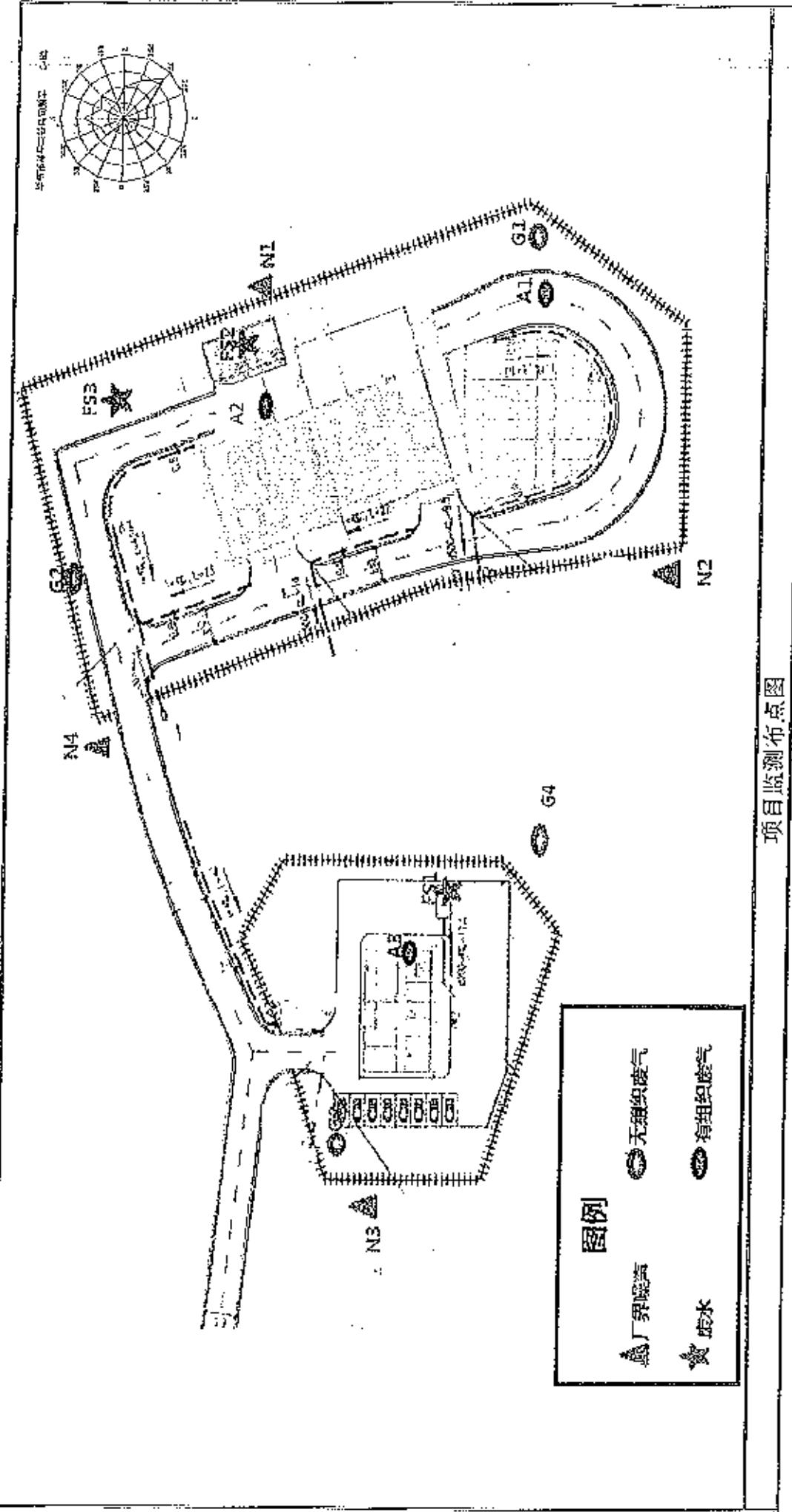
制表人:

制表日期 2018/4/2 11:48:16

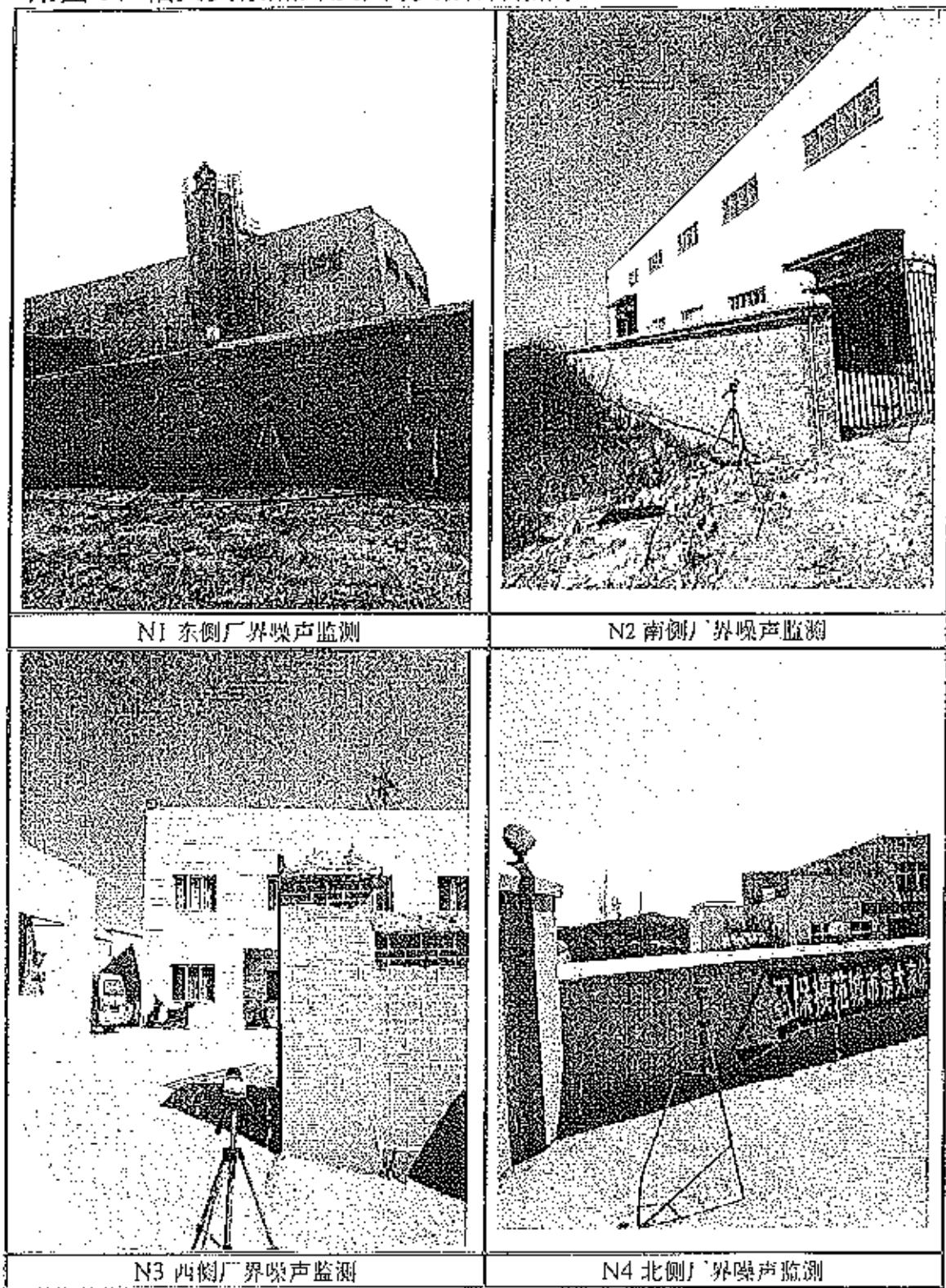
附图1：项目地理位置图



附图 2：项目监测布点图

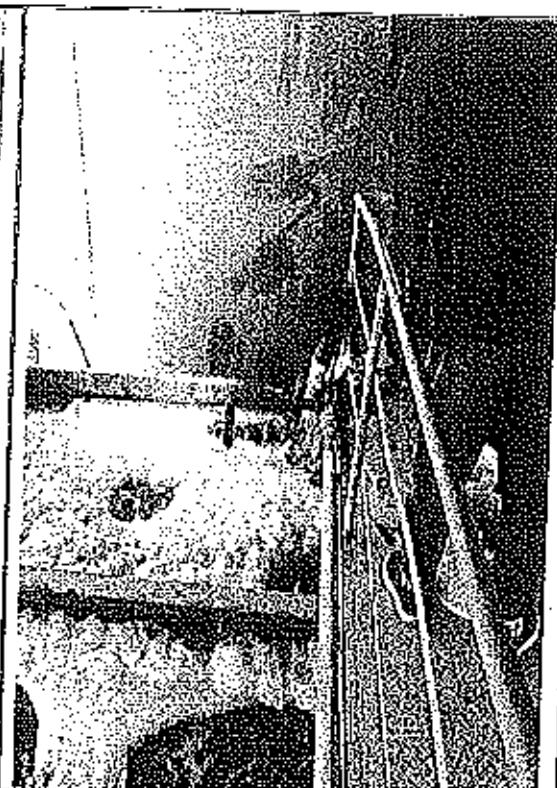


附图 3：相关实景照片及其现场采样照片





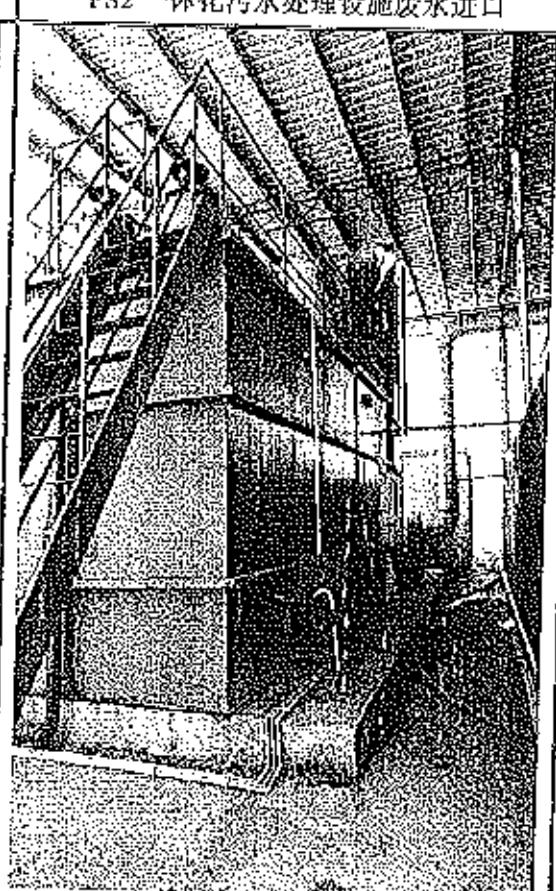
FS1 化粪池出口



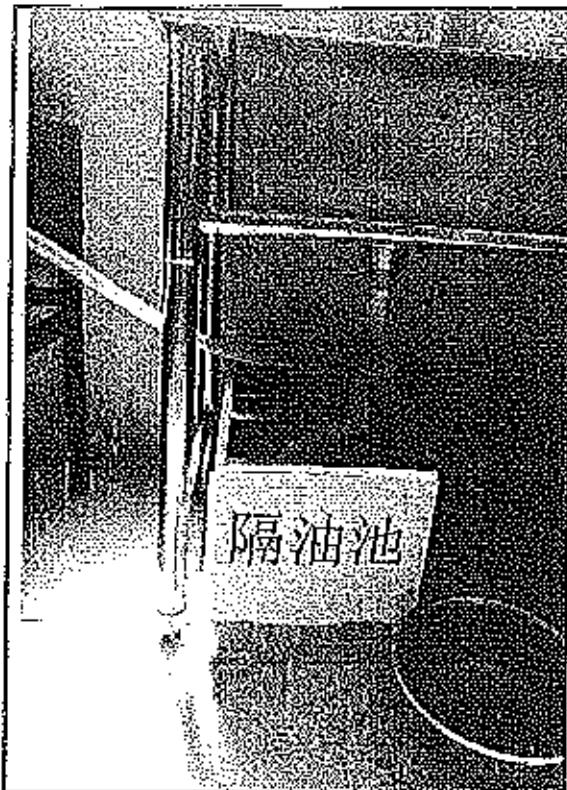
FS2 一体化污水处理设施废水进口



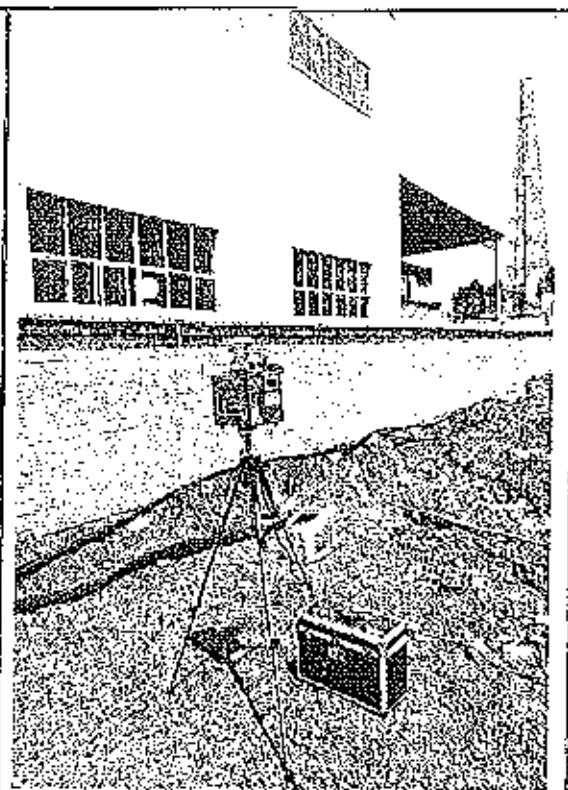
FS3 一体化污水处理设施废水排放口



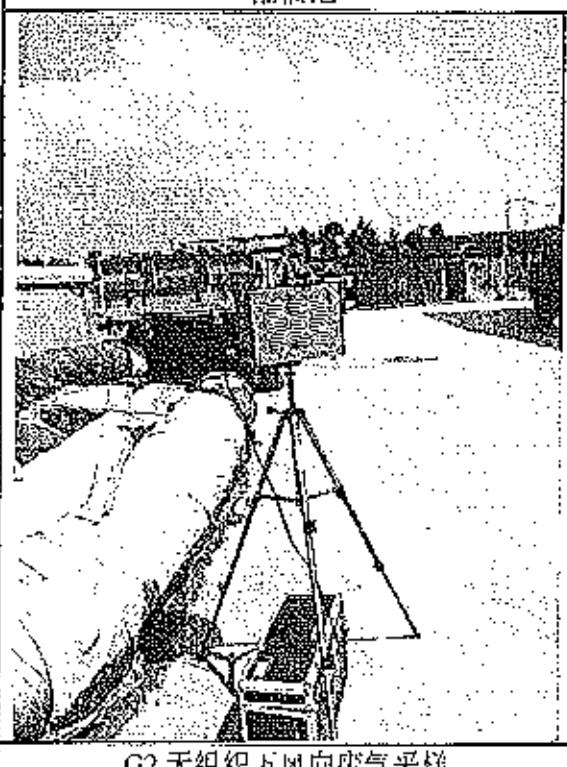
一体化污水处理设施



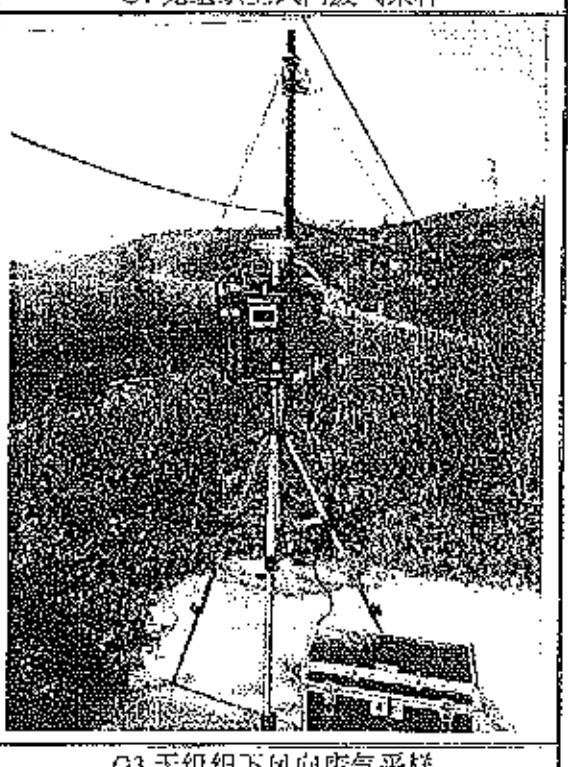
隔油池



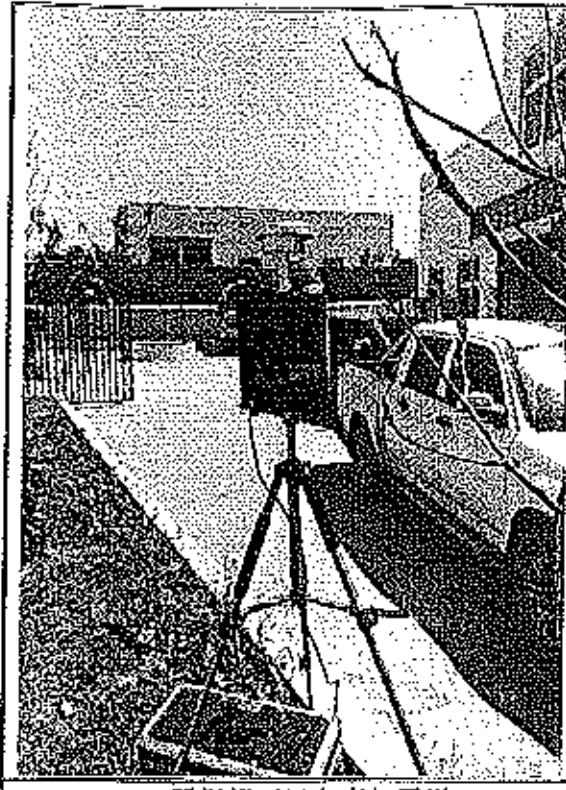
G1 无组织上风向废气采样



G2 无组织下风向废气采样



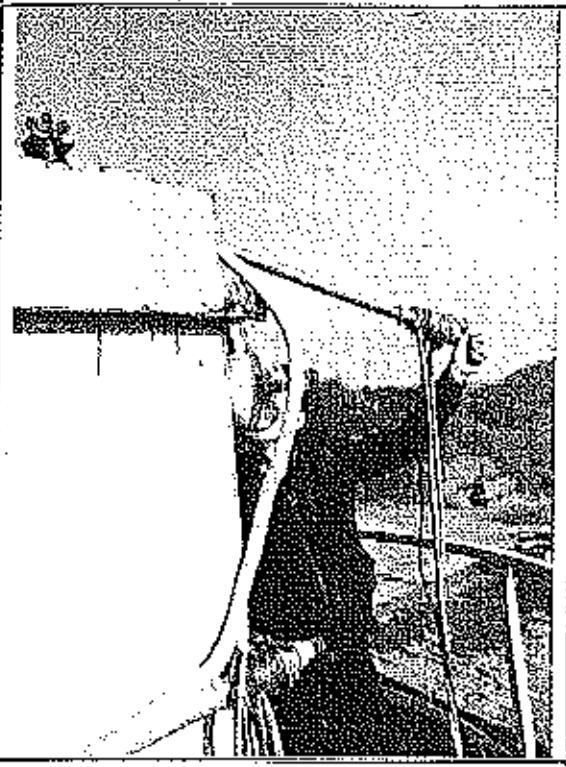
G3 无组织下风向废气采样



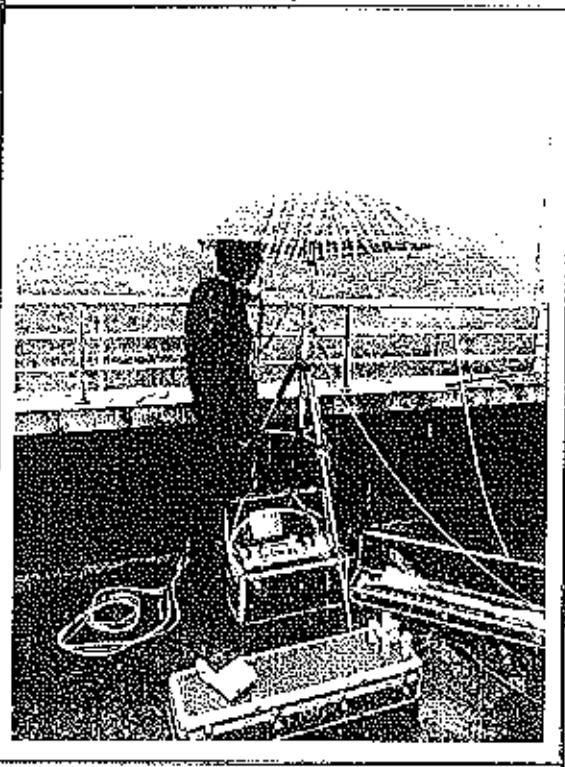
G4 无组织下风向废气采样



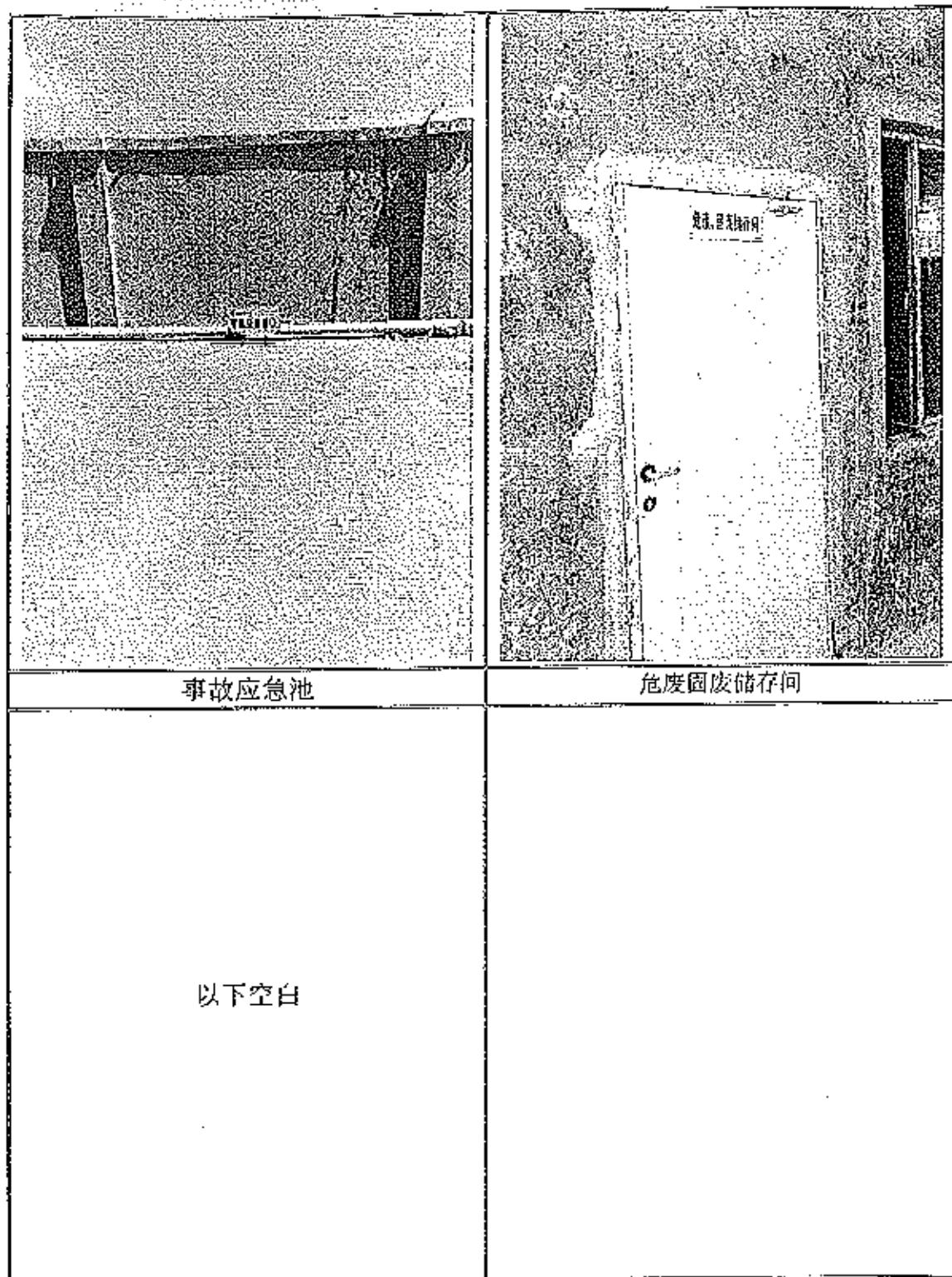
A1 生物滤池除臭系统排放口



A2 石灰储罐粉尘脉冲袋式除尘器



A3 厨房油烟净化器排放口



以下空白



## 二、《毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收》专家意见

### 《毕节市七星关区污泥处理工程》 竣工环境保护验收专家意见

贵州生态环境工程运营管理有限公司根据《毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

1、项目名称：毕节市七星关区污泥处理工程

2、项目性质：新建项目

3、项目建设地址：毕节市七星关区鸭池镇石桥村

4、项目建设单位：贵州生态环境工程运营管理有限公司

5、项目规模：项目近期占地面积1.9hm<sup>2</sup>，新建100吨/日污泥处理厂一座。

6、主要建设内容：项目主要生产构筑物有污泥深度脱水车间、污泥贮场、配电室等，变配电室土建按远期150t/d（含水率60%）规模设计，深度脱水车间设备按近期100t/d（含水率60%）规模安装，除臭设施按近期规模配套安装。污水处理厂出来的含水率约为80%的污泥经本项目深度处理后的污泥满足《城镇污水处理厂污泥处置—混合填埋用泥质》（GB/T23485-2009）中：污泥与生活垃圾混合填埋时，其含水率应小于60%要求后，运至七星关区第二生活垃圾填埋场与生活垃圾混合填埋。

##### （二）建设过程及环保审批情况

《毕节市七星关区污泥处理工程环境影响报告表》于2016年10月编制完成，2016年12月03日完成审批；项目从立项至调试运行过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

##### （三）投资情况

本项目总投资3154万元，环保投资约198.5万元，占总投资的6.3%。

##### （四）验收范围

本次针对100吨/日污泥处理厂进行验收。

#### 二、工程变动情况

该工程与环评阶段对比，没有重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目生产工艺过程产生的废水主要有压滤废水、车间清洗废水、压滤机清洗废水和生物滤池排放的废水。生产废水均排入厂区一体化污水处理设施进行处理（一体化污水处理设施设计日处理30m<sup>3</sup>废水）达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，通过厂区槽车运至七星关区第二污水处理厂处理。

#### （二）废气

本项目在污泥深度脱水车间上方设有抽风系统，大部分恶臭气体进入生物滤池除臭系统处理达标后，经15m排气筒排放；剩余的无组织逸散，由门、窗、排风口等排出。

存储生石灰储罐顶设置一个气箱脉冲袋式除尘器，用于补充石灰粉而鼓入的气体处理。

本项目污泥脱水车间为封闭设施，按规定设置了卫生防护带及防护距离，臭气满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表4标准。

#### （三）噪声

项目噪声源采用隔声降噪，并做了基础减振。

#### （四）固体废物

污泥经深度脱水后，含水率小于50%；目前，运至七星关区第二生活垃圾填埋场与生活垃圾混合填埋。

根据《国家危险废物名录》，设备及运输车辆维修产生的废弃零部件、废矿物油为危险废物，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的相关要求进行暂存，统一收集于脱水车间设置的危废暂存间分类暂存，定期交由有资质的毕节市绿源再生资源有限公司处理。

#### （五）其他环境保护设施

##### 1.环境风险防范设施

针对可能发生的环境风险问题，厂区建立专门应急物资库，配备必须的应急物资，为突发环境事件的应对提供了保障。

##### 2.其他

项目的建设使土地利用发生了变化，这一变化将使区域内局部地块的功能改变。

项目的建设占用项目所在地为灌木草丛，修建过程中生态环境受到一定破坏，修建成后，项目区域内生态环境得到恢复。同时开展了施工期环境监理工作。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### (一) 污染物达标排放情况

###### 1.废水

根据中佳检测中心有限责任公司《建设项目竣工环境保护验收监测报告》中佳检(2018)8号，污水排口污染物排放监测结果已达标。

###### 2.废气

根据中佳检测中心有限责任公司《建设项目竣工环境保护验收监测报告》中佳检(2018)8号，厂界/车间无组织排放监测结果已达标。

###### 3.厂界噪声

根据中佳检测中心有限责任公司《建设项目竣工环境保护验收监测报告》中佳检(2018)8号，厂界噪声监测结果已达标。

###### 4.固体废物

脱水污泥拟送毕节市七星关区生活垃圾填埋场与生活垃圾混合填埋。

###### 5.污染物排放总量

本项目属污水厂污泥深度处理项目，不需要总量控制指标。

##### (二) 环保设施去除效率

###### 1.废水治理设施

一体化污水处理设施出口出水COD、BOD等污染物，均满足环评及审批部门审批指标。

###### 2.废气治理设施

H<sub>2</sub>S、NH<sub>3</sub>及臭气、粉尘等各污染物排放浓度满足环评及审批部门审批指标。

###### 3.厂界噪声治理设施

厂界噪声满足环评及审批部门审批指标。

###### 4.固体废物治理设施

本项目计划日处理量100吨含水率为80%的污水厂污泥，污泥通过采用“投加化学药剂+污泥压滤机深度脱水”的深度处理处置方式。目前，按提供的2018年1至4月污泥汇总表数据，污泥平均处置生产负荷为97.9%，符合国家环保部《建设项目竣工环境保护验收管理办法》中要求的设计能力75%以上生产负荷要求。深度处理后污泥含水

率小于50%，达到项目设计及环评要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

本工程为污染治理项目，项目建设有利于所在地区环境质量改善。

#### 六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目进行了逐一对照检查，结合环评审批确定执行标准，与会专家原则同意“毕节市七星关区污泥处理工程”通过验收。

#### 七、验收人员信息

姓名	单位	职称	电话
魏宁	中科院地球化学研究所	研究员	13007030626
赵连林	贵州省轻纺工业设计院	研究员	13809486416
孙云生	中科院地球化学研究所	高级工程师	13485033475

#### 八、整改意见如下：

- 1、完善验收依据，按照国家环境保护验收相关文件进一步规范验收资料，并附相关图片，完善图件。
- 2、完善环保措施落实情况分析，完善污染物防治设施运行台账。
- 3、完善风险防范措施，补充说明环境管理内容。对于污泥厂的后续管理提出要求，杜绝运行期环境问题，确保污泥处理系统稳定正常运行。
- 4、进一步完善厂区雨污分流措施，严格按照国家相关危险废物管理及贮存要求，完善危险废物的分类收集、分类暂存等要求，严格防渗措施等要求，完善警告标识和警示说明等。

验收组专家：见签到表

2018年3月24日

七星关区污泥处理厂竣工环保验收签到表

序号	姓名	单 位	职称(职务)	联系 电话	备注
	李光林	省环境工程设计院	项目经理	13809486416	
	王洪峰	中节能生态公司	施工员	13885033075	
	刘莹	省环监局	环境监察科队员	13885378219	
	沈波	五环保局	施工	13765766910	
	李林	生态公司	污水厂厂长	15885317847	
	周江	生态公司	运营操作部经理	13108378686	
	李林	生态公司	污水厂副厂长	1807111555	
	朱琳	生态公司	工作人员	18708508772	
	蒋健	生态公司	污水厂副厂长	18076185205	
	董勇	中节能生态公司	项目负责人	12007830526	
	郭帆	生态公司	污水厂副厂长	15885862255	
	黄金海	五环保局	施工	15793331540	

### 三、毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收（噪声和固废）意见

## 毕节市七星关区污泥处理工程 竣工环境保护验收意见

2018年7月6日，毕节市环境保护局根据《毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告书和审批决定等要求对本项目噪声和固体废物污染防治设施进行竣工环保验收，参加会议的有市环境监察支队、七星关区环保局、贵州中科检测技术有限公司、贵州生态环境工程运营管理有限公司等单位代表。会议由有关参会单位代表组织验收组（签到表附后），现场察验了该项目整体运行情况，认真听取了项目建设、环保工作开展及项目竣工环保设施验收监测等情况并经充分讨论后，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

该项目位于七星关区鸭池镇石桥村，规模为日处理100t含水率为80%的污泥，工艺为“连续污泥深度脱水”处理工艺，主要建设综合楼（含办公室、食堂、化验室等附属建筑物）、污泥深度脱水车间、污泥晒场、配电室等，变配电室土建按近期150t/d（含水率80%）规模设计，深度脱水车间设备按近期100t/d（含水率80%）规模安装，除臭设施按近期规模配套安装。

## （二）建设过程及环保审批情况

项目委托安徽省四维环境工程有限公司编制了《毕节市七星关区污泥处理工程环境影响报告书》，毕节市环保局于2016年12月5日以毕环复〔2016〕38号批复了该项目《报告书》，项目于2016年12月开工建设，于2017年7月竣工投入试运行。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

## （三）投资情况

项目总投资3154万元，其中环保投资约198.5万元。

## （四）验收范围

本次验收范围为项目噪声和固体废物污染防治设施，水、大气、生态保护及环境风险等由企业自主验收，不在本次验收范围。

## 二、工程变动情况

本项目的实际建设情况与环评报告及环评批复的内容基本一致，无重大变动情况。

## 三、环境保护落实情况

（一）噪声。项目采取了隔声、减振及绿化、加强设备维护和噪声管理等措施，切实减轻噪声影响。

（二）固体废物。项目设置了危险废物暂存间，用于堆放废矿油等危险废物。深度脱水后污泥配置了专用运输车运往七星关区第二填埋场处理；生活垃圾设置了收集设施，经收集后运往七星关区第二填埋场处理。

## 四、工程建设对环境的影响

项目竣工环境保护验收监测报告表明：项目厂界昼、夜噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值。项目废机油等危险废物堆放于危险废物暂存间；深度脱水后污泥配置了专用运输车运往七星关区第二填埋场处理；生活垃圾设置了收集设施，经收集后运往七星关区第二填埋场处理。

#### 五、验收结论

该项目竣工环保验收手续和验收资料齐备，落实了环评及其批复文件提出的主要噪声和固体废物防治措施和要求，基本符合竣工环保验收条件，同意该项目噪声和固体废物通过竣工环保验收。

#### 六、后续要求

加强厂区绿化，成立环境保护管理机构，进一步建立健全环境保护管理制度，加强污染防治设施运行维护，严格执行危险废物五联单转移规定。

毕节市七星关区污泥处理工程  
竣工环境保护验收(噪声和固体废物)签到表

四、毕节市环境保护局关于《毕节市七星关区污泥处理工程竣工环保验收备案》的函

## 毕 节 市 环 境 保 护 局

### 毕节市环境保护局 关于毕节市七星关区污泥处理工程 竣工环保验收备案的函

贵州生态环境工程运营管理有限公司：

你单位送来《毕节市七星关区污泥处理工程竣工环境保护验收监测报告》《申请》收悉。根据环保部《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》(国环规环评〔2017〕4号)和贵州省环境保护厅《关于落实建设项目竣工环保验收备案有关事项的通知》(黔环通〔2018〕14号)，我局联合七星关区环保局对该项目噪声和固体废物污染防治设施进行了现场检查，并成立验收组。经验收组讨论，同意该项目噪声和固体废物污染防治设施通过竣工环保验收，予以备案。



## 五、贵州生态环境工程运营管理有限公司关于七星关区污泥处理厂相关说明

我公司运营的七星关区污泥处理厂根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》“其他需要说明事项”作如下说明：

### 一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1、设计简况

该项目初步设计经毕节市发展和改革委员会《关于毕节市七星关区污泥处理工程建设项目初设计的批复》（毕发改总〔2016〕3号项目1号）的批准；环境保护设施的设计符合环境保护设计的规范和要求，同时初步设计中编制了环境保护篇章也落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

#### 2、施工简况

该项目环境影响报告书经过毕节市环境保护局《关于毕节市七星关区污泥处理工程环境影响报告书的批复》（毕环复〔2016〕38号）的批复；环境保护设施已纳入施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到保证。

#### 3、验收过程简况

该项目于2017年12月启动环保验收工作，并委托第三方贵州中佳检测中心有限公司进行验收，该公司具备CMA资质，现场监测及实验室分析过程中均按照在计量认证评审准则要求和技术规范建立质量保证和质量控制的体系下进行。监测报告书于2018年4月1日完成编制。

#### 4、公众反馈意见及处理情况

该项目建设、设计、施工和验收期间未收到公众意见或投诉。

### 二、其他环境保护措施的落实情况

#### 1、环保组织机构及规章制度

环保机构：贵州生态环境工程运营管理有限公司是为适应环保产业的发展而成立，厂区座落于毕节市七星关区鸭池镇沙坝村，是为推广污泥处理的一家企业。今后我们会投入更多的精力和资金，本着为社会服务的理念，为发展中国的环保事业，促进污泥处理的产业化发展，我们愿与各界有志于污泥无害化处理的城市和企业进行商谈合作，共同为我市经济社会的可持续发展贡献一份力量。我们口号是“倡导绿色能源，保护我们的家园”。

机构组成人员的及分工：组长：姚睿（负责环保全面工作）、副组长：徐进（负责环保生产安排等工作）、综合干事：武丹红（负责统计核算，合同管理等工作）、技术员：张笑铭、黄相毅（负责设备保养、维护等工作）。

#### 2、环境风险防范措施

该项目制订了完善的环境风险应急预案、已在区环保局备案并有相关的备案资料，预案有明确的区域应急联动方案。

#### 3、环境监测计划

本项目各项污染均达标排放。

### 三、配套措施落实情况

## 1、区域削减及淘汰落后产能

该项目车间冲洗废水预处理后和生物滤池废水、压滤机清洗废水后经一体化污水处理处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后由厂区槽车运至污水处理厂处理。

污泥车间产生的废气经生物滤池除臭系统处理达标后经15m排气管道排放。存储生石灰储罐产生的废气经除尘设施处理理达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准后经15m排气管道排放。食堂油烟经油烟净化装置处理达《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)小型标准后经排烟管道引至楼顶高空排放。

本项目尽量选用低场设备，采取屏蔽、隔声、防振、消声等措施，确保噪声稳定达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值。

按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18571-2001)要求修建危险废物暂存间，设备及运输车辆维修产生的废弃零部件、废矿物油以及清污机油抹布、棉纱、棉絮等杂物按危废管理，妥善收贮。生活垃圾统一收集后送至当地环卫部门指定地点处理。

## 2、防护距离控制及居民搬迁

该项目用地不涉及拆迁。

## 四、其他措施落实情况

1、该项目在设计及施工建设中尽量考虑节水措施，既节约了水资源，也减少了环境污染，具有多重效益；2、在

运营中定期对工作人员和管理人员配备必要的防护用品，定期进行健康检查；3、项目设计以坚持绿色、节能、环保等理念，采用新材料、新工艺、新技术、新设备，充分利用节能型、环保型设备，采取节能节水措施。4、在运营中最大程度的减小恶臭气体对周围大气敏感点的影响。

## 五、整改工作情况

针对验收专家组提出的整改意见：

- 1、对于污泥厂的后续管理提出要求，杜绝运行期环境问题，确保污泥处理系统稳定正常运行。
- 2、进一步完善厂区雨污分流措施，严格按照国家相关危险废物管理及贮存要求，完善危险废物的分类收集、分类暂存等要求，严格防渗措施等要求，完善警告标识和警示说明等。

贵州生态环境工程运营管理有限公司已于2018年6月整改落实。进一步完善了厂区雨污分流措施，严格按照国家相关危险废物管理及贮存要求，完善了危险废物的分类收集、分类暂存等要求，严格防渗措施等要求，完善了警告标识和警示说明等。