

宜春蓝宇环保科技有限公司回收转运废铅 电池项目竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：宜春蓝宇环保科技有限公司

编制单位：江西六佳环保科技有限公司

二〇二一年七月

建设单位法人代表：

编制单位法人代表：刘娜

项目 负责人： 黄林平

报告编写人： 黄林平

建设单位：宜春蓝宇环保科技有
限公司

编制单位：江西六佳环保科技
有限公司

电话：

电话：

地址：宜春市袁州区医药工业园
湖东路丰日大道 1 号

地 址：宜春市袁州区官塘路 44 号

表一

项目基本情况						
建设项目名称	宜春蓝宇环保科技有限公司回收转运废铅电池项目					
建设单位名称	宜春蓝宇环保科技有限公司					
建设项目性质	新建☑ 改扩建 技改 迁建 （划☑）					
建设地点	宜春市袁州区医药工业园湖东路丰日大道1号					
主要产品名称	废旧电池仓储					
设计生产能力	转运20000吨废旧电池仓储					
实际生产能力	转运20000吨废旧电池仓储					
建设项目 环评时间	2020 年 05 月		开工建设时间		2021 年 1 月	
调试时间	2021 年 4 月		验收现场 监测时间		2021.07.24-07.25	
环评报告表 审批部门	宜春市袁州生态环境局		环评报告表 编制单位		深圳市容川宇环保科技有限公司	
审批时间	2020 年 11 月		完成时间		2021 年 4 月	
环保设施 设计单位	宜春蓝宇环保科技有限公司		环保设施 施工单位		宜春蓝宇环保科技有限公司	
投资总概 算（万元）	200		环保投资总 概算（万元）		20	比例 10%
实际总投 资（万元）	200		实际环保 投资（万元）		10	比例 5%
劳动定员 工作制度	公司劳动定员 3 人，年工作日 300 天					

表二

验收监测依据

1. 建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范

- 1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015 年 1 月 1 日施行)
- 2) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020 年 04 月 30 日修订并施行)
- 3) 《中华人民共和国水污染防治法》(2018 年 1 月 1 日施行)；
- 4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(2018 年 12 月 29 日施行)；
- 5) 《中华人民共和国大气污染防治法》(2018 年 10 月 26 日修订并施行)；
- 6) 《建设项目环境保护管理条例》(国务院令 682 号，2017 年 10 月 1 日施行)；

2. 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- 1) 环境保护部文件国环规环评〔2017〕4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(2017 年 11 月 20 日)；
- 2) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(2018 年第 9 号，2018 年 5 月 15 日)；
- 3) 原国家环境保护总局环发[2000]38 号文件《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》；
- 4) 原国家环境保护总局 13 号令《建设项目竣工环境保护验收管理办法》；
- 5) 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)；
- 6) 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单；

3. 建设项目环境影响报告表及审批部门审批决定

- 1) 深圳市容川宇环保科技有限公司编制的《宜春蓝宇环保科技有限公司回收转运废铅电池项目环境影响报告表》；
- 2) 宜春市袁州生态环境局《关于宜春蓝宇环保科技有限公司回收转运废铅电池项目环境影响报告表的批复》袁环评字[2020]138 号

4. 其他相关文件

- 1) 宜春蓝宇环保科技有限公司回收转运废铅电池项目竣工环境保护验收监测工作相关资料；

表三

验收监测评价标准

根据宜春市袁州生态环境局《关于宜春蓝宇环保科技有限公司回收转运废铅电池项目环境影响报告表的批复》（袁环评字〔2020〕138号），本项目的验收监测评价标准如下：

1.废水

本项目生产废水循环使用不外排，员工人员少生活废水依托江西丰日冶金科技有限公司有限公司化粪池。

2.废气

项目硫酸雾废气污染物经碱洗塔处理后经 15 米高排气筒外排，排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准要求；厂区硫酸雾废气无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织限值要求。具体标准见下表。

表 3-2 污染物排放标准及限值 浓度单位 mg/m³

项目	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率(kg/h)		无组织排放监控浓度限值	
		排气筒(m)	二级	监控点	浓度 (mg/m ³)
硫酸雾	45	15	1.5	周界外浓度最高	1.2

3.噪声

项目噪声主要来源设备噪声，通过选用低噪声设备、减震、消声、隔声等综合治理措施，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。具体限值见表 3-2。

表 3-3 厂界噪声最大允许限值

类别	评价标准 LeqdB(A)		评价标准
厂界噪声	时间	标准值	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 3 类
	昼	65	
	夜	55	

4.固废

一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单相关标准要求；

危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单相关标准要求。

表四

工程建设内容

1. 项目概况

宜春蓝宇环保科技有限公司位于宜春市袁州区医药工业园湖东路丰日大道1号，中心地理位置坐标：东经114°21'41.16"，北纬27°54'7.09"。项目总投资200万元，租赁袁州区江西丰日冶金科技有限公司的闲置厂房，面积约为2000m²，配套办公场所150m²，废旧铅电池年周转量约20000吨。

2. 建设内容及规模

项目租赁面积2150m²，拟投资200万元建设宜春蓝宇环保科技有限公司回收转运废铅电池项目，废旧铅电池年周转量约20000吨。主要建设内容见表4-1。

表4-1 建设项目内容一览表

建设名称		建筑内容	环评工程内容	实际工程内容
主体工程	装卸区(1300)	一层建筑，共2000m ² ，电池运至厂区根据完损情况分区堆放，分为破损铅酸蓄电池存放区、完整铅酸蓄电池存放区	废铅酸电池装卸区域。	废铅酸电池装卸区域。
	铅酸电池未破损存放区(650m ²)		废铅酸电池放置于耐酸耐腐蚀周转箱内，库房全部窗户密闭不开启，维持微负压，设置通风系统，具有空气过滤功能。库房仅作为贮存、转运仓库，不涉及物化加工、拆解等。地面防腐防渗	废铅酸电池放置于耐酸耐腐蚀周转箱内，库房全部窗户密闭不开启，维持微负压，设置通风系统，具有空气过滤功能。库房仅作为贮存、转运仓库，不涉及物化加工、拆解等。地面防腐防渗
	铅酸电池破损存放区(50m ²)		铅酸电池破损存放区：破损废旧铅酸蓄电池放置于塑料箱中，加盖密封后，直接贮存于该区域。该区域属于全密闭方式，维持负压状态，废气经负压排气系统+碱液喷淋+15m排气筒(1#)排放。地面防腐防渗处理	铅酸电池破损存放区：破损废旧铅酸蓄电池放置于塑料箱中，加盖密封后，直接贮存于该区域。该区域属于全密闭方式，维持负压状态，废气经负压排气系统+碱液喷淋+15m排气筒(1#)排放。地面防腐防渗处理
	废酸应急池(10m ² ，高3m)		地面防腐防渗处理	地面防腐防渗处理
辅助工程	办公室	建筑面积150m ²	工作人员办公、休息	工作人员办公、休息
公用工程	供水	约60t/a	项目用水来源于市政给水管网	项目用水来源于市政给水管网
	供电	约1000kW.h	项目用电由市政电网统一供给	项目用电由市政电网统一供给

工程建设内容																
环保工程	废气处理	/	干电池存放区：全部窗户密闭不开启方式，维持微负压，设置换气风机。 破损存放区：该区域属于全密闭方式，配套设置微负压排气系统，硫酸雾经负压排气系统+碱液喷淋+15m 排气筒（1#）排放	干电池存放区：全部窗户密闭不开启方式，维持微负压，设置换气风机。 破损存放区：该区域属于全密闭方式，配套设置微负压排气系统，硫酸雾经负压排气系统+碱液喷淋+15m 排气筒（1#）排放												
	防渗防腐系统	/	破损存放区、干电池存放区、应急废酸池等均铺设防腐防渗层	破损存放区、干电池存放区、应急废酸池等均铺设防腐防渗层												
	废水处理	生活污水	化粪池	化粪池												
	固废处理	破损电池泄漏液	统一并分类收集交由资质单位处理	统一并分类收集交由资质单位处理												
		废 NaOH 碱性溶液														
		收集的铅尘														
		废劳保用品														
	生活垃圾	环卫部门清运														
噪声治理	各类机械	合理布局、基础减振、墙体衰减														
<div>3、项目回收电池种类一览表</div> <div>项目回收电池种类一览表见 4-2。</div> <div>表 4-2 项目回收电池种类一览表</div> <table><tr><th>序号</th><th>种类</th><th>收储比例</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>一类电池</td><td>80%</td><td>未破损的密封式免维护废铅蓄电池</td></tr><tr><td>2</td><td>二类电池</td><td>20%</td><td>开口式废铅酸电池和破损的密封式免维护废铅蓄电池 破损的或开口式铅酸蓄电池</td></tr></table>					序号	种类	收储比例	备注	1	一类电池	80%	未破损的密封式免维护废铅蓄电池	2	二类电池	20%	开口式废铅酸电池和破损的密封式免维护废铅蓄电池 破损的或开口式铅酸蓄电池
序号	种类	收储比例	备注													
1	一类电池	80%	未破损的密封式免维护废铅蓄电池													
2	二类电池	20%	开口式废铅酸电池和破损的密封式免维护废铅蓄电池 破损的或开口式铅酸蓄电池													
<div>4、主要原辅材料及能源消耗</div> <div>项目生产所需主要材料及能耗消耗情况见表 4-3。</div>																

工程建设内容

表 4-3 主要材料及能耗消耗情况

序号	原辅料名称	年周转量	单次最大存储量	暂存最长时间	实际年周转量
1	废铅酸蓄电池	20000 吨	30 吨	60d	20000 吨
2	水	市政供水			
3	电	市政供电			

5、主要设备清单

项目主要设备清单见表 4-4。

表 4-4 主要设备清单

设备名称	环评数量	实际数量
耐酸、耐腐蚀金属托盘	5 个	5 个
耐酸、耐腐蚀的密封塑料箱（金属加固）	5 个	5 个
电子磅秤	1 台	1 台
叉车	1 台	1 台

项目所在地为江西省宜春市袁州区医药工业园湖东路丰日大道1号，租赁江西丰日冶金科技有限公司已建成厂房，将厂房改造后作为项目废旧铅蓄电池临时储存仓库。

项目回收暂存的废旧铅蓄电池属于危险废物（废物类别 HW49），建设单位对储存厂区地面全部利用环氧树脂胶黏剂做防渗、耐酸、防腐处理。一层为防渗层，防渗层为 2mm 厚高密度聚乙烯，渗透系数 $<10^{-10}$ cm/s，防渗层上层为 15mm 耐酸地面隔离层，选用防腐耐酸无溶剂环氧树脂胶黏剂作为耐酸地面隔离层，同时按照废旧铅蓄电池堆放位置，合理布置截流沟以便于截留和收集任何泄露液体。

同时对墙面做防泄漏处理，即对墙体铺 1.0m 高环氧树脂涂料，厂区门口设 5cm 耐酸围堰，缝隙处均做密封，防渗结构层渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s。临时存储区一分为二，实行分离隔离存储，按所存储物品种类划分物品存放专区，并配有统一明显站立标识牌，危废暂存区储存破碎的铅蓄电池。

项目储存区采用全封闭设计，只留有一个车辆进出口，运输车辆入库前需经地磅称重，且运输车辆均在项目站内的专用停车位进行物品的装卸，不在露天进行装卸所载物品。同时在车辆出入口安装监控设备，24h 对出入口情况进行监控。

废旧铅蓄电池暂存仓库门口张贴危险废物标志。根据《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单等环保规范要求，对仓库进行防腐、防渗改造。同时项目废旧铅蓄电池仓库要求配套设置酸雾净化塔。本项目发生破碎事故发生时，会产生少量的硫酸雾，对周边环境影响较小。

收集车在回收运输废旧铅蓄电池时，收集的电池均暂存在专用具盖周转箱中，运进仓库内后经检查无破损的铅蓄电池放置在专用托盘上，破损的废铅蓄电池以及因电池倒置而渗漏的电解液均储存在专用具盖密封耐酸容器中，渗滤液存放在危废暂存间，并及时委托具有相应运输资质的运输公司运至江西金洋金属股份有限公司安全处置。公司仓库管理员做好回收废旧电池的进出记录工作。进、出库记录上注明废旧电池类别、组别、名称、来源、数量、特性、危险性、出入库日期、存放位置及接受处置单位名称。

工程建设内容

(2) 项目危险废物仓库设置要求

对照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及 2013 年修改单要求, 项目危险废物仓库设置要求如下:

①项目回收的废旧铅蓄电池暂存在专用具盖密封耐酸容器中; 同时在废旧铅蓄电池专用容器上粘贴危险固废标签, 并标明类别、性质及注意事项。

②仓库地面和裙脚采用硬化+防腐防渗处理的方式进行防腐防渗改造。

③废旧铅蓄电池仓库库内外围设置导流槽, 同时在库房中设置废液收集池, 用于发生废旧铅蓄电池电解液泄露时电解液的收集, 导流槽及废液收集池均按照要求做好防腐防渗并加盖板, 废液收集池收集的事故废水统一专用耐酸容器收集危废暂存间暂存, 并及时具有相应运输资质的运输公司运至江西金洋金属股份有限公司安全处置。

④库内设置安全照明设施和观察窗口。

⑤库内设计建设堵截泄漏的裙脚, 地面与裙脚所围建的容积不低于堵截最大容器的最大储量或总储量的 1/5。

⑥堆放高度要根据地面承受能力确定, 不宜过高, 以避免出现倾倒的现象。项目厂区分区防渗图详见附图。

⑦项目废旧铅蓄电池仓库的温度、湿度须严格控制, 配套通风换气装置, 做好储存库房和危废暂存间的日常通风换气工作。日常运行过程中发现异常须及时检查暂存电池的储存状况, 发现事故状态应及时开启微负压应急排气系统。

(3) 项目回收废旧电池处置去向

建设单位已与江西金洋金属股份有限公司签订废旧铅蓄电池处置协议, 从该公司危险废物经营许可证可知, 该公司危废处理经营类别为 HW49, 危险废物代码为900-044-49。

项目回收储运的废旧铅蓄电池须按危险废物的管理要求进行项目申报备案, 并开具转移联单, 做到有据可查; 同时按危险废物运输的要求实施运输, 以确保时刻在各方面的监管下实施废旧铅蓄电池的转移运输。

(4) 项目运输

建设单位已与有专业运输资质企业签订项目回收的废旧铅蓄电池的运输委托协议。专业运输资质企业采用专用全封闭式危废运输车辆。项目回收废旧铅蓄电池在暂存放置的容器须满足前述要求的基础上, 运输作业必须符合以下要求:

①批量废旧铅蓄电池的国内转移遵从《危险废物转移联单管理办法》(国家环境保护总局令第 5 号)等环保规定。

②废旧铅蓄电池的公路运输车辆应按照《道路运输危险货物车辆标志》(GB13392)的规定悬挂标志。

③本项目市场化网点之间收集所用的专用厢式货车及配备的司机, 应具备相应的危险货物运输资质。

④本项目批量废旧铅蓄电池转运至处置单位时, 运输单位具有危险货物运输资质和对危险废物包装发生破裂、泄露或其他事故进行应急处理能力。

⑤运输车辆在公路上行驶须持有通行证。其上应证明所运物品的来源、性质、数量、运往地点, 并须有运输单位人员负责押运工作。

⑥废旧铅蓄电池运输单位须在实施运输之前, 制定详细的运输方案及路线, 并制定事故应急预案, 配备事故应急及个人防护设备。

工程建设内容

6.生产工艺流程

本项目为废铅酸蓄电池收集、暂存建设项目，不涉及拆解、破碎及其他处置，其流程主要为：收集进厂——分类、分拣——叉车+卸货——分类贮存——外运。项目租赁厂房仅用于临时存放废铅酸蓄电池。

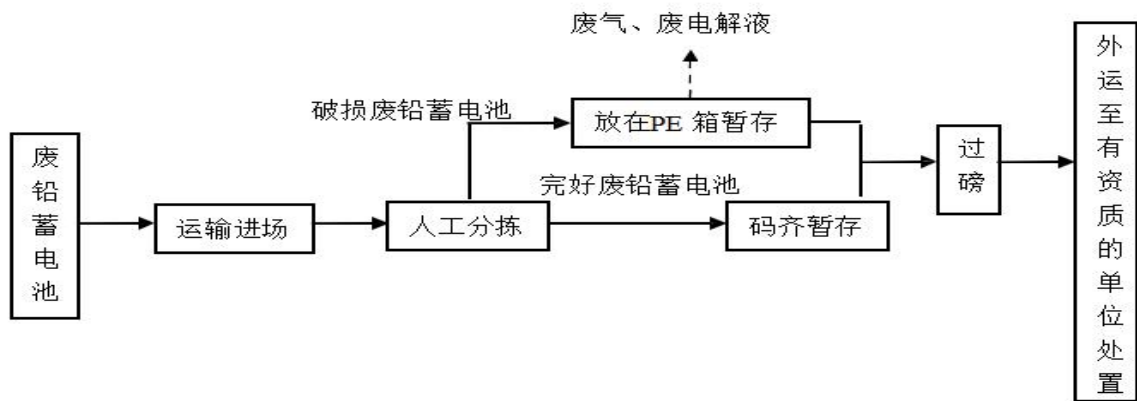


图 4-5 工艺流程及产污节点图

表五

主要污染源、污染物处理和排放

1.废气

项目大气污染源包括：废旧电池液自然挥发，原料铅酸蓄电池仓库内加装集中通排风设施，全密闭并设置微负压排气系统，相应受污空气经统一收集，通过配套的酸雾净化设施酸雾净化器处理后经 15m 高排气筒排放。

2.废水

项目没有生产废水，生活废水依托宜春市亚鑫金属包装有限公司化粪池处理后排入园区污水处理厂。

3.噪声

本项目噪声主要是各设备运转时产生的机械噪声，项目将产噪设备布置在封闭的厂房内，选用低噪声设备、基础减振、隔声等降噪措施，噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

4.固体废物

固体废弃物主要有生活垃圾、生活垃圾经垃圾桶收集后由环卫部门清理；危险固废由专用贮存容器贮存后，定期委托有资质单位收集处理。

5.卫生防护距离

现场调查项目 50m 卫生防护距离内无居民、学校、医院等环境敏感点。

名称	坐标/度		保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂址方位	相对厂界距离/m	规模(人)
	X	Y						
环境空气	114.359271485	27.896044594	石坑	居住区	二类区	西北	637	30
	114.355907	27.910440	梅仁塘	居住区		西北	844	50
	114.369458	27.897404	白竹	居住区		东南	717	150
	114.358278	27.894250	邹家坊	居住区		西北	1020	180
土壤	项目区周边50m荒地				/			
水环境	/	/	袁河	地表水	III类	南	10260	中河
	/	/	渥江	地表水	III类	东	3882	小河
	/	/	袁州水厂取水口	/	III类	东面	排污口下游14.5km	/

主要污染源、污染物处理和排放

6.环保投资

表 6-1 环保设施实际投资情况

序号	种类	环保设施	投资金额 (万元)
1	废水	化粪池、沉淀池	0
2	废气	厂房密闭、酸雾吸收器（酸雾吸收率95%）、15m 排气管、防腐防省渗	9
3	噪声	设施消音底座、隔音板等	0
4	固废	一般固体废物暂存场	1
5	合计		10

表六

建设项目环境影响报告表主要结论及其审批部门审批决定

1.环境影响报告表主要结论

宜春蓝宇环保科技有限公司位于宜春市袁州区医药工业园湖东路丰日大道1号内容中心地理位置坐标：东经114°21'41.16"，北纬27°54'7.09"。项目总投资200万元，租赁面积约为2150m²，废旧铅电池年周转量约20000吨。

1、环境现状

项目建设地目前的环境空气质量良好，满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准；项目所在地声环境满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的3类标准；地表水水质满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类水体要求；地下水满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准；场地内土壤污染物指标满足《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）表1第二类用地风险筛选值。

2、主要环境问题及防治措施

（1）废水

项目外排废水为员工生活污水，生活污水经化粪池处理后达宜春经济技术开发区污水处理厂纳管标准，对周边地表水环境影响不大。

（2）废气

项目有组织废气污染源中污染物最大地面空气质量浓度占标率为排气筒1#排放的硫酸雾废气，最大落地浓度出现在距离排放源122m处，产生的硫酸雾最大落地浓度贡献值为2.49E-02μg/m³，最大浓度占标率为0.04%。可见项目在正常工况下，有组织排放各项污染物最大落地浓度处的占标率均小于10%，有组织废气在正常排放状况下对周边大气环境影响较小。

为防止非正常事故发生，建设单位应加强对生产设施的检修、维护，保障废气治理装置正常运行，避免因设备故障造成的非正常排放。同时应采取相应的防范措施，制定完善的操作规程，加强职工的操作水平和环保意识，避免非正常排放事故的发生，最大限度避免或减少非正常排放的发生几率并保证废气处理装置处理效率。

综上所述，项目废气对周围敏感点影响不大。

（3）噪声

项目噪声经过消声、隔音、减震后，再经距离衰减，各类设备产生的噪声辐射到厂界，噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类区标准要求，对周围声环境不会产生明显的影响。

建设项目环境影响报告表主要结论及其审批部门审批决定

（4）固废

破损电池泄漏液经仓库内设置的导流沟收集进入应急废酸池，经收集转入耐酸容器包装后定期送至有资质单位处理；废铅酸器电池泄漏液产生的中和渣统一收集交由资质单位处理。同时，破损的废旧铅器电池应及时采用带盖的塑料箱后转移至破损区进行存放；废 NaOH 碱性溶液属于危险废物，危废编号 HW35，经统一收集交由资质单位处理；废旧劳保用品主要为废旧口罩、手套、工作服、拖布等为危险废物，危废编号 HW49，经统一收集交由资质单位处理；生活垃圾为一般固体废物，经收集后交由环卫部门统一处理。固体废物均得到妥善处理，对周围环境影响不大。

（5）地下水

由于本项目为废电池仓储类项目，营运期过程中没有生产废水产生，主要是事故时废铅酸蓄电池泄漏产生的电解液以及消防废水渗漏会对地下水产生影响，建设单位对仓储区、截流沟和应急池等采取了防渗防漏措施，加强日常检查仓储区、截流沟和应急池的防腐防渗功能，一旦发生破裂的现象，立刻及时修补。一旦发生事故应及时抽运环境应急池内的废水，避免事故废水长时间停留在事故应急池内，确保应急池在项目日常营运时候是空置的。通过采取相应措施后，项目建设对周边地下水影响不大。

（6）土壤影响分析

本项目土壤环境影响属于垂直入渗型，项目正常运行情况下，在采取重点防治及各暂存区地面防腐、防渗并设置导流沟和应急池的情况下，项目贮存的废旧电池泄漏，不会对土壤造成太大影响。

若电解液应急池防渗层破损，发生持续泄漏，导致 Pb 随电解液进入土壤中对土壤造成持久性累积影响，根据预测，若发生电解液少量泄漏情况下，场地内土壤污染物指标不会超过《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）表 1 第二类用地风险筛选值，对土壤影响可接受。

（7）环境风险影响分析

本项目存在一定潜在事故环境风险。建设单位应加强风险管理，在项目建设过程中认真落实各种风险防范措施，通过相应的技术、管理手段降低风险发生概率，并在风险事故发生后，及时采取风险防范措施及应急预案。经落实各项环境风险防范、应急与减缓措施，可以使风险事故对环境的危害得到有效控制，将事故风险控制在可以接受的范围内，故本项目事故风险水平是可以接受的。

3、产业政策相符性分析

项目属于交通运输业、管道运输业和仓储业，不属于《产业结构调整指导目录（2019

建设项目环境影响报告表主要结论及其审批部门审批决定

年本）》（国家发改委第29号令）中鼓励类、限制类和淘汰类。同时该项目无《产业结构调整指导目录（2019年本）》中规定的限制类和淘汰类设备和工艺。根据国务院《促进产业结构调整暂行规定》（国发[2005]40号），第十三条“不属于鼓励类、限制类和淘汰类，且符合国家有关法律、法规和政策规定，为允许类”。因此，项目符合国家产业政策要求。

4、规划选址合理性分析

本项目为位于宜春市袁州区医药工业园湖东路丰日大道1号，本项目选址处不属于自然保护区、风景名胜區、生活饮用水源保护区、地下饮用水源补给区、温泉疗养区、水产养殖区、基本农田保护区等需要特殊保护区域，项目周边无食品生产企业。项目最近敏感点位于项目西南面637m的石坑居民住户。项目建成后，废气、废水、噪声和固体废物都能达标排放，对项目区域环境影响较小。

综上项目所在地交通便利，周围环境对项目影响较小，本项目选址合理。项目地块所处的位置周边环境和区位优势明显，因此项目的选址符合用地规划。

5、与《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》的协调性

《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》（环保部文件，环发[2012]77号），明确指出突出重点，全程监管。对石油天然气开采、油气/液体化工仓储及运输、石化化工等重点行业建设项目，应进一步加强环境影响评价管理，针对环境影响评价文件编制与审批、工程设计与施工、试运行、竣工环保验收等各个阶段实施全过程监管，强化环境风险防范及应急管理要求。其他存在易燃易爆、有毒有害物质（如危险化学品、危险废物、挥发性有机物、重金属等）的建设项目，其环境管理工作可参照本通知执行。石化化工建设项目原则上应进入依法合规设立、环保设施齐全的产业园区，并符合园区发展规划及规划环境影响评价要求。涉及港区、资源开采区和城市规划区的建设项目，应符合相关规划及规划环境影响评价的要求。

对存在较大环境风险隐患的相关建设项目，建设单位应委托环境监理单位开展环境监理工作，重点关注项目施工过程中各项防治污染、防止生态破坏以及防范环境风险设施的建设情况，未按要求落实的应及时纠正、补救。环境监理报告应作为环保验收的依据之一。建设项目设计阶段，应按照或参照《化工建设项目环境保护设计规范》（GB50483）等国家标准和规范要求，设计有效防止泄漏物质、消防水、污染雨水等扩散至外环境的收集、导流、拦截、降污等环境风险防范设施。

本项目为废铅酸蓄电池暂存项目，不属于石油天然气开采、油气/液体化工仓储及运输、

建设项目环境影响报告表主要结论及其审批部门审批决定

石化化工等重点行业建设项目，且本项目拟设计有效防止泄漏物质、消防水等扩散至外环境的收集、导流、拦截、降污等环境风险防范设施，并根据环评要求进行施工期环境监理，符合《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》要求。

6、平面布置合理性分析

本项目位于宜春市袁州区医药工业园湖东路丰日大道1号，项目租赁袁州区江西丰日冶金科技有限公司厂房空置厂房。厂区总平面布置根据自身的特点，结合地块形状，在满足流程顺畅、功能分区明确，交通方便，利于管理的前提下进行布置，项目生产车间主要分3大块：生产区和办公区。

办公区域位于地块东面，紧邻进出口，方便工作人员的进出。铅酸电池破损存放区位于地块西面，应急废酸池位于铅酸电池破损存放区东北部，便于破损电池泄漏液的收集，干电池存放区位于地块中部，紧邻出口，方便电池的装卸输送。生产区域各个单元紧密布置，运输方便。项目厂房各分区布置有序、简单明了，使得各工序之间能有紧凑的连接，减少了物料的运输。建筑设计应符合有关设计规范，平面布置紧凑合理。

7、项目可行性

本项目建设符合国家产业政策，选址符合相关要求。项目运营对区域环境有一定的影响，但经采取相应的环保设施后，可将对环境带来的不利影响降到最低限度，并达到环保有关规定的要求。因此，综合分析，本评价认为，只要项目按照环保要求严格管理，认真落实各项治理措施，则从环境保护角度来看，该项目是可行的。

表七

验收监测质量保证和质量控制

1. 质量保证

(1) 人员：承担监测任务的环境监测单位通过资质认定，监测人员持证上岗。

(2) 设备：监测过程中使用的仪器设备符合国家有关标准和技术要求。《中华人民共和国强制检定的工作计量器具明细目录》里的仪器设备，经计量检定合格并在有效期内，不属于明细目录里的仪器设备，校准合格并在有效期内使用。

(3) 监测时的工况调查：监测在企业生产设备处于正常运行状态下进行，核查工况，在建设项目竣工环境保护验收技术规范要求的负荷下采样。

(4) 采样点位选取应考虑到合适性和代表性，采样严格按技术规范要求进行，采样点位若现场与方案布设的采样点位有出入，在现场记录表格中的右上角用红笔星号（※）做标记以示区别。废气采样时保证采样系统的密封性，测试前气密性检查，校零校标。噪声监测前后用标准声源对仪器进行校准，校准结果不超过 0.5dB 数据方认为有效。

(5) 采样记录、分析结果、监测方案及报告均严格执行三级审核制度。

2. 监测分析方法

根据《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求》（试行），验收监测时在工况稳定、生产负荷达到设计负荷 75% 以上的情况下进行。验收监测采样及样品分析均严格按照国标方法要求进行。

3. 监测仪器

监测过程使用的仪器设备符合国家有关标准和技术要求，均为《中华人民共和国强制检定的工作计量器具明细目录》里的仪器设备，经计量检定合格并在有效期内，不属于明细目录里的仪器设备，校准合格并在有效期内。按照监测因子的要求给出监测过程所使用的仪器名称、型号、编号及仪器溯源有效期及方式。

表八

验收监测内容

1. 监测期间气象条件

验收监测期间，气象条件见表 8-1。

表 8-1 监测期间气象条件

监测时间	天气	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (KPa)
2021-07-24	晴	北	2.0	33.1	100.07
2021-07-25	晴	北	1.9	33.7	100.03

2. 无组织废气监测 (○为废气监测点位)

2.1 监测布点

在公司有组织废气排口设废气监测点位○01，见监测点位分布图 8-1。

表 8-1 有组织废气监测项目及监测频次

监测点编号	监测点位	监测项目	监测频次
○01	废气处理排口	硫酸雾	3 次/天，2 天

2.2 废气监测内容及频次

在公司厂界四周设 3 个无组织废气监测点位 (○02~○04)，无组织废气监测内容和频次见表 8-2。

表 8-2 无组织废气监测项目及监测频次

监测点编号	监测点位	监测项目	监测频次
○02、○03、○04、 ○05	厂界上、下风向	硫酸雾	4 次/天，2 天

3. 厂界噪声

在厂界四周设 4 个噪声测点 (▲N₁~▲N₄)，监测内容详见表 8-4。

表 8-3 噪声监测点位及监测频次

监测点编号	监测点位	监测项目	监测频次
▲N1	东厂界	等效连续噪声级 (Leq)	昼夜各 1 次/天，2 天
▲N2	南厂界		
▲N3	西厂界		
▲N4	北厂界		

验收监测内容

4. 监测点位分布示意图

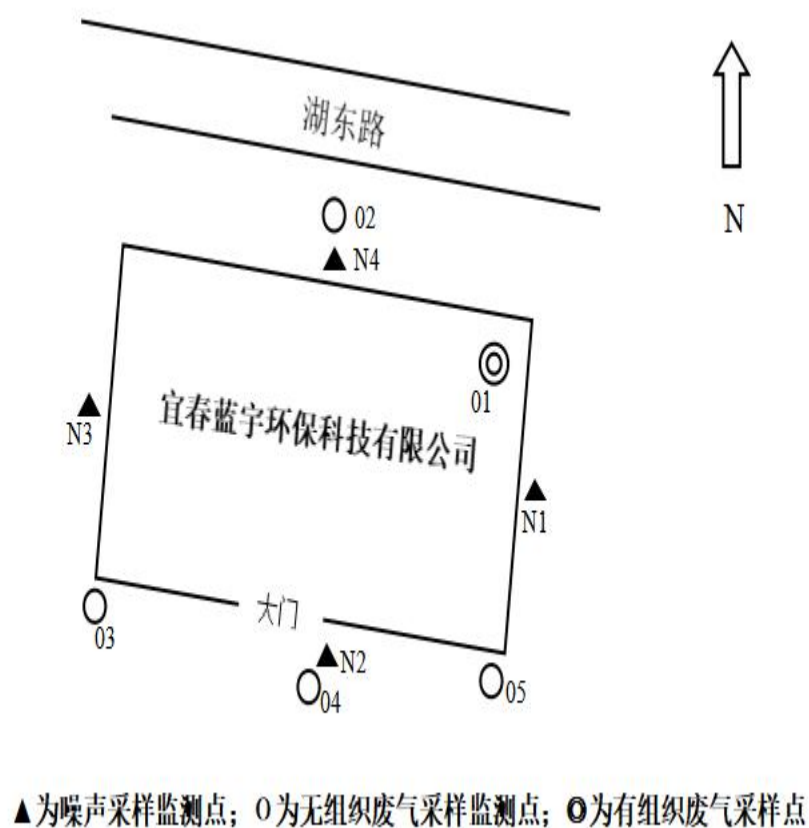


图 8-2 监测点位分布图

表九

验收监测结果

1. 生产工况

验收监测期间该公司生产正常, 各项环保设施运行良好, 工况达到设计能力的 75%以上, 满足验收相关规定要求, 详见表 9-1。

表 9-1 生产负荷一览表

监测日期	产品名称	实际产能 (t)	产量 (t/)	负荷 (%)
2021. 07. 24	废旧电瓶	66. 6	63	95
2021. 07. 25	废旧电池	66. 6	60	90

2. 环保设施调试运行效果

2.1 污染物排放监测结果

2.2.1 有组织废气监测结果见表 9-1

表 9-1 有组织废气监测结果一览表

单位: mg/m³、排放速率 kg/h

检测日期: 2021 年 07 月 24

监测 点位	检测项目		检测结果				标准 限值	达标 情况
			1	2	3	最大值		
出口 ◎1	硫酸雾	排放浓度	2.36	3.41	2.15	3.41	45	达标
		排放速率	0.011	0.016	0.010	0.0016	1.5	达标

检测日期: 2021 年 07 月 25

出口 ◎1	硫酸雾	排放浓度	3.42	2.36	2.57	3.42	45	达标
		排放速率	0.016	0.011	0.012	0.016	1.5	达标

监测结果表明: 本项目有组织废气硫酸雾排放浓度满足《大气污染物排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中二级排放标准限值;

2.2.2 无组织废气监测结果

表 9-2 无组织废气监测数据结果一览表 单位: mg/m³

监测点位	检测项目	检测日期	检测结果					
			1	2	3	4	标准限值	最大值
下风向参照点 02	硫酸雾	07. 24	0. 114	0. 110	0. 106	0. 115	1. 2	0. 192
		07. 25	0. 115	0. 108	0. 115	0. 110		
07. 24		0. 272	0. 266	0. 250	0. 243			
07. 25		0. 257	0. 223	0. 238	0. 250			
07. 24		0. 250	0. 226	0. 233	0. 240			
07. 25		0. 260	0. 263	0. 265	0. 256			
下风向监控点 03								
下风向监控点 04								

验收监测结果

下风向监控 点 05	07.24	0.272	0.270	0.254	0.267		
	07.25	0.272	0.249	0.258	0.262		

监测结果表明：本项目无组织废气硫酸雾排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的二级标准及无组织排放监控浓度限值

2.2.2 厂界噪声监测结果

表 9-3 噪声监测数据结果一览表 （单位 LeqdB(A)）

采样日期：2021-07-24 至 2021-07-25							
采样点位	单位	检测结果				标准 限值	评价
		第一天		第二天			
厂界外东北 侧 1m 处▲BN1	Leq[dB(A)]	昼间	53.4	昼间	51.9	65	达标
	Leq[dB(A)]	夜间	45.9	夜间	46.9	55	达标
厂界外东南 侧 1m 处▲BN2	Leq[dB(A)]	昼间	53.5	昼间	54.5	65	达标
	Leq[dB(A)]	夜间	43.9	夜间	47.2	55	达标
厂界外西南 侧 1m 处▲BN3	Leq[dB(A)]	昼间	56.7	昼间	53.1	65	达标
	Leq[dB(A)]	夜间	46.4	夜间	45.5	55	达标
厂界外西北 侧 1m 处▲BN4	Leq[dB(A)]	昼间	54.0	昼间	55.7	65	达标
	Leq[dB(A)]	夜间	44.8	夜间	45.3	55	达标

监测结果表明：由表 9-3 可见，厂界噪声昼间、夜间满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

表十

验收监测结论

1. “三同时”及环评批复执行情况

该项目的环境报告表是于 2020 年 05 月完成；2020 年 11 月宜春市袁州生态环境局袁环评字（2020）138 号关于《宜春蓝宇环保科技有限公司回收转运废铅电池项目环境影响报告表》进行了批复。项目严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时制度”。项目与工程配套的环保设施均按设计及环评批复要求建设并投入运行，各项污染因子的监测数据均达标，基本达到环评、环评批复及相关环境管理要求，符合建设项目环保竣工验收条件，建议项目通过环保竣工验收。

2. 污染物排放监测结果

2.1 废气

2.1.1 有组织废气硫酸雾物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的有组织排放监控浓度限值。

2.1.2 无组织废气硫酸雾物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的无组织排放监控浓度限值。

2.2 噪声

通过选用低噪声设备、基础减振、隔声等降噪措施，厂界噪声昼间、夜间满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

2.3 固体废物

固体废弃物主要有生活垃圾、生活垃圾经垃圾桶收集后由环卫部门清理；危险固废由专用贮存容器贮存后，定期委托有资质单位收集处理。

2.4 卫生防护距离

现场调查本项目卫生防护距离为 50 米。项目卫生防护距离内无居民、学校、医院等环境敏感点。

4. 建议

- 1、公司在生产过程中应保证所有环保设施运行正常，确保污染物稳定达标排放。
- 3、公司加强对危险固体废物回收利用情况的监督。
- 4、加强设备、管道、各项治污措施的定期检修和维护工作。

表十一 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

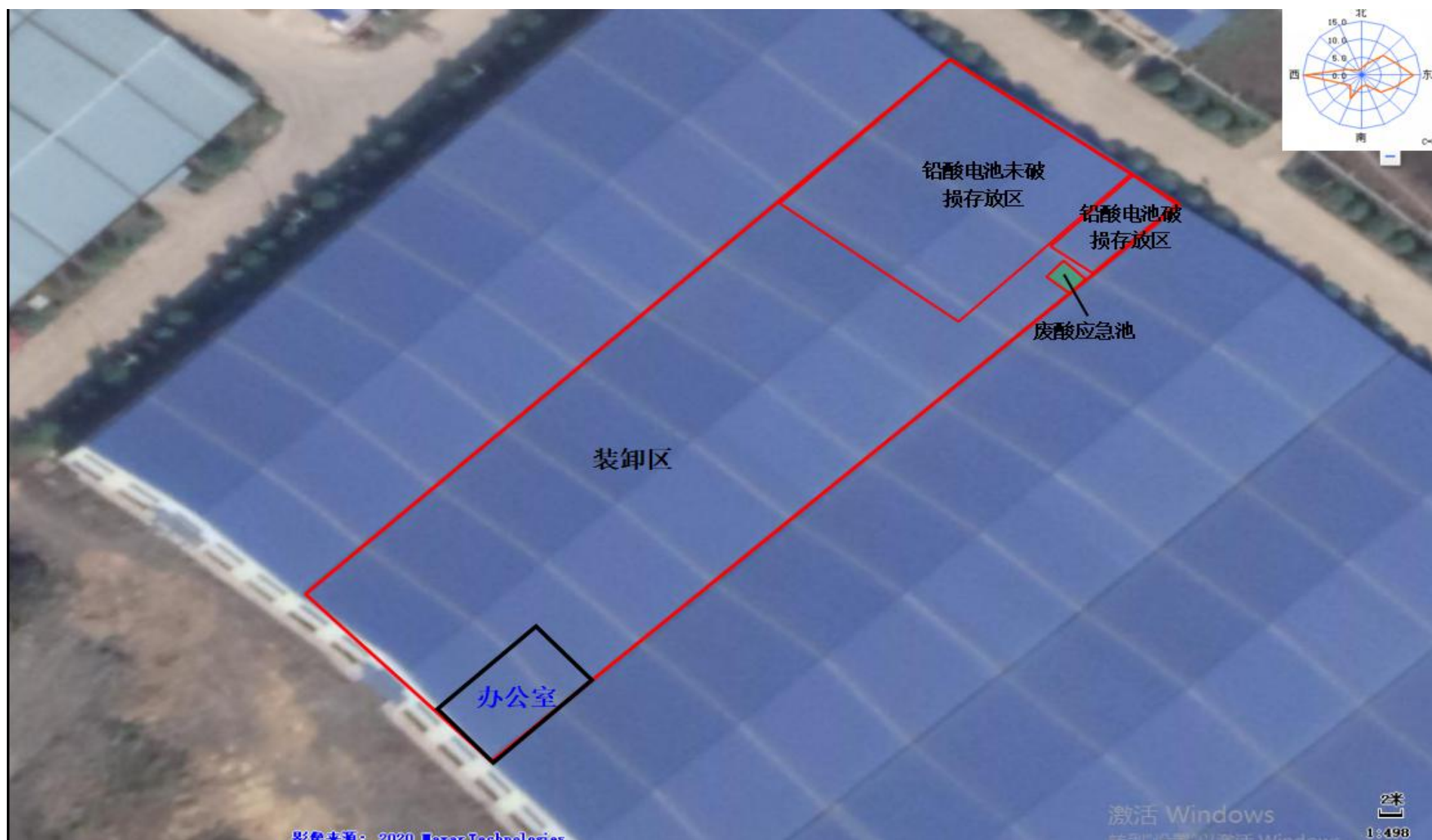
填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		宜春蓝宇环保科技有限公司回收转运废铅电池项目					项目代码		/		建设地点		宜春市袁州区医药工业园湖东路丰日大道1号		
	行业类别（分类管理名录）		G5949 其他危险品仓储					建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度		东经 114° 21′ 41.16″，北纬 27° 54′ 7.09″		
	设计生产能力		年转运 20000 吨废旧电池仓储项目					实际生产能力		年转运 20000 吨废旧电池仓储		环评单位		深圳市容川宇环保科技有限公司		
	环评文件审批机关		宜春市袁州生态环境局					审批文号		袁环评字〔2020〕138号		环评文件类型		报告表		
	开工日期		/					竣工日期		/		排污许可证申领时间		/		
	环保设施设计单位		/					环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号		/		
	验收单位		江西六佳环保科技有限公司					环保设施监测单位		江西宏德检测技术有限公司		验收监测时工况		> 75%		
	投资总概算（万元）		200					环保投资总概算（万元）		20		所占比例（%）		10%		
	实际总投资		200					实际环保投资（万元）		10		所占比例（%）		5%		
	废水治理（万元）		0	废气治理（万元）		9	噪声治理（万元）		0	固体废物治理（万元）		1	绿化及生态（万元）		/	其他（万元）
新增废水处理设施能力		/					新增废气处理设施能力		/		年平均工作时		/			
运营单位			宜春蓝宇环保科技有限公司					运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）					验收时间		2020.07.24-07.25	
污染物排放达与总量控制（工业建设项目详填）	污染物		原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)		
	废水		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	化学需氧量		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	氨氮		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	石油类		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	废气		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	二氧化硫		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	烟尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	工业粉尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	氮氧化物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	工业固体废物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	与项目有关的其他特征污染物															



附图一 项目地理位置图



附图二 厂区平面布置图



附图三 项目环境敏感点卫生防护距离包络线图

附件一

“其他需要说明的事项”相关说明

1. 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

宜春蓝宇环保科技有限公司成立于 2019 年 10 月，注册资本 300 万元，是一家专业从废铅蓄电池收集、贮存、转运的企业，废铅蓄电池主要来源于汽车 4S 店、汽修店、修理厂等，包含汽车、摩托车、电瓶车类蓄电池。宜春蓝宇环保科技有限公司拟在宜春市袁州区医药工业园湖东路丰日大道 1 号投资 200 万元新建宜春蓝宇环保科技有限公司回收转运废铅电池项目，项目建成后，可年回收转运废铅蓄电池 20000 吨。

1.2 验收过程简况

根据国务院令 第 682 号《建设项目环境保护管理条例》和环境保护部国环评〔2017〕4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定和要求，受宜春蓝宇环保科技有限公司的委托，江西宏德检测技术有限公司承担该项目竣工环境保护验收监测工作。我公司派出专业技术人员对该项目进行了资料核查和现场勘察，查看了污染物排放状况及环保治理设施的落实情况，依据现场勘察情况和该公司提供的有关资料，于 2021 年 07 月 24~25 日，我公司派出专业技术人员对该项目工程环保设施的设计、建设、运行和环境管理情况进行了全面的检查，同时对该项目生产过程中涉及的废气、废水、噪声和固体废物等防治设施及污染物排放现状进行了现场调查和监测。根据以上调查及监测分析结果，编制本验收监测报告。

2. 其他环境保护措施的落实情况：

2.1 制度措施落实情况

2.1.1 环保组织机构及规章制度

应建立了环保组织小组，现场检查环保设施运行情况，具体工作制度如下：

①加强工艺管理，严格控制工艺指标。企业应建立科学、严格的生产操作规程和安全生产管理体系，安全都有专业人员专职负责。

②加强安全生产教育。安全生产教育包括厂级、车间日常安全教育，让所有员工对防护措施、环境影响加深了解。

③加强设备、管道、阀门等密封检查与维护，发现问题及时解决，保证设备完好。定期保养检修设备，防止跑、冒、滴、漏的发生，确保设备正常运行。

⑤加强巡查，发生事故时，现场人员应立即采取应急处理措施并及时向有关领导汇报。

2.1.2 环境监测计划

本项目环境影响评价报告表未对此项目制定环境监测计划，后续会完善制定年度例行监测计划，对本项目涉及的废气、噪声等污染指标委托第三方检测机构进行监测，并及时向环保部门上报监测结果。

2.2 配套措施落实情况

经过现场调查，本项目生产区设置 50m 卫生防护距离。项目卫生防护距离内不得涉及居民住宅、学校、医院食品加工等敏感目标。

2.3 其他措施落实情况

每年春季，在厂区周边进行植树造林，以减少水土流失，仰止粉尘外扬，减少噪声对外界的影响。

附件二 生产工况说明

验收监测期间工况说明

宜春蓝宇环保科技有限公司回收转运废铅电池项目建设完成，宜春蓝宇环保科技有限公司回收转运废铅电池项目，验收监测期间(2021 年 07 月 24 日-2021 年 07 月 25)公司生产正常，生产工况达 75%以上。

监测日期	产品名称	实际产能 (t)	产量 (t/)	负荷 (%)
2021.07.24	废旧电瓶	66	63	95
2021.07.25	废旧电池	66	60	90

宜春蓝宇环保科技有限公司

2021 年 07 月 228

附件三采样照片



宜春市袁州生态环境局

袁环评字（2020）138 号

关于宜春蓝宇环保科技有限公司回收转运 废铅电池项目环境影响报告表的批复

宜春蓝宇环保科技有限公司：

你公司报送的《宜春蓝宇环保科技有限公司回收转运废铅电池项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及专家技术审查意见已收悉，经研究，批复如下：

一、项目批复意见及基本情况

（一）项目建设内容。本项目属新建项目，位于袁州区医药工业园湖东路丰日大道1号（中心地理坐标为：经度114°21'41.16"，纬度27°54'7.09"），项目租赁袁州区江西丰日冶金科技有限公司的闲置厂房，租赁面积2150m²。项目对车辆运输进场的废旧铅蓄电池进行卸车、人工分拣、称重、登记，完好的废旧铅蓄电池码齐暂存各个存放点，破损的废旧铅蓄电池采用专用耐酸具盖容器集中盛放后暂存，达到一定量后过磅，外运至有资质单位处置，形成年回收转运废铅蓄电池2万吨规模。

主要建设内容包括主体工程（装卸区、铅酸电池未破损存放区、铅酸电池破损存放区、废酸应急池）、辅助工程（办公区）、公用工程（供水、供电）及环保工程（废气处理设施、噪声处理设施、危废暂存间）等。

项目总投资 200 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资的 10%。

（二）项目批复意见。你公司应全面落实《报告表》提出的各项环保措施，缓解和控制该项目对环境的不利影响。我局同意你公司按报告表中所列工程性质、规模、地点、环境保护对策措施等要求进行该项目建设。

二、项目污染防治措施及要求

项目在工程设计、建设和运营过程中必须认真落实《报告表》提出的各项环保要求，重点做好以下几项工作：

（一）严格落实废水污染防治措施。项目应按“清污分流、雨污分流”原则建设排水管网，废水主要为生活污水。生活污水经化粪池处理后达宜春经济技术开发区污水处理厂纳管标准后排入园区污水管网。

（二）严格落实废气污染防治措施。根据废气中污染物的类别和性质，采用相应的成熟可行工艺处理，处理设施的处理能力、处理效率、排气筒的高度应符合国家和地方相应的管理要求，确保废气污染物长期稳定达标排放。

项目产生的硫酸雾采用“微负压排气系统+碱液喷淋”处理后满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级排放标准限值要求，经一根 15m 排气筒排放；控

制废气无组织排放，厂界无组织浓度执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值要求。

（三）严格落实环境噪声污染防治措施。选用低噪声设备，同时采用减振、隔声、降噪、合理布局、厂区绿化等措施，控制环境噪声影响。厂界噪声须达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

（四）严格落实固体废物分类处置和综合利用措施。严格落实固体废物分类处置和综合利用措施。应按“资源化、减量化、无害化”处置原则，认真落实固废分类收集、处置和综合利用措施。严格履行危险废物转移联单等相关环保手续，产生的废旧铅酸蓄电池泄露液、泄露液中和渣、废劳保用品、废NaOH碱性溶液等危险废物在贮存过程中应认真落实相关环保要求，定期委托有相应资质的单位进行综合利用或处置。生活垃圾收集后由当地环卫部门送生活垃圾填埋场卫生填埋。

应在厂区内设置足够容积的危险废物暂存库，危险废物暂存库设计、建设和运行必须满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及其修改单要求。

（五）严格落实土壤和地下水污染防治措施。按“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”原则做好土壤和地下水污染防治工作。仓储区、电解液收集池、导流沟等重点防护区采取相应的防腐防渗措施。按照环境影响报告表要求制定环境监测计划，加强厂区和周边区域地下水及土壤环境

质量监控，一旦发现污染情况，必须立即采取措施，防止污染扩散。

(六) 严格落实环境风险防范措施。严格落实环境影响报告表中提出的各项环境风险防控措施，认真制定环境风险应急预案，配备环境应急设施和装备，最大程度防范事故情况造成的风险危害。一旦发生环境风险事故，必须立即启动环境风险应急预案，控制并消减对外环境的污染影响。

(七) 排污口规范化。按国家和省、市排污口规范化要求设置各类排污口和标识并建档。

(八) 卫生防护距离设置。根据环境影响报告表结论，本项目设置生产车间卫生防护距离为 50m，项目卫生防护距离满足要求。你公司应配合医药工业园管委会严格控制好本项目周边规划，项目卫生防护距离范围内不得规划或新建住宅、医院、学校等环境敏感建筑。

三、项目运行和竣工验收的环保要求

项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。并按有关程序要求办理竣工环境保护验收，编制验收报告，并依法向社会公开。项目经验收合格后，方可正式投入运营。

四、其他环保要求

(一) 项目变更环保要求。本批复仅限按《报告表》的建设内容，若项目建设性质、规模、地点、内容、采用生产工艺或者防治污染的措施等发生重大变化必须重新报批。

(二) 日常环保监管。请宜春市袁州环境综合执法大队做好本项目日常环境保护监督管理工作。你公司应在收到本批复后 20 个工作日内，将批准后的环境影响报告表及批复送往袁州区医药工业园管委会，并按规定接受各级环境保护行政主管部门的监督检查。

(三) 排污许可要求。你公司应在启动生产设施或者发生实际排污之前申请取得排污许可证或填报排污登记表。



宜春市袁州生态环境局

2020 年 11 月 2 日印发

-5-



有组织废气排口环保指示牌



危废暂存间



防腐防滲防滲漏



废液收集处

环境应急预案

1.预防工作

已经对公司在生产过程中产生、储存、运输、销毁废弃工业品等事故源进行了调查，掌握了本公司潜在事故源环境优先污染的产生、种类分布情况，针对污染物的特点提出相应的应急措施。

2.信息报送与处理

2.1 突发性环境污染事故报告时限和程序

突发性环境污染事故责任部门和责任人员以及公司环保部发现突发性环境污染事故后，应立即在一小时内向所在地人民政府报告，并立即组织进行现场调查。

2.2 突发性环境污染事故报告方式与内容

突发性环境事故的报告分为初级，续报和处理报告结果三类，初级从发现事件后立即上报;续报在清查有关基本情况后随时上报;处理报告结果在事件处理完毕后立即上报。

初级可用电话直接报告，主要内容包括;环境事故的类型、发生时间、地点、污染源、主要污染物质等初步情况。

续报可通过网络或书面报告，在初报的基础上报告有关确切数据，事件发生的原因、过程、进展情况及采取的应急措施等基本情况。

处理结果报告采用书面报告，处理结果报告在初报和续报的基础上，报告处理事件的措施，过程和结果，事件潜在或间接的危害、社会影响、处理后的遗留问题，参加和处理工作的有关部门和工作内容。

2.3 指挥和协调

2.3.1 指挥和协调机制

根据需要，公司成立环境应急指挥部，负责指导、协调突发性环境污染事故的应对工作。

2.4 应急监测

公司环保部门对突发性环境污染事故进行环境应急监测，掌握第一手监测资料，并配合地方环境监测机构进行应急监测工作。

根据检查结果，综合分析突发性环境污染事故污染变化趋势，并通过专家咨询和讨论的方式，预测并报告突发性环境污染事故的发展情况和污染物的变化情况，作为突发性环境污染事故应急决策的依据。

2.5 信息发布

突发性环境污染事故发生后，要及时向当地政府环保部门进行报告。

2.6 安全防护

现场处置人员应根据环境事故的特点，配备相应的专业防护装备、采取安全防护措施，严格执行应急人员出入事发现场程序。、

2.7 应急终止

2.7.1 应急终止的条件

符合下列条件之一的，既满足应急终止条件：

- (1) 事件现场得到控制，事件已消除；
- (2) 事件所造成的危害已经被彻底消除，无续发可能；
- (3) 事件现场的各种专业应急处置行动已无继续的必要；

2.7.2 应急终止后的行动

(1) 突发性环境污染事故应急处理工作结束后，应组织相关部门认真总结、分析、吸取事故教训，及时整改；

(2) 组织各专业组对应急计划和实施程序的有效性、应急装备的可能性、应急人员的素质和反应速度等做出评价，并提出对应急预案的修改意见。

(3) 参加应急行动的部门负责组织、指导环境应急队伍维护、保养应急仪器设备，使之始终保持良好的技术状态。

3、应急保障

3.1 资金保障

公司要配置专项资金用于环境突发事件应急过程中的各种花费，提供必要的资金支持。

3.2 装备保障

公司对应急救援人员应配备专门的装备，保障救援过程中的顺利进行。

3.3 通信保障

公司要剪辑和完善环境安全应急指挥系统、环境应急处理系统和环境科学预警系统。配备必要的有线、无线通信器材，确保本预案启动时各应急部门之间的联络畅通。

(1) 24 小时有效内、外部通讯联络电话；

(2) 24 小时有效报警装置：各车间紧急报警器。

3.4 人力资源保障

公司要建立突发性环境污染事故应急救援队伍，培训一支常备不懈、熟悉环境应急知识、充分掌握各类突发性环境污染事故处置措施的预备应急力量；保证在突发事故发生后，能迅速参与并完成抢救、监测等现场处置工作。

3.5 技术保障

建立环境安全预警系统，组织专家组，确保在启动预警前、事件发生后相关环境专家能迅速到位，为指挥决策提供服务。

3.6 宣传、培训与演练

对工厂邻近地区开展公众教育、培训和发布有关信息。

应加强环境保护科普宣传教育工作，普及环境污染事件预防常识，增强职工的防范意识和相关心理准备，提高公众的防范能力。

公司名称：

(加盖公章)

年 月