

新疆国瑞再生资源有限公司伊犁地区废旧铅酸电池暂存点项目 (伊宁市) 竣工环境保护验收意见

2024年9月27日,新疆国瑞再生资源有限公司伊犁分公司根据《新疆国瑞再生资源有限公司伊犁地区废旧铅酸电池暂存点项目(伊宁市)竣工环境保护验收监测报告表》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/指南、本项目环境影响评价报告书(表)和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,情况如下:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

建设地点:本项目位于伊宁市东南角,郁金香国际花园小区对面,省道S314西南200m处,伊发物资回收公司伊宁市回收点院内;中心地理坐标N:43°56'32.51"、E:81°20'59.58"。

建设内容及规模:本项目为新疆国瑞再生资源有限公司伊犁地区废旧铅酸电池暂存点项目(伊宁市),项目新建库房和库房内的废液收集池,建筑面积200m²,其中危废暂存区建筑面积80m²,最大贮存量30t,年收贮能力450t。

(二) 建设过程及环保审批情况

伊犁哈萨克自治州生态环境局在2019年7月8日对该项目环境影响报告表给予批复,文号为伊州环评审(2019)17号。

(三) 投资情况

本项目总投资28万元,实际总投资26万元,其中环保投资2.875万元,实际环保投资5.77万,实际占总投资的22.19%。

(四) 验收范围

本次主要对项目运营产生的废气、固废、噪声进行调查,明确处理方式及去向;大气环境主要调查废气处理方式及去向,声环境主要调查项目区厂界外200m范围内;固体废弃物主要调查施工固废处理方式及去向。

二、工程变动情况

根据现场调查，本项目库房为砖混加彩钢板结构用房，项目无生产及生活废水产生，运输公司变更为乌鲁木齐市鑫吉庆仓储物流有限公司，渗漏液和含酸抹布等危险废物处置公司变更为新疆金派环保科技有限公司，以上不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目产生的废水主要为员工生活污水，本项目规模较小，项目工作人员为伊发物资回收公司伊宁市回收点工作人员，不新增工作人员，不对生活污水进行分析。

（二）废气

项目正常运营过程中产生的废气主要为废旧铅酸蓄电池装卸过程中发生电解液泄漏事故时产生的硫酸雾和车辆尾气。正常工况下仅有运输车辆产生的汽车尾气，当废旧铅酸蓄电池装卸搬运过程中引发废旧铅酸蓄电池破裂从而导致电解液泄漏时，会产生少量硫酸雾。本项目运输量较小，且汽车尾气间歇性分散排放，对周围环境空气影响很小。本项目产生的废气为事故状态下排放的硫酸雾，只要贮存点加强日常管理，在发现废旧铅酸蓄电池库房存在电解液泄漏时，及时将泄漏的电解液进行收集，存贮于密闭的耐酸容器中，减少硫酸雾无组织排放，本项目事故状态下排放硫酸雾对周边环境及敏感点影响较小。

（三）噪声

项目噪声主要来自装卸过程中产生的噪声、排风系统产生的设备噪声和车辆噪声。本项目运输量较小，车辆噪声为间歇式噪声；排风扇为小型排风扇，运行期间产生的噪声较小，对环境影响较小。

（四）固体废物

项目产生的固体废弃物主要为生活垃圾和危险废物。

项目工作人员为伊发物资回收公司伊宁市回收点工作人员，不新增工作人员，故不计生活固废。

本项目危险废物主要来源于渗漏液（危废代码 HW49）、含酸抹布（危废代码 HW49）、废防护服（危废代码 HW49）。

废旧铅酸蓄电池需储存于耐酸容器中，正常情况不会有电解液泄漏。在非正常情况下会有破损废旧蓄电池，则会产生极少量电解液泄漏，经收集后转入高密度聚乙烯转运箱中。不便收集的用抹布吸附，含酸抹布贮存于耐酸容器中。渗漏液、含酸抹布、废防护服等危险废物，定期由乌鲁木齐市鑫吉庆仓储物流有限公司拉运至新疆金派环保科技有限公司处理。

四、环境保护设施调试效果

项目暂未运行，本项目针对环评中提出的废气、噪声、固废治理措施进行现场核实。

1、废气治理设施

本项目在危废暂存间内储存废旧铅蓄电池，在电池不破损的情况下，产生的硫酸雾较少，危废暂存间内设置通过通风换气设施，对大气环境影响较小。

2、厂界噪声治理设施

项目投入运营后，危废暂存期间无噪声产生。噪声产生工况主要为危险废物运入和运出阶段，主要噪声环节为运输车辆行驶以及人工搬运，噪声值在 65dB（A）左右。

运输车辆噪声源强较小且为间歇性，本项目控制车速，禁止鸣笛、禁止夜间作业，基本不会对外环境产生明显的影响。因此噪声对环境的影响较小。

3、固体废物治理设施

项目产生的固体废弃物主要为生活垃圾和危险废物。

项目工作人员为伊发物资回收公司伊宁市回收点工作人员，不新增工作人员，故不计生活固废。本项目危险废物主要来源于渗漏液（危废代码 HW49）、含酸抹布（危废代码 HW49）、废防护服（危废代码 HW49）。

废旧铅酸蓄电池需储存于耐酸容器中，正常情况不会有电解液泄漏。在非正常情况下会有破损废旧蓄电池，则会产生极少量电解液泄漏，经收集后转入高密度聚乙烯转运箱中。不便收集的用抹布吸附，含酸抹布贮存于耐酸容器中。渗漏液、含酸抹布、废防护服等危险废物，定期由乌鲁木齐市鑫吉庆仓储物流有限公司拉运至新疆金派环保科技有限公司处理。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，根据建设项目对社会的影响分析，可以看出，新疆国瑞再生资源有限公司伊犁地区废旧铅酸电池暂存点项目（伊宁市）的建设具有一定的社会效益，通过本次验收监测表明，该项目无组织排放废气、噪声及固废排放均能按照环评批复要求落实，能够实现排放达标。

六、验收结论

通过本次验收监测，本项目在危废暂存间内储存废旧铅蓄电池，在电池不破损的情况下，产生的硫酸雾较少，危废暂存间内设置通过通风换气设施，对大气环境影响较小；项目不新增生活污水，不产生生产废水；项目投入运营后，危废暂存期间主要噪声来源为排风扇运行噪声，以及危险废物运入和运出阶段，主要噪声环节为运输车辆行驶以及机械搬运；废旧铅酸蓄电池需储存于耐酸容器中，正常情况不会有电解液泄漏。在非正常情况下会有破损废旧蓄电池，则会产生极少量电解液泄漏，经收集后转入高密度聚乙烯转运箱中。不便收集的用抹布吸附，含酸抹布贮存于耐酸容器中。渗漏液、含酸抹布、废防护服等危险废物，定期由乌鲁木齐市鑫吉庆仓储物流有限公司拉运至新疆金派环保科技有限公司处理。

综上所述，本调查建议通过新疆国瑞再生资源有限公司伊犁地区废旧铅酸电池暂存点项目（伊宁市）的竣工环境保护验收。

七、后续要求

（1）在日常工作中各部门工作人员要认真执行各项环保规章制度，同时保证环保设施的稳定运行。本项目运行后设置后勤保障部作为环境保护组织机构、环境检查、事故应急处理等。

(2) 设施的保养、维修应制度化，保证排气扇的正常运转，做好环境保护知识的宣传工作和环保技能的培训工作，提高职工的环保意识和能力，保证各项环保措施的正常实施。加强环境管理，增强清洁生产意识，提高企业的经济效益和环保效益。

(3) 在项目运营阶段需设置两个转运箱，转运箱做好标识，一个主用，一个备用。废旧防护服及废抹布等需设置危废暂存箱，将其分类收集，并做好标签标识。

(4) 事故状态下需对硫酸雾进行监测。

八、验收人员信息

建设项目竣工环境保护验收组成员

| 姓名 | 单位 | 职称/职务 | 电话 |
|-----|--------------|-------|-------------|
| 王新龙 | 新疆国瑞再生资源有限公司 | | 18999585585 |
| 王兴国 | 新疆国瑞再生资源有限公司 | 现场管理 | 18999580899 |
| 王永科 | 伊犁州生态环境协会 | 总工程师 | 13899748008 |
| 谭生荣 | 伊犁州生态环境局(退休) | 教授 | 18196896528 |
| 高冬梅 | 伊犁州生态环境监测站 | 主任 | 18999575669 |
| 陈润 | 新疆国瑞再生资源有限公司 | 工程师 | 18599395832 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

单位：新疆国瑞再生资源有限公司伊犁分公司

2024年9月27日