

# 阜阳碧水蓝天再生资源回收有限公司年回收1万吨废旧电瓶仓库建设项目竣工环境保护验收意见

2019年3月4日，阜阳碧水蓝天再生资源回收有限公司在阜阳市组织召开了年回收1万吨废旧电瓶仓库建设项目竣工环境保护验收会。参加会议的有：安徽国测检测技术有限公司（验收监测及报告编制单位）等单位代表7名。会议成立了验收工作组（名单附后）。与会人员查看了项目现场及周边环境，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相关技术规范，环境影响评价报告表和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收，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

项目位于安徽省阜阳市颍泉区循环经济园区茨河路潘寨16号，租赁阜阳市远大印刷有限公司已建成的厂房，占地面积600 m<sup>2</sup>，只进行收集、暂存，不进行拆解、加工、处置。项目建成后年回收1万吨废旧铅酸蓄电池。配套建设道路、绿化、供配电、给排水、消防等设施。

### （二）建设过程及环保审批情况

项目取得阜阳市颍泉区发展和改革委员会项目的备案（2017-341204-59-03-022920）。2018年5月，委托南京国环科

技股份有限公司对该项目进行环境影响评价；2018年6月21日，取得阜阳市颍泉区环境保护局的审批意见（泉环监管[2018]50号）。

项目于2017年8月开工建设，2018年1月竣工

### （三）投资情况

项目实际总投资200万元，其中：环保投资55万元，占总投资27.5%。

### （四）验收范围

对项目进行整体验收。

## 二、工程变动情况

1、环评批复要求生活污水经化粪池预处理后进入园区污水管网后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级标准，酸雾净化器中的废碱液加酸中和达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级标准。

实际建设：企业生活用水依托园区其他企业；酸雾净化器中的废碱液委托安徽华铂再生资源科技有限公司处置。

## 三、环境保护设施落实情况

经现场勘验，项目已按环评文件及批复意见要求落实相关污染防治措施：

### 1、废水

项目产生的废水主要为酸雾净化器更换废水，不外排，委托安徽华铂再生资源科技有限公司处置。

## 2、废气

废气主要来源于破损的蓄电池，主要污染物为硫酸雾及铅尘。

仓库窗户封闭不开启，处理设备运转时，仓库呈微负压状态，在破损区上方设置集气罩收集，其余区域设置集气口收集，经布袋除尘器+酸雾净化器处理后，通过 22m 排气筒高空排放。

## 3、噪声

噪声主要为装卸、叉车、引风机等设备产生的噪声。源强在 80—90dB (A)，通过选用低噪声设备，基础减振、墙壁隔声等措施。

## 4、固体废物

固体废物有废劳保品、电池泄漏液、废碱液、铅尘和办公生活垃圾。废劳保品、电池泄漏液、废碱液、铅尘委托安徽华铂再生资源科技有限公司处置；生活垃圾分类收集由环卫部门统一处理。

## 5、其他污染防治措施

项目在仓库外西侧设置 1 个 50m<sup>3</sup>的事故池。在仓库内的工作储备室设有必要的应急物资。该项目应急预案已在阜阳市颍泉区环境保护局备案。

项目仓库地面防渗层上铺设厚度不小于 2mm 的 HDPE 防渗层，防渗结构层渗透系数不大于 10<sup>-10</sup>cm/s，并采用环氧树脂防腐，且在环氧树脂上铺设大理石地板。

## 四、环保设施验收效果及对环境的影响

根据建设项目竣工环保验收报告，验收监测期间，监测结果

如下：

#### 1、废水

废水中监测因子均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准和颍州污水处理厂接管标准。

#### 2、废气

有组织硫酸雾、铅及其化合物排放浓度和排放速率均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准限值要求。无组织硫酸雾和铅及其化合物排放浓度最大值低于《大气污染物排放综合标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放限值。

#### 3、噪声

厂界昼间、夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

#### 4、卫生防护距离

环评及批复要求环境防护距离为200m，根据现场勘察，项目能满足卫生防护距离要求。

### 五、验收结论

验收工作组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论认为：阜阳碧水蓝天再生资源回收有限公司年回收1万吨废旧电瓶仓库建设项目按照环境影响报告表及其批复要求建成环境保护设施；污染物排放符合国家相关标准；建设项目的性质、规模、地点未发生重大变动。本项目的建设符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，符合环境保护验收条件，通过竣工环保验收。

## 六、后续要求

- 1、完善环境管理制度、环境保护设施运行台帐。
- 2、加强环保设施运行维护，确保达标排放。

阜阳碧水蓝天再生资源回收有限公司

2019年3月4日

