

蚌埠弗迪电池有限公司蚌埠比亚迪新能源动力电池 (PACK)项目(阶段性)竣工环境保护验收意见

2022年12月15日，蚌埠弗迪电池有限公司在蚌埠市组织召开了蚌埠比亚迪新能源动力电池（PACK）项目（阶段性）竣工环境保护验收会，根据《蚌埠弗迪电池有限公司蚌埠比亚迪新能源动力电池（PACK）项目（阶段性）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和指南、本项目环境影响评价报告书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

蚌埠弗迪电池有限公司投资35000元在安徽省蚌埠市长淮卫镇老山路1748号建设“蚌埠比亚迪新能源动力电池（PACK）项目（阶段性）”。本项目中心经纬度为东经117°28'12.519"，北纬32°55'56.375"。

（二）建设过程及环保审批情况

2022年，项目经蚌埠经开区经贸发展局予以立项备案；2022年3月，安徽禾美环保集团有限公司编制完成了项目环境影响报告表；2022年4月13日，蚌埠市生态环境局以“蚌环经许〔2022〕5号”文对项目环评下达批复。

（三）投资情况

本项目总投资35000万元，其中环保投61.7万元。环保投资占建设费用的0.18%。

（四）验收范围

蚌埠比亚迪新能源动力电池（PACK）项目及其配套环境保护设施，不含拆解房。

二、工程变动情况

项目实际内容基本按照环评及批复内容建设，无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

经现场勘验，该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：

（一）废水

本项目产生的废水主要为生活污水。

项目采取雨污分流措施。生活污水进入化粪池预处理后进入厂区已建污水处理站（处理工艺为 A2/O+沉淀，处理能力为 700m³/d），满足相应排放标准要求后，接入蚌埠市第二污水处理厂。

（二）废气

本次验收范围项目产生的废气主要为无组织废气，包括焊接烟尘、涂胶废气、喷码废气。

焊接工位经设备自带的固定式吸烟装置，净化器带有集气罩的万向软管延伸至焊接作业面附近，通过顶吸或侧吸的方式收集焊接烟尘，焊接烟尘处理后在车间内呈无组织形式排放。

涂胶工序有机废气产生量较少，且设置密闭玻璃罩，减少有机废气的外排。项目喷码过程中使用油墨，产生量较少，对外环境影响不大。

（三）噪声

项目主要噪声为各种生产设备运行产生的噪声。

本项目主要噪声源为上料机、清洗机、检测机等机械设备噪声，项目优选低噪声设备，合理布局，产噪设备采取减振措施，安装减振基座和橡皮垫及厂房隔声等措施，并对设备进行定期检查和维护，减少摩擦，以减小噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

项目生产过程中产生的固体废物主要有废包装材料、废连接片、收集粉尘、污水站污泥、沾胶水的无尘布、废油墨瓶、废活性炭、废密封胶和生活垃圾。

本项目生活垃圾经收集后交与环卫部门统一处理。本项目一般工业固废为废包装材料、废连接片、收集粉尘和拆解废物，一般工业固废车间集中收集后，暂存于一般固废暂存区，定期外售物资回收部门。危险废物储存区依托蚌埠弗迪电池有限公司比亚迪新能源动力电池（一期）项目已建成危废暂存间，定期委托有资质单位处置。

四、环保设施验收效果及对环境的影响

（1）废水监测结果表明，验收监测期间污水处理系统出口废水排放满足《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表 2 间接排放标准要求，其中 BOD5、动植物油满足蚌埠第二污水处理厂污水接管要求。

（2）无组织废气：根据监测结果可知，本次验收监测期间，厂界颗粒物、非甲烷总烃等工艺废气满足《电池工业污染物排放标准》

（GB30484-2013）中表 6 标准要求；厂区内非甲烷总烃等工艺废气满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中特别排放限

值要求。

(3) 噪声：验收监测期间，项目厂界昼间噪声数值均低于 60dB（A），夜间噪声数值均低于 50dB（A），厂界 4 个监测点位监测值均符合《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

五、验收结论

蚌埠比亚迪新能源动力电池（PACK）项目（阶段性）执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备，本次验收工程内容按照环评批复的要求基本落实了污染防治措施，执行了环境保护“三同时”制度，污染物达标排放，总体符合验收条件，验收组一致认为完善后续要求后，通过竣工环境保护验收。

六、建议

(1) 加强公司的环境保护建设和监督管理职能，提高工作人员的理论及操作水平、岗位培训，完善环境保护组织机构和环境保护档案管理。

(2) 加强项目废气处理设施的维护与管理，确保除臭装置正常运行，保证项目工艺废气的达标排放。

(3) 加强污染源管理和环境风险事故防范，控制污染，预防厂区内突发环境风险事故的发生。

七、验收人员信息

名单附后。

蚌埠弗迪电池有限公司

2022 年 12 月 15 日