

广东风华新能源股份有限公司 5G 智能
终端用高能量密度锂离子电池生产线扩
建项目竣工环境保护验收其他
需要说明的事项

建设单位：广东风华新能源股份有限公司
编制单位：肇庆市环科所环境科技有限公司
编制日期：2025 年 8 月



扫描全能王 创建

目录

1、	污染物治理设施设计、施工过程简介	1 -
2、	验收过程简况	1 -
2.1	建设项目建设过程	1 -
2.2	生产调试过程	1 -
2.3	验收工作过程	1 -
3、	其他环境保护措施的实施情况	2 -
3.1	环境管理台账记录要求	2 -
3.2	监测计划	2 -
3.3	排污口、环保标识牌规范化	2 -
3.4	风险防范措施	3 -
3.5	环境保护设施日常运行维护制度	3 -
4、	整改工作情况	3 -

1、污染物治理设施设计、施工过程简介

广东风华新能源股份有限公司 5G 智能终端用高能量密度锂离子电池生产线扩建项目位于肇庆市端州区睦岗街道三榕东路东侧，建设单位为广东风华新能源股份有限公司（以下简称“风华新能”）。风华新能于 2021 年 10 月委托肇庆市环科所环境科技有限公司编制了《广东风华新能源股份有限公司 5G 智能终端用高能量密度锂离子电池生产线扩建项目环境影响报告表》，并于 2021 年 11 月 12 日取得肇庆市生态环境局的审批意见（肇环端建〔2021〕28 号）。扩建项目工程配套的污染治理设施主要是“活性炭吸附装置”1 套。

2、验收过程简况

2.1 建设项目建设过程

扩建项目于 2022 年 4 月开始施工建设，建设内容为年封装 7500 万只铝壳电池和聚合物电池生产线及配套的污染治理设施建设过程涉及土建、挖掘、厂房建设、设备安装等工作。扩建项目建设过程产生的施工废水、废气、噪声均采取了相关污染防治措施，建设期间未收到周边群众投诉。2024 年 4 月扩建项目正式竣工。

2.2 生产调试过程

扩建项目建设完成后，风华新能进入生产调试阶段。调试期间，风华新能积极响应环保政策和要求完善各项手续，自行制定环保管理制度及应急管理制度、管理台账，依法完成了排污登记工作。

2.3 验收工作过程

经自查核实后风华新能认为项目符合竣工环保验收的条件，随后就开始启动扩建项目竣工环保验收工作。2025 年 8 月 15 日-16 日，风华新能委托广东万纳测试技术有限公司对扩建项目进行验收监测，并出具了检测报告。环科所公司对项目建设概况、生产工艺与污染物治理工艺等进行了调查、分析、评价，结合验收监测报告数据编制完成《广东风华新能源股份有限公司 5G 智能终端用高能量密度锂离子电池生产线扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下称《验收报告表》）。

2025 年 8 月 28 日，风华新能在肇庆市端州区组织召开“广东风华新能源股

份有限公司 5G 智能终端用高能量密度锂离子电池生产线扩建项目竣工环境保护验收会”。会议邀请了 3 名技术专家，咨询单位、验收监测单位等数名代表，与风华新能代表组成验收组，对扩建项目展开环境保护设施验收审查和评价。验收会上专家及其他验收组成员主要依据环评报告表及其审批意见对项目建设现场进行了勘察，并对环评及批复、《验收报告表》进行审阅，未提出现场整改以及报告修改意见。

风华新能综合考虑验收组各成员意见，结合扩建项目建设现场情况以及竣工验收监测报告的内容，提出了《广东风华新能源股份有限公司 5G 智能终端用高能量密度锂离子电池生产线扩建项目竣工环境保护验收意见》，意见中验收结论为：扩建项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度，主要建设内容和污染物的治理措施基本符合环评及其批复文件要求，主要污染物均能达标排放，环保治理措施验收合格，验收组同意扩建项目通过竣工环境保护验收。

3、其他环境保护措施的实施情况

3.1 环境管理台账记录要求

（1）风华新能每个生产日记录生产设施以及废气处理设施的运行状况，定期登记固体废物（特别是危险废物）的进出库数量，收集整理工业固废委外处置的联单。

（2）废气污染治理措施运行、维护、管理相关信息：1 次/天；非正常工况信息按工况期记录：1 次/每工况期。

3.2 监测计划

风华新能按排污许可证的管理要求，开展扩建项目污染物排放监测，掌握扩建项目污染物的排放情况。

3.3 排污口、环保标识牌规范化

风华新能依据国家标准《环境保护图形标志——排放口（源）》和国家环保局《排污口规范化整治要求（试行）》的技术要求，遵循“便于采样、便于计算监测、便于日常现场监督检查”的原则和规范化要求，设置了主要生产设备、主要环保治理设施的环境保护图形标志牌，以及雨水、废水、废气和噪声排污口标

识牌。

3.4 风险防范措施

为更好消除环境风险事故隐患，风华新能自行制定有环保管理制度，特委托环保公司编制了《广东风华新能源股份有限公司突发环境事件应急预案》。风华新能按照应急预案要求加强职工对风险意识和事故自救能力的教育和培训，严格规范风险物质、风险源的管理，定期组织至少一年一次的应急演练。

3.5 环境保护设施日常运行维护制度

序号	周期安排	维护项目
1	每个生产日	(1) 废气治理设施是否正常运行； (2) 废气收集和排气管道是否破损或漏风； (3) 各种生产辅料油类是否有渗漏或溢出隐患。
2	每周	检查危险废物入库与出库登记情况。
3	发生突发环境事件后	清理雨水渠、事故应急池中的杂物，应急闸门是否有效性。

4、整改工作情况

验收组在召开验收会议过程中并没有提出扩建项目需要进行整改的内容。