

其他需要说明的事项

1.环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

项目设计阶段提出的废水、废气、噪声、固体废物各项污染物的环保设施的初步设计，并在《福建惟盛新能源科技有限公司惟盛年产 10000 吨铝合金光伏支架产品项目环境影响评价报告书》中提出各项环境保护设施的建设实施情况。

1.2 施工简况

公司成立于2022年3月，主营铝材光伏支架系统研发、生产。2022年，公司计划投资20000万元于漳浦县万安生态产业园新建惟盛年产10000吨铝合金光伏支架产品项目；项目用地面积29919平方米（折44.87亩），总建筑占地面积17341.41平方米，总建筑面积30293.09平方米，建设超高厂房、厂房、消防室、办公住宿楼等建筑，通过购置蓄热式天然气熔铸炉、卧式自动挤压线、高频氧化线6条、自动喷涂线、自动锯切、冲钻加工线等设备，可年产铝合金光伏支架10000吨。

项目于2022年10月9日获得漳浦县发展和改革局备案（闽发改外备〔2022〕E040145号）。福建惟盛新能源科技有限公司2022年7月委托漳州博鸿环保科技有限公司编制该项目的环评报告书，并于2023年1月18日获得漳州市漳浦生态环境局审批（漳浦环评审〔2023〕书1号）。

项目于2023年4月11日开工建设，于2024年10月22日主体工程1#厂房、3#厂房、综合楼主体工程建设完成并通过主体工程验收，目前主体工程尚有1#成品仓库、2#厂房未建设。

1.3 验收过程简况

项目于2024年12月进入调试阶段，2025年1月着手验收事宜，于2025年1月委托漳州海岩环境工程有限公司进行验收监测，漳州海岩环境工程有限公司经过现场勘查后，编制《惟盛年产 10000 吨铝合金光伏支架产品项目竣工环境保护阶段性验收监测方案》，并核实发现阳极氧化工艺封孔烘干废气未进行有组织排放。因此，建设单位对阳极氧化工艺封孔烘干废气进行整改，并于2025年4月落实建设。漳州海岩环境工程有限公司于2025年1月7日~2025年1月

10日、2025年1月13日~2025年1月14日、2025年1月20日~2025年1月21日进行采样监测,其中阳极氧化工艺封孔烘干废气于2025年5月22日~2025年5月23日采样监测。

公司项目行业类别为C325有色金属压延加工、C336金属表面处理及热处理加工、C339铸造及其他金属制品制造,根据《固定污染源排污许可分类管理名录》(2019年),C325有色金属压延加工、C336金属表面处理及热处理加工、C339铸造及其他金属制品制造纳入排污许可简化管理,为此,福建惟盛新能源科技有限公司已于2024年8月1日申请获得排污许可(证书编号:91350623MA8UQB342L001Q)。

通过对工程现场踏勘和资料收集,调查收集了大量的工程施工、环境监测、环境保护措施实施情况等资料,于2025年6月编制完成《惟盛年产10000吨铝合金光伏支架产品项目竣工环境保护(阶段性)验收监测报告》,以作为惟盛年产10000吨铝合金光伏支架产品项目“年加工5000吨铝合金光伏支架产品”对应主体工程及其配套环保设施竣工环境保护阶段性验收的依据。

2025年7月5日,福建惟盛新能源科技有限公司根据《惟盛年产10000吨铝合金光伏支架产品项目竣工环境保护(阶段性)验收监测报告》,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、本项目环境影响评价报告及审批部门审批决定等要求对惟盛年产10000吨铝合金光伏支架产品项目进行阶段性验收。

2.其他环境保护措施的落实情况

我司重视档案管理工作,管理规范,环保档案采用专盒专柜管理。项目立项、环评、环保管理等环保资料齐全。废水处理、固体废物等环保设施均建立了环保设施运行台帐。公司制定了管理制度,并根据制度建立了环保组织机构。公司环境保护管理机构,由公司领导和管理部组成,共同督导公司各部门严格按照环保要求做好环境保护工作。把环境保护工作作为生产管理的一个重要组成部分,纳入到日常生产中去,实行生产环保一起抓;并主要负责各环保设施建设及运行管理、危险废物管理、排污申报及日常环境监测等工作。

3.整改工作情况

3.1 项目建设过程、竣工整改情况

项目建设及竣工过程无整改情况，不做描述。

3.2 竣工验收环保会议

2025年7月5日，福建惟盛新能源科技有限公司根据《惟盛年产10000吨铝合金光伏支架产品项目竣工环境保护（阶段性）验收监测报告》，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、本项目环境影响评价报告及审批部门审批决定等要求对惟盛年产10000吨铝合金光伏支架产品项目进行阶段性验收，形成验收意见，并提出企业现场整改及文本修改的建议及后续要求：

一、企业现场整改及文本修改的建议

1. 化学品仓库内化学品存放较为杂乱，建议新建一间化学品间，固、液化学品分别存放；危废间分区建议按实际危废产生量重新规划分区，并适当加高分区隔档；公司应急池处于厂区地势较高处，建议在雨水排放口设置雨水缓冲池，便于收集事故水；应急处置卡上墙，进一步加强应急培训和演练，日常落实隐患排查制度；

2. 完善总论、验收编制依据；完善项目组成情况；

3. 完善项目重大变动情况分析，补充分析废水处理设施处理工艺变化调整情况及其调整后变化分析；

4. 完善项目环评批复及验收情况一览表；完善固废处置，核实补充耐火材料材质，核实是否属于危废；

5. 补充突发环境事件应急预案备案表作为文本附件。

二、后续要求

（1）公司应继续加强设备维护保养保证各项环保设施的正常运转，进一步完善废水和废气的规范化管理。

（2）加强污染源的日常监测工作，发现问题及时采取措施，并按程序上报环保行政主管部门。

（3）严格规范固废管理，进一步完善固废的收集、分类和处置，做好固废

的后续管理处置。

3.3 企业现场整改及验收报告修改意见

项目于 2025 年 11 月 1 日完成现场整改（现场整改报告详见附件 现场整改报告），并于 2025 年 11 月 18 日完成应急预案备案，因此，项目于 2025 年 11 月完善资料并修改完成形成最终报告，具体修改情况详见下表。

表 3-1 企业文本修改意见一览表

序号	修改建议和要求	修改情况
1.	完善总论、验收编制依据； 完善项目组成情况	① 已完善总论、验收编制依据，详见验收监测报告 1.总论、 2.验收依据：补充“《中华人民共和国土壤污染防治法》（2018 年 8 月 31 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过）”； ② 已完善项目组成情况，详见验收监测报告 表 3-3 项目环评情况与实际情况一览表、表 3-4 本项目环评情况与验收组成情况一览表 补充完善对应的变化情况分析。
2.	完善项目重大变动情况分析，补充分析废水处理设施处理工艺变化调整情况及其调整后变化分析	已完善项目变动情况，详见验收监测报告 3.6.2.1 项目变动情况，补充完善（二）废水处理设施处理工艺变化、（四）设备数量变化 分析。
3.	完善项目环评批复及验收情况一览表；完善固废处置，核实补充耐火材料材质，核实是否属于危废	已完善项目环评批复及验收情况一览表，详见表 3-12 项目环评批复及验收情况一览表； 完善固废处置分析，详见 4.1.4.2 固废处置，其中“本项目熔铸炉冷修时产生废耐火材料，耐火材料采用高铝耐火砖，为一般工业固废，根据建设单位提供资料，冷修一般为 4 年/次，其产生量约 50t/次”。

附件 现场整改报告

福建惟盛新能源科技有限公司整改报告

本公司已根据验收评审专家组提出的 5 项现场整改意见进行整改, 相应整改如下:

1. 专家组意见: 化学品仓库内化学品存放较为杂乱, 建议新建一间化学品间, 固、液化学品分别存放

整改情况: 已经新建一间固态化学品仓库, 用于存放固态化学品, 详见以下照片:



2. 专家组意见: 危废间分区建议按实际危废产生量重新规划分区, 并适当加高分区隔档

整改情况: 已重新规划分区, 并适当加高分区隔档, 详见以下照片:



3. 专家组意见: 公司原辅料涉及氨, 为有毒有害气体, 无厂界泄漏预警系统

整改情况: 公司已按要求安装有厂界氨泄漏预警系统, 详见以下照片:



4.专家组意见：公司应急池处于厂区地势较高处，建议在雨水排放口设置雨水缓冲池，便于收集事故水

整改情况：已在雨水排放口设置雨水缓冲池，详见以下照片：



5.专家组意见：应急处置卡上墙，进一步加强应急培训和演练，日常落实隐患排查制度

整改情况：应急处置卡已上墙，详见以下照片：制订了应急培训和演练计划，每年第四季度完成，隐患排查制度由应急办公室落实，每季排查一次。

