


**福建省投资项目备案证明(内资)**

备案号: 2022年11月16日 编号: 闽工信备[2022]H050061号

<https://tj.beam.gov.cn/tjpm/pep/beam/voluntarystatistics/music/RecordProject?flag=1&projectId=2211-350703-07-02-0564788-0-0&ProjectId=2211-350703-07-02-0564788-0-0&ProjectId=2211-350703-07-02-0564788-0-0>

项目代码	2211-350703-07-02-956478	项目名称	工艺技术改造项目	备案号: 闽工信备[2022]H050061号
企业名称	福建省安达电器制造有限公司	企业注册类型	有限责任公司	
建设性质	改造和技术改造	建设详细地址	福建省南平市建阳区经济开发区南港工业园兴达路1号	
主要建设内容及规模	<p>公司投资工艺技术改造项目,用于本公司“切切”新产品中,由于此新产品中大部分配件均为小型铸件,需锻造,因此需要增设全自动锻造生产线,全封闭锻造烤箱,上下送料道输送带,高精度磨床过砂机,大量磨床材料等,同时需增设大量加工工设备(加冲床、刨床、空压机等)作为公司自己产品的配套工艺,预计产能为年产5亿枚,该项目运行后,将提高安全生产要求,做好安全生产有效保障,新增年总产能年电力消耗37.8吨,主要建设面积8000平方米,新增生产能力(或使用功能) 年产切切件5亿枚(约200吨) 3套排渣,本项目设有安全措施。</p> <p>主要建设面积8000平方米,新增年生产能力(或使用功能)海陆铸件5亿件(约200吨)</p>			
项目总投资	508.0000万元	其中:土建投资	40.0000万元	其中:进口设备,技术用汇,0.0000万美元,其他投资118.0000万元
建设起止时间	2022年11月至2023年09月			



注:上述备案信息的真实性、合法性和完整性由备案申报单位负责。

<https://tj.beam.gov.cn/tjpm/pep/beam/voluntarystatistics/music/RecordProject?flag=1&projectId=2211-350703-07-02-0564788-0-0&ProjectId=2211-350703-07-02-0564788-0-0&ProjectId=2211-350703-07-02-0564788-0-0>



潭产业 国用 ( 2011 ) 第 00014 号

土地使用权人	福建省安达电器制造有限公司		
座 落	闽北经济开发区童游工业园区一期 7B#地		
地 号	30-04-022	图 号	
地类 (用途)	工业用地	取得价格	3279160 元
使用权类型	出让	终止日期	2057-06-22
使用权面积	49500.2 M <sup>2</sup>	其中	
		独用面积	49500.2 M <sup>2</sup>
		分摊面积	0 M <sup>2</sup>

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。



建阳市  
二〇一一年五月十日

潭 房权证 建阳 字第 MJQ20110004 号

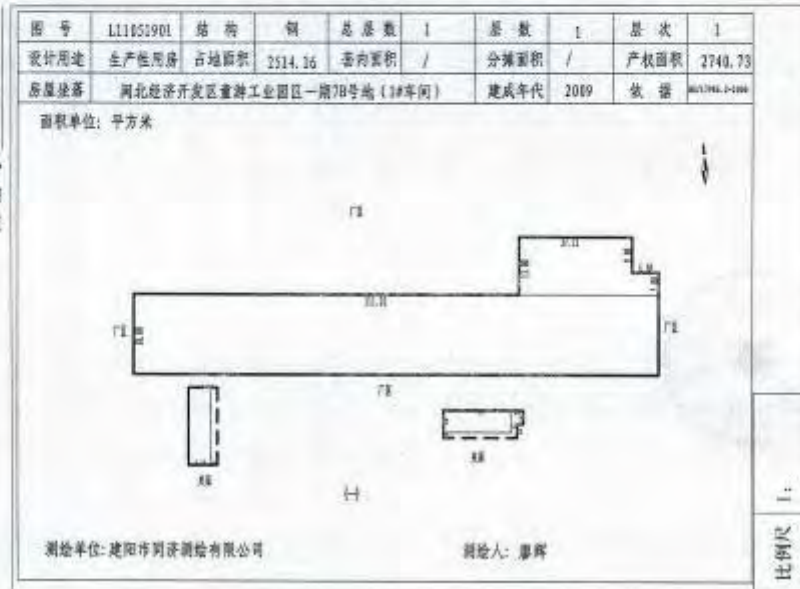
房屋所有权人	福建省安达电器制造有限公司		
共有情况	单独所有		
房屋坐落	闽北经济开发区童游工业园区一期7B号地1幢1层车间		
登记时间	2011年5月26日		
房屋性质			
规划用途	生产性用房		
房屋状况	总层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	套内建筑面积 (m <sup>2</sup> ) 其他
	1	2740.73	
房屋状况	---以下空 白---		
土地状况	地号	土地使用权取得方式	土地使用年限
	30-04-022	出让	2057-06-22 至 止

附 记
产权来源：2009年新建、2011年变更



# 房地产平面图

图编号:



## 注意事项

- 一、本证是权利人享有房屋所有权的证明。
- 二、房屋所有权人、利害关系人可到房屋登记机构依法查询房屋登记簿。
- 三、本证记载的事项与房屋登记簿不一致的,除有证据证明房屋登记簿确有错误外,以房屋登记簿为准。
- 四、除房屋登记机构外,其他单位和个人不得在本证上注记事项或加盖印章。
- 五、本证应妥善保管,如有遗失、损毁的,可申请补发。

编号: 05063555

潭 房权证 建阳 字第 MJ020110006 号

房屋所有权人	福建省安达电器制造有限公司		
共有情况	单独所有		
房屋坐落	闽北经济开发区童游工业园区一期7B号地2幢1层车间		
登记时间	2011年5月26日		
房屋性质			
规划用途	生产性用房		
房屋状况	总层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	套内建筑面积 (m <sup>2</sup> )
	1	5396.97	
房屋状况	---以下空白---		
土地状况	地号	土地使用权取得方式	土地使用年限
	30-04-002	出让	2057-06-22 至 止

附 记

产权来源：2009年新建、2011年变更



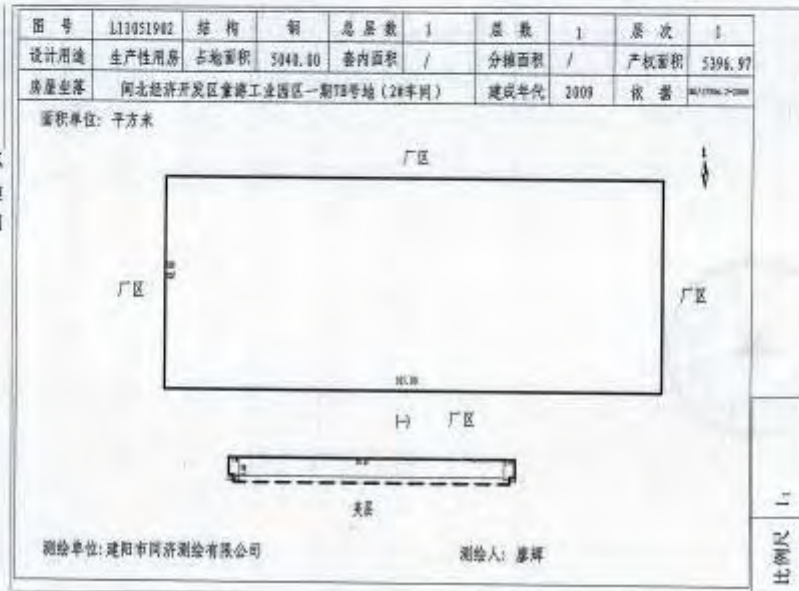
### 注 意 事 项

- 一、本证是权利人享有房屋所有权的证明。
- 二、房屋所有权人、利害关系人可到房屋登记机构依法查询房屋登记簿。
- 三、本证记载的事项与房屋登记簿不一致的，除有证据证明房屋登记簿确有错误外，以房屋登记簿为准。
- 四、除房屋登记机构外，其他单位或个人不得在本证上注记事项或加盖印章。
- 五、本证应妥善保管，如有遗失、损毁的，可申请补发。

编号: 00063557

### 房 地 产 平 面 图

图 幅 号:



潭 房权证 建阳 字第 MJQ20110007 号

房屋所有权人	福建省安达电器制造有限公司		
共有情况	单独所有		
房屋坐落	闽北经济开发区蕉游工业园区一期7B号地3#4#1层仓库		
登记时间	2011年5月26日		
房屋性质			
规划用途	生产性用房		
房屋状况	总层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	套内建筑面积 (m <sup>2</sup> )
	1	4410.00	
房屋状况	---以下空白---		
土地状况	地号	土地使用权取得方式	土地使用年限
	30-04-022	出让	2057-06-22 至 止

附 记
产权来源: 2009年新建、2011年变更
日期: 2011.5.26
面积: 4410.00





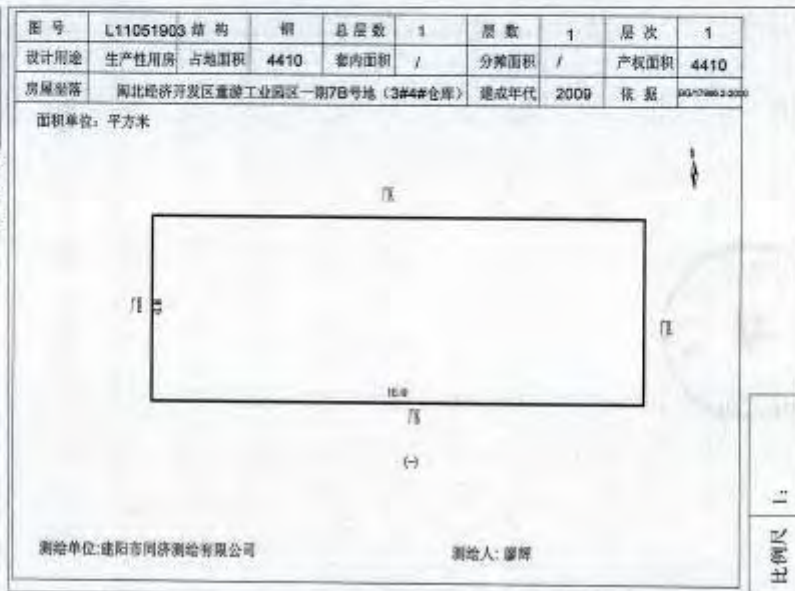
### 注 意 事 项

- 一、本证是权利人享有房屋所有权的证明。
- 二、房屋所有权人，利害关系人可到房屋登记机构依法查询房屋登记簿。
- 三、本证记载的事项与房屋登记簿不一致的，除有证据证明房屋登记簿确有错误外，以房屋登记簿为准。
- 四、除房屋登记机构外，其他单位或个人不得在本证上记载事项或加盖印章。
- 五、本证应妥善保管，如有遗失、损毁的，可申请补发。

编号：00083558

### 房 地 产 平 面 图

图 幅 号：



潭 房权证 建阳 字第 MJQ20110005 号

房屋所有权人	福建省安达电器制造有限公司			
共有情况	单独所有			
房屋坐落	闽北经济开发区蕉游工业园区一期7 B号地5幢1-6层综合楼			
登记时间	2011年5月26日			
房屋性质				
规划用途	生产性配套用房			
房屋状况	总层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	套内建筑面积 (m <sup>2</sup> )	其他
	6	3389.54		
房屋状况	---以下空自---			
土地状况	地号	土地使用权取得方式	土地使用年限	
	30-04-022	出让	2057-06-22 至 止	

附 记

产权来源：2009年新建、2011年变更



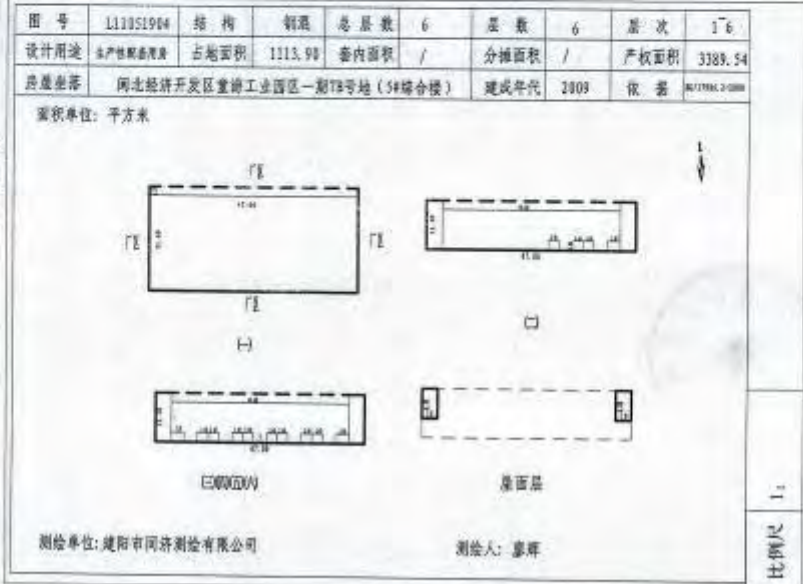
### 注 意 事 项

- 一、本证是权利人享有房屋所有权的证明。
- 二、房屋所有权人、利害关系人可到房屋登记机构依法查询、复制房屋登记簿。
- 三、本证记载的事项与房屋登记簿不一致的，除有证据证明房屋登记簿确有错误外，以房屋登记簿为准。
- 四、除房屋登记机构外，其他单位或个人不得在本证上记载事项或加盖印章。
- 五、本证应妥善保管，如有遗失、损毁的，可申请补发。

编号：00053588

### 房 地 产 平 面 图

图 幅 号：



潭 房权证 建阳 字第 MJQ20110003 号

房屋所有权人	福建省安达电器制造有限公司			
共有情况	单独所有			
房屋坐落	闽北经济开发区童游工业园区一期7B号地11#幢1层化工仓库			
登记时间	2011年5月26日			
房屋性质				
规划用途	生产性用房			
房屋状况	总层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	套内建筑面积 (m <sup>2</sup> )	其他
	1	343.04		
房屋状况	---以下空白---			
土地状况	地号	土地使用权取得方式	土地使用年限	
	30-04-022	出让	2057-06-22 至 止	

产权来源: 2009年新建、2011年变更
-----------------------



330901008

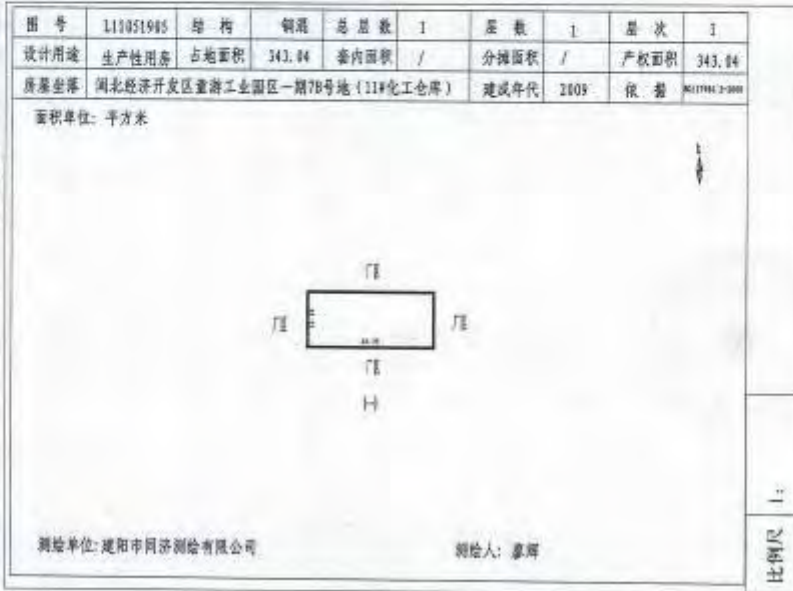
### 注 意 事 项

- 一、本证是权利人享有房屋所有权的证明。
- 二、房屋所有权人、利害关系人可到房屋登记机构依法查询房屋登记簿。
- 三、本证记载的事项与房屋登记簿不一致的，除有证据证明房屋登记簿确有错误外，以房屋登记簿为准。
- 四、除房屋登记机构外，其他单位或个人不得在本证上注册登记事项或加盖印章。
- 五、本证应妥善保管，如有遗失、损毁的，可申请补发。

编号：00063554

### 房 地 产 平 面 图

图 幅 号：



中华人民共和国

# 建设工程规划许可证

建字第 350700202000015 号

根据《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国城乡规划法》和国家有关规定，经审核，本建设工程符合国土空间规划和用途管制要求，颁发此证。

发证机关

日期




NPN0 35070020 2000462

建设单位(个人)	福建省安达电器制造有限公司
建设项目名称	福建省安达电器制造有限公司—7#、8#、9#厂房
建设位置	武夷新区童游工业园区一期
建设规模	玖仟肆佰陆拾叁点伍叁平方米
附图及附件名称  附件编号: 建字第 350700202000015 号	

### 遵守事项

- 一、本证是经自然资源主管部门依法审核,建设工程符合国土空间规划和用途管制要求的法律凭证。
- 二、未取得本证或不按本证规定进行建设的,均属违法行为。
- 三、未经发证机关审核同意,本证的各项规定不得随意变更。
- 四、自然资源主管部门依法有权查验本证,建设单位(个人)有责任提交查验。
- 五、本证所需附图及附件由发证机关依法确定,与本证具有同等法律效力。

## 建设工程规划许可证附件

建设工程规划许可证编号		建字第 350700202000015 号	
建设单位		福建省安达电器制造有限公司	
建设项目名称		福建省安达电器制造有限公司—7#、8#、9#厂房	
建设位置		武夷新区童游工业园区一期	
建设规模		玖仟肆佰陆拾叁点伍叁平方米	
建筑幢数	3 幢	用地面积	9462.89 平方米
建筑高度	6.15 米	基底占地面积	9462.89 平方米
建筑结构	钢结构	±0.000 标高(黄海)	详见总平面图
建筑层数	地上 <sup>1</sup> 层(裙楼 / 层), 地下 / 层		
主要出入口位置	地块东侧		
<p>一、必须严格按报批通过的施工图纸施工并经我局派员现场验线签证后方可开挖基础。</p> <p>二、基础施工结束必须报我局第二次核样验线合格后,方可继续上部建筑的施工。</p> <p>三、违反本证规定进行建设的,按《中华人民共和国城乡规划法》第六十四条规定处罚。</p> <p>四、建设单位或者个人在取得本证之日起一年内依法办理施工许可证,确需延期的,可以在本证规定期限届满前三十日内,向我局申请延期;未在本证规定的期限内办理施工许可证,又未申请延期的,本证自动失效。</p> <p>五、建设单位或者个人应当在施工现场对外公示本证及经批准的建设工程设计方案总平面图。</p> <p>六、本证含 7#、8#、9#厂房,共 3 幢。地上 1 层,建筑高度 6.15 米。</p> <p>七、7#、8#、9#厂房总建筑面积 9463.53 平方米,其中:计容总建筑面积 9463.53 平方米。</p> <p>八、人防、消防、环保、供电、供排水、绿化、交通、地质灾害防护、边坡防护等设施,应按有关规范及有关部门的要求搞好建设。</p> <p>九、项目建成后,应按有关规定报规划部门进行规划条件核实,未经核实或者经核实不符合规划条件的,建设单位不得组织竣工验收。</p>			
发证机关:			
日期:		二〇二〇年四月二十二日	



	<h1>排污许可证</h1>	
	证书编号: 913507847960664690001U	
单位名称: 福建省安达电器制造有限公司		
注册地址: 南平市建阳区闽北经济开发区童游工业园		
法定代表人: 吴锦松		
生产经营场所地址: 南平市建阳区闽北经济开发区童游工业园 7B		
行业类别: 电气机械和器材制造业		
统一社会信用代码: 913507847960664690		
有效期限: 自 2023 年 07 月 28 日至 2028 年 07 月 27 日止		
	发证机关: (盖章) 南平市生态环境局	
	发证日期: 2023 年 07 月 25 日	
		南平市生态环境局印制
		中华人民共和国生态环境部监制

# 南平市环境保护局武夷新区分局文件

南环武分〔2014〕4号

## 南平市环境保护局武夷新区分局 关于福建省安达电器制造有限公司电子、 电气设备及元器件制造项目 环境影响报告书的批复

福建省安达电器制造有限公司：

你公司报送由苏州科太环境技术有限公司编制的《福建省安达电器制造有限公司电子、电气设备及元器件制造项目环境影响报告书》（报批本）（以下简称“报告书”）和要求审批的报告收悉，经南平市环保局建设项目会审小组审查，现批复如下：

一、根据国家产业政策、环评报告书的结论与建议、专家评审及复审意见，在落实报告书提出的各项环保污染防治与对策措施，实现污染物排放达标，满足总量控制要求和环境功能区要求的前提下，同意你公司电子、电气设备及元器件制造项目项目在武夷新区闽北经济开发区童游工业园 7B 地块按照报告书中所列建设项目的地点、性质、规模及采用的生产工艺与污染防治措施进行建设，该项目属补办环境影响评价手续。项目总用地面积 49500.2 m<sup>2</sup>，总建筑面积

15580.6 m<sup>3</sup>；主要建设内容包括：电镀及热处理车间、机加工车间、成品仓库、原材料及冲压车间、环保污水处理站、化学品及危废储存仓库、单身宿舍及职工食堂；配套各类先进的大、中型数控加工设备 32 台，专业加工设备 118 台；新建一条自动电镀锌生产线、一条自控热处理生产线、一条半自动磷化生产线、一条半自动发蓝生产线项目。项目规模为各类电子、电气设备及元器件年生产能力为 210 万件，年电镀工件 145 万件，年电镀面积 4000 m<sup>2</sup>。项目总投资 3370.4 万元，其中环保投资 175 万元。

## 二、项目建设中应重点做好以下环境保护工作：

1、项目建设应贯彻循环经济理念和清洁生产的原则，加强生产管理和环境管理，严格按照有关规程规范及本报告书提出的要求和建议执行，认真落实本报告书中的各项污染防治和生态保护措施，尽量减少污染物的产生量和排放量。

2、根据环评结论，本项目卫生防护距离为电镀车间及机加工车间外 50m 范围，目前该区域不涉及的环境保护敏感目标，可满足大气防护距离的要求。要求企业报告当地政府及有关部门，在卫生防护距离范围内不得新建居民住宅、学校、医院、食品加工等大气敏感目标，应防止污染物排放对周围环境的影响。

3、项目金属表面处理及电镀处理车间不得单独对外承接电镀工件业务。项目必须严格按照《清洁生产标准 电镀行业》（HJ/T314-2006）等要求加强清洁生产，采取电镀自动控制、无氰电镀、三价铬钝化、带出液回收、多级逆流漂洗、中水回用等措施，从源头控制和减少污染物的产生和排放。

4、建设单位应按照“清污分流、雨污分流”的原则，

进一步完善雨水管网和污水管网，污水管道设置为明管，且布设于管廊内，防止废水渗入雨水系统。按报告书要求建设一套日处理 80t/d 污水的污水处理站，污水处理工艺采用《电镀工业污染防治最佳可行技术指南》推荐的技术，采用“化学还原法处理含铬废水，化学沉淀法处理重金属废水及电镀混合废水+(RO)膜过滤”。按不同的废水特性实行废水分类收集、分类预处理，回用及集中处理达到《城市污水再生利用工业用水水质》(GB/T19923-2005)工艺与产品用水水质标准后全部回用于生产(除镀槽用水外)，不排放。项目生活污水经化粪池处理达纳管标准后全部纳入城市污水管网，营运初期纳入建阳市城市生活污水处理厂处理达标后排放，远期纳入赤岸污水处理厂集中处理，雨水通过厂区内雨水管收集后排入园区市政雨水管网。

5、建设单位应认真落实本报告书提出地下水的防护措施，对于厂区各污染防治区的防渗结构应根据环评报告要求进行设计和建设，对重点污染防治区(电镀车间、危险化学品仓库、污水处理站地面、废水贮池、污水管廊内侧、危废暂存房、事故应急池)进行防渗处理，确保各污染防治区的防渗能力满足要求，同时确保产生的固体废物得到综合利用或妥善处理，防止废水下渗污染地下水。一旦发现地下水污染事故，立即启动应急预案，采取应急措施控制地下水污染。

6、认真落实废气污染防治措施，项目电镀酸性废气和碱性废气应经集气罩收集分别送酸雾洗涤塔(去除率>90%)进行处理，通过15m高排气筒排放，确保盐酸雾经净化处理后排放浓度及速率达到《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表5新建企业污染物排放限值要求。无组织气体排放应对生产车间加强车间通风，及时将车间内废气稀

释排放。

7、企业应优化厂区布局，优先选用低噪声设备，对高噪声设备（钻机、冲床、铣床、空压机、各种泵、风机等设备）应采取相应的隔声、消声、吸声、减震等措施，以降低生产噪声对周围环境的影响，加强机械设备的日常维护，确保厂界噪声达标。

8、固体废物应按照“无害化、减量化、资源化”的原则处理处置，落实各类固废收集、储存、综合利用措施，按报告书要求对各类固废进行分类处置，固体（危险）废物存放场所应按规范建设，设置防雨、防风、防渗等措施，避免产生二次污染，一般工业固体废物应按 GB18599-2001《一般工业固体废物储存、处置场所污染控制标准》的要求进行贮存、处置；属危险废物的应按 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》和《危险废物污染防治技术政策》等相关规定，送有资质的单位进行处置；生活垃圾集中收集后委托当地的环卫部门处置。

9、企业应按照报告书中提出的风险防范措施逐条落实，建立“三级防控措施”，防止事故排放。为预防泄漏等事故发生，应对危险化学品仓库、电镀车间生产区及危废暂存间设废水收集系统，危险化学品仓库设置应急围堰，且堰内应有防渗措施，应将原有 1 个 400 m<sup>3</sup> 的事故应急池改建 1 个不小于 250m<sup>3</sup> 的事故应急池和 1 个 200 m<sup>3</sup> 的消防污水收集池，废水一旦发生事故性排放或者发现出水水质超标，应立即停止生产并将废水排入事故池，同时检查污水处理设施的运行参数，并将事故排放的废水或超标排放的废水返回处理设施重新处理，确保污水的达标排放。企业应组织编制环境风险应急预案，按要求报环保部门备案，并严格贯彻执行。

10、废水、废气排污口建设应按照《福建省污染源自动监控管理规定》(闽环保总队〔2007〕65号)、《福建省工业污染源排污口管理办法》(闽环保〔1999〕理9号)和《环境保护图形标志》(GB15562.1-1995、GB15562.2-1995)的规定要求规范设置各类排污口和标识,废水处理设施总回用出水口应安装流量、pH、总铬、六价铬在线监控装置,并与环境保护主管部门的监控设备联网。

11、企业应建立各项环境管理的规章制度,加强环保工作管理,做好环保设施的维护和管理,确保其安全正常运行,生产期间一旦环保设施出现故障,应立即停产检修并上报当地环保部门,严禁事故排放。

### 三、污染物排放标准:

1、项目生产废水经厂区内污水处理站处理后回用,不外排。生产废水污染物执行《城市污水再生利用工业用水水质》(GB19923-2005)工艺与产品用水水质标准。生活污水排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准,NH<sub>3</sub>-N参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010)后进入建阳市污水处理厂处理达。

2、项目电镀车间排放的氯化氢执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表5中排放限值的要求;颗粒物无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中排放限值要求。

3、厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。

4、一般工业固废应按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)要求处理处置;危险废物应按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要

求处理处置。

四、本报告书经批准后，如项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及拟采用的污染防治措施发生重大变化的，须报我局重新审批或审核建设项目的环境影响文件。在项目运营的过程中产生不符合环境影响评价文件审批要求，并对环境造成不良影响的，建设单位必须重新组织环境影响后评价，采取改进措施，并报我局备案。

五、项目建设应严格执行环保“三同时”制度，落实各项环保措施。环保措施落实到位后，项目应依法及时向我局申请办理环保竣工验收手续，并按规范要求定期开展主要污染物指标监测，并将监测结果上报环保行政主管部门。



---

抄送：苏州科太环境技术有限公司

---

南平市环境保护局武夷新区分局

2014年3月3日印发

负责验收的环境行政主管部门验收意见:

根据南平市建阳区环境监测站竣工验收监测报告结论和验收组验收意见,福建省安达电器制造有限公司电子、电气设备及元器件制造项目建设能执行环境影响评价制度和环保“三同时”制度,项目建设基本上落实了环境影响报告文件及批复要求,基本达到环保竣工验收要求,同意该项目通过环保验收。

要求福建省安达电器制造有限公司认真落实验收组现场检查意见,进一步建立健全各项环保管理规章制度,完善环保管理档案资料,加强环保设施的日常维护和管理,防止跑冒滴漏现象,确保环保设施的正常运行,做到污染物稳定达标排放。

请南平市环境监察支队和南平市建阳区环境监察大队加强对福建省安达电器制造有限公司电子、电气设备及元器件制造项目环境保护工作的监督管理。



2015年9月6日

经办: 钟芳 审核: 陈思民 签发: 周洁



## 水样检测报告



客户名称: 福建省安达电器制造有限公司

水样种类: 电镀废水—原液废水

检测目的: 检测蒸发对原水指标的去除率和浓缩比

检测内容: PH、氨氮、化学需氧量、总磷、总氮、总铬、六价铬、全盐量、电导率、总锌

检测结果: 原水经过真空蒸馏后, PH、氨氮、化学需氧量、总磷、总氮、总铬、六价铬、全盐量、电导率、总锌等指标明显下降, 具体数据见《水质检测明细表》

## 水质检测明细表

蒸发浓缩设备: 蒸发器

序号	项目	简称	单位	原液		蒸馏水
1	酸碱度	PH		8.4	8.4	9.5
2	氨氮	NH <sub>3</sub> -N	mg/l	7.84	7.71	2.5
3	化学需氧量	COD	mg/l	300	305	13
4	总磷	TP	mg/l	1.54	1.43	0.27
5	总氮	TN	mg/l	45.3	47.1	2.54
6	总铬	TCr	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03
7	六价铬	Cr <sup>6+</sup>	mg/l	0.009	0.008	<0.004
8	全盐量	TDS	mg/l	12800	13700	52
9	电导率	LF	us/cm	17180	17520	25.4
10	总锌	TZn	mg/l	4.88	4.62	<0.05

## 检测说明

①浙江泰康蒸发器有限公司将福建省安达电器制造有限公司提供的 RO 膜过滤系统浓水(原液)经蒸发浓缩中试试验后的冷凝水样提供并委托浙江瓊环检测科技有限公司检测,原液由福建省安达电器制造有限公司提供并委托福建省格瑞恩检测科技有限公司检测②中试试验原液 2000ml 蒸发冷凝后冷凝水 1600ml (清澈透明无气味),浓缩液 400ml (不结晶不粘壁)。  
③考虑到能耗经济性,建议设备蒸发量在 80%及以上即可。④上表原液数据来自福建省格瑞恩检测科技有限公司的检测,其报告号为 GRE231008-01。上表蒸馏水数据来自浙江瓊环检测科技有限公司的检测,其报告号为 OH052311016。

报告单位: 浙江泰康蒸发器有限公司

报告人: 姜焰

报告日期: 2023.11.08



福建省安达电器制造有限公司工艺技术改造项目  
环境影响报告书技术审查会参会人员签到表

年 月 日

序号	姓名	单位	职务、职称	电话
1	李斌	南平市生态环境局	工程师	8822265
2	张小娟	南平市建阳生态环境局	工程师	5827761
3	李	建阳区环保局	副局长	8039774586
4	李	建阳区环保局	工作人员	18190067222
5	李前	建阳区环保局	项目负责人	18965564177
6	李	武阳区管委会	窗口职员	15305991597
7	李伟松	安达电器制造有限公司	董事长	13905999132
8	李	浙江中蓝环境	高工	15587476412
9	李	浙江中蓝环境科技股份有限公司	副总	13906639029
10	李迪	浙江中蓝环境科技股份有限公司	工程师	13736311676
11				
12				
13				
14				
15				

福建省安达电器制造有限公司工艺技术改造项目  
环境影响报告书技术审查会专家签到表

序号	姓名	单位	职务、职称	电话
1	翁仁浩	森达科技控股有限公司	高工	15960800316
2	刘毅	宁德职业技术学院	高工	15509360092
3	程文敏	福建省环境科学研究院	高工	13665056178
4	陈成春	福建省环境科学研究院	高工	13860030593
5	陈思凡	福建省环境科学研究院	高工	18950688628

年 月 日

## 福建省安达电器制造有限公司工艺技术改造项目 环境影响报告书技术审查会评审意见

福建省安达电器制造有限公司于 2023 年 8 月 8 日在南平市建阳区组织召开《福建省安达电器制造有限公司工艺技术改造项目环境影响报告书》（以下简称“报告书”）技术审查会，参加会议的有南平市生态环境局、武夷新区管委会，南平市建阳生态环境局，建阳区工信局、商务局、应急管理局，浙江中蓝环境科技有限公司（环评单位）等部门和单位的代表以及应邀的 5 位专家（名单附后）共 15 人。会议期间，与会专家及代表随看了项目现场，听取了建设单位对项目概况的介绍，以及环评单位对“报告书”的主要内容汇报，形成以下评审意见：

### 一、项目概况和工程分析

#### 1、项目概况

福建省安达电器制造有限公司位于南平市建阳区闽北经济开发区董游工业园区一期 7B 号地，拟进行工艺技术改造。项目代码为 2211-350703-07-02-956478。建设内容主要包括于表面处理车间新建 1 条镀硬铬全自动挂镀线（镀硬铬 2774 升）并于机加工、冲压车间新增配套机加工设备，达到新增年电镀硬铬加工 5 亿枚纺织针（电镀硬铬面积 28000m<sup>2</sup>）的生产规模；同时对现有表面处理生产线各槽体尺寸进行重新核定。

改建后全厂共设 1 条配套前处理生产线（作为电镀镍、磷化、发蓝配套）、1 条镀锌全自动挂镀线、1 条半自动磷化生产线、1 条半自动发蓝生产线、1 条自控热处理生产线、1 条镀硬铬全自动挂镀线以及相应的机加工设备。电镀液总容量 14366 升（镀锌 11592 升、镀硬铬 2774 升，自动化率 100%），非电镀表面处理液总容量 1468 升（磷化 734 升、发蓝 734 升），投产后全厂可达到年产 125 万件各类电子、电器设备及元器件，5 亿枚纺织针（配套年电镀镍加工 60 万件各类电子、电器设备及元器件（电镀镍面积 30000m<sup>2</sup>），电镀硬铬加工 5 亿枚纺织针（电镀硬铬面积 28000m<sup>2</sup>））的生产规模。经重新核定已审批项目年电镀镍面积为 72500m<sup>2</sup>，改建后年电镀镍面积 30000m<sup>2</sup>、电镀硬铬面积 28000m<sup>2</sup>，因此改建后总电镀面积未增加。

项目计划总投资为 508 万元人民币，其中环保投资约 80 万元，占项目总投资的比例为 15.75%。生产车间采用单班制日工作 8 个小时，非工作日 278 天。

## 2、主要环境问题

区域环境现状监测结果表明，区域大气环境、水环境、声环境现状良好，具有一定的环境容量。结合项目周边的环境特征，本工程建设可能产生的主要环境问题包括：

(1) 本项目是否满足武夷新区产业园区的产业定位、准入条件，其选址是否可行。

(2) 本项目废气拟采取的废气治理设施是否能够确保废气污染物稳定达标排放，以及无组织废气的减排控制措施，是本评价重点关注的环境问题之一。

(3) 本项目废水拟采取的废水处理设施是否可行，生产废水回用的可行性，也是本评价关注的环境问题之一。

(4) 项目生产过程中涉及腐蚀性化学品，项目的环境风险的可接受程度和拟采取的环境风险防范措施的有效性也是本评价重点关注环境问题。

(5) 本项目固体废物主要为危险废物，本项目危险废物的处置措施是否合理，也是本评价重点关注环境问题。

评审认为：

1、完善与《福建省进一步加强重金属污染防治实施方案》，南平市省级高新技术产业园区总体发展规划、规划环评及审查意见的符合性分析；

2、细化现有工程污染物排放及厂区土壤、地下水环境现状达标分析；全面梳理现有工程环境问题，细化“以新带老”整改要求；

3、完善技改工程内容及项目组成一览表；完善依托现有工程可行性分析，核实“三本帐”。

## 二、工程的环境影响评估

### 2.1 地表水环境

本项目新增生产废水中含油废水 4.61t/d，含铬废水 2.91t/d（“以新带老”削减量 0.2t/d），初期雨水 940t/a（折合 3.4t/d），由于初期雨水水质较好、无需进行预处理，经初期雨水收集池收集后直接泵入综合废水调节池，则本项目建设后各单股废水处理量仍在原设计处理能力范围内，总废水处理量仍在原设计处理能力范围内。

本项目含油废水与现有项目水质类似；原设计含铬废水生产工艺为镀锌电镀生产线中三价铬钝化、六价铬钝化清洗废水，本项目新增含铬废水主要为六价铬镀硬铬清洗废水，其主要污染物种类相同，并根据工程分析经处理后的各废水污染物浓度可回用于生产车间，且企业拟对 RO 膜系统过滤浓水经蒸发分离器处理后冷凝水回用至车间，剩余浓液作为危废委托处置，防止废水水质恶化达不到生产用水要求。

本项目建设后生产废水可做到零排放，不新增生活污水。

因此，本项目废水对水环境影响不大。

评审认为：

- 1、核实初期雨水量及水平衡；完善外排雨水监控要求。
- 2、深化生产废水处理措施可行性论证，细化污水分类分质收集、贮存方式、回用水质、计量监控及污水、回用水管线明管化改造要求。

## 2.2 地下水环境

项目建设后各车间废水收集系统，均分开单独收集，避免管路交叉。生产车间地面基础做到水泥基础涂防腐涂料，地面用耐腐蚀花岗岩铺设树脂勾缝或采用其他防腐材料无缝铺设，做到防腐防渗，园区应做好企业统筹管理，督促各企业落实源头控制及防渗措施，建立地下水长期监控系统。

综上所述，项目建设后不会对区域地下水水质产生影响。

评审认为：

完善地下水防渗分区划分。

## 2.3 大气环境

根据 AERMOD 预测模式预测结果，本项目新增废气污染物氯化氢、铬酸雾正常排放下污染物短期浓度贡献值的最大浓度占标率<100%，颗粒物短期浓度贡献值的最大浓度占标率<100%，年均浓度贡献值的最大浓度占标率<30%。

本项目大气环境影响符合环境功能区划，叠加现状浓度的环境影响后，废气污染物氯化氢、铬酸雾正常排放下污染物短期浓度符合环境质量标准，颗粒物正常排放下保证率日平均浓度、年平均质量浓度均符合环境质量标准。

由于颗粒物、氯化氢、铬酸雾无组织废气排放标准均大于相应的质量标准，因此从厂界浓度最大点叠加现状浓度后均符合相应无组织废气排放标准。

经 AERMOD 预测模式计算可得，本项目废气污染物可不设置大气防护距离。

非正常排放工况下（废气治理效率下降为 50%），颗粒物、氯化氢、铬酸雾的最大落地浓度将明显高于废气处理设施正常运行时的贡献值，由此可见，企业必须加强废气处理设施的管理和维护工作，确保废气处理设施正常运行，杜绝废气非正常排放。

根据《福建省安达电器制造有限公司电子、电气设备及元器件制造项目环境影响报告书》（南环武分[2014]4 号），表面处理车间及机加工车间各设置 50m 卫生防护距离。结合企业以及周围敏感点分布情况，最近的敏感点万晟庭小区距离厂界约 590m，位于包络线之外，且包络线范围内规划为工业用地，无规划敏感保护目标。因此，符合卫生防护距离要求。

评审认为：

- 1、细化废气收集方式，核实废气收集效率、处理措施及污染源强；
- 2、完善大气环境影响预测与评价，核实环境防护距离。

#### 2.4 声环境

根据预测结果可知，采取措施后，通过噪声预测，四周厂界预测值昼间、夜间均能达到相应声环境功能区噪声标准要求。

#### 2.5 固体废物

固体废物经采取相关污染防治措施，固废均可以做到无害化处理，不外排环境，则不会对周围环境带来影响。

评审认为：

完善固废产生类别、代码、收集、贮存和处置措施，完善危险废物暂存间规范化建设要求。

#### 2.6 环境风险

根据本项目环境风险潜势等级判断，本项目大气环境风险评价等级为二级，地表水环境风险评价等级为三级，评价范围为：大气环境风险评价范围确定为自厂界外延 5km 的区域、水环境风险评价范围确定为附近水体崇阳溪；地下水风险评价等级为简单分析。

本项目的风险源为化学品仓库发生泄漏，以及火灾、爆炸等引发的伴生、次生污染物排放，对水环境、大气环境和人体健康都将造成危害。

从对大气环境影响分析,最不利气象条件下,预测结果表明,在E稳定度(1.5m/s 风速,温度 25℃,相对湿度 50%)的气象条件下,甲醛包装桶泄漏事故发生后,甲醛浓度均小于毒性终点浓度-2 及毒性终点浓度-1。

从对地表水环境影响分析,对地表水环境危害预测主要考虑生产和污水管网发生堵塞、破裂等导致废水直接进入水体的影响。企业应严格按照要求对废水按质分流,严禁向下水道倾倒废槽液;当发生化学品异常泄漏或排放时应及时采取应急措施防止化学品扩散进入污水管网,并主动迅速联系城镇污水处理站,以便污水处理采取相应措施减少化学品对污水处理工艺的影响。

厂内已配备一定的应急设备和防护用品,以便在发生环境安全事故时,能快速、正确的投入到应急救援行动中,并在应急行动结束后,做好现场洗消和对人员、设备的清理净化,应急物资包括医疗救护仪器药品,个人防护装备器材、消防设施、堵漏器材、应急监测仪器设备和应急交通工具等,因此,本项目采取有效事故预防措施后本项目的环境风险水平是可接受的。

评审认为:

核实环境风险评价,核算事故应急池及初期雨水收集池容积,完善环境风险防范措施。

## 2.7 土壤环境

本项目周边工业用地土壤满足《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)中的第二类用地筛选值;住宅用地土壤满足《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)中的第一类用地筛选值;农林用地土壤满足《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准》(GB15618-2018)中的风险筛选值。本项目设置有完善的废水收集系统,采用明管铺设形式;化学品仓库、危废暂存间、生产车间,污水处理站均采取有效的防渗措施,能有效降低对土壤的污染影响,本项目在落实土壤保护措施的前提下,项目建设对厂区及周围土壤环境的影响可接受。

## 2.8 污染物排放总量

企业改造前后均仅排放生活污水、不排放生产废水,因此无需进行排污权交易;其它污染物总量控制指标由建设单位根据环评报告核算量作为总量控制建议指标,在报地



方生态环境主管部门批准认可后，方可作为本建设项目的污染物排放总量控制指标。

## 2.8 其它意见

1、完善环境管理要求、企业自行监测一览表、污染物排放清单和环保竣工验收一览表等内容；

2、完善总平面布置图、环境监测布点图等相关附件，完善附件。

## 三、工程的环境可行性和报告书编制质量

### 1、工程的环境可行性

项目符合国家产业政策，符合南平市省级高新技术产业园区总体发展规划、规划环评及审查意见要求，在严格执行环保“三同时”制度，落实报告书提出的各项污染防治措施和环境风险防范措施，加强环境管理的前提下，从环境影响角度分析，项目建设可行。

### 2、报告书编制质量

报告书编制基本符合环评技术导则要求，提出的环保对策措施基本可行，评价结论总体可信。

专家组组长：

专家组成员：

2023年8月8日

修改清单	
<p>1、主要环境问题</p> <p>(1) 完善与《福建省进一步加强重金属污染防治实施方案》，南平市省级高新技术产业园区总体规划、规划环评及审查意见的符合性分析；</p> <p>(2) 细化现有工程污染物排放及厂区土壤、地下水环境现状达标分析；全面梳理现有工程环境问题，细化“以新带老”整改要求；</p> <p>(3) 完善技改工程内容及项目组成一览表；完善依托现有工程可行性分析；核实“三本帐”。</p>	<p>章节 2.7 已完善与《福建省进一步加强重金属污染防治实施方案》，南平市省级高新技术产业园区总体规划、规划环评及审查意见的符合性分析。</p>
	<p>第三章已细化现有工程污染物排放及厂区土壤、地下水环境现状达标分析；全面梳理现有工程环境问题，细化“以新带老”整改要求。</p>
	<p>章节 4.1.3 已完善技改工程内容及项目组成一览表，完善依托现有工程可行性分析。</p>
	<p>章节 4.6 已核实“三本帐”。</p>
<p>2、地表水环境</p> <p>(1) 核实初期雨水量及水平衡；完善外排雨水监控要求。</p> <p>(2) 深化生产废水处理措施可行性论证，细化污水分类分质收集、贮存方式、回用水质、计量监控及污水、回用水管线明管化改造要求。</p>	<p>章节 4.5.2 已核实初期雨水量。</p>
	<p>章节 4.4.1 已核实水平衡。</p>
	<p>章节 9.3 已完善外排雨水监控要求。</p>
	<p>章节 7.2 已深化生产废水处理措施可行性论证，细化污水分类分质收集、贮存方式、回用水质、计量监控及污水、回用水管线明管化改造要求。</p>
<p>3、地下水环境</p> <p>完善地下水防渗分区划分。</p>	<p>章节 7.5.3 已完善地下水防渗分区划分。</p>
<p>4、大气环境</p> <p>(1) 细化废气收集方式，核实废气收集效率、处理措施及污染源强；</p> <p>(2) 完善大气环境影响预测与评价，核实环境保护距离。</p>	<p>章节 4.5.1、7.1 已细化废气收集方式，核实废气收集效率、处理措施及污染源强；</p>
	<p>章节 6.1 已完善大气环境影响预测与评价，核实环境保护距离。</p>
<p>3、固体废物</p> <p>完善固废产生类别、代码、收集、贮存和处置措施，完善危险废物暂存间规范化建设要求。</p>	<p>章节 4.5.4、6.5、7.4 已完善固废产生类别、代码、收集、贮存和处置措施，完善危险废物暂存间规范化建设要求。</p>
<p>4、环境风险</p> <p>核实环境风险评价，核算事故应急池及初期雨水收集池容积，完善环境风险防范措施。</p>	<p>章节 6.7 已核实环境风险评价，核算事故应急池及初期雨水收集池容积，完善环境风险防范措施。</p>

## 修改清单

<p>5、其他意见</p> <p>(1) 完善环境管理要求、企业自行监测一览表、污染物排放清单和环保竣工验收一览表等内容；</p> <p>(2) 完善总平面布置图、环境监测布点图等相关图件，完善附件。</p>	<p>第九章已完善环境管理要求、企业自行监测一览表、污染物排放清单和环保竣工验收一览表等内容。</p>
	<p>已完善附图、附件。</p>

附表 1

大气污染物有组织排放量核算表

序号	排放口 编号	污染物	核算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	核算排放速率 (kg/h)	核算年排放量 (t/a)
一般排放口					
1	DA003	颗粒物	27.761	0.042	0.092
2	DA004	颗粒物	27.761	0.042	0.092
3	DA006	颗粒物	13.961	0.021	0.047
4	DA001	氯化氢	0.261	0.005	0.012
5	DA008	铬酸雾	0.009	0.00004	0.0001
一般排放口合计		颗粒物			0.231
		氯化氢			0.012
		铬酸雾			0.0001

大气污染物无组织排放量核算表

序号	排放源	产污环 节	污染物	主要污染 防治措施	国家或地方污染物排放标准		年排放量 (t/a)
					标准名称	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	
1	机加工 车间	抛丸	颗粒物	/	《大气污染物综 合排放标准》(G B16297-1996)	1.0	0.068
2	冲压车 间	激光切 割	颗粒物	/		1.0	0.036
3	表面处 理车间	喷砂	颗粒物	/		1.0	0.068
4		电镀	氯化氢	/		0.20	0.130
	铬酸雾		/	0.0060	0.0001		
无组织排放总计							
无组织排放总计		颗粒物					0.172
		氯化氢					0.012
		铬酸雾					0.0001

大气污染物年排放量核算表

序号	污染物	年排放量 (t/a)
1	颗粒物	0.403
2	氯化氢	0.024
3	铬酸雾	0.0002

污染源非正常排放量核算表

序号	污染源	非正常排放原因	污染物	非正常排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	非正常排放速率 (kg/h)	单次持续时间 (h)	年发生频次 (次)	应对措施
1	DA003	污染防治措施检修、运行异常, 去除效果降至 50%	颗粒物	92.536	0.139	1	2	停止生产, 直至污染防治措施修复
2	DA004		颗粒物	92.536	0.139			
3	DA006		颗粒物	46.538	0.070			
4	DA001		氯化氢	2.606	0.052			
5	DA008		铬酸雾	0.085	0.00043			

建设项目大气环境影响评价自查表

工作内容		自查项目							
评价等级与范围	评价等级	一级 <input checked="" type="checkbox"/>		二级 <input type="checkbox"/>		三级 <input type="checkbox"/>			
	评价范围	边长=50km <input type="checkbox"/>		边长 5~50km <input type="checkbox"/>		边长=5km <input checked="" type="checkbox"/>			
评价因子	SO <sub>2</sub> +NO <sub>x</sub> 排放量	≥2000t/a <input type="checkbox"/>		500~2000t/a <input type="checkbox"/>		<500t/a <input checked="" type="checkbox"/>			
	评价因子	基本污染物 (SO <sub>2</sub> 、NO <sub>2</sub> 、PM <sub>10</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 、CO、O <sub>3</sub> ) 其他污染物 (氯化氢、铬酸雾)				包括二次 PM <sub>2.5</sub> <input type="checkbox"/> 不包括二次 PM <sub>2.5</sub> <input checked="" type="checkbox"/>			
评价标准	评价标准	国家标准 <input checked="" type="checkbox"/>		地方标准 <input type="checkbox"/>		附录 D <input checked="" type="checkbox"/>		其他标准 <input type="checkbox"/>	
现状评价	环境功能区	一类区 <input type="checkbox"/>		二类区 <input checked="" type="checkbox"/>		一类区和二类区 <input type="checkbox"/>			
	评价基准年	( 2022 ) 年							
	环境空气质量现状调查数据来源	长期例行监测数据 <input type="checkbox"/>		主管部门发布的数据 <input checked="" type="checkbox"/>		现状补充监测 <input checked="" type="checkbox"/>			
	现状评价	达标区 <input checked="" type="checkbox"/>			不达标区 <input type="checkbox"/>				
污染源调查	调查内容	本项目正常排放源 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目非正常排放源 <input checked="" type="checkbox"/> 现有污染源 <input checked="" type="checkbox"/>		拟替代的污染源 <input type="checkbox"/>		其他在建、拟建项目污染源 <input type="checkbox"/>		区域污染源 <input type="checkbox"/>	
大气环境影响预测与评价	预测模型	AERM OD <input checked="" type="checkbox"/>	ADMS <input type="checkbox"/>	AUSTA L2000 <input type="checkbox"/>	EDMS/ AEDT <input type="checkbox"/>	CALPU FF <input type="checkbox"/>	网格模型 <input type="checkbox"/>	其他 <input type="checkbox"/>	
	预测范围	边长≥50km <input type="checkbox"/>		边长 5~50km <input type="checkbox"/>		边长=5km <input checked="" type="checkbox"/>			
	预测因子	预测因子 (颗粒物、氯化氢、铬酸雾)					包括二次 PM <sub>2.5</sub> <input type="checkbox"/> 不包括二次 PM <sub>2.5</sub> <input checked="" type="checkbox"/>		
	正常排放短期浓度贡献值	C <sub>本项目</sub> 最大占标率≤100% <input checked="" type="checkbox"/>			C <sub>本项目</sub> 最大占标率>100% <input type="checkbox"/>				
	正常排放年	一类区	C <sub>本项目</sub> 最大占标率≤10% <input type="checkbox"/>			C <sub>本项目</sub> 最大占标率>10% <input type="checkbox"/>			

工作内容		自查项目			
	均浓度贡献值	二类区	$C_{\text{本项目}}$ 最大占标率 $\leq 30\%$ <input checked="" type="checkbox"/>		$C_{\text{本项目}}$ 最大占标率 $> 30\%$ <input type="checkbox"/>
	非正常排放1h浓度贡献值	非正常持续时长 (1) h	$C_{\text{非正常}}$ 占标率 $\leq 100\%$ <input checked="" type="checkbox"/>		$C_{\text{非正常}}$ 占标率 $> 100\%$ <input type="checkbox"/>
	保证率日平均浓度和年平均浓度叠加值	$C_{\text{叠加}}$ 达标 <input checked="" type="checkbox"/>		$C_{\text{叠加}}$ 不达标 <input type="checkbox"/>	
	区域环境质量的整体变化情况	$k \leq -20\%$ <input type="checkbox"/>		$k > -20\%$ <input type="checkbox"/>	
环境监测计划	污染源监测	监测因子：（颗粒物、氯化氢、铬酸雾）		有组织废气监测 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织废气监测 <input checked="" type="checkbox"/>	无监测 <input type="checkbox"/>
	环境质量监测	监测因子：（            ）		监测点位数（    ）	无监测 <input checked="" type="checkbox"/>
评价结论	环境影响	可以接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不可以接受 <input type="checkbox"/>			
	大气环境防护距离	距（ / ）厂界最远（ 0 ）m			
	污染源年排放量	SO <sub>2</sub> : ( ) t/a	NO <sub>x</sub> : ( ) t/a	颗粒物: (0.403) t/a	VOCs: ( ) t/a
注：“□”为勾选项，填“√”；“（ ）”为内容填写项。					

附表 2

废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别	污染物种类	排放去向	排放规律	污染治理设施			排放口 编号	排放口设 置是否符 合要求	排放口类型
					污染治理 设施编号	污染治理 设施名称	污染治理 设施工艺			
1	生产废水	COD、氨氮、 总氮、总磷、 石油类、总铁	不外排	/	TW001	综合废水处 理设施	化学沉淀+ RO 膜处理	/	/	/
2	生产废水	总铬、六价铬	不外排厂	/	TW002	含铬废水处 理设施	化学还原+ 化学沉淀+ RO 膜处理	/	/	/
3	生活污水	COD、氨氮	工业废水集 中处理厂	间断排放，排放 期间流量不稳 定且无规律，但 不属于冲击型 排放	TW003	生活污水处 理设施	化粪池	DW001	是	一般排放口- 总排口

废水间接排放口基本情况表

序号	排放口 编号	排放口地理坐标		废水排 放量 (万 t/a)	排放去向	排放规律	间歇排放 时段	受纳污水处理厂信息		
		经度	纬度					名称	污染物 种类	国家或地方污 染物排放标准 浓度限值 (mg/L)
1	DW001	118°6'31.07"	27°22'6.20"	0.5282	工业废水集 中处理厂	间断排放，排放 期间流量不稳 定且无规律，但 不属于冲击型 排放	8:00~17:00	武夷新区赤 岸污水处理 厂	COD	60
									氨氮	8 (15)



废水污染物排放执行标准表

序号	排放口 编号	污染物 种类	国家或地方污染物排放标准及其他按规定商定的排放协议	
			名称	浓度限值 (mg/L)
1	DW001	COD	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	
		氨氮	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)	

废水污染物排放信息表

序号	排放口 编号	污染物种 类	排放浓度 (mg/l)	新增日排 放量 (t/d)	全厂日排 放量 (t/d)	新增年排 放量 (t/a)	全厂年排 放量 (t/a)
1	DW001	COD	60	0	1.14E-03	0	0.317
		氨氮	8 (15)	0	1.51E-04	0	0.042
全厂排放口合 计		COD				0	0.317
		氨氮				0	0.042

地表水环境影响评价自查表

工作内容		自查项目	
影响 识别	影响类型	水污染影响型 <input checked="" type="checkbox"/> ; 水文要素影响型 <input type="checkbox"/>	
	水环境保 护目标	饮用水水源保护区 <input type="checkbox"/> ; 饮用水取水口 <input type="checkbox"/> ; 涉水的自然保护区 <input type="checkbox"/> ; 涉水的 风景名胜区 <input type="checkbox"/> ; 重要湿地 <input type="checkbox"/> ; 重点保护与珍稀水生生物的栖息地 <input type="checkbox"/> ; 重 要水生生物的自然产卵及索饵场、越冬场和洄游通道 <input type="checkbox"/> ; 天然渔场等渔业 水体 <input type="checkbox"/> ; 水产种质资源保护区 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>	
	影响途径	水污染影响型	水文要素影响型
		直接排放 <input type="checkbox"/> ; 间接排放 <input checked="" type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>	水温 <input type="checkbox"/> ; 径流 <input type="checkbox"/> ; 水域面积 <input type="checkbox"/>
影响因子	持久性污染物 <input checked="" type="checkbox"/> ; 有毒有害污染物 <input checked="" type="checkbox"/> ; 非持久性污染物 <input checked="" type="checkbox"/> ; pH 值 <input checked="" type="checkbox"/> ; 热污染 <input type="checkbox"/> ; 富营养化 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>	水温 <input type="checkbox"/> ; 水位(水深) <input type="checkbox"/> ; 流速 <input type="checkbox"/> ; 流量 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>	
评价等级		水污染影响型	水文要素影响型
		一级 <input type="checkbox"/> ; 二级 <input type="checkbox"/> ; 三级 A <input type="checkbox"/> ; 三级 B <input checked="" type="checkbox"/>	一级 <input type="checkbox"/> ; 二级 <input type="checkbox"/> ; 三级 <input type="checkbox"/>
现状 调查	区域污染 源	调查项目	数据来源
		已建 <input type="checkbox"/> ; 在建 <input type="checkbox"/> ; 拟建 <input type="checkbox"/> ; 其 他 <input type="checkbox"/>	拟替代的污染源 <input type="checkbox"/>
	受影响水 体水环境 质量	调查时期	数据来源
		丰水期 <input type="checkbox"/> ; 平水期 <input type="checkbox"/> ; 枯水期 <input checked="" type="checkbox"/> ; 冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input type="checkbox"/> ; 夏季 <input type="checkbox"/> ; 秋季 <input type="checkbox"/> ; 冬季 <input type="checkbox"/>	生态环境保护主管部门 <input type="checkbox"/> ; 补充监 测 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input checked="" type="checkbox"/>
区域水资 源开发利	未开发 <input type="checkbox"/> ; 开发量 40%以下 <input type="checkbox"/> ; 开发量 40%以上 <input type="checkbox"/>		

工作内容		自查项目		
	用状况			
	水文情势调查	调查时期	数据来源	
		丰水期 <input type="checkbox"/> ; 平水期 <input type="checkbox"/> ; 枯水期 <input type="checkbox"/> ; 冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input type="checkbox"/> ; 夏季 <input type="checkbox"/> ; 秋季 <input type="checkbox"/> ; 冬季 <input type="checkbox"/>	水行政主管部门 <input type="checkbox"/> ; 补充监测 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>	
	补充监测	监测时期	监测因子	监测断面或点位
丰水期 <input type="checkbox"/> ; 平水期 <input type="checkbox"/> ; 枯水期 <input type="checkbox"/> ; 冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input type="checkbox"/> ; 夏季 <input type="checkbox"/> ; 秋季 <input type="checkbox"/> ; 冬季 <input type="checkbox"/>		( )	监测断面或点位 个数 ( ) 个	
现状评价	评价范围	河流: 长度 ( ) km; 湖库、河口及近海岸域: 面积 ( ) km <sup>2</sup>		
	评价因子	(化学需氧量、氨氮)		
	评价标准	河流、湖库、河口: I类 <input type="checkbox"/> ; II类 <input type="checkbox"/> ; III类 <input checked="" type="checkbox"/> ; IV类 <input type="checkbox"/> ; V类 <input type="checkbox"/> 近岸海域: 第一类 <input type="checkbox"/> ; 第二类 <input type="checkbox"/> ; 第三类 <input type="checkbox"/> ; 第四类 <input type="checkbox"/> 规划年评价标准 ( )		
	评价时期	丰水期 <input type="checkbox"/> ; 平水期 <input type="checkbox"/> ; 枯水期 <input checked="" type="checkbox"/> ; 冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input type="checkbox"/> ; 夏季 <input type="checkbox"/> ; 秋季 <input type="checkbox"/> ; 冬季 <input type="checkbox"/>		
	评价结论	水环境功能区或水功能区、近岸海域环境功能区水质达标状况: 达标 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不达标 <input type="checkbox"/> 水环境控制单元或断面水质达标状况: 达标 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不达标 <input type="checkbox"/> 水环境保护目标质量状况: 达标 <input type="checkbox"/> ; 不达标 <input type="checkbox"/> 对照断面、控制断面等代表性断面的水质状况: 达标 <input type="checkbox"/> ; 不达标 <input type="checkbox"/> 底泥污染评价 <input type="checkbox"/> 水资源与开发利用程度及其水文情势评价 <input type="checkbox"/> 水环境质量回顾评价 <input type="checkbox"/> 流域(区域)水资源(包括水能资源)与开发利用总体状况、生态流量管理要求与现状满足程度、建设项目占用水域空间的水流状况与河湖演变状况 <input type="checkbox"/> 依托污水处理设施稳定达标排放评价 <input checked="" type="checkbox"/>		达标区 <input checked="" type="checkbox"/> 不达标区 <input type="checkbox"/>
	预测范围	河流: 长度 ( ) km; 湖库、河口及近海岸域: 面积 ( ) km <sup>2</sup>		
影响预测	预测因子	( )		
	预测时期	丰水期 <input type="checkbox"/> ; 平水期 <input type="checkbox"/> ; 枯水期 <input type="checkbox"/> ; 冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input type="checkbox"/> ; 夏季 <input type="checkbox"/> ; 秋季 <input type="checkbox"/> ; 冬季 <input type="checkbox"/> 设计水文条件 <input type="checkbox"/>		
	预测情景	建设期 <input type="checkbox"/> ; 生产运行期 <input type="checkbox"/> ; 服务期满后 <input type="checkbox"/> 正常工况 <input type="checkbox"/> ; 非正常工况 <input type="checkbox"/> 污染控制和减缓措施方案 <input type="checkbox"/> 区(流)域环境质量改善目标要求情景 <input type="checkbox"/>		
	预测方法	数值解 <input type="checkbox"/> ; 解析解 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/> 导则推荐模式 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>		

工作内容		自查项目					
影响评价	水污染控制和水环境影响减缓措施有效性评价	区（流）域环境质量改善目标 <input type="checkbox"/> ；替代削减源 <input type="checkbox"/>					
	水环境影响评价	排放口混合区外满足水环境管理要求 <input type="checkbox"/> 水环境功能区或水功能区、近岸海域环境功能区水质达标 <input type="checkbox"/> 满足水环境保护目标水域水环境要求 <input type="checkbox"/> 水环境控制单元或断面水质达标 <input type="checkbox"/> 满足重点水污染物排放总量控制指标要求，重点行业建设项目，主要污染物排放满足等量或减量替代要求 <input type="checkbox"/> 满足区（流）域环境质量改善目标要求 <input type="checkbox"/> 水文要是影响型建设项目时应包括水文情势变化评价、主要水文特征值影响评价、生态流量符合性评价 <input type="checkbox"/> 对于新设或调整入河（湖库、近岸海域）排放口的建设项目，应包括排放口设置的环境合理性分析 <input type="checkbox"/> 满足生态保护红线、水环境质量底线、资源利用上线和环境准入清单管理要求 <input type="checkbox"/>					
	污染源排放量核算	污染物名称		排放浓度/（mg/L）		排放量/（t/a）	
		COD		60		0.317	
		氨氮		8（15）		0.042	
	替代排放源情况	污染源名称	排污许可证编号	污染物名称	排放量/（t/a）	排放浓度/（mg/L）	
（ ）		（ ）	（ ）	（ ）	（ ）		
生态流量确定	生态流量：一般水期（ ）m <sup>3</sup> /s；鱼类繁殖期（ ）m <sup>3</sup> /s；其他（ ）m <sup>3</sup> /s 生态水位：一般水期（ ）m；鱼类繁殖期（ ）m；其他（ ）m						
防治措施	环保措施	污水处理设施 <input checked="" type="checkbox"/> ；水文减缓设施 <input type="checkbox"/> ；生态流量保障设施 <input type="checkbox"/> ；区域削减 <input type="checkbox"/> ； 依托其他工程措施 <input checked="" type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>					
	监测计划	环境质量		污染源			
		监测方式	手动 <input type="checkbox"/> ；自动 <input type="checkbox"/> ； 无监测 <input checked="" type="checkbox"/>		手动 <input type="checkbox"/> ；自动 <input type="checkbox"/> ；无监测 <input type="checkbox"/>		
		监测点位					
		监测因子					
污染物排放清单	<input checked="" type="checkbox"/>						
评价结论		可以接受 <input checked="" type="checkbox"/> ；不可以接受 <input type="checkbox"/>					
注：“ <input type="checkbox"/> ”为打勾选项，可√；“（ ）”为内容填写项；“备注”为其他补充内容。							

附表 3

声环境影响评价自查表

工作内容		自查项目					
评价等级 与范围	评价等级	一级 <input type="checkbox"/>		二级 <input type="checkbox"/>		三级 <input checked="" type="checkbox"/>	
	评价范围	200m <input checked="" type="checkbox"/>		大于 200m <input type="checkbox"/>		小于 200m <input type="checkbox"/>	
评价因子	评价因子	等效连续 A 声级 <input checked="" type="checkbox"/>		最大 A 声级 <input type="checkbox"/>		计权等效连续感觉噪声级 <input type="checkbox"/>	
评价标准	评价标准	国家标准 <input checked="" type="checkbox"/>		地方标准 <input type="checkbox"/>		国外标准 <input type="checkbox"/>	
现状评价	环境功能区	0 类区 <input type="checkbox"/>	1 类区 <input type="checkbox"/>	2 类区 <input type="checkbox"/>	3 类区 <input checked="" type="checkbox"/>	4a 类区 <input type="checkbox"/>	4b 类区 <input type="checkbox"/>
	评价年度	初期 <input type="checkbox"/>		近期 <input checked="" type="checkbox"/>		中期 <input type="checkbox"/>	
	现状调查方法	现场实测法 <input checked="" type="checkbox"/>		现状实测加模型计算法 <input type="checkbox"/>		收集资料 <input type="checkbox"/>	
	现状评价	达标百分比		100%			
噪声源调查	噪声源调查方法	现场实测 <input type="checkbox"/>		已有资料 <input checked="" type="checkbox"/>		研究成果 <input type="checkbox"/>	
声环境影响预测与评价	预测模型	导则推荐模型 <input checked="" type="checkbox"/>			其他 <input type="checkbox"/>		
	预测范围	200m <input checked="" type="checkbox"/>		大于 200m <input type="checkbox"/>		小于 200m <input type="checkbox"/>	
	预测因子	等效连续 A 声级 <input checked="" type="checkbox"/>		最大 A 声级 <input type="checkbox"/>		计权等效连续感觉噪声级 <input type="checkbox"/>	
	厂界噪声贡献值	达标 <input checked="" type="checkbox"/>			不达标 <input type="checkbox"/>		
	声环境保护目标处噪声值	达标 <input type="checkbox"/>			不达标 <input type="checkbox"/>		
环境监测计划	排放监测	厂界监测 <input checked="" type="checkbox"/> 固定位置监测 <input type="checkbox"/> 自动监测 <input type="checkbox"/> 手动监测 <input type="checkbox"/> 无监测 <input type="checkbox"/>					
	声环境保护目标处监测	监测因子：（ ）			监测点位数（ ）		无监测 <input checked="" type="checkbox"/>
评价结论	环境影响	可行 <input checked="" type="checkbox"/> 不可行 <input type="checkbox"/>					
注：“□”为勾选项，填“√”；“（ ）”为内容填写项。							

附表 4

土壤环境影响评价自查表

工作内容		完成情况				备注
影响识别	影响类型	污染影响型 <input checked="" type="checkbox"/> ；生态影响型 <input type="checkbox"/> ；两种兼有 <input type="checkbox"/>				/
	土地利用类型	建设用地 <input checked="" type="checkbox"/> ；农用地 <input checked="" type="checkbox"/> ；未利用地 <input type="checkbox"/>				土地利用类型图
	占地规模	(4.95) hm <sup>2</sup>				/
	敏感目标信息	敏感目标（农林用地）、方位（东）、距离（150m）				/
	影响途经	大气沉降 <input type="checkbox"/> ；地面漫流 <input checked="" type="checkbox"/> ；垂直入渗 <input type="checkbox"/> ；地下水位 <input type="checkbox"/> ；其他（）				/
	全部污染物	COD、氨氮、总氮、总磷、石油类、总铁、总铬、六价铬				/
	特征因子	总铬、六价铬				/
	所属土壤环境影响评价项目类别	I类 <input checked="" type="checkbox"/> ；II类 <input type="checkbox"/> ；III类 <input type="checkbox"/> ；IV类 <input type="checkbox"/>				/
	敏感程度	敏感 <input checked="" type="checkbox"/> ；较敏感 <input type="checkbox"/> ；不敏感 <input type="checkbox"/>				/
评价工作等级	一级 <input checked="" type="checkbox"/> ；二级 <input type="checkbox"/> ；三级 <input type="checkbox"/>					
现状调查内容	资料收集	a) <input checked="" type="checkbox"/> ；b) <input checked="" type="checkbox"/> ；c) <input type="checkbox"/> ；d) <input checked="" type="checkbox"/>				/
	理化特性	砂砾含量、其他异物、饱和导水率、土壤容重、孔隙度				/
	现状监测点位		占地范围内	占地范围外	深度	监测布点图
		表层样点数	2	4	0~20cm	
		柱状样点数	5	0	0~300cm	
现状监测因子	《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）45项基本因子、总锌、石油烃、《土壤环境质量标准 农用地土壤污染风险管控标准》中基本项目9项				/	
现状评价	评价因子	《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）45项基本因子、氧化物、总锌、石油烃、锡、《土壤环境质量标准 农用地土壤污染风险管控标准》中基本项目9项				/
	评价标准	GB15618 <input checked="" type="checkbox"/> ；GB36600 <input checked="" type="checkbox"/> ；表 D.1 <input type="checkbox"/> ；表 D.2 <input type="checkbox"/> ；其他（）				/
	现状评价结论	工业用地土壤执行《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中的第二类用地筛选值；住宅用地土壤执行《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中的第一类用地筛选值；农林用地土壤执行《土壤环境质量标准 农用地土壤污染风险管控标准》（GB15618-2018）中的风险筛选值。				/
影响预测	预测因子	六价铬				/
	预测方法	附录 E <input checked="" type="checkbox"/> ；附录 F <input type="checkbox"/> ；其他（类比分析）				/

工作内容		完成情况			备注
	预测分析内容	影响范围（厂区及周边 1000m 范围） 影响程度（正常工况下影响较小）			/
	预测结论	达标结论：a) <input checked="" type="checkbox"/> ; b) <input type="checkbox"/> ; c) <input type="checkbox"/> 不达标结论：a) <input type="checkbox"/> ; b) <input type="checkbox"/>			/
防治措施	防控措施	土壤环境质量现状保障 <input type="checkbox"/> ; 源头控制 <input checked="" type="checkbox"/> ; 过程防控 <input checked="" type="checkbox"/> ; 其他（ <input type="checkbox"/> ）			/
	跟踪监测	监测点数	监测指标	监测频次	/
		占地范围内 1 个	总铬、六价铬	3 年开展一次	/
	信息公开指标				/
评价结论		建设项目土壤环境影响可接受			/
注 1：“ <input type="checkbox"/> ”为勾选项，可√；“（ <input type="checkbox"/> ）”为内容填写项；“备注”为其他补充内容。					
注 2：需要分别开展土壤影响评级工作的，分别填写自查表。					

附表 5

环境风险评价自查表

工作内容		完成情况						
风险调查	危险物质	名称	盐酸	硫酸	硝酸	铬酸酐	甲醇	
		存在总量/t	0.45	0.25	0.11	0.5	0.55	
		名称	液化石油气	油类物质	危险废物	/	/	
		存在总量/t	0.2	1.5	100	/	/	
	环境敏感性	大气	500m 范围内人口数<500 人			5km 范围内人口数>5 万人		
			每公里管段周边 200m 范围内人口数(最大)			_____人		
		地表水	地表水功能敏感性	F1 <input type="checkbox"/>		F2 <input checked="" type="checkbox"/>		F3 <input type="checkbox"/>
			环境敏感目标分级	S1 <input type="checkbox"/>		S2 <input type="checkbox"/>		S3 <input checked="" type="checkbox"/>
		地下水	地下水功能敏感性	G1 <input type="checkbox"/>		G2 <input type="checkbox"/>		G3 <input checked="" type="checkbox"/>
			包气带防污性能	D1 <input type="checkbox"/>		D2 <input checked="" type="checkbox"/>		D3 <input type="checkbox"/>
物质及工艺系统危险性	Q 值	Q<1 <input type="checkbox"/>	1≤Q<10 <input checked="" type="checkbox"/>		10≤Q<100 <input type="checkbox"/>		Q>100 <input type="checkbox"/>	
	M 值	M1 <input type="checkbox"/>	M2 <input type="checkbox"/>		M3 <input type="checkbox"/>		M4 <input checked="" type="checkbox"/>	
	P 值	P1 <input type="checkbox"/>	P2 <input type="checkbox"/>		P3 <input type="checkbox"/>		P4 <input checked="" type="checkbox"/>	
环境敏感程度	大气	E1 <input checked="" type="checkbox"/>		E2 <input type="checkbox"/>		E3 <input type="checkbox"/>		
	地表水	E1 <input type="checkbox"/>		E2 <input checked="" type="checkbox"/>		E3 <input type="checkbox"/>		
	地下水	E1 <input type="checkbox"/>		E2 <input type="checkbox"/>		E3 <input checked="" type="checkbox"/>		
环境风险潜势	IV <sup>+</sup> <input type="checkbox"/>	IV <input type="checkbox"/>	III <input checked="" type="checkbox"/>		II <input checked="" type="checkbox"/>	I <input checked="" type="checkbox"/>		
评价等级	一级 <input type="checkbox"/>	二级 <input checked="" type="checkbox"/>		三级 <input checked="" type="checkbox"/>		简单分析 <input checked="" type="checkbox"/>		
风险识别	物质危险性	有毒有害 <input checked="" type="checkbox"/>			易燃易爆 <input checked="" type="checkbox"/>			
	环境风险类型	泄露 <input checked="" type="checkbox"/>		火灾、爆炸引发伴生/次生污染物排放 <input checked="" type="checkbox"/>				
	影响途径	大气 <input checked="" type="checkbox"/>		地表水 <input checked="" type="checkbox"/>		地下水 <input type="checkbox"/>		
事故情形分析	源强设定方法	计算法 <input checked="" type="checkbox"/>		经验估算法 <input type="checkbox"/>		其他估算法 <input type="checkbox"/>		
风险预测与评价	大气	预测模型	SLAB <input type="checkbox"/>		AFTOX <input checked="" type="checkbox"/>		其他 <input type="checkbox"/>	
		预测结果	大气毒性终点浓度-1 最大影响范围_____m					
	大气毒性终点浓度-2 最大影响范围 130m							
	地表水	最近环境敏感目标_____, 到达时间_____h						
	地下水	下游厂区边界到达时间_____d						
最近环境敏感目标_____, 到达时间_____d								

工作内容	完成情况
重点风险防范措施	<p>(1) 大气环境风险防范措施</p> <p>①化学品仓库及生产车间设置有毒、可燃气体泄露报警仪，实时对化学品仓库、车间进行监控。</p> <p>②化学品仓库、车间均设置视频监控探头，专人负责项目的环境风险事故排查，每日定期对化学品仓库、车间等风险源进行排查，及时发现事故风险隐患，降低项目的环境风险生产场所配备可燃气体报警仪，预防火灾。配备灭火器，及时灭火，减缓火灾影响。</p> <p>(2) 事故废水污染防治措施</p> <p>①事故废水截流措施</p> <p>化学品仓库设置围堵设施，外设排水切换阀，做到事故时能够正常切换到事故废水池。</p> <p>②事故排水收集措施</p> <p>需设置事故应急池，确保在事故状态下能顺利收集消防废水。项目收集泄漏物料、污染消防水和污染雨水的需要，明确并图示防止事故废水进入外环境的控制、封堵系统。</p> <p>(3) 建设完善的消防设施</p> <p>各个车间及化学品仓库均设置火灾报警器，配备完善的消防防火设施。各个车间和库房内均设置室内消火栓系统、室外设置环状布置的消火栓系统，各个构筑物内均设置多台干粉灭火器。</p> <p>(4) 地下水环境风险防范措施</p> <p>地下水环境风险防范采取源头控制和分区防渗措施，加强地下水环境的监控、预警，厂区设置地下水监控井，定期对厂区的地下水监控井进行监测，实时监控厂区内的地下水环境污染水平。</p>
评价结论与建议	项目厂区须按要求设置事故应急池等防范措施。本项目采取有效事故预防措施后本项目的环境风险水平是可接受的。
注：“□”为勾选项，“_____”为填写项。	



建设项目环境影响报告书审批基础信息表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设 项目	项目名称		福建省安达电器制造有限公司工艺技术改造项目				建设内容		1条镀铬全自动挂镀线												
	项目代码		2211-350703-07-02-956478																		
	环评信用平台项目编号		1x7so1																		
	建设地点		南平市建阳区闽北经济开发区童游工业园区一期 7B号地				建设规模		电镀液容量 2774升												
	项目建设周期（月）		1.0						计划开工时间		2023年12月										
	环境影响评价行业类别		66金属制日用品制造				预计投产时间		2024年1月												
	建设性质		改扩建				国民经济行业类型及代码		3360金属表面处理及热处理加工												
	现有工程排污许可证或排污登记表编号（改、扩建项目）		91350784796066469001U		现有工程排污许可管理类别（改、扩建项目）		重点管理		项目申请类别		新申报项目										
	规划环评开展情况		有				规划环评文件名		南平市省级高新技术产业园区总体规划环境影响报告书												
	规划环评审查机关		福建省环境保护厅				规划环评审查意见文号		闽环保评[2016]9号												
建设地点中心坐标（非线性工程）		经度		118.113606		纬度		27.364212		占地面积（平方米）		49500.20		环评文件类别		环境影响报告书					
建设地点坐标（线性工程）		起点经度				起点纬度				终点经度				终点纬度				工程长度（千米）			
总投资（万元）		508.00				环保投资（万元）		80.00				所占比例（%）		15.75							
建设 单位	单位名称		福建省安达电器制造有限公司		法定代表人		吴锦松		单位名称		浙江中蓝环境科技有限公司		统一社会信用代码		913303003255254114						
	统一社会信用代码（组织机构代码）		913507847960664690		主要负责人		吴锦松		编制主持人		姓名		蔡迪		联系电话		88980727				
	联系电话		15959755872		职业资格		2022050353300000033		信用编号		BH001107										
	通讯地址		南平市建阳区闽北经济开发区童游工业园区一期 7B号地				通讯地址		温州市府路525号同人恒坎大厦2001~2002室												
污染 物 排 放 量	污染物		现有工程（已建+在建）		本工程（拟建或调整变更）		总体工程（已建+在建+拟建或调整变更）				区域削减来源（国家、省级审批项目）										
			①排放量（吨/年）		②许可排放量（吨/年）		③预测排放量（吨/年）		④“以新带老”削减量（吨/年）		⑤区域平衡替代本工程削减量（吨/年）		⑥预测排放总量（吨/年）		⑦排放增减量（吨/年）						
	废水	废水量（万吨/年）		0.528								0.528		0.000							
		COD		0.317								0.317		0.000							
		氨氮		0.079				0.037				0.042		-0.037							
	废气	废气量（万标立方米/年）																			
		颗粒物		0.121		0.403		0.121				0.403		0.282							
氯化氢		0.065		0.176		0.065				0.176		0.111									
铬酸雾				0.0002						0.0002		0.0002									
项目涉及法律法规规定的保护区情况	影响及主要措施		名称		级别		主要保护对象（目标）		工程影响情况		是否占用		占用面积（公顷）		生态防护措施						
	生态保护目标														避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）						
	生态保护红线														避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）						
	自然保护区														避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）						
	饮用水水源保护区（地表）														避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）						
	饮用水水源保护区（地下）														避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）						
风景名胜区分														避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）							



危险 废物	4	铁渣	机加工	T	HW09	0.1	危险 暂存间	0.1	/	/	是
	5	污水处理站浓水 废液	污水处理	T/C	HW17	832.4		832.4	/	/	是
	6	污水处理站污泥	污水处理	T/C	HW17	10		10	/	/	是
	7	废过滤介质	污水处理	T	HW49	0.1		0.1	/	/	是
	8	废槽渣	污水处理	T/C	HW17	0.02		0.02	/	/	是
	9	废滤芯	电镀	T	HW49	0.02		0.02	/	/	是
	10	废槽液	镀液维护	T/C	HW17	10		10	/	/	是
	11	危化品废包装材 料	原辅材料包装	T	HW08、HW49	0.5		0.5	/	/	是