

# 长兴百恒科技有限公司机械电子制造及表面处理加工中心项目二期扩建项目环境

## 境影响评价信息公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《浙江省建设项目环境保护管理办法(2018年修改)》(省政府令第364号)等有关规定,现对本项目环境影响评价信息进行公示,使项目建设可能影响区域内的公众对项目建设情况有所了解,并通过信息公开了解社会公众对本项目的态度和建议,接受社会公众的监督,现将有关内容公示如下:

### 一、项目概况

1、项目名称:长兴百恒科技有限公司机械电子制造及表面处理加工中心项目二期扩建项目

2、建设性质:属扩建项目。

3、项目选址:扩建项目选址于浙江省湖州市长兴县和平镇城南工业园区,在现企业生产厂区内实施,厂外不新增用地。现企业生产厂区东侧邻经三路,南侧邻发展大道,西侧邻经四路,北侧邻长兴德田工程机械股份有限公司生产厂区。

4、建设内容:扩建项目新增总投资15130万元,新增建筑面积13841.31m<sup>2</sup>。项目主要新增全自动镀锌生产线2条、全自动镀金银生产线1条、全自动镀金生产线1条、全自动铝阳极氧化生产线2条、全自动化学镍生产线2条、全自动电泳生产线1条等9条表面处理生产线,并对现企业已批全自动镀锌生产线、全自动五金电镀生产线和全自动ABS塑胶电镀生产线等进行技术改造;项目实施后企业共设15条表面处理生产线。扩建项目新增表面处理加工270万m<sup>2</sup>/a;项目实施后,企业总表面处理加工360万m<sup>2</sup>/a,其中电镀表面处理加工310万m<sup>2</sup>/a(包括五金件镀锌品200万m<sup>2</sup>/a、五金电镀品53万m<sup>2</sup>/a、五金镀金银品20万m<sup>2</sup>/a、塑胶电镀品37万m<sup>2</sup>/a)、铝氧化表面处理加工20万m<sup>2</sup>/a、五金化学镀表面处理加工15万m<sup>2</sup>/a、电泳表面处理加工15万m<sup>2</sup>/a。另外,项目实施后,现企业塑胶制品、五金制品和精密模具产品生产规模保持不变。

### 二、项目周边主要环境敏感目标分别情况

本项目环境影响评价范围内主要保护目标情况见表1。

表1 扩建项目周围主要环境保护目标

类别	序号	敏感目标名称	坐标		保护对象	环境功能区划	相对厂界距离/m(约)	相对厂址方位	
			X	Y					
空气环境和环境风险	1	横涧村	横涧新村	119.843217	30.802134	居住区	二类环境空气质量功能区	850	NW
			石灰厂	119.835685	30.804387			1500	NW
			七家村	119.837424	30.807949			1600	NW
			于家村	119.838995	30.809899			1600	NW
	2	回车岭村	三矿村	119.851553	30.801893			380	N
			回车岭自然村	119.865136	30.814832			1700	NE
	3	长岗村	石菩萨	119.865077	30.790429			1200	SE
			梁家里村	119.879057	30.799613			2200	E
			长岗新村	119.879250	30.803883			1800	NE
	4		马家边村	119.877836	30.792147			2200	SE

环境风险	5	横涧中心幼儿园	119.840921	30.804323	文化教育	1200	NW
	6	毛家店村	119.897366	30.819086	居住区	约4800	NE
	7	警溪村	119.875135	30.840114		约4800	NE
	8	石龙村	119.803810	30.788444		约4600	SW
	9	小溪口村	119.835975	30.843333		约4800	NW
	10	红山村	119.824495	30.830801		约4300	NW
	11	新港村	119.896121	30.824107		约4800	NE
	12	琛磧村	119.886513	30.772973		约3800	SE
	13	长兴县第三人民医院	119.891693	30.824340	医院	约4500	NE
地表水	14	青山港			GB3838-2002 III类标准	约1650	NW
	15	西苕溪				约4000	NW
地下水	16	项目拟建厂区周围6km <sup>2</sup>			GB/T14848-2017 III类标准	-	-
声环境	17	厂界外200m范围			GB3096-2008 3类标准	-	-
土壤环境	18	横涧新村	119.843217	30.802134	GB36600-2018第一类用地筛选值	约850	NW
	19	三矿村	119.851553	30.801893		约380	N
	20	周边农田等	-	-	GB15618-2018风险筛选值	350m	项目所在地周边

### 三、项目主要环境影响预测情况

1、废水：根据分析，扩建项目废水主要有生产线清洗废水、纯水制备废水和生活污水等。项目生产废水经预处理、生活污水经化粪池、隔油池预处理后，废水水质能符合标准要求；项目实施后企业废水排放量不增加，且现企业已取得排水许可证，因此项目废水能实现纳管排放。项目废水经预处理达标后排入周边道路污水管网，送长兴吴盛水质净化有限公司统一达标处理，项目废水排放量不增加，废水排放不会增加对污水处理厂的影响。

2、废气：根据分析，扩建项目废气主要有抛光粉尘、挥发酸雾、电泳废气和盐酸储罐呼吸废气等。项目在各废气产生点设收集处理设施，废气经收集处理后能符合相关排放标准要求。根据预测分析，项目废气经收集处理后排放对周围环境及敏感目标的贡献值、叠加预测值均能符合相应环境标准要求。本项目建成后，项目排放大气污染物对周围环境影响是可接受的。

3、噪声：扩建项目生产噪声主要来自于表面处理线、空压机、冷却塔等高噪声设备的机械运转噪声。根据预测分析，项目在落实各项污染防治措施后，厂界噪声排放能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准，可维持周围声环境现状。

4、固废：扩建项目固体废物主要有电镀废品、废包装材料、废水处理污泥等。项目固废均可得到安全有效处置，只要企业严格按照规定收集、处理固体废物，不会对周围环境造成不良影响。

5、地下水：根据分析，项目拟建地不属于地下水敏感区，项目废水经预处理达标后纳入周边道路市政污水管网，送长兴吴盛水质净化有限公司统一达标处理排放。经预测分析，只要企业在落实防腐、防渗等切实可行的工程措施后，项目建设不会对周边地下水环境产生不良影响，项目建设对地下水影响是可接受的。

6、土壤环境影响分析：根据分析，扩建项目设置有完善的废水收集处理系统，项目在生产车间、危废暂存库及废水处理设施等均采取严格的防腐、防渗等措施，在落实好厂区相关措施下，不会对厂区内及其周边土壤环境造成不良影响。



7、环境风险：根据环境风险评价可得，扩建项目环境风险评价因子主要为硫酸、盐酸等。项目主要存在化学品泄漏、火灾、爆炸等风险事故，同时还存在废气、废水非正常排放等突发环境污染事件，均属常见的环境风险事件。在采取风险防范措施及事故应急措施后，本项目的环境风险可以防控。

#### 四、项目拟采取的污染防治对策及措施

1、废水：扩建项目生产厂区实行雨污分流。项目实施时将对现企业厂区已建废水处理设施进行改造，新增1套含银废水处理单元和1套含氰废水处理单元，含氰废水经单独收集处理后实现零排放，含银废水经预处理达标后排入综合废水处理系统；利用现企业备用水池新增1套阳极氧化废水处理单元；项目实施时将对现企业中水回用系统进行改造，含铬废水、含铬废水和综合废水各设1套RO膜处理回用系统。项目生产废水经分类收集、预处理达标后部分回收、部分与经预处理的生活污水一并排入市政污水管网，送长兴吴盛水质净化有限公司集中处理。

2、废气：扩建项目在各废气产生点设收集处理设施，项目新增抛光粉尘经收集处理后由23.4m排气筒排放；项目新增表面处理线挥发盐酸雾、硫酸雾、铬酸雾等经收集处理后分别由23.4m排气筒排放，氰化氢经收集处理后分别由25m排气筒排放；项目新增电泳废气经收集处理后由23.4m排气筒排放。项目新增使用盐酸贮存依托已建盐酸储罐和废气处理设施，盐酸储罐呼吸气经收集处理后由1只15m排气筒排放。项目配套设油烟净化器，油烟经收集处理后由排风管引至屋顶排放。

#### 3、噪声

扩建项目新增设备选型时充分选用先进的低噪设备；合理布局，高噪声设备尽可能布置在厂房中间。高噪声设备安装时采用减振、隔震措施，室外风机等安装隔声罩，风机类设备的进出口管道采取适当消音措施；加强对设备的日常管理。

#### 4、固体废物

扩建项目厂区固废按要求分类收集，并在厂区内设置专门的危险废物和一般固废暂存库。废滤芯、废水处理污泥等危险废物委托有危废处理资质的单位进行处置，并执行危险废物转移联单制度等。电镀废品、一般废包装材料等一般固废收集后出售给回收公司进行综合利用，生活垃圾委托当地环卫部门统一清运处理。

#### 5、地下水和土壤

扩建项目切实做好雨污分流。项目按照分区防渗的要求，废水处理设施区、危险暂存库等关键场所做好防腐、防渗处理。生产废水转移采取地上明渠明管或架空敷设，废水管道满足防腐、防渗漏要求。同时做好收集系统的维护工作，防止生产废水渗入地下水系统和土壤。

#### 6、环境风险

强化风险意识、加强安全管理。危险化学品运输委托生产厂家或化学品销售公司负责。严格遵守有关危化品贮存的安全规定加强贮存过程生产管理。严格按照要求运行“三废”治理措施，杜绝“三废”事故性排放。厂区设事故应急池，按要求建立事故应急预案，确保事故发生后能得到有效处理。

### 五、项目环境影响的主要环保结论

200511



根据分析，扩建项目选址符合区域总体规划及规划环评要求；项目建设符合清洁生产和总量控制的要求，符合国家和地方产业政策要求，符合“三线一单”管控要求；项目采取必要的污染防治措施后，项目各污染物的排放均能满足国家的有关排放标准，项目投产后区域环境质量能够维持现状。从环保角度论证，项目建设是可行的。

## 六、公众查阅及索要相关环评信息的方式和期限

### 1、公众查阅及索要相关信息的方式

公众（个人或团体）可以在公示期内向建设单位、环评单位查询相关环评资料。本项目环境影响报告书全本将在报送环保主管部门审批前，在建设单位网站(<http://www.cxbhkj.com/>)公开。

### 2、公示期限

公示时间：2022年7月7日~7月20日。

## 七、征求公众意见的范围和注意事项

1、征求对象、范围：（1）范围：环境影响评价范围内；（2）对象：评价范围内的各利益相关方。

2、注意事项：反馈时请提供真实的联系方式，环境影响评价单位将在项目环境影响报告书中真实记录公众的意见和建议，并将公众的宝贵意见、建议向项目的建设单位、环评单位和有关部门反映。

## 八、征求公众意见的形式

本次公示主要采取现场张贴和网络公示的形式进行。通过在项目所在地周边村（居）民委员会公示栏张贴公示公告的方式进行，同时在长兴百恒科技有限公司网页(<http://www.cxbhkj.com/>)进行公示。公众可下载公众意见表，并通过信函、传真、电子邮件等上述联系方式向建设单位及环评单位提出与环境影响评价相关的意见，公众意见表见附件。

## 九、项目相关各方的名称和联系方式

### 1、建设单位名称和联系方式

建设单位：长兴百恒科技有限公司 单位地址：浙江省湖州市长兴县和平镇城南工业园区  
联系人：沈先生 联系电话：0572-6598111 0572-6598111（传真） 邮箱：1141502000@qq.com

### 2、环境影响评价单位名称及联系方式

单位名称：浙江省工业环保设计研究院有限公司

单位地址：杭州市教工路149号浙江工商大学西校区

联系人：王工

联系电话：0571-88409602、0571-89775558（传真） 邮箱：32218841@qq.com

### 3、项目审批部门及联系方式

单位名称：湖州市生态环境局

联系电话：0572-6238087

发布单位（盖章）：长兴百恒科技有限公司

发布时间：2022年7月6日

