

# 横店集团东磁股份有限公司年产 38.2 亿只小型化高档电感技改项目环境影响评价公告

## 一、建设项目基本情况

项目名称：年产 38.2 亿只小型化高档电感技改项目

建设性质：改建

建设地点：浙江省东阳市横店工业园东磁厂区

建设规模：项目总投资 25310 万元，总用地 20 亩，利用原有厂房进行改造，总建筑面积 18399 平方米，项目建成后可形成年产 38.2 亿只小型化高档电感的生产能力。其中，电镀生产线由浙江金凯微电子有限公司电镀车间改建，建设 3 条电感配套电镀生产线，1 条砂轮电镀线。

## 二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

**表 1 湖头陆工业区厂区主要环境敏感目标**

环境要素	具体敏感目标名称	坐标/m		保护对象	保护内容	环境功能区	相对方位	与厂界最近距离/m	
		X	Y						
大气环境	禹阳社区	东磁新苑	239172.55	3229733.22	人群	环境空气	二类区	E	~75
		湖头陆	239366.44	3229805.8	人群			ENE	~260
		禹周	239820.14	3229689.74	人群			ENE	~715
		中湖头	239855.31	3230109.52	人群			NE	~815
		三景头	240460.69	3230159.7	人群			ENE	~1385
		禹山首座	240204.33	3229535.53	人群			ENE	~1115
		厉宅	239447.79	3229512.38	人群			ESE	~415
		马祖	239670.34	3229490.82	人群			ESE	~610
		上城	240620.44	3229108.72	人群			ESE	~1625
		玫瑰星城	239712.29	3229043.26	人群			SE	~910
		丽景花园	239290.57	3229011.80	人群			SSE	~710
		江南壹号	238686.16	3229096.59	人群			S	~580
	横店社区	横店中心小学	239205.66	3228178.19	人群			S	~1400
		横店一中	238956.61	3228170.53	人群			S	~1420
		横店集团幼儿园	239096.65	3228006.32	人群			S	~1580
		横店高级中学	239102.17	3227807.80	人群			S	~1775
		横店影视学院	239628.37	3227525.96	人群			S	~2140
		东阳市第二人民医院	238757.36	3228325.52	人群			S	~1295
		花厅	238743.34	3228827.03	人群			S	~810
		横店中心幼儿园	238278.26	3228027.49	人群			SSW	~1710
		雅堂	238472.01	3227711.85	人群			S	~1950
		横店	238871.37	3228544.35	人群			S	~1045
		毛里塘	239725.41	3227938.42	人群			SSE	~1770
		良渡	239201.74	3227427.33	人群			S	~2155
	桥下社区	上城头	237519.40	3228170.49	人群			SW	~2075
	荆溪社区	下校头	238133.00	3229051.51	人群			SW	~1030
		后里	238035.73	3229251.86	人群			SW	~1040
		后大路	237722.76	3229088.17	人群			WSW	~1410
		维田	237202.29	3228930.82	人群			WSW	~1930
		四联	237076.55	3229243.67	人群			WSW	~1935
横店镇第二小学		237495.32	3229283.14	人群	WSW	~1525			
方家		236734.16	3228825.85	人群	WSW	~2410			
双白		236706.68	3229194.65	人群	W	~2305			
荆浦	238479.95	3229199.68	人群	SW	~640				

		塘溪	238504.85	3230077.27	人群			WNW	~535
		文南	238115.30	3230009.35	人群			W	~865
		东磁紫荆港	238589.13	3229807.43	人群			W	~360
		阳光小区	238327.45	3229861.39	人群			W	~640
	南上湖社区	牛背弄	238740.76	3230710.67	人群			N	~915
		杨树塘下	238249.17	3230500.09	人群			NW	~1000
		盛树头	238891.24	3231137.30	人群			N	~1340
		半傍山	239466.87	3231043.00	人群			NNE	~1305
		屋基丘	239118.96	3231216.39	人群			N	~1390
		泗塘	239235.03	3231670.18	人群			N	~1865
		夏溪滩	240112.27	3230965.71	人群			NE	~1530
	屏岩社区	岩前小区	236906.42	3231009.94	人群			NW	~2390
		双月塘	237868.69	3231450.67	人群			NW	~1935
	禹东社区	南上湖	240796.93	3231481.74	人群			NE	~2390
水环境	南江		238761.78	3229850.46	水体	地表水环境	III级	W	~225
声环境	东磁新苑		239172.55	3229733.22	厂界	声环境	二类	E	~75
土壤环境	厂区				厂区	土壤环境	建设用地中的第二类用地	厂区	/
	厂区周边 200m 范围内				厂区周边		农用地	厂区周边	200m 内

表 2 电镀集聚区厂区主要环境敏感目标

环境要素	具体敏感目标名称		坐标/m		保护对象	保护内容	环境功能区	相对方位	与厂界最近距离/m
			X	Y					
大气环境	维风社区	莲塘	233642.79	3227466.42	人群	环境空气	二类区	N	~1055
		下莲塘	233734.9	3227218.66	人群			N	~1265
		城头	234109.93	3227370.99	人群			NNE	~1290
		夏源	234797.94	3227345.59	人群			NE	~1635
	米塘社区	米塘	233883.97	3228523.70	人群			NNE	~2345
		横店镇第三小学	234027.47	3228532.88	人群			NNE	~2395
		横店三中	234174.32	3228285.42	人群			NNE	~2175
	富贤塘	富贤塘	232702.31	3226565.79	人群			NW	~975
		山头何	233003.47	3226538.33	人群			NW	~655
	五官塘		232763.13	3226138.33	人群			W	~790
	联盟村	新屋	232860.15	3225828.16	人群			SW	~760
		樟庄	233144.14	3225733.13	人群			SW	~575
		上石头	232683.79	3225536.65	人群			SW	~1045
	中兴联		235342.27	3225050.58	人群			SE	~1945
	荷栖泽村		234895.99	3224288.81	人群			SSE	~2170
	路西村		232818.72	3224714.08	人群			SSW	~1590
	仁棠		232660.64	3224039.54	人群			SSW	~2220
	桥下社区	荷叶塘	234665.28	3226181.48	人群			E	~995
		金宅	234713.00	3226458.47	人群			E	~1075
		东里塘	235348.97	3226501.07	人群			E	~1720
任湖田小学		235682.90	3227254.57	人群	ENE	~2312			
马山前村	马山前	232443.41	3227656.57	人群	NW	~1850			
	屏山	231904.55	3227630.70	人群	NW	~2180			
	杨村	232028.57	3227279.73	人群	NW	~1870			
	万坞	232243.99	3227002.09	人群	NW	~1535			

	大联	高塘	231360.32	3226781.54	人群			WNW	~2290
		环龙	231365.00	3225403.58	人群			WNW	~2310
水环境	南江		233694.83	3226035.56	水体	地表水环境	III级	SE	~110
声环境	厂界及 200m 范围内				厂界	声环境	二类	/	/
土壤环境	厂区				厂区	土壤环境	建设用地中的第二类用地	厂区	/
	厂区周边 200m 范围内				厂区周边		农用地	厂区周边	200m 内

### 三、主要环境影响预测情况

(1) 废气：根据预测结果，项目正常工况下，项目各废气污染物对周边环境敏感点及区域环境空气质量产生的影响程度及影响范围在可接受范围内，对周边环境影响不大，能达到功能区类别要求。

(2) 废水：项目实施清污分流、雨污分流、污污分流；废水通过分质收集后，经集聚区管网引至横店电镀集聚区污水处理站（东阳四合水处理有限公司）集中处理，达到纳管标准后排入东阳市横店污水处理厂集中处理达标后排放，对周围水环境影响较小。

(3) 噪声：根据预测，项目实施后各厂界昼间最大噪声贡献值与背景值叠加后均能符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类区标准，厂界及敏感点声环境质量能维持现状，不会对环境造成不良噪声影响。

(4) 固废：项目产生的各类固废均妥善收集处置，在建立健全固体废物管理制度并严格执行的条件下，不会对外界环境产生明显影响。

### 四、拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果

#### (1) 废气

项目一体电感生产产生的配料、研磨粉尘经袋式除尘器处理后无组织排放；有机废经多级冷凝回收+多级水喷淋吸收装置处理后，经不低于 15m 高排气筒排放。叠层电感生产产生的流延、排胶、烧银废气经“水喷淋+除雾器+活性炭吸附”处理后，经 20m 排气筒排放；电镀线氨气和酸雾废气经集气罩收集，由 1 套氢氧化钠溶液二级喷淋装置处理后，尾气经 25m 高排气筒排放；砂轮生产线丙酮与硫酸雾、HCl 废气一同经 1 套氢氧化钠溶液三级喷淋装置处理后，尾气 30m 高排气筒排放。经落实完善各类废气污染防治措施的前提下，各类废气能够做到达标排放，对周围大气环境影响不大。

#### (2) 废水

严格按照清污分流、雨污分流、污污分流设计，雨水汇入园区雨水管网。生产废水通过分质收集后，经集聚区管网引至横店电镀集聚区污水处理站（东阳四合水处理有限公司）集中处理达标后纳管，生活污水经化粪池处理达到纳管标准后，纳管至东阳市横店污水处理厂集中处理达标后排放，对周围水环境影响较小。

#### (3) 固废

项目收集的粉尘、废金刚砂、冷凝回收丙酮等回用于生产；一般废包装材料、银浆抹布、废边角料、不合格品等一般固废外售综合利用；危险废包装材料、废滤芯、废活性炭、槽渣、废胶带、污泥、

废矿物油等危险废物委托有资质单位处置；生活垃圾委托环卫部门统一清运，对周围环境影响不大。

#### （4）噪声

选择低噪声设备，对产噪设备进行合理布局，将高噪声源等布置在远离厂界一侧，并做好基础减振工作；加强机械设备的保养与维护等，则对周围环境影响不大。

### 五、环境影响评价初步结论

本项目建设符合东阳市“三线一单”、土地利用规划等要求，符合国家和地方的相关产业政策，采用的生产工艺、装备技术水平以及资源能源利用水平等均符合清洁生产要求；落实各项污染防治措施后，污染物均能稳定达标排放；符合总量控制原则；项目实施对环境影响可承受，区域环境质量可维持现状。因此，从环保角度而言，只要落实本次环评提出的各项治理措施、严格执行“三同时”制度，确保污染物达标排放，加强环保管理，本项目实施可行。

### 六、征求意见的对象、范围、期限和公众意见反馈途径等

#### （1）征求公众意见的对象和范围

主要为评价范围内的公众，即以项目厂址为中心区域，边长 5km 的矩形区域内的公众。公众对建设项目有环境保护意见的，可向建设单位或环评单位提出，并留下姓名、联系方式、联系地址。

#### （2）征求公众意见的期限

2022 年 3 月 4 日~2022 年 3 月 17 日。如欲索取其他补充信息，请在公示期间与建设单位或环评单位直接联系。

#### （3）公众意见反馈途径

公众可通过电话、信函等形式将意见反馈，也可直接拜访建设单位或环评单位的联系人，当面反馈意见。

相关单位联系方式：

#### ① 审批单位

金华市生态环境局东阳市分局

联系电话：0579-86920051

#### ② 建设单位

横店集团东磁股份有限公司

联系电话：05799-86588277

联系地址：东阳市横店工业园东磁厂区

邮编：321300

#### ③ 环评单位

杭州一达环保技术咨询服务股份有限公司

联系电话：郭工 0579-86671873

联系地址：杭州市环城北路 169 汇金国际 A 座 604

邮编：310004

公告发布单位：横店集团东磁股份有限公司

公告发布时间：2022 年 3 月 3 日