

# 浙江方正电机股份有限公司年产 180 万套新能源汽车驱动电机

## 项目环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》及《环境影响评价公众参与暂行办法》等，建设项目环境影响评价工作阶段应进行公示，接受公众对建设项目有关情况的问讯，为此，现将浙江方正电机股份有限公司年产 180 万套新能源汽车驱动电机项目及其环境影响评价有关信息进行公示。

### 一、建设项目基本情况

项目名称：年产 180 万套新能源汽车驱动电机项目

建设单位：浙江方正电机股份有限公司

建设地点：丽水南城七百秧 D-28-2 工业地块

建设内容及规模：浙江方正电机股份有限公司租赁浙江星舰产业发展有限公司位于丽水南城七百秧 D-28-2 工业地块总建筑面积 118045.77 平方米的厂房，购置转子装配线等国产先进工艺生产线 28 条、工业互联网等数字化工业系统 9 套、电机测试台架等检测试验设备 21 台，配套空压机、变压器等公用设施，打造数字化、智能化的未来工厂，形成年产 180 万套新能源汽车驱动电机的生产能力。

### 二、评价范围内主要环境敏感目标分布情况

根据调查，目前项目评价范围内主要环境敏感目标分布情况见下表：

表 1 环境保护目标

名称	坐标/°		保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂址方位	相对距离
	经度	经度					
大气环境	秀山小区	119.878565	28.407453	居民区	人群	N	100m
	顺生彩虹城	119.882921	28.392787	居民区	人群	SE	863m
	规划丽水技师学院	119.889127	28.393594	学校	人群	SE	1130m
	秀山小学	119.872385	28.410232	学校	人群	NW	680m
	华鸿中央城	119.872333	28.410222	居民区	人群	NW	300m
	规划居住及商业用	119.857155	28.402866	居民区	人群	SW	730m

	地							
	中广·桂雨江南小区	119.870518	28.404009	居民区	人群		W	580m
	一品南明	119.872683	28.406692	居民区	人群		NW	748m
	恒大悦澜湾	119.873961	28.411052	居民区	人群		NW	1164m
	碧桂园·黄金时代	119.871046	28.411105	居民区	人群		NW	1332m
	铂金时代	119.870487	28.407219	居民区	人群		NW	1173m
	水阁卫生院(新建)	119.872594	28.409695	医院	人群		NW	1199m
	田氏伤科医院	119.873943	28.409194	医院	人群		NW	1072m
	安置小区	119.867624	28.407438	居民区	人群		NW	1385m
	碧桂苑	119.820296	28.401743	居民区	人群		SW	2376m
	南城绿都	119.854347	28.412188	居民区	人群		NW	2158m
	文元学校	119.891478	28.408068	学校	人群		NE	1193m
	碧桂园理想时代	119.897879	28.402347	居民区	人群		NE	1219m
	碧桂园云境	119.894085	28.406894	居民区	人群		NE	1458m
	金地新希望·风华剑桥	119.901829	28.394594	居民区	人群		NE	1705m
地表水	大溪			地表水	水质、水生生态	地表水 III类	W	4187m
声环境	秀山小区	119.878565	28.407453	居民区	人群	声环境 2类	N	100m
地下水	项目建设场地不涉及生活供水水源地准保护区、生活供水水源地准保护区以外的补给径流区及地下水环境相关的其它保护区等敏感区							
土壤环境	/	/	周边土壤		居民、学校等	GB36600-2018 筛选值	/	/

### 三、主要环境保护措施及环境影响预测分析情况

根据分析，项目营运期间产生的污染物主要包括废气、废水、噪声和固废，拟采取的污染防治措施及影响情况如下：

表 2 污染治理措施一览表

时段	项目	环保措施
施工期	废气	施工现场洒水抑尘，规范水泥拆包、混凝土搅拌的操作，粉性材料堆放在室内，减少粉尘影响。
	噪声	选用低噪声机械设备；禁止夜间进行产生噪声污染的施工，必要的夜间施工在施工前向当地环保部门申请审批，并公告周边居民及企业；加强施工管理。
	废水	加强用水管理，节约用水；施工人员如厕可借用附近厕所，生活污水经化粪池处理达标后纳入市政污水管网，进入污水处理厂统一处理。
	固废	生活垃圾集中、分类收集，由环卫部门统一清运，处置；对于建筑垃圾应进行分拣，可以回收利用的部分应积极进行综合利用，不能利用的建筑垃圾送至城管部门指定的地点堆放，严禁随意运输，随意倾倒。
运营期	废水	①根据现场调查，厂区排水体制已基本实现雨污分流，后期洁净雨水收集后纳入雨水管网； ②职工生活废水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准，纳入市政污水管网，进入丽水市水阁污水处理厂统一处理。 ③做好各分区的防渗，确保废水不污染地下水。
	废气	①废气主要有真空浸漆及烘干废气、焊接废气；各工段废气经收集后通过支风管引至主风管，再通过主风管道引至 UV 除臭+活性炭吸附处理后，由不低于 15m 排气筒高空排放。
	噪声	合理布局；合理选型，选用低噪声设备；对于高噪声设备设置减振基础和安装消声器；加强设备保养；加强车间隔声；加强绿化。
	固废	①一般固废：项目一般废物为废电线头、废电子零件、导线和电子元件等，均由供应商回收利用。 ②危险废物：绝缘漆的废弃包装桶由企业分类收集后，委托有资质的处理单位进行处置；外运采用专门密闭车辆，防止散落和流洒。对危险废物的转移处理须严格按照国家环境保护部第 5 号令《危险废物转移联单管理办法》执行； ③一般工业废物：按照《一般工业固体废物储存、处置场污染控制标准》设置临时贮存场所，并根据其具体类型和性质进行相应的资源化或无害化处置。

经过预测分析，在采取上述污染防治措施后，本项目产生的废气、废水、噪声和固废的排放对环境影响不大。

#### 四、环境影响评价初步结论

浙江方正电机股份有限公司年产 180 万套新能源汽车驱动电机项目选址位于丽水南城七百秧 D-28-2 工业地块，项目选址基本符合《丽水市城市总体规划（2013-2030）》的要求，符合丽水市三线一单生态环境分区管控方案等相关规划要求，符合《丽水生态产业集聚区核心区块(南城区块)规划环境影响报告书》相关要求，项目的实施符合相关法律法规以及国家和地方产业政策的要求，只要建设单位认真落实本报告提出的各项合理可行的污染防治措施，切实做到“三同

时”，加强环境管理，做好环境污染防治工作，本项目建设和营运过程中各污染物均能达标排放，项目建设可满足当地环境质量要求及总量控制要求；因此，从环境保护角度看，该项目是可行的。

### **五、公众查阅环境影响报告的方式和期限**

公众可以在本公示发布后的 10 个工作日内，到本项目的环评单位查阅环境影响报告书简本。公众认为必要时，在项目审批前可向建设单位或者环境影响评价单位索取环评补充信息。

### **六、征求公众意见的主要事项**

征求公众意见范围主要为项目拟建址周围区域内的居民、单位等。征求公众意见的主要事项如下：

（1）公众对于本项目所在地目前的环境质量状况是否满意，影响当地环境质量的主要因素和环境污染的主要来源；

（2）公众对于本项目从环保角度考虑是否认可；

（3）公众就本项目对周围环境影响的意见；

（4）公众对本项目环境保护工作的建议。

### **七、征求公众意见的具体形式**

公众可通过向公示指定联系方式发送信函、电话、电子邮件等，发表对浙江方正电机股份有限公司年产 180 万套新能源汽车驱动电机项目建设及环评工作的意见看法。

### **八、联系方式**

（1）建设单位联系方式

建设单位：浙江方正电机股份有限公司

联系地址：丽水南城七百秧 D-28-2 工业地块

联系人：马斌武

联系电话：137-7769-9960

（2）环境影响评价机构的名称和联系方式

评价机构：丽水市环科环保咨询有限公司

联系地址：莲都区丽南花苑 1 幢副楼 2 楼

联系人：李志

联系电话：0578-2142255

（3）环保部门联系方式

环评审批部门：丽水经济技术开发区环境保护局

联系地址：丽水经济技术开发区管委会大楼 21 楼

联系电话：0578-2600131

（4）建设项目所在街道联系方式

单位名称：莲都区人民政府南明山街道办事处

联系地址：丽水市莲都区绿谷大道 50 号

联系电话：0578-2626218

浙江方正电机股份有限公司

2022 年 2 月 22 日