

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称： 陕西蓝智机器人扩建项目
建设单位（盖章）： 陕西蓝智机器人有限公司
编制日期： 二〇二二年十一月

中华人民共和国生态环境部制

一、建设项目基本情况

建设项目名称	陕西蓝智机器人扩建项目		
项目代码	2203-610525-04-01-740113		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	陕西省（自治区）渭南市澄城县经开区原蓝智机器人厂内		
地理坐标	（109度 57分 19.345秒， 35度 8分 48.365秒）		
国民经济行业类别	C3491 工业机器人制造	建设项目行业类别	三十一、通用设备制造业中 349 其他通用设备制造业
建设性质	☐ 新建（迁建） ☐ 改建 ☒ 扩建 ☐ 技术改造	建设项目申报情形	☒ 首次申报项目 ☐ 不予批准后再次申报项目 ☐ 超五年重新审核项目 ☐ 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	澄城县发展和改革局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	2203-610525-04-01-740113
总投资（万元）	6200	环保投资（万元）	210.8
环保投资占比（%）	3.4	施工工期	6个月
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是：_____	用地（用海）面积（m ² ）	6800
专项评价设置情况	无		
规划情况	《陕西澄城经济技术开发区总体规划》（2018-2035）		
规划环境影响评价情况	《陕西澄城经济技术开发区总体规划（2018-2035）环境影响报告书》《陕西澄城经济技术开发区总体规划（2018-2035）环境影响报告书》审查意见陕环环评函[2019]88号		

规划及规划环境影响评价符合性分析	规划及规划环境影响评价符合性分析见下表。			
	表 1-1 规划及规划环境影响评价符合性分析一览表			
	文件	具体要求	本项目情况	符合性
	《陕西澄城经济技术开发区总体规划》（2018-2035）	（4）依托蓝智机器人项目，积极扶持智能制造生产领域以蓝智机器人项目为依托，重点开展工业机器人领域的系统集成建设，提供可适应各种不同领域的标准化、个性化集成设备，结合渭北机械装备制造生产需求。 在表2-12产城融合示范园近期规划重点项目表中，蓝智机器人属于重点项目，主要负责工业机器人的研发、中试及生产。 2.3.5.2产业体系中，蓝智机器人是以智能制造、关键零部件制造等为方向，主要产品为工业机器人等。	本项目属于蓝智机器人配套的零部件制造，项目的建设可进一步提升蓝智机器人集成化水平，符合园区规划。	符合
	《陕西澄城经济技术开发区总体规划（2018-2035）环境影响报告书》审查意见陕环环评[2019]88号	蓝智机器人所在位置属于北部原澄城工业园区，现陕西澄城经济技术开发区是在原澄城工业园区和韦庄工业集中区建设基础上合并成立的，北部原澄城工业园区调整为产城融合示范园。 四、规划优化和实施过程中应重点做好以下工作 （二）进一步优化各板块功能定位，加快推进厂区产业聚集和转型升级。依托现有装备制造等，加快推进区内产业转系升级，提高清洁生产水平，落实污染防治措施，腾出环境容量。 （三）严守生态保护红线，制定区域污染消减方案，夯实减排任务 （四）落实“三线一单”要求，严格入区项目的环境准入管理	项目位于蓝智机器人厂区内，不新增占地，符合“三线一单”相关要求。	符合

其他符合性分析	1、三线一单符合性分析		
	本项目建设与“三线一单”要求符合情况详见下表。 表1-1 项目与“三线一单”符合性分析		
	《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》环环评[2016]150号文相关内容	项目情况	符合性
	(1) 生态保护红线是生态空间范围内具有特殊重要生态功能必须实行强制性严格保护的区域。相关规划环评应将生态空间管控作为重要内容，规划区域涉及生态保护红线的，在规划环评结论和审查意见中应落实生态保护红线的管理要求，提出相应对策措施。除受自然条件限制、确实无法避让的铁路、公路、航道、防洪、管道、干渠、通讯、输变电等重要基础设施项目外，在生态保护红线范围内，控各类发建设动，依法不予审批新建工业项目和矿产开发项目的环评文件。	本项目位于陕西省渭南市澄城县经开区蓝智机器人厂内，不在国家级和省级禁止开发区域（国家公园、自然保护区、风景名胜区、饮用水水源保护区等），不触及生态保护红线。	符合
	(2) 环境质量底线是国家和地方设置的大气、水和土壤环境质量目标，也是改善环境质量的基准线。有关规划环评应落实区域环境质量目标管理要求，提出区域或者行业污染物排放总量管控建议以及优化区域或行业发展布局、结构和规模的对策措施。项目环评应对照区域环境质量目标，深入分析预测项目建设对环境质量的影响，强化污染防治措施和污染物排放控制要求。	本项目所在区域属于环境空气质量不达标区，主要超标污染物是 O₃。声环境监测结果表明项目区域声环境质量满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准限值，项目拟采用有效的环保措施，项目废气、废水、噪声及固废均可做到达标排放或妥善处置，不会触及环境质量底线。	符合
	(3) 资源是环境的载体，资源利用上线是各地区能源、水、土地等资源消耗不得突破的“天花板”。相关规划环评应依据有关资源利用上线，对规划实施以及规划内项目的资源开发利用，区分不同行业，从能源资源开发等量或减量替代、开发方式和规模控制、利用效率和保护措施等方面提出建议，为规划编制和审批决策提供重要依据。	项目水能、电能等消耗资源占用量不大，不属于高耗能和资源消耗型企业。同时本项目采取了节能、降耗、减污等措施，可进一步控制资源利用水平，不会达到资源利用上线	符合

	(4) 环境准入负面清单是基于生态保护红线、环境质量底线和资源利用上线，以清单方式列出的禁止、限制等差别化环境准入条件和要求。要在规划环评清单式管理试点的基础上，从布局选址、资源利用效率、资源配置方式等方面入手，制定环境准入负面清单，充分发挥负面清单对产业发展和项目准入的指导和约束作用。	项目位于陕西省渭南市澄城县，对照《陕西省国家重点生态功能区产业准入负面清单(试行)》，项目所在区域不在负面清单涉及区域之内。	符合
2、与其他符合性分析 表 1-2 项目与其他符合性分析一览表			
文件	具体要求	本项目情况	符合性
《渭南市蓝天保卫战2022年工作方案》渭政办发〔2022〕49号	25.加强物料堆场扬尘管控。针对铸造、铁合金、焦化、水泥、砖瓦、石灰、耐火材料、有色金属冶炼等行业企业，严格控制物料储存、输送及生产工艺过程无组织排放，粉粒类物料堆放场以及大型煤炭和矿石物料堆场，基本完成抑尘设施建设和物料输送系统封闭改造。严禁露天装卸作业和物料干法作业。	本次环评要求项目在施工期采用洒水等防尘措施降低扬尘的产生；在生产过程中，生产设备均在密闭空间中进行生产且具有规范的吸收措施和排放措施。	符合
《渭南市碧水保卫战2022年工作方案》渭政办发〔2022〕49号	5.持续加强工业污染防治。依法依规淘汰水污染不达标企业落后产能，坚决遏制“两高”项目盲目发展，严控高污染、高耗水、高耗能项目，促进产业结构调整升级。加强对工业园区污水集中处理设施的日常监管，严控工业废水未经处理或未有效处理直接排入集中污水处理设施。严格落实排污许可制度，确保企业持证排污、按证排污。	本项目不属于高耗水项目，冷却水循环采用密闭方式，无工业废水产生，生活排入工业园区污水处理厂处理。	符合
《渭南市净土保卫战2022年工作方案》渭政办发〔2022〕49号	3.防范工矿企业新增土壤污染。严格建设项目土壤环境影响评价制度。对涉及有毒有害物质可能造成土壤污染的新（改、扩）建项目，依法进行环境影响评价，提出并落实防腐蚀、防渗漏、防遗撒等土壤污染防治具体措施。	本项目属于扩建项目，但不涉及对土壤环境的污染。	符合

	《渭南市“三线一单”生态环境分区管控方案》渭政〔2021〕35号	按照“保护优先、衔接整合、有效管理”的原则，全市共划定环境管控单元149个，分为优先保护单元、重点管控单元和一般管控单元三类，实施生态环境分区管控。优先保护单元以生态优先为原则，突出空间布局约束，依法禁止或限制大规模、高强度工业开发和城镇建设活动。开展生态功能受损区域生态保护修复活动，确保重要生态环境功能不降低，推进产业布局与生态空间协调发展。重点管控单元以“双碳”战略为突破口，进一步优化产业布局，持续推进能源化工产业转型升级，加强污染物排放控制和环境风险防控，不断提升资源能源利用效率，解决生态环境质量不优、生态环境风险高等问题。一般管控单元落实生态环境保护基本要求，执行中省市相关产业准入、总量控制、排放标准等管理规定，推动区域生态环境质量持续改善。	本项目位于渭南市澄城县，根据《渭南市“三线一单”生态环境分区管控方案》并结合《渭南市生态环境管控单元分布图》，本项目位于重点管控单元内，重点管控单元以“双碳”战略为突破口，进一步优化产业布局，加强污染物排放控制和环境风险防控，不断提升资源能源利用效率，解决生态环境质量不优、生态环境风险高等问题。项目熔化烟尘经集气罩收集后由袋式除尘器处理后经23m高的1#排气筒排放，A类机器人本体及零部件制芯和浇注废气经集气罩收集后由袋式除尘器+二级活性炭吸附后经23m高的2#排气筒排放，排气筒位于西南厂界中部，落砂、抛丸、砂处理颗粒物经集气罩收集后由袋式除尘器处理后经23m高的3#排气筒排放，排气筒位于西南厂界西部，B类机器人本体及零部件制芯和浇注废气经集气罩收集后由袋式除尘器+二级活性炭吸附后经23m高的4#排气筒排放，排气筒位于西北厂界中部，落砂、抛丸、砂处理颗粒物经集气罩收集后由袋式除尘器处理后经23m高的5#排气筒排放，排气筒位于西北厂界西部；项目生	符合
--	---	--	--	----

			活污水经化粪池处理后最终进入澄城工业园区污水处理厂处理；生活垃圾统一交由环卫部门处置；危险废物暂存于200m ² 危废间，交由有资质的单位处理。厂区各项污染物均能做到达标排放或妥善处置。综上，本项目符合渭南市生态环境分区管控的要求本项目对可能产生的环境污染问题均采取了有效防护措施，对环境影响较小。	
	《陕西省“十四五”生态环境保护规划》	加强扬尘精细化管理。建立扬尘污染源清单，实现扬尘污染源动态管理，构建“过程全覆盖、管理全方位、责任全链条”的扬尘防治体系。全面推行绿色施工，将绿色施工纳入企业资质和信用评价。对重点区域道路、水务等线性工程进行分段施工。大力推进低尘机械化湿式清扫作业，加大重要路段冲洗保洁力度，渣土车实施硬覆盖与全密闭运输，强化道路绿化用地扬尘治理。鼓励有条件的堆场实施全封闭改造。	本次环评要求项目在施工期对施工现场集中堆放的物料必须采取覆盖或者固化措施，运输车辆要求封闭或遮盖，在施工场地内低速行驶，在采取措施后扬尘对环境的影响较小。	符合
	《关于重点区域严禁新增铸造产能的通知》工信厅联装〔2019〕44号	严格把好铸造建设项目源头关口，严禁新增铸造产能建设项目；推动各相关部门和机构严格执行不得办理土地供应、能评、环评审批和新增授信支持等相关业务的规定。	本项目属于采用中频炉生产机器人配套壳体、零部件，属于配套项目，属于《国民经济行业分类》（GB/T4754-2019）中的C34通用制造业中的C3491工业机器人制造类别，不属于新增铸造产能建设项目。	符合

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/236243214213010103>