

职业卫生评价项目信息网上公开

公示时间：2023年3月1日

用人单位 (建设单位)名称	郑州比亚迪汽车有限公司	联系人	都工
地理位置	建设项目拟建于河南省郑州航空港经济综合实验区豫州大道以东、尧州路以西、鸿泽路以南、竹贤南路以北。		
项目名称	郑州比亚迪汽车有限公司郑州比亚迪新能源汽车核心零部件项目职业病危害预评价		
项目简介	项目总投资 1560000 万元，其中建设投资 1335708 万元，流动资金 94692 万元。本项目依托郑州比亚迪新能源产业园建设项目的厂房及生产、生活配套设施，一期新建新能源汽车车灯总成、车架总成、变速器总成、电源、天窗总成等汽车零部件生产线以及配套公辅设施；二期新建新能源汽车电机、电控、电动总成、发动机总成、高压电气、精密装备、制动器总成、减振器总成、排气管总成、空调总成、结构零部件、座椅总成、饰件、冲压件、铝挤件及油箱等汽车零部件生产线以及配套公辅设施。		
项目负责人	李涛		
现场调查人	李涛、高飞达		
现场调查时间	2023.2.2	用人单位陪同人	都工
现场采样、检测人	——		
采样、检测时间	——	用人单位陪同人	——
报告完成日期	2023.2.25	报告编号	DX/YP-ZP230210
用人单位(建设项目)存在的职业病危害因素及检测结果	<p>存在的职业病危害因素：</p> <p>建设项目正常生产期生产工艺过程中可能产生的主要职业病危害因素有粉尘（其他粉尘、氧化铝粉尘、电焊烟尘）、毒物（苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、甲醇、异丙醇、丁醇、丙酮、丁酮、甲乙酮、环己烷、MDI、一氧化碳、氮氧化物、臭氧、二氧化锡、锰及其无机化合物、铅烟、硫酸、氢氧化钠、氯化氢、硫化氢、氨）物理因素（噪声、高温、紫外辐射、激光辐射、手传振动、工频电场）以及检维修作业所涉及的各种职业病危害因素等。</p> <p>建设项目建设施工期可能产生的主要职业病危害因素有粉尘（矽尘、水泥粉尘、木粉尘、金属粉尘、电焊烟尘、岩棉粉尘等）、一氧化碳、氮氧化物、臭氧、锰及其无机化合物、苯、甲苯、二甲苯、噪声、工频电场、紫外辐射、手传振动、电离辐射、高温、低温、高处作业等。</p> <p>检测结果：</p> <p>预计各主要接触职业病危害作业岗位的职业病危害因素预期浓度（强度）和接触水平均不超过职业接触限值。</p>		
评价结论与建议	<p>评价结论：</p> <p>根据《建设项目职业病危害风险分类管理目录》和《国民经济行业分类》的行业划分，建设项目属“C 制造业——C36 汽车制造业——C367 汽车零部件及配件制造”，判定建设项目职业病危害风险分类属于“职业病危害严重”的建设项目。</p>		

	<p>根据建设项目工作场所职业病危害因素预期水平分析结果，结合建设项目拟设置、采取的防护设施及措施，拟配备的个体防护用品防护参数分析，拟进行的职业卫生管理工作（如防护设施检维修、个体防护用品的监督检查、职业病危害告知、职业卫生培训、职业健康监护等内容），综合分析预测建设项目在采取了预评价报告所提防护措施后，主要接触职业病危害作业岗位的职业病危害因素预期浓度（强度）范围和接触水平。</p> <p>综上所述，拟建项目在采取了本评价报告所提防护措施后，各主要接触职业病危害作业岗位的职业病危害因素预期浓度（强度）和接触水平均不超过职业接触限值，满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。</p> <p>建议：</p> <p>（1）各厂房应设机械通风装置，进风口和出风口不宜布置在同一面墙体上，以免造成通风短路，事故通风的换气次数不宜<12次/h。</p> <p>（2）在后续设计中拟设置的职业病防护设施的型号、参数、数量、设置位置等进行详细设计，并详细设计粉尘、毒物发生源布置的风口位置，使其布置在工作地点的自然通风或进风口的下风侧。</p> <p>（3）经常有人来往的通道（地道、通廊），应有自然通风或机械通风，并不宜敷设有毒液体或有毒气体的管道。</p> <p>（4）细化减振基础、隔声罩、消音器、隔声控制室的位置、种类等设计。</p> <p>（5）可能大量释放或容易聚集的其他有毒气体的工作地点设置检测报警点。</p> <p>（6）可能存在或产生有毒物质的工作场所应根据有毒物质的理化特性和危害特点配备现场急救用品，设置冲洗喷淋设备、应急撤离通道、必要的泄险区以及风向标。泄险区应低位设置且有防透水层，泄漏物质和冲洗水应集中纳入工业废水处理系统。</p> <p>（7）选用耐腐蚀设备，对设备、管线均进行防腐处理，并对设备管道进行定期的腐蚀检测；定期检测连锁系统，确保正常运行；加强对生产设备、管道、通风排毒设施、风向标等的检查与维护，防止出现腐蚀、生锈，杜绝跑、冒、滴、漏。</p> <p>（8）完善建设项目拟投入的职业卫生专项资金，按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的要求，足额提取职业卫生专项经费，并在下一步设计中给出职业卫生专项投资明细。</p>
<p>技术审查专家组 评审意见</p>	<p>（1）完善各工厂各岗位人员工作内容和接触职业病危害因素情况分析；</p> <p>（2）细化各工厂生产工艺、原辅材料成份分析；</p> <p>（3）细化职业病防护设施、个体防护用品和应急救援设施的分析评价与建议；</p> <p>（4）完善职业病危害因素预期接触水平分析。</p>
<p>现场影像资料</p>	<p>——</p>