



# 职业卫生评价项目公开信息表

XAL/ZPJL-2016-162

建设单位（用人单位）名称	风神轮胎股份有限公司				
建设单位（用人单位）地理位置	西安市高新区草堂科技产业园秦岭大道西1号比亚迪草堂厂区内	建设单位（用人单位）联系人	葛文彪		
项目名称	风神轮胎股份有限公司动力电池钢托盘及其他动力电池配件技改项目职业病危害控制效果评价				
项目简介	风神轮胎股份有限公司（以下简称“建设单位”）成立于1998年12月1日，位于焦作市焦东南路。法定代表人为何龙。风神轮胎股份有限公司巨型及特种工程子午胎改扩建项目（以下简称“建设项目”），于2022年07月22日获得《风神轮胎股份有限公司巨型及特种工程子午胎改扩建项目投资备案证明》（焦作市中站区发展和改革委员会，项目代码：2207-410803-04-02-305886）。该建设项目于2022年8月由河南邦泰合力管理咨询有限公司完成《风神轮胎股份有限公司巨型及特种工程子午胎改扩建项目职业病危害预评价报告》，于2023年12月由河南轻工业设计院有限公司完成《风神轮胎股份有限公司巨型及特种工程子午胎改扩建项目职业病防护设施设计专篇》。				
项目人员	胡明立、靳永芬、张冰洁、冯治钢				
现场调查人员	胡明立、张冰洁等	调查时间	2024.9.9	建设单位（用人单位）陪同人员	葛文彪
现场采样、检测人员	胡明立、张冰洁、乔金轲等	现场采样、检测时间	2024年10月13日~2024年10月15日	建设单位（用人单位）陪同人员	葛文彪
现场调查、现场采样、现场检测的图像影像					
建设项目（用人单位）存在的职业病危害因素及检测结果	<p><b>存在的职业病危害因素:</b>粉尘、硫化氢、二氧化硫、1,3-丁二烯、溶剂汽油、噪声、高温、电离辐射等。</p> <p>粉尘检测结果显示：本次检测结果显示，该建设项目工人接触粉尘8h时间加权平均浓度均符合国家职业接触限值的要求。定点检测结果显示：各工作场所粉尘峰接触浓度均符合国家职业接触限值的要求。</p> <p>毒物：硫化氢、二氧化硫、1,3-丁二烯、溶剂汽油检测结果符合国家职业接触限值的要求。工人接触硫化氢、二氧化硫、1,3-丁二烯、溶剂汽油8h时间加权平均浓度均符合国家职业接触限值要求。</p> <p>噪声测量结果显示：本次测量了共计12个接触噪声作业的工种，测量结果显示，所测各工种接触噪声8h等效声级强度均未超过国家职业接触限值的要求。</p> <p>对工作地点噪声强度进行测量，主要噪声强度较大的工作地点/设备有成型机打孔时、压缩空气放气时等，对其进行噪声强度频谱分析，结果显示噪声主频率集中在500Hz~4kHz，属于中高噪声。</p> <p>高温检测结果显示：各所测工作场所高温WGBT指数值均符合国家职业接触限值要求。</p> <p>工频电场测量结果：本次测量结果显示，各所测工作场所工频电场强度均符合国家职业接触限</p>				

	<p>值要求。</p> <p>电离辐射测量结果：X射线装置最高周围剂量当量率为0.093 μSv/h，低于《工业探伤放射防护标准》（GBZ 117-2022）关注点最高周围剂量当量率参考控制水平不大于2.5 μSv/h要求。</p> <p>经调查，建设项目工作人员每人每班接触时间约2h，经计算，职业工作人员周接触剂量低于1.116 μSv/周，低于《工业探伤放射防护标准》（GBZ 117-2022）限值要求100 μSv/周。</p> <p>按每年作业50周算，建设项目操作人员受到的剂量不超过0.0558mSv/a，低于年剂量管理约束值5mSv/a，即操作员在正常工作时对工作人员是安全的。</p>
<p>评价结论与建议</p>	<p>评价结论：建设项目严格按照国家相关标准要求，采纳本报告提出的控制职业病危害的补充措施及建议，在生产工艺、设备和原辅材料不变的情况下，能够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>综合结论：建设项目在采取了本预评价报告所提的防护措施的前提下，能够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><b>建议：</b>（1）对可能发生的职业性中暑、职业性中毒、职业性急性放射性损伤等制定专门的职业卫生应急救援预案。</p> <p>（2）新进员工、调岗员工（接触职业病危害因素发生变化的）需进行上岗前职业健康检查。上岗前、在岗期间职业健康检查项目需根据改建后接触的职业病危害因素确定。成品检测人员接触电离辐射（X射线），应到具备放射工作人员职业健康检查能力的体检机构进行检查，需根据《放射工作人员职业健康管理规范》、《放射工作人员健康要求及监护规范》（GBZ 98）等完善相关体检内容。</p> <p>（3）加强监督管理，保证成型工等进行接害作业时及时正确佩戴防护用品。</p> <p>（4）完善工作场所职业卫生公告栏内容，公告栏应包括职业卫生管理制度和岗位操作规程、应急救援预案、职业病危害因素监测浓度。</p> <p>（5）完善工作场所警示标识的设置，工作场所出入口、主要生产设备旁应设置相应的警示标识。对于损坏的警示标识、告知卡等应及时更换。应设置的警示标识及告知卡见F表10-1。</p> <p>（6）按照《职业卫生档案管理规范》（安监总厅安健[2013]171号）第二条要求，对职业卫生档案分类存档，并进一步完善档案内容，包括六个档案：（一）建设项目职业卫生“三同时”档案；（二）职业卫生管理档案；（三）职业卫生宣传培训档案；（四）职业病危害因素监测与检测评价档案；（五）用人单位职业健康监护管理档案；（六）劳动者个人职业健康监护档案。每年进行一次职业病危害因素定期检测。</p>
<p>技术审查专家组 评审意见</p>	<p>评价建议：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、更新和补充完善法规标准，明确项目职业病防护设施验收范围；</li> <li>2、细化职业病危害重点岗位的个人防护用品；</li> <li>3、细化职业健康体检的调查和评价；</li> <li>4、完善作业现场的职业病危害标识的设置。</li> </ol> <p>评价结论：</p> <p>评价单位按照专家组意见并参照专家个人意见修改完善《控制效果评价报告》，并对现场整改情况进行核实。建设单位依程序备查。</p>