

职业卫生评价项目信息网上公开表

用人单位 (建设项目)名称	未势能源科技（郑州）有限公司	联系人	王策
地理位置	河南省郑州市高新区长椿路6号（明泰厂区）2号库西半部		
项目名称	未势能源科技（郑州）有限公司未势能源储氢、燃电系统集成及储氢气瓶郑州生产基地项目职业病危害预评价		
项目简介	<p>随着氢燃料电池技术的突破、国家对清洁能源的日益重视。中国开始加大对氢燃料电池领域的规划和支持力度。《中国制造2025》提出实现燃料电池汽车的运行规模进一步扩大，达到1000辆的运行规模，到2025年，制氢、加氢等配套基础设施基本完善，燃料电池汽车实现区域小规模运行。</p> <p>氢气的储存是氢能利用重要的环节，氢气存储技术也是推动氢和燃料电池技术在交通、发电等领域应用发展的关键技术。</p> <p>我国氢气的储存方式有高压气态、低温液态、有机物液态储氢、固态储氢等，以上储氢技术各有优劣，综合考虑氢气利用方式、技术成熟程度、车用储氢系统的需求等，当下高压气态是车载储氢的主要利用方式。随着氢燃料电池汽车的发展，对于车载储氢瓶重量、压力、储氢密度和安全等提出了更高的要求，IV型瓶因其质量轻、耐疲劳等优势成为研究热点和发展趋势。</p> <p>发展燃料电池汽车技术，节能减排，坚持可持续发展战略已是国际共识，同时也契合国家能源及交通战略政策导向，建设单位自主研发燃料电池、储氢系统技术，可以大幅控制产品成本，提高市场竞争力，同时避免国际市场的产业垄断，提高其生存竞争力，同时有助于其在氢能技术领域的实力与品牌形象，项目可行。</p>		
项目负责人	高飞达		
现场调查人	高飞达、刘素宾		
现场调查时间	2024.4.15	用人单位陪同人	王策
现场采样、检测人员	—		
采样、检测时间	—	用人单位陪同人	王策

报告完成日期	2024.5.7	报告编号	DX/YP-ZP240423
用人单位 (建设项目)存在的职业 病危害因素及检测 结果	建设项目各工种接触职业病危害因素作业岗位的职业病危害因素浓度（强度）均不超过职业接触限值。		
评价结论与建议	综上所述，建设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因素作业岗位的职业病危害因素浓度（强度）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。		
技术审查专家组 评审意见	(1)完善部分原辅材料主要化学成分的分析及危害因素识别分析； (2)细化车间通风设施设置技术参数要求的建议； (3)补充原料库房、危废间、品质检验单元理化实验室等拟采取的防尘、毒设施及措施分析评价与建议； (4)细化可能发生的急性职业损伤可能性分析，完善应急救援措施分析评价与建议； (5)专家提出的其他建议一并修改。		
现场影像资料	—		