

索尔维投资有限公司研究中心扩建项目职业病危害控制效果评价

2023-04-23

建设单位	索尔维投资有限公司	联系人	王飞
项目名称	索尔维投资有限公司研究中心扩建项目职业病危害控制效果评价		
评价类型	☒职业病危害预评价 ☑职业病危害控制效果评价 ☒职业病危害现状评价		
项目地理位置:	本项目建设地址为上海市莘庄工业区金都路3966号, 现有园区内进行建设。 园区东侧中春路, 隔路为百视通新媒体股份有限公司; 西侧为春西路, 隔路为北竹港; 南侧为金都路, 隔路为芬美意香料(中国)有限公司、亨特道格拉斯(中国)投资有限公司; 北侧为盛威科(上海)油墨有限公司。		
项目概况及评价范围:	<p>索尔维投资有限公司计划在2020~2023年间增设或搬迁特种聚合物实验室(SPP)、农化实验室(Agro)、丙烯腈阻聚剂阻聚效果及性能评估实验室(Aroma)、自动化与机器人实验室(A&R实验室)、环境实验室(Env)、微生物实验室(Microbiology)、油田产品研发及技术支持实验室(Oil&Gas)、氢平台实验室(GHP)、涂料原料产品开发及应用实验室(Novecare Coatings)、农化及工业过程解决实验室、食品实验室(Aroma)、化学合成与工艺实验室(Aroma)、香精与香料多功能化学品实验室(Aroma)等, 为碳纤维复合材料和特种聚合物事业部提供本地研发及贴近客户的技术支持。该项目将致力于国产大飞机C929、风能利用、汽车轻量化方案、5G通讯材料等国家十三五规划的发展方向, 在发展自身业务的同时, 巩固现有业务, 带动周边产业的提升。</p> <p>本项目的扩建项目主体为4层建筑, 包括特种聚合物实验室(SPP)、农化实验室(Agro)、丙烯腈阻聚剂阻聚效果及性能评估实验室(Aroma)、自动化与机器人实验室(A&R实验室)、环境实验室(Env)、微生物实验室(Microbiology)、油田产品研发及技术支持实验室(Oil&Gas)、氢平台实验室(GHP)、涂料原料产品开发及应用实验室(Novecare Coatings)、农化及工业过程解决实验室、食品实验室(Aroma)、化学合成与工艺实验室(Aroma)、香精与香料多功能化学品实验室(Aroma)等。新材料科学实验室将规划招聘50个新增岗位, 团队设计结构为18位博士、25位硕士。该材料科学实验室的建成, 将极大地帮助公司拓展在中国的航空、运输、能源、通讯等领域的业务拓展, 也会大幅提高研发及技术服务合同的金额。</p> <p>评价涉及建设范围: 本项目扩建主体建筑为原有四层研发楼。若项目含有放射性设备应另做评价。</p> <p>评技术责任及时效范围: 本报告从职业卫生角度对建设项目试运行期间职业病危害防护设施及效果和职业卫生管理措施等进行分析评价。不包含放射卫生、环保、安全、消防等专业内容, 相关内容按照国家法律法规和相关标准执行, 本报告如有涉及相关内容, 仅作参考。</p>		
评价项目组长	王磊	技术负责人	郁新森
过程控制负责人	陈荣	报告编制人	张靖
审核人	陈荣	项目组成员	高一鸣、曾秋霞
现场调查	调查时间: 2023-1-6 调查人员: 张靖 企业陪同人员: 王飞		
现场检测	现场检测时间: 2023年3月6日~2023年3月8日 检测人员: 高一鸣、胡轶文等 企业陪同人员: 王飞		
职业病危害因素	丙烯腈、硫酸及三氧化硫、氢氧化钠、臭氧、过氧化氢、氧化锌、氨、苯乙烯、甲基丙烯酸甲酯、丙烯酸、乙酸乙烯酯、钛白粉尘、其他粉尘(混合粉尘)、其他粉尘(粉末涂料)、紫外辐射、噪声、工频电场等		
检测结果	化学因素: ☑全部达标; ☐浓度超标(超标因素: 超标点数:)。 物理因素: ☑全部达标; ☐强度超标(超标因素: 超标点数:)。		

本项目（用人单位）职业病危害风险属于（严重一般）。

本次于2023年2~3月对索尔维投资有限公司研究中心扩建项目试运行生产作业情况进行了职业卫生调查和现场检测。

通过现场调查及对项目资料综合分析，本项目总体布局、生产设备布局、辅助用室设置、采取的防护措施、个人防护用品及应急救援设施方面符合《工业企业设计卫生标准》的相关要求。建筑卫生学部分符合《工业企业设计卫生标准》的相关要求。

职业卫生管理方面，公司设有职业卫生管理机构，内设1名专职职业卫生管理人员，负责公司的日常职业卫生管理工作。公司制定并落实了各项职业卫生管理制度，本项目的职业病危害告知和职业健康监护制度符合职业卫生要求。

本项目生产过程中存在或产生的职业病危害因素有丙烯腈、硫酸及三氧化硫、氢氧化钠、臭氧、过氧化氢、氧化锌、氨、苯乙烯、甲基丙烯酸甲酯、丙烯酸、乙酸乙烯酯、钛白粉尘、其他粉尘（混合粉尘）、其他粉尘（粉末涂料）、紫外辐射、噪声、工频电场等。本次于2023年03月06日~2023年03月08日对索尔维投资有限公司研究中心扩建项目试运行生产作业环境进行了检测，测定结果化学因素和物理因素均符合《工作场所有害因素职业接触限值 第一部分化学危害因素》（GBZ2.1-2019）、《工作场所有害因素职业接触限值 第二部分物理因素》（GBZ2.2-2007）中的卫生限值要求。

如切实落实本报告中提出的相关建议，进一步完善职业卫生危害防护措施和职业卫生管理制度，则本建设项目可满足职业病防护设施竣工验收的条件。

专家组评审意见 专家组同意该项目（用人单位）职业病危害风险分类为“（严重一般）”，原则同意《评价报告》的相关内容，并按专家意见修改后，形成正式稿。

2023年 4月14日			
建设单位	索尔维投资有限公司	联系人	王飞
项目名称	索尔维投资有限公司研究中心扩建项目职业病危害控制效果评价		
评价类型	<input type="checkbox"/> 职业病危害预评价 <input checked="" type="checkbox"/> 职业病危害控制效果评价 <input type="checkbox"/> 职业病危害现状评价		
项目地理位置： 本项目建设地址为上海市莘庄工业区金都路3966号，现有园区内进行建设。 园区东侧中春路，隔路为百视通新媒体股份有限公司；西侧为春西路，隔路为北竹港；南侧为金都路，隔路为芬美意香料（中国）有限公司、亨特道格拉斯（中国）投资有限公司；北侧为盛威科（上海）油墨有限公司。			

报告完成时间

<p>项目概况及评价范围：</p> <p>索尔维投资有限公司计划在2020~2023年间增设或搬迁特种聚合物实验室（SPP）、农化实验室（Agro）、丙烯酸阻聚剂阻聚效果及性能评估实验室（Aroma）、自动化与机器人实验室（A&R实验室）、环境实验室（Env）、微生物实验室（Microbiology）、油田产品研发及技术支持实验室（Oil&Gas）、氢平台实验室（GHP）、涂料原料产品开发及应用实验室（Novecare Coatings）、农化及工业过程解决实验室、食品实验室（Aroma）、化学合成与工艺实验室（Aroma）、香精与香料多功能化学品实验室（Aroma）等，为碳纤维复合材料和特种聚合物事业部提供本地研发及贴近客户的技术支持。该项目将致力于国产大飞机C929、风能利用、汽车轻量化方案、5G通讯材料等国家十三五规划的发展方向，在发展自身业务的同时，巩固现有业务，带动周边产业的提升。</p> <p>本项目的扩建项目主体为4层建筑，包括特种聚合物实验室（SPP）、农化实验室（Agro）、丙烯酸阻聚剂阻聚效果及性能评估实验室（Aroma）、自动化与机器人实验室（A&R实验室）、环境实验室（Env）、微生物实验室（Microbiology）、油田产品研发及技术支持实验室（Oil&Gas）、氢平台实验室（GHP）、涂料原料产品开发及应用实验室（Novecare Coatings）、农化及工业过程解决实验室、食品实验室（Aroma）、化学合成与工艺实验室（Aroma）、香精与香料多功能化学品实验室（Aroma）等。新材料科学实验室将规划招聘50个新增岗位，团队设计结构为18位博士、25位硕士。该材料科学实验室的建成，将极大地帮助公司拓展在中国的航空、运输、能源、通讯等领域的业务拓展，也会大幅提高研发及技术服务合同的金额。</p> <p>评价涉及建设范围：本项目扩建主体建筑为原有四层研发楼。若项目含有放射性设备应另做评价。</p> <p>评技术责任及时效范围：本报告从职业卫生角度对建设项目试运行期间职业病危害防护设施及效果和职业卫生管理措施等进行分析评价。不包含放射卫生、环保、安全、消防等专业内容，相关内容按照国家法律法规和相关标准执行，本报告如有涉及相关内容，仅作参考。</p>			
评价项目组长	王磊	技术负责人	郁新森
过程控制负责人	陈荣	报告编制人	张靖
审核人	陈荣	项目组成员	高一鸣、曾秋霞
现场调查	调查时间：2023-1-6 调查人员：张靖 企业陪同人员：王飞		
现场检测	现场检测时间：2023年3月6日~2023年3月8日 检测人员：高一鸣、胡轶文等 企业陪同人员：王飞		
职业病危害因素	丙烯酸、硫酸及三氧化硫、氢氧化钠、臭氧、过氧化氢、氧化锌、氨、苯乙烯、甲基丙烯酸甲酯、丙烯酸、乙酸乙烯酯、钛白粉尘、其他粉尘（混合粉尘）、其他粉尘（粉末涂料）、紫外辐射、噪声、工频电场等		
检测结果	化学因素： <input checked="" type="checkbox"/> 全部达标； <input type="checkbox"/> 浓度超标（超标因素： 超标点数： ）。 物理因素： <input checked="" type="checkbox"/> 全部达标； <input type="checkbox"/> 强度超标（超标因素： 超标点数： ）。		