

<b>建设单位/ 用人单位名称</b>	摩腾科技(合肥)有限公司
<b>建设单位/ 用人单位地址</b>	合肥庐江高新技术产业开发区礃桥路与金汤路交口西南
<b>评价报告名称</b>	摩腾科技(合肥)有限公司年产 5 万套滑环总成系统项目（阶段性）职业病危害控制效果评价报告
<b>项目简介</b>	<p>随着电力行业、新型工业的发展，如风电发电机、工业大型电机等导电滑环总成系统的需求旺盛，摩腾科技(合肥)有限公司根据市场需求，在安徽合肥庐江高新技术产业开发区投资 52000 万元进行滑环总成系统的生产，项目新征用地面积 49192 平方米，实现年产 5 万套滑环总成系统的生产能力。</p> <p>摩腾科技（合肥）有限公司是一家从事风电技术服务、防雷设备服务、技术咨询等业务的公司，成立于 2019 年 04 月 19 日，注册地址位于合肥市庐江县高新区礃桥路 99 号，注册资金 11800 万人民币，主要经营从事新能源技术、风电技术、防雷设备及太阳能蓄电器技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务（不含培训）；碳刷、刷架、集电环、接地装置、受电弓架组件、整流子、碳制品（除煤炭）、电气滑环、风电滑环总成及电机修理配件的生产、加工、销售并提供相关配套服务等。</p> <p>摩腾科技(合肥)有限公司年产 5 万套滑环总成系统项目于 2019 年 5 月 10 日取得庐江县发展和改革委员会项目备案表（项目编码 2019-340124-41-03-010813），项目选址位于合肥庐江高新技术产业开发区礃桥路与金汤路交口，项目用地面积 49192 平方米，建设 4 栋厂房（1#厂房、2#厂房、3#厂房、4#厂房）、3 栋测试车间、1 栋仓库、1 栋宿舍楼，合计建筑面积 52366 平方米，实现年产 5 万套滑环总成系统的生产能力。</p> <p>目前企业厂区已建有 1#厂房（厂房已建、设备已完成安装和调试，投入试生产）、2#厂房（厂房已建，部分设备已安装，未进入试生产阶段）、3#厂房（厂房已建、设备已完成安装和调试，投入试生产），3 栋测试车间均已建成，其中 1#测试车间为办公用房和仓库、2#测试车间为仓库，3#测试车间目前空置；1 栋仓库已建成，为仓库用房；1 栋宿舍</p>

楼已建成。

摩腾科技(合肥)有限公司年产5万套滑环总成系统项目为分期建设投产项目,其中目前一期工程已正式建成投产的包括:1#厂房、3#厂房,于2022年11月正式投入试生产阶段,纳入本次职业病危害控制效果评价范围;二期工程2#厂房设备暂未全部安装、目前暂未投入试生产,不在本次评价范围内。本次职业病危害控制效果评价范围涉及的公辅设施包括:1#测试车间、2#测试车间、食堂、仓库、配电房、空压机房等。

目前摩腾科技(合肥)有限公司年产5万套滑环总成系统项目(阶段性)工程内容1#厂房、3#厂房以及1#测试车间、2#测试车间、食堂、仓库、配电房、空压机房等,目前总劳动定员97人(其中劳务派遣17人),其中车间生产人员75人(含劳务派遣17人),综合办公及后期人员22人,生产班制为白班制8h,周生产5天,年生产260天,目前实际产能为滑环总成系统3万套/a。

根据建设项目职业病危害预评价和职业病防护设施设计报告资料可知,厂区已建的4#厂房为预留车间,用于后期项目建设,另行编制行性研究报告和项目立项批复,故不在本次“年产5万套滑环总成系统项目”范围内。故本次职业病危害控制效果评价范围不包括4#厂房。

为贯彻落实《中华人民共和国职业病防治法》、《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》等我国职业卫生法律、法规、规章和标准,从源头控制或消除职业病危害,保护劳动者健康,摩腾科技(合肥)有限公司按照国家有关职业卫生法律、法规、规章的规定,现委托安徽诚翔分析测试科技有限公司对摩腾科技(合肥)有限公司年产5万套滑环总成系统项目(阶段性)进行职业病危害控制效果评价。

安徽诚翔分析测试科技有限公司接受委托后,依据《中华人民共和国职业病防治法》、《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》等我国职业卫生法律、法规、规章、标准和规范的要求,对摩腾科技(合肥)有限公司年产5万套滑环总成系统项目(阶段性)进行职业病危害控制效果评价,并编制《摩腾科技(合肥)有限公司年产5万套滑环总成系统项目(阶段性)职业病危害控制效果评价报告》。

现场调查人	潘梅	现场调查时间	2022年11月19日
采样人员	王岩、周文丽、陈超、李趁心、李康、秦晓梅	现场采样时间	2022年11月21日-2022年11月23日

检测人员	江孟琦、李晶晶	检测时间	2022年11月21日-2022年11月30日
------	---------	------	-------------------------

建设单位/用人单位陪同人	谢雷		
--------------	----	--	--

现场检测影像资料





影像资料（评审）



<p>评价结论与建议</p>	<p><b>综合评价结论：</b>依据《国家卫生健康委办公厅关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录的通知》（国卫办职健发〔2021〕5号）规定的要求，本项目行业类别归类于第三大类制造业(二十二)C34通用设备制造业-4泵、阀门、压缩机及类似机械制造”，属于职业病危害程度严重建设项目。</p> <p>目前，该项目已建的职业病防护措施（设施）均正常运行，所采取的职业病危害防护措施（设施）满足防护要求。该项目职业病危害控制效果基本符合《中华人民共和国职业病防治法》等相关法律、法规、规章、规范和标准的要求，在各职业病危害防护设施运行正常，个体防护措施到位，各项职业卫生管理制度落实的情况下，摩腾科技(合肥)有限公司年产5万套滑环总成系统项目（阶段性）基本达到职业病防护设施竣工验收条件。</p> <p><b>11.1 组织管理措施</b></p> <p>（1）组织企业主要负责人进行职业卫生培训工作且培训合格、取证。</p> <p>（2）建设单位及时完成网上职业病危害申报工作（申报网址：职业病危害项目申报系统 <a href="https://www.zybwhsb.com/">https://www.zybwhsb.com/</a>）。</p> <p>（3）本次评价现场检测时间不处于当地高温季节，故未对存在高温危害因素的作业场所 WBGT 指数进行检测。用人单位应于高温季节（每年7-9月）委托具有相应资质的职业卫生技术服务机构对其作业场所 WBGT 指数进行检测。</p> <p>（4）随着该项目的运行，应根据生产运行的实际情况及时对职业卫生管理制度和操作规程进行修改完善，使其具有针对性和时效性。</p> <p>（5）建设单位应当按照《职业卫生档案管理规范》（原安监总厅安健〔2013〕171号）的相关要求，及时完善、更新职业健康监护档案，补充劳动者职业史、既往史和职业病危害接触史等内容。</p> <p>（6）针对碳钢件电镀处理外协作业、除尘器清灰及更换滤袋、设备大中修等委外作业，建设单位不得将职业病危害作业转移给不具备职业病防护条件的单位和个人，并以书面形式与外包单位明确职业健康管理责任、告知作业场所存在的职业病危害和应遵循的职业病防治法规，督促外包单位进行职业病危害申报、对接触职业病危害因素劳动者进行职业健康培训和职业健康监护，并检查其职业病危害防护条件是否符合有关规定。</p> <p><b>11.2 工程技术措施</b></p>

	<p>(1) 建议建设单位针对锡焊岗位采取局部集气罩进行焊锡烟尘收集，采用高效焊烟净化装置进行净化处理；集气罩的设计规格、控制风速及收集效率和净化效率满足实际防护需要。</p> <p>(2) 建议建设单位合理设置投料、混料等作业场所集尘罩规格及罩口高度。</p> <p>(3) 针对各厂房噪声作业和噪声超标岗位，建议建设单位加强作业场所防噪措施设置与管理，加固产噪设备减振基座设置，工件运转过程中轻拿轻放、轻运转；同时结合个体防护用品佩戴等综合防噪措施；确保作业场所噪声强度符合职业卫生接触限值要求。根据风险分析结果落实风险控制对策：I级(轻度危害)：在目前的作业条件下，可能对劳动者的听力产生不良影响。应改善工作环境，降低劳动者实际接触水平，设置噪声危害及防护标识，佩戴噪声防护用品，对劳动者进行职业卫生培训，采取职业健康监护、定期作业场所监测等措施。</p> <p>(4) 建设单位应严格设备管理，加强对生产设备和防护设施进行经常性的维护保养、定期清灰及除尘器滤芯更换，并做好相关维护保养记录存档；确保作业场所防护设施正常运行，保证净化效率，并做好相关维护保养记录存档。</p> <p><b>11.3 职业健康监护</b></p> <p>(1) 建设项目应按照《用人单位职业健康监护监督管理办法》、《职业健康监护技术规范》的要求，委托具有职业健康检查资质的体检机构对新进的接触职业病危害的劳动者进行上岗前职业健康检查；定期对在岗期间以及离岗时的工人按要求进行的职业健康检查，出现急性事故时对作业人员进行应急健康检查。确保职业健康体检率达100%。</p> <p>(2) 建立并完善职业健康监护档案，档案包括劳动者姓名、性别、籍贯、婚姻、文化程度、嗜好等一般情况，劳动者职业史、既往史和职业病危害接触史，相应工作场所职业病危害因素监测结果，职业健康检查结果及处理情况，职业病诊疗等劳动者健康资料等。</p> <p>(3) 建设项目在组织进行职业健康检查时，被检查人员接触职业病危害因素类别、具体检查项目及检查周期应按照《职业健康监护技术规范》的要求确定</p>
<p>技术审查专家组评审时间</p>	<p>2023. 1. 14</p>

职业病危害因素检测结果合格情况一览表

序号	检测项目	检测点数	合格点数	检测岗位数	合格岗位数	岗位合格率
1	噪声	50	43	27	23	85.2%
2	工频电场	1	1	1	1	100%
3	紫外辐射	1	1	1	1	100%
4	粉尘（总尘）	13	13	9	9	100%
5	粉尘（呼尘）	4	4	2	2	100%
6	铜尘	3	3	3	3	100%
7	镍及其无机 化合物	1	1	1	1	100%
8	二氧化锡	1	1	1	1	100%
9	氮氧化物	1	1	1	1	100%
10	臭氧	1	1	1	1	100%