建设单位	广东电网有限责任公司东莞供电局				
项目名称	广东电网有限责任公司东莞供电局 500 千伏东莞西南部受电通道工程				
项目地址	广东省东莞市东城大道 239 号				
项目性质	现有企业□ 新	建☑ 改建□ 扩	`建□ 技术改造□	技术引进	ŧ□
项目联系人	伦先生				
公示信息类别	职业病危害预评价□ 职业病防护设施设计□				
	控制效果评价与职业病防护设施验收☑ 职业病危害现状评价□				
项目简介	该项目为广东省重点工程,其建设可优化东莞西南片区以及整个珠东北的				
	500kV 网架结构,缓解东莞内部北电南送通道压力,为珠东北和珠东南电网实				
	现分区运行奠定基础,同时提升珠东北区域北电南送能力,促进区外清洁电力				
	送入东莞核心区消纳,促进东莞及惠州市的经济社会发展。				
	该项目以新建 500kV 架空线路为主,共涉及基塔共计 261 基,500kV 双回				
	架空输电线路 103.7km				
现场调查人员	丁伦、邱儒杰	调查时间	2024. 11. 5	陪同人	伦先生
检测人员	陶祥飞、李双双	检测时间	2024.11.12~14	陪同人	伦先生

- 1) 该项目存在于生产工艺中的职业病危害因素有: 工频电磁场、高温(夏季)。
- 2) 职业病危害因素检测结果

该项目各岗位作业人员所接触到的职业病危害因素检测结果均低于接触限值

## 评价结论与建议:

结论:本项目运行过程中针对职业病危害因素采取了职业病防护措施,取得了较好的效果,职业病防护设施满足国家和地方对职业病防治方面的法律、法规、标准的要求。在正常生产过程中,符合国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求,具备了职业病防护设施竣工验收条件。

建议: 1) 建议广东电网东莞供电局职业卫生管理人员在日常工作过程中,按照《职业卫生档案管理规范》(原安监总安健〔2013〕171号)的要求,不断完善职业卫生管理制度及职业卫生档案内容。

- 2) 建议广东电网东莞供电局职业卫生管理人员在本次职业病危害控制效果评价结束后,尽快在"广东省职业健康管理信息平台(https://ohmp.gdpcc.com:10001/#/)"上完成职业病危害项目的网上申报工作。
- 3) 该项目虽然不涉及高温热源设施,且运维车间均设置有空调,但是该地区在夏季属高温季节,运维人员在进行室外作业时,存在高温中暑的可能。建议针对夏季高温危害,安排运维人员开展相应的职业健康检查。
- 4) 建议广东电网东莞供电局根据运维人员所接触的职业病危害因素情况,完善相关的职业 卫生告知书内容,如所接触的职业病危害因素、可能导致的职业病、职业禁忌证以及所设置的 职业病防护措施等。
- 5)建议广东电网东莞供电局今后若有新建、改建、扩建的工程建设项目和技术改造、技术引进项目,且可能产生职业病危害的,应当按照国家有关建设项目职业病防护设施"三同时"监督管理的规定,进行职业病危害预评价、职业病防护设施设计、职业病危害控制效果评价及相应的评审,并组织进行职业病防护设施验收。
- 6)该项目职业病危害风险分类为"一般",根据《工作场所职业卫生管理规定》(中华人民 共和国国家卫生健康委员会令第5号)的要求,华电能源公司需要委托具有相关资质的职业卫 生技术服务机构每三年对该项目开展一次职业病危害因素定期检测。

技术审查专家组评审意见:

1) 完善职业病危害因素检测分析评价; 2) 专家提出的其他个人建议。 专家组同意通过《控制效果评价报告》。