

新能源项目运营期相关工作

序号	项目名称	相关法律法规	相关具体涉及法律法规	周期	上次检测时间/ 下次检测时间
1	消防设施设备年度检测、电气防火检测	《中华人民共和国消防法》《建筑消防设施的维护管理》（GB 25201-2010）、《中华人民共和国消防法》《电气火灾监控系统 第1部分：电气火灾监控设备》（GB 14287.1-2014）	涉及该法中关于单位消防安全职责的规定，如第十六条规定机关、团体、企业、事业等单位应当按照国家标准、行业标准配置消防设施、器材，设置消防安全标志，并定期组织检验、维修，确保完好有效； 对建筑消防设施每年至少进行一次全面检测，确保完好有效，检测记录应当完整准确，存档备查等。 《建筑消防设施的维护管理》（GB 25201-2010）消防设施设备年度检测、消防设施维护保养：规定了建筑消防设施维护管理的内容、要求和方法等，如对消防设施的巡查、检测、维修、保养等工作的具体频次、流程和标准等。	每年/次	2023.7 测评单位:甘肃安卓工程技术有限公司 / 即刻
2	雷电防护装置定期检测	《中华人民共和国气象法》《雷电防护装置检测资质管理办法》	《中华人民共和国气象法》雷电防护装置定期检测：规定了国家对雷电灾害防御工作的管理等内容，是开展雷电防护装置检测工作的上位法依据，为雷电防护装置检测资质管理等提供立法基础。《雷电防护装置检测资质管理办法》雷电防护装置定期检测：如第十七条规定雷电防护装置检测单位及其人员从事雷电防护装置检测活动，应当遵守国家有关技术规范 and 标准；第十八条规定雷电防护装置检测单位应当遵循客观、公平、公正、诚信原则，确保其出具的雷电防护装置检测数据、结果的真实、客观、准确，并对雷电防护装置检测数据、结果负责。 根据《甘肃省气象灾害防御条例》和《甘肃省防雷装置检测管理细则》， 光伏电站作为重要电力设施，通常需每年检测1次，并建议在雷雨季节前完成检测。	每年/次	2023.7.25 测评单位:甘肃安卓工程技术有限公司 / 即刻
3	等保测评	《中华人民共和国网络安全法》《电力监控系统安全防护规定》《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》	《中华人民共和国网络安全法》（2017年实施）第二十一条：要求关键信息基础设施运营者定期开展网络安全检测和风险评估。第三十四条：明确关键信息基础设施需进行等级保护测评。 《电力监控系统安全防护规定》（国家能源局令第14号，2015年修订）第十条：电力监控系统应按照等级保护要求开展安全测评。 第十六条：强调电力企业需定期进行安全评估和整改。 《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）规定不同等级系统的测评周期： 二级系统每两年一次	2年/次	2023.6 测评单位:中电信数智科技有限公司青海分公司 / 2025.6
4	职业病危害因素检测	《中华人民共和国职业病防治法》《工作场所职业病危害因素检测评价规范》	《中华人民共和国职业病防治法》职业病危害因素检测、职业病危害综合风险评估、用人单位职业健康管理能力提升、用人单位职业健康培训：如第二十六条规定用人单位应当实施由专人负责的职业病危害因素日常监测，并确保监测系统处于正常运行状态；用人单位应当按照国务院卫生行政部门的规定，定期对工作场所进行职业病危害因素检测、评价等。 《中华人民共和国职业病防治法》（2018年修正）第二十六条：职业病危害一般的用人单位：至少每三年一次职业病危害因素检测。 职业病危害严重的用人单位：每年一次检测+每三年一次现状评价。 一般危害：若仅存在物理因素（噪声、高温等）且浓度/强度符合国家标准（如噪声≤85dB(A)），通常判定为“一般”。 严重危害：若存在以下情形之一： 使用有毒化学品（如储能电池的硫酸、铅）；粉尘（硅尘）浓度超标；噪声强度持续≥85dB(A)。	每年/次	2022.1月 测评单位:甘肃弘浩职环检测科技有限公司 / 即刻

5	环境监测	《中华人民共和国环境保护法》《环境监测管理办法》	《突发环境事件应急管理办法》：规定了突发环境事件的风险控制、应急准备、应急处置和事后恢复等内容，指导升压站做好环境应急工作。 《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021年版） 第三十一条（太阳能发电）：明确普通光伏电站（集中式）需编制环境影响报告表。	每年/次	无 / 即刻
6	反恐达标信息化建设	《中华人民共和国反恐怖主义法》《反恐重点目标防范标准》	主要依据《中华人民共和国反恐怖主义法》以及《反恐重点目标防范标准》，明确建设要求和责任，确保符合反恐安全规范。建设内容：涵盖视频监控系统，对升压站周边及关键区域全方位、无死角实时监控；入侵报警系统，感应非法闯入并及时预警；通信与应急指挥系统，保障紧急情况时信息快速传递和统一指挥调度；还可借助大数据分析等技术，提前识别潜在风险。 《电力行业反恐怖防范标准》（如《DL/T 1961-2023》） 定期评估与升级： 每年至少1次反恐信息化系统自评或第三方评估； 每3年进行全面信息化建设达标验收（结合反恐等级调整）。	2年/次	无 / 即刻
7	用人单位职业健康培训	《中华人民共和国职业病防治法》《职业卫生技术服务机构监督管理暂行办法》	《用人单位职业健康监护监督管理办法》规范用人单位职业健康监护工作，要求用人单位建立健全劳动者职业健康监护制度，组织劳动者进行职业健康检查，承担检查费用，为劳动者建立职业健康监护档案等。《国家卫生健康委办公厅关于进一步加强用人单位职业健康培训工作的通知》要求用人单位建立健全职业健康培训管理制度，主要负责人、职业健康管理人员和劳动者按时接受规定学时的职业健康培训。 《甘肃省职业病防治条例》：对存在高危粉尘、有毒有害物质的用人单位要求： 每半年1次职业健康培训；	每年/次	无 / 即刻
8	消防安全培训及演练	《中华人民共和国消防法》《社会消防安全教育培训规定》	《中华人民共和国消防法》和《社会消防安全教育培训规定》，明确单位有组织员工开展消防培训和演练的责任，提升人员消防安全意识和技能。培训内容：涵盖消防法规、火灾预防知识，如电气设备防火要点；消防设施的使用方法，像灭火器、消火栓等；以及火灾发生时的逃生自救技能。演练要点：制定详细的演练方案，模拟不同类型火灾场景。组织员工参与疏散逃生演练，熟悉逃生路线；进行灭火实操演练，提升员工灭火能力。演练后及时总结评估，改进不足，确保在真实火灾发生时能有效应对。	每年/次	无 / 即刻