

抢抓“黄金期” 国家电网各单位高质量推进秋检



暑去秋来日,检修正当时。
为确保电网设备在冬季安全稳定运行、备战冬季用电高峰,国网各单位周密部署、统筹推进,精心制定秋检方案,抢抓检修“黄金期”,全力消除设备隐患,为迎峰度冬做好准备。

国网山西电力



今年,国网山西电力秋检涉及主网站线数量同比增长10%,配网工程同比增长7%,检修任务重,作业风险防控压力大。为确保优质高效完成秋检任务,

国网山西电力围绕控风险、消隐患、保质量部署18项重点工作,持续夯实设备本质安全基础。该公司强化关键工艺管控,紧盯特高压设备年检、变电主设备检修、输电线路改造等重大检修作业现场,持续提升检修质效。同时强化关键点管控,在变压器更换、气体绝缘金属全封闭组合电器检修等工作中严格采用标准工艺,强化主设备检修前后试验数据对比分析;开展“三跨”耐张金具X光探伤、更换导线弛度复测、杆塔螺栓紧固检查等工作。此外,该公司加强在建工程验收管理,针对15项度冬重点工程,安排相关运维单位提前介入,及时制定现场运行规程,加强隐蔽工程监督检查,督促建管单位闭环缺陷管理,坚决杜绝设备带病投运。

国网河南电力



为全力确保电网安全运行,国网河南电力持续做好防汛减灾应急工作,安排黄河沿岸8家地市供电公司重点保障黄河堤坝驻点、通信基站等供电平稳可靠,重点开展豫南换流站、邵陵调相机站年检等700项检修作业,突出抓好境内特高压及重要跨区设备精益运维,加强对变电站、电缆通道等消防隐患排查治理,加快主变压器抗短路能力不足等101项设备重点隐患治理进度。同时,该公司抓好秋粮田管,以7项举措确保在丰产丰收关键时期保障好秋粮生产用电。

国网上海电力



上海电网秋季检修工作于9月18日正式拉开序幕,共包括1000千伏统

塘变电站4号主变压器年检、220千伏万荣变电站气体绝缘金属全封闭组合电器专项大修等重大检修工作3264项。国网上海电力严格执行“五级五控”要求,加大各秋检现场作业管控力度,强化现场施工安全、防误闭锁和倒闸操作管理,坚决杜绝安全事件发生;应用移动智能布控端、高清视频探头等对作业现场远程实时监控,形成“线上+线下”全管控模式;针对秋检中涉及的重大运行方式变化、薄弱运行方式、重要客户设备检修等重点工作,及时发布风险预警、细化事故应急预案、落实运维保障措施,确保电网安全可靠运行。

国网宁夏电力



国网宁夏电力计划开展秋检工作1873项,按照“盯现场、控质量、除隐患、优策略、促转型、精运维、保供电”七要素精心开展秋检,以“时时放心不下”的责任感,全力保障安全稳定局面、电力供应无虞。该公司通过紧盯大型检修现场,强化关键环节管控,严格把关工艺、作业流程和检修后验收,在沙湖750千伏变电站主变压器扩建工程验收投运期间实施多专业协同配合,克服工期紧张、运行变电站内邻近带电作业安全风险高等多项困难,顺利完成工程投运,提高了宁夏北部地区电网供电能力,为多个重要新增负荷供电提供保障。

国网安徽电力



秋检期间,国网安徽电力计划作业约6298项,包括线路迁改、超特高压站线改造等二级及以上高风险作业33项,配网工程3722项,其中有频繁停电及低电压等负面清单治理1936项、网架建设1365项、老旧设备及安全隐患治理421项。针对秋检点多面广、相关方多、保电任务重,该公司结合年度重点工作开展隐患排查、度夏暴露问题整改,确保人身、电网、设备、网络和保电安全,提高检修质量、督查质效。

国网重庆电力



国网重庆电力精心制定秋季检修工作方案,成立6个工作组,明确重点任务、工作职责及要求,从8个方面推进秋季检修。该公司科学做好秋季检修部署安排,强化安全管理,从人员装备、班组和专业管控能力等方面开展承载力分析;全面做好秋季检修计划梳理、队伍培训、施工机械和工器具检查维护;按要求完成物资里程碑计划梳理,及时提报物资需求,并做好物资履约等工作准备。截至10月13日,该公司累计完成各类秋检任务2991项。

国网河北电力



此次秋检,国网河北电力安排35千伏及以上设备检修计划1055项、配网工

程4051项,并叠加灾后重建和电网基建工程,预计在10月完成整体工作量的80%。该公司加强秋检质效提升,做好迎峰度冬关键设备治理,结合迎峰度夏及防汛期间出现的设备问题,集中开展主配网设备诊断性特巡消缺,集中力量排除一批影响电网安全运行、可靠供电和优质服务的突出隐患,确保冬季供暖期间客户可靠用电。该公司提前做好保供准备,开展“煤改电”“煤改气”及学校、养老院等重要客户供电设备隐患排查,完善事故应急处置及抢修预案,确保供电安全。

国网黑龙江电力



国网黑龙江电力秋季检修工作自9月1日开始,共计划对变电、输电、配电方面及水电站开展例检、消缺、技改、业扩等1343项作业。按照“变电主导、线路配合,上级电网主导、下级电网配合,综合平衡、一停多用、只停一次”的原则,该公司持续推进综合检修“大会战”,极力减小检修对客户用电的影响。该公司强化现场作业管控,严格落实“五级五控”工作要求,确保安全、优质、高效完成秋检工作任务。

国网青海电力



国网青海电力全力推动设备管理数字化转型和智能化升级,结合自然环境、地貌等实际,在青豫特高压线路工程重点部位安装了8种共296套不同类型的在线监测装置,综合应用监测传感、信息通信、数据融合、人工智能等技术,打造具有智能感知、全景展示、主动预警和智能研判能力的输电线路,在智慧线路建设中“加码”数字化运维,为迎峰度冬提供坚强保障。(综合)