

电力前沿

桐庐供电龙隐运维班创“星”路

方智淳



国网浙江桐庐供电公司技术人员正在对110千伏百江变电站室内电容器进行现场维护。薛晓玮摄

带着“望远镜”定规划

为扎实推进桐庐供电公司系统班组建设工作，桐庐供电公司在深入贯彻《国家电网公司班组建设管理标准》基础上增加《专业化星级班组建设管理标准》，进一步加强班组专业化管理，提高专业班组的整体水平。在对标准的解读中，龙隐运维班组将《专业化星级班组建设管理标准》作为公司系统对班组建设的统一标准和要求，全面指导班组的规范化建设和管理。“星级班组”的创建将“专业”的标

准内容融入班组建设，对实际工作更具针对性和实用性。

前期，在面对“标准更细、要求更多、考核更严”的新标准体系，班组中也有些许畏难情绪，为此，班长号召大家戴上“望远镜”，看清班组建设的发展方向，展望一个规范化班组的美好远景，并开展“我们的班组 大家的未来”主题讨论活动，结合班组文化特色，将“星级班组创建”融入班组制定的“五年建设规划”，打消了大家的疑虑，从而顺利围绕“两个标准”开展规范化班组创建。

带着“潜望镜”找问题

《专业化星级班组建设管理标准》在原有通用标准上加入了更多专业工作的细节，有些与以往的工作习惯和经验会有差异，为此，龙隐运维班组要求大家戴上“潜望镜”，深入细致开展问题查找，开展了“四步”工作法，通过管控方式，理清工作思路，强化星级班组创建的过程管理：第一步，根据考评项目确定项目负责人，负责问题查找、过程管控和资料整理等工作；第二步，对照新标准进行“差异化”查找，将有差异的项目通过讨论和向上级主管部门明确解释的方式，确定班组具体实施方式；第三步，项目负责人及时跟踪和总结，并向

班组长反馈实施过程中的情况，对实施效果进行评估，明确下一步实施计划；第四步，根据实施效果，确定班组根据新标准内容在班组的实施方式，形成“常态化”管理。

带着“放大镜”造氛围

星级班组的创建不仅需要加强细节工作的管理，更需要班组氛围的营造，使星级标准融入到每一个人，每一项工作，每一个时刻。为此，龙隐运维班组长给班组设立了一面正能量的“放大镜”，鼓励和激发班组传播好的改变、定格好的经验、营造好的氛围，使每一名员工成为“星级员工”。

龙隐运维班组通过总结会议的形式，定期举行“星级班组创建效果评估”，从而检验“标准”在实际工作中发挥的作用。近期，大家能明显地感觉到班组成员更注重细节的规范、更注意资料的收集、更关注现场的管控……班组还建立了“好经验库”，及时收集员工的好经验并加以完善、推广，让“正能量”激发，实现标准到习惯的柔性转化。

龙隐运维班通过“望远镜”、“潜望镜”和“放大镜”这三面镜子，细致对照《专业化星级班组建设管理标准》，开展“星级班组”的创建。以“全员参与”、“体验肯定”、“效果固化”的工作理念，使“标准”实现真正的“落地”，使班组基础建设更加稳固，使班组“规范”特色更加突出。



余杭区供电公司全面恢复供电 图①



义乌供电驰援余姚抗“菲特” 图②



扬中供电助力园博会 图③

图①:10月10日凌晨，余杭区供电公司80多人的抢修队伍连夜奋战，将供给老余杭新明半岛1-6号楼的最后两台公变顺利通电成功。至此，余杭电网遭受台风“菲特”损毁供电设施全部恢复正常供电。在抢修过程中，公司集中优势兵力，分片包干、各个击破，累计出动抢修人员1823人次，抢修车辆425辆次，共处理高压故障86起，低压故障165起。图为职工划着皮划艇赶往现场。温学明摄

图②:义乌市供电公司干部职工发挥“特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献”的电力铁军精神，在完成本市抢修工作的同时，紧急驰援受灾情况严重的余姚。共完成了名仕花园、江南华都、时代广场、皇山新村等居民小区供电，率先完成50个专变的检查或送电工作。图为10月13日，义乌市抢险队在余姚皇山桥村东公变处对变压器进行检修。陈姝媛/文 朱凤鸣/图

图③:9月底，江苏省第八届园艺博览会在扬中开幕，吸引游客百万余人次。扬中供电公司组成应急保障小组，全力保障其电力供应平稳有序。图为10月15日，工人在400伏园博园电房检查供电设施。薛文摄

天台供电动态

天台供电加强学习夯实党建工作基层基础:日前，天台供电公司基建支部举行党的群众路线教育实践活动集中学习会，支部全体党员认真学习中央“八项规定”和廉洁从业规定，学习《中共中央关于在全党深入开展党的群众路线教育实践活动的意见》等文件精神，还学习了国网台州供电公司大安全观方案。(胡国斌)

天台供电小讲堂激扬道德正能量:“道德是中华瑰宝，是文明之光，几千年来，一直是激励华夏儿女砥砺奋进的精神支柱。”9月28日，天台公司“道德讲堂”开讲。讲堂让每个人都成为活动的主角，做到接地气、听心声，激发了电力工感恩企业、奉献青春正能量，营造了崇德向善的良好氛围。(卢江东)

天台供电外线工管“内线”:国庆长假期间，天台公司外线员工王永逸及同事坚持帮助居民维修室内线路，由于外线任务极少，他们就延伸新的服务，把份外事当作份内事来做，是为了充实的工作，更是为了让每一位居民满意。(陈维)

天台供电民主生活会促进党员精气神:日前，天台公司变电运检中心召开了民主生活会。副总经理陈文振在会上给予变电人员充分肯定，同时指出，现在施工、检修工作多，变电配合操作任务重，大家要一如既往地振奋精神，团结一心，继续推进天台电力事业发展。会议上班组成员自由发言，开展了批评与自我批评，就当前的重要问题进行了讨论，商定措施，形式别开生面，对提高变电运行人员的思想认识、稳定员工队伍起到了积极作用。(陈晨辉)

余姚灾民家里来了“不速之客”:10月13日，余姚世东南路竹山村谢家湾的巷子里，积水依然齐腰，天台供电公司党员服务队正在作业，暂住在外的叶先生夫妻划着自制小船回家，遇到了服务队。“太好了！谢谢你们来支援！”服务队的到来，令离开家园的灾民倍感亲切。(卢江东)

余杭供电动态

余杭供电抢修突击队布置抢险任务:10月11日凌晨4时许，杭州市余杭区供电公司抗台突击队76人连夜奔波，驾驶15辆满载抢修物资的车辆到达余姚市供电公司抗台抢险指挥中心。指挥部明确了任务目标，在10月11日将杭州公司负责的27条10千伏主干线全部通电，并尽一切努力恢复分支线、台区供电，10月12日24时前，力争将架空线路及架空公变全部通电，尽最大努力恢复居民正常使用。(温学明)

余杭区供电余姚抗台保电首站告捷:“全体队员要走遍每一基电杆、每一个台区，地毯式查看线路的受损状况!”10月11日下午14时，余杭区供电公司抗台副总指挥蒋涛在110千伏胜利变电站前布置今天的抢险任务。抗台抢险分秒必争，抢修突击队兵分三路巡视故障线路。他们划着冲锋舟，在深水摸索着线路的情况……至当晚19时，负责抢险的3条10千伏线路主干线已恢复80%，同时部分分支线也具备送电条件。(温学明)

临安供电动态

35千伏湍口二期工程第一台主变投产:日前，临安35千伏湍口二期工程第一台主变启动投产，新上的2号主变容量为10000千伏安，35千伏进线两回、10千伏出线12回，另一台同样容量1号主变也将在年底前完成投产，为湍口地区提供了更加有力的电力保障。(陆宗浩 郭芳)

临安供电公司集中管理初显成效:10月15日一早，临安电力车辆管理中心办公室内，负责人楼秋林在“车辆管理系统”中根据基层单位用车申请进行工作派发。成立于10月1日的车辆管理中心承担着临安供电公司所有车辆的管理工作，不仅承担每天用车的派发，还需要对车辆维修、保险、年检以及车辆各种费用管理和各项数据分析等，车辆发生的各类费用都将通过“车辆管理系统”中的费用模块，实现单车核算，代替过去的统一核算，提高费用管理精细化水平。这种集约化管理方式，将使用车效率最大化。(郭芳 李月)

象山供电动态

象山供电紧急支援兄弟单位抢险:受第23号台风“菲特”的影响，宁波普降大雨，城区多处积水，给城区的电力设施带来了巨大的损失。10月10日中午12点，象山供电公司实业公司迅速组织了由公司技术专家、班组长及员工组成的共产党员抢险队伍赶赴受灾一线，立即展开全力抢修。该公司积极与地方政府衔接，为政府防汛指挥中心及各乡镇灾民安置点架设临时用电应急照明；与各兄弟单位携手战斗，紧急调集各类抢险物资，结合所掌握的受灾情况进行研究分析，制定合理抢修方案，科学组织、合理调配抢修材料和人员，全力以赴投入到抗洪抢险工作中去。公司还积极参与了支持江北局、余姚局全力开展抗灾抢险工作。(詹卿卿)

象山供电支援余姚电网重建进程过半:10月16日，由象山电力抢修队支援余姚电网灾后修复重建工作进展顺利，到18时，经过全体抢修队员连续10多个小时的全力抢修，余姚江南华都小区4个地下配电站和1个环网站的修复工程量已经完成过半。晚饭后，抢修队又继续加班加点推进工程进度。(蒋勇)

象山供电“体检”设备开启秋查工作:10月18日，象山供电公司周密部署，要求各部门绷紧台风过后的精神弦，对所辖变电站、电力线路设备开展特巡工作，对因台风而受到影响的电力设备进行“体检”，严格执行排查和改造工作也是该公司秋查工作的开启。该公司此次特巡工作从10月16日起，在以往常规检查工作的基础上，针对所辖电力设备的隐患进行了“地毯式”的检查，对雨后线路杆塔、拉线强度、线路绝缘子，及易受强降雨冲刷的杆塔基础护坡、排水沟等防洪设施的保护情况进行排查，采取防护、消缺或加固措施，做好隐患点的“能控、在控”，确保秋季用电的可靠性、安全性。(董玉燕)

象山供电支援余姚电网恢复重建:10月17日，象山电力抢修队支援余姚电网抗洪救灾与修复重建工作进入第6天，为确保抢修进度，抢修队员放弃晚上休息时间加班加点，经过连续10多个小时的全力奋战，余姚江南华都小区地下配电站和环网站的修复工程率先完成，支援余姚电网灾后恢复重建工作胜利在望。(蒋勇)

缙云供电动态

缙云县9月售电量首次突破1.5亿:缙云供电公司9月份售电量首次达新高1.51亿千瓦时，与去年同期1.32亿相比同比增长14.35%。其中，工业用电量达到1.13亿千瓦时，同比增长14.43%，居民生活用电量达到2431万千瓦时，同比增长10.44%，商业用电量达到715万千瓦时，同比增长27.14%。用电量是经济形势晴雨表，反映了缙云经济持续向好的良好局面。(朱礼平)

缙云供电举办“老年节”庆祝活动:10月10日，在全国第一个“老年节”到来之前，缙云供电公司领导和140多位离退休职工欢聚一堂。公司总经理黄继勇及党委书记范甫发表致辞，向离退休职工致以节日的祝贺和亲切的问候，称赞离退休老同志为缙云电力的发展壮大做出过不可磨灭的贡献。离退休职工代表也纷纷发表感言，为企业、在岗职工送上最真诚的祝福。(李森)

永嘉供电支援瑞安电网恢复灾后供电

10月7日1时，强台风“菲特”登陆，台风外围强台风持续10多个小时，对瑞安电网造成严重影响。10月8日清晨，31名电力抢修人员在永嘉公司党委副书记潘志强的带领下奔赴瑞安直达重灾区董五村，马上对施工现场进行仔细查勘。

面对成排倒塌、倾斜的电线杆和散落在道路边水田里的电线，大家迅速进入抢险状态，立即进行8条10千伏主线的停电检修任务，对13根倾斜倒塌的杆塔进行调整。经过艰苦的战斗，当晚全面完成了13根倾斜倒塌杆塔的整杆任务，恢复了马家521线、华洋532线等8条10千伏主线的送电任务。第二天一早，党员服务队又继续奔赴其它受灾故障点进行抢险救灾，为尽快恢复瑞安电网正常运行而做出更多的努力和贡献。(王丽娜 刘海生)

临安供电支援苍南修复“菲特”创伤

“你们是精英中的精英，是一支特别能吃苦特别能战斗的队伍。”10月8日，金乡供电所副所长陈乃晓握着临安公司应急抢修支援队副总指挥陈礼朝的手表示感谢。

受台风影响，苍南县金乡镇长约6公里的炎亭线主线多处发生杆线倾斜甚至断杆的现象，3397户居民失电。为了尽快恢复受损线路，支援队兵分四路，协助当地供电所对线路状况进行细致地摸底排查，其余三路人马同时于三处受损线路段开展抢修。在淤泥和积水中奋战，在大型吊车等器械无法到达的地方，抢修队员用滑轮和绳索等最原始的工具，将倾斜的杆塔一点点扶正、加固，完成了当天的抢修任务，炎亭线1号杆至72号杆修复完毕，具备通电条件。(郭芳)

浙江省电监办领导指导灾后电力抢修

10月8日上午，浙江省电监办供电监管处处长倪孟平、安全监管处副处长戴天将在国网温州供电公司副总经理张仁敏的陪同下，分别到苍南、瑞安的抢修现场，检查指导台风“菲特”过后的电力抢修工作，并对奋战在一线的广大电力职工表示亲切慰问。

在苍南县灵溪镇渡龙村和瑞安市董五村的电力抢修现场，倪孟平一行人详细了解当地电网受灾情况和电力抢修情况，对支援抢修的国网永嘉县供电公司电力职工表示赞赏。同时要求电力抢修人员在确保人身安全的前提下，科学合理的安排抢修工作，尽一切可能以最快的速度，恢复电力设施和电网的正常运行。据悉，台风“菲特”过后，永嘉县供电公司除了尽快恢复永嘉电网正常运行外，抽调两支70余人的应急救援抢修队紧急奔赴苍南电网和瑞安电网，支援抗台灾后电力抢修工作。在此次应急救援抢修中，共扶正48基倾斜电杆、更换15处瓷瓶、搭接3处导线断线和2处导线脱落。(刘海生)

象山供电参观檀头山风力发电场

10月17日，象山供电公司调控中心主任邵广与市局相关领导带领调控中心班组成员参观学习了檀头山风力发电场项目。檀头山风电场项目是“十二五”重点民生工程，也是浙江海洋经济发展规划中海洋能源开发项目之一。檀头山风力发电场位于石浦镇檀头山岛上，在岛上东侧海域，每隔160米左右安装有一个包含“风能螺旋桨”座架的发电机组，单机功率850千瓦，总装机容量达到了2.55万千瓦，发出的电能将通过敷设的5千米海底电缆以35千伏电压等级接入110千伏鹤浦变，与大陆电网并网发电。象山供电公司根据新能源就近消纳的原则，规划在檀头山岛新建1座2.5万千瓦安装机的35千伏变电站，保证檀头山岛居民用电并提前做好海洋旅游业开发用电，带动当地经济的发展。(丁俊杰)

电力简讯

国网安康供电服务景区群众赞

十一黄金周，陕西安康瀛湖4A景区接待百余万游客，期间，安康公司未接到一起保修电话，该公司用完善的服务实现“零报修”、“零投诉”，确保游客度过一个舒心假日，用可靠充足的电力保障使瀛湖周边的群众欢欣鼓舞起来。(吴小慧)

余杭供电划船涉水送服务

由于强台风“菲特”导致的连日暴雨侵袭，至9月21时，古镇塘栖降水262毫米，运河塘栖站水位接近警戒水位。余杭供电公司塘栖所抄表班为了抄表的准时、准确，仍每日不停地奔波在电力用户之间，他们还利用小船作为交通工具走街串户做好抄表工作。(杨成 汪莹洁)

丹阳市用电量增长形势喜人

今年1至9月份，随着丹阳地区经济持续快速的发展，全市各项用电指标均保持较快速增长，全社会用电量达到49.5256亿千瓦时，同比增长15.25%，占镇江地区用电量的31.37%。全市最高日供电量2394.42万千瓦时，同比增长23.77%，最高负荷118.9万千瓦，同比增长15.81%。丹阳市供电公司积极跟进现代化示范区的发展规划，合理布局城乡配网，优化局部区域网络结构，全力支持好丹阳市苏南现代化示范区建设，努力建成高质量、高可靠性的配电网。(姜伟明)

临海市供电秋检现场“师徒”

“在这次秋检中，师傅以手把手的方式把宝贵的经验和工作方法传授给了我们，对我们提高自身业务水平起到了很大的帮助作用。”10月8日，国网临海市供电公司变电运检中心新员工元明清说。公司秋季安全生产大检查工作正在如火如荼的进行中，多位新入职员工在师傅的带领下，一同奋战在秋检一线，在工作现场认真学习各项专业技术，在各班组中营造出“比、学、赶、帮、超”的学习氛围。(秦非文)

黄岩供电“零距离”服务秋粮归仓

10月17日，台州市黄岩区供电公司北洋供电所秋收保供服务队小组人员来到北洋联群村。每到一处，他们先对农业线路进行仔细巡查，并将农民们的打谷机接入农业箱内的接电配线做了一翻修整。为农民朋友制定贴切的生产服务计划，并开展安全用电知识宣传，发放相关手册，确保秋收过程中的安全可靠用电，贴心服务秋粮颗粒归仓。(陈艳)

电力聚焦

临安供电公司特高压输电工程临安段建设指挥部工作会议，周密部署特高压推进工作，力争年底妥善完成相关安置工作。(张跃)

安康率先“全民付”自助缴纳电费

随着用电信息采集系统的建设，智能电表大面积安装应用，安康供电公司供电区域安康市汉滨区、旬阳县和白河县布放35台银联商务“全民付”缴费终端，率先在陕西省实现自助式刷卡缴费。截至目前，安康供电公司已通过“全民付”终端收取了71余万元电费。该公司下一步将在市内各大超市等推广使用这一新的缴费模式。(何希艳)

余姚供电抢修队驰援宁波余姚

10月10日晚，余姚供电公司接到前往余姚进行配网线路的抢险救灾支援的命令后，紧急部署落实抗灾抢险的各项准备工作，人员、物资迅速到位。此次参与支援抢险的76人由公司总工程师徐国钧带队，施工员姚选强兵强将，组成技术协调、安全督导、后勤保障3个小组，确保抢险救灾工作顺利开展。(温学明)