2024年5月4日 星期六
责任编辑 刘剑峰 美术编辑 林婕

2024年是中华人民共和国成立75周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。国网上海市电力公司团委引领电力青年立足“世界观察中国电力的窗口”定位，在实干中砥砺前行，在急难中挺身而出，全力锻造为上海电网高质量发展注入澎湃动力的红色引擎。

青年报记者 陈嘉音

国网上电青年
以奋斗姿态贡献青春力量

挺膺担当

国网上电青年用理想信念筑牢思想根基。 本版均为受访者供图

国网上海超高压公司团委
青春力量闪耀
在新时代新征程中的生动实践

在推进中国式现代化新征程中，国网上海超高压公司团委以鲜明的青春力量，展现出了新时代电网青年的风采与担当，不仅牢牢守护着上海大电网安全生命线，更在助力电网高质量发展、为人民服务上书写着生动的实践篇章。

国网上海超高压公司团委始终坚持思想政治建设“铸魂”，牢牢把准青年思想引导的方向，用理想信念筑牢青年思想根基。深入学习贯彻党的二十大精神和团的十九大精神，用习近平新时代中国特色社会主义思想构筑团员青年强大精神支柱，牢牢把握为党育人这个根本任务，持续把青年精神素养提升工程作为落实党建带团建工作要求的重要载体，用好“青年大学习”平台，引导团员青年在思想洗礼、在实践锻造中不断增强志气、骨气、底气。

国网上海超高压公司团委积极开展“青”字品牌建设，引导团员青年积极投身安全生产、电网建设、重大保电、应急抢修等主战场，发挥生力军和突击队作用。例如，结合黄渡站、南桥直流设备改造等重点工程，深入推进青年突击队建设，特别是在南桥改造中，青年突击队成员在国网劳模、青年五四奖章获得者毛颖科带领下全程参与世界首套CLCC换流阀工程化应用的各环节，助力CLCC技术平稳落地。

在电力系统数字化转型的大环境下，坚持科创与业务的融合，大力推进变电站智能巡检机器人辅助运维工作的标准化，由青年骨干牵头，探讨方案细节，利用创新科研成果解决当前运维管理精益化要求与人员不足之间的矛盾。此外，公司团委围绕“青创赛”“举手制”项目打造创新生态，争取涌现更多的“一专多能”的复合型青年人才。

国网上海市区供电公司团委
星光不问赶路人
“一辈子办成一件事 ”的执着

供电可靠性是衡量一个城市电网建设水平和人民生活品质的一个重要标识。可靠率达到99.99%，代表着城市平均每个用户全年停电的时间不超过50分钟，而达到99.999%以上，则意味这个数字被压缩到了仅仅只有5分钟。虽然只是一串不起眼的数字，但对老百姓来说，却是电力的温度，是不用再为“停电”这件事而烦恼了。而在国网上海市区供电公司，就有这么一群怀揣着热情，为了“不停电”这个梦想不懈奋斗的青年。

团队首创提出“预算式可靠性管理”模式。将“停电统计”转为对停电时户数的事前管控，通过数据建模，实现了停电的超前预判和实时修正，大幅度减少了停电时间与停电影响范围。

面对最难解决的技术问题，青年们在技术专家的带领下创建了不停电作业技术创新工作室，专注研究绝缘短杆作业、低压跨接线一步作业等全新方法。一年的时间内，做到了将复杂带电作业项目简单化，为城市网架末端的负荷转移以及狭小地带的作业难题交出了“完美答案”。

2020年12月，上海供电可靠性提升工程建设成果发布会上，国网上海电力公司宣布，城市核心区电网整体供电可靠率为99.9991%，达到国际领先水平。“预算式可靠性管理”研究成果不仅获得中国企业品牌创新成果奖等多个奖项，也为国内可靠性理论评估、低压可靠性统计及评价填补了技术空白。

如今，青年们又朝着更高的目标迈进，在上海北外滩努力打造供电可靠率99.9999%的新型电力系统建设示范。习近平总书记在江苏考察时，勉励国网南瑞集团年轻研发人员，以“一辈子办成一件事”的执着，成就有价值的人生。而对于国网上海市区供电公司的这群青年来说，从“5个9”到“6个9”，就是他们一辈子想要办成的“那件事”。

国网上海嘉定供电公司团委
以“创”提效当先锋
以“干”为本促发展

国网上海嘉定供电公司团委聚焦主责主业、服务中心大局，持续深化青年创新创效行动计划，引导广大团员青年立大志、明大德、成大才、担大任，以挺膺担当、团结奋斗的工作作风投身中国式现代化电力发展之路。

围绕中心工作，以青字品牌创建为载体，引导青年将创新“原动力”转化为岗位实践“真本领”。目前已成立5支青年突击队，嘉定“有为”青年突击队结合全业务核心班组建设，实施多专业班组分工协作，利用新技术、新设备提高作业协同性、优化施工资料应用模式；线损治理柔性青年突击队，打破青年跨部门专业壁垒，锻造“总师、运检、营销、调控”四轮高速驱动的线损精益管理模式，从换表质量提升、高负损治理、新投设备监控等多维度入手，依托数字赋能优势，以内场精准分析保障外场精准消缺，有效提升了治损管理水平。在强化业务数字赋能上，首家试点运行“掌上调度”和“数立方”系统，开发基于地理信息的电网运行数据展示模块，推动调度运行业务向数字化、便捷化、高效化转型。

在轨交嘉闵线、沪渝蓉铁路工程等重点工程中，嘉电青年挺膺担当、冲锋在前，提前完成施工用电和迁改代工40余项，确保市、区重大项目按期送电。在数智化坚强电网建设火热实践中，公司青年充分发挥高学历、高技能优势，助力智慧运检体系建设，攻破11项技术问题，投运公司首个变电站一键顺控系统，首次采用无线组网方式将站内数字化表计接入辅控系统，顺利完成两个变电站网络型巡视机器人试点建设。

上海电科院团委
汇聚“青稞”力量
书写奋斗篇章

有这样一群青年，他们是上海电网安全的守护者，是上海电力科创的生力军，也是“人民电业为人民”的践行者。他们像青稞草一样，以“不畏严寒、勇攀高峰”的精神立足岗位、奋勇争先，用实际行动助力上海电网安全供应与能源转型，用奋斗擦亮“青春底色”——他们就是国网上海电科院的“青稞”青年。

“身为‘青稞’，电科院青年深刻领悟习近平总书记——能源保障和安全事关国计民生，是须臾不可忽视的‘国之大者’——的重要指示，以能源电力保供为首要责任，全力以赴保障电网安全运行和电力可靠供应。”来自网络安全工作团队的中央企业青年岗位能手获得者王彬彬，一直致力于排查电力信息系统、电力工控设备的网络安全隐患、提供整改方案等电网网络安全工作，近年来圆满完成了全国两会、冬奥会、亚运会、进博会以及迎峰度夏等重要电力保障任务。

“九年前，我们团队成员在国际会议上听来自德国的教授介绍了当时国际上最长且唯一实现商业化运行的超导电缆工程时，不禁陷入了超导电缆国产化落地使命的思考——‘别人能做的，我们一定也可以！’”带着这样的初心使命，虹口青年工匠焦婷所在的超导电缆青年突击队主导开展了世界首条35kV公里级超导电缆工程研制、试验、敷设、运行维护等全过程的技术研究，致力于攻克世界级超导领域“卡脖子”难题，推动超导电缆顺利“落沪”。

金山供电公司团委万安青年突击队。

“我们这一辈青年生逢其时、重任在肩，我们会坚持砥砺前行、矢志创新。”同为虹口青年工匠的郭灵瑜作为“北外滩新型电力系统示范攻关”工作小组的青年骨干，积极投身于新型电力系统建设，深度参与了北外滩绿色低碳智慧能源体系研究，探索区域全面绿色低碳转型的“最优解”，服务国家“双碳”目标落地，推进上海低碳城市建设。

国网上海金山供电公司团委
强化青年引领
走好中国式现代化电力之路

国网上海金山供电公司团委坚持贯彻习近平总书记关于青年工作的重要思想和对共青团工作的重要指示精神，以引领青年与党同心、跟党奋斗、挺膺担当为工作主线，团结凝聚青年以只争朝夕的精神状态走好中国式现代化电力发展之路。

公司团委持续深化学习宣传贯彻党的二十大精神，开展“青春践行二十大 扬帆奋楫新征程”青年主题演讲比赛，携手复旦大学“望道讲师团”开展党的二十大主题团课宣讲，引领青年深入学习领会大会精神。推进团员和青年主题教育走深走实，按照“4+1”任务部署，强化4个专题学习指导，编制专题集中学习、自学材料，开展团干部讲团课、“青马”学员宣讲等系列活动12次。以“正青春青年学习社”为阵地，举办“草长莺飞季 学习正当时”青年读书分享会、“青春红途 向前一步”红色寻访活动，整合区域红色资源打造“青春鑫向党”青年学习路线，进一步筑牢青年信仰根基。

近年来，公司团委积极动员青年在助力乡村振兴、优化营商环境、扛牢保供首责等“急难险重”任务中发挥生力军作用。以公司青年为主体，建成了上海市首家“电力爱心超市”，打通了平湖与金山两地“跨省办电”，攻克了辖区首座220kV变电站“一键顺控”系统改造试点工程，持续举办各级青年文明号开放周活动，充分展现新时代电力青年的昂扬风貌，弘扬职业文明、传播社会正能量。公司青年集体成功创建全国一星级青年文明号1个，上海市一星级青年文明号2个，区级青年安全生产示范岗、青年突击队各1个。

国网上海崇明供电公司团委
挺膺担当砺青春
奋斗实干奏强音

国网上海崇明供电公司团委始终引领崇电青年立足“世界观察中国电力的窗口”定位，在积极推动人与自然和谐共生的中国式现代化电力发展、推进崇明公司“三个典范”（现代农网建设典范、乡村振兴服务典范、能源低碳发展典范）建设的征程中敢拼搏勇担当，跑出青春加速度。

崇明公司成立两个专业青工班，以“一专多能”“大专业融合”的培养思路，做精青年业务技能培养；新增设技能实训基地，举办青年技能比武竞赛，从比武中分析青年专业短板，开展技能专项培训，精准赋能青年员工成长成才。

公司团委打造融政策宣传、业务办理、现场勘查、设备检测、志愿服务于一体的电力服务一站式服务专窗，为辖区民宿全电推广、由由集团现代化智慧农业、永乐村“上海姿蔓西红花种植专业合作社”等客户进行电力帮扶。

此外，公司团委持续深化“崇电之光”志愿服务品牌。为8个社区、10家学校开展“电力大讲堂”，陪伴留守儿童一起制作电力手工作品，为学生科普电力新能源知识，种下低碳发展理念“种子”。如今越来越多的崇电青年在公司团委的感召下加入服务乡村振兴志愿服务队伍，用青春的热血托起电力发展高度，用心用情的优质服务保障民生幸福底色。

展望未来，崇明公司团委将引领崇电青年胸怀“国之大者”，积极践行人民电业为人民企业宗旨，在纵深推进崇明世界级生态岛建设、助力上海中国式现代化建设、长三角一体化社会经济高质量发展中贡献青春力量。

青春使命

国网上海市南供电公司团委
“匠新”青年突击队
在创优、创新、创效中彰显责任担当

国网上海市南供电公司“匠新”青年突击队是一支最具担当、最有闯劲的青年突击队。在运维主战场创优。巡检“护旗手”保电时刻待命，圆满完成包括虹桥机场火车站、上海南站、国家会展中心、滑河泾高新技术开发区等重要场所保电任务。在转型第一线创新。以乔亚兴上海市工匠创新工作室为依托，聚焦核心工作研发多项成果，发表论文7篇，获得发明及实用新型专利20余项，获得全国电力行业质量管理特等奖，上海市质量管理活动标杆成果等27项省公司级及以上荣誉奖项。在发展最前沿创效。在进博会等多项重大保电任务中，创新开发“5G+北斗+AR”单兵作业助力实现设备精益化管理，开展对设备的全方位监控与管理，排除设备隐患排查，为电网安全运行保驾护航。

在实干中砥砺前行，在急难中挺身而出，全力锻造为上海电网高质量发展注入澎湃动力的红色引擎