

国网江苏电力建立创新工作室联盟——

让创新成果持续涌现 创新人才加速成长



国网江苏电力何光华劳模创新工作室团队成员在红旗变电站隧道内进行故障探测。 许阳 摄



国网南京供电公司陈德风劳模创新工作室成员讨论高压输电电缆智能接地箱模块优化问题。 王妍 摄

4月16日,邳州市赵墩供电所组织共产党员服务队走进田间地头,排查用于农业灌溉的线路、设备,协助农户检查用电设备运行情况,消除用电安全隐患,确保春耕春灌用电无忧。图为服务队队员在赵墩镇下湖村帮助蒜农排除抽水灌溉设备用电故障。 王登甲 摄文

金坛供电一成果获全国首届青年绿色科技创新大赛金奖

本报讯 (宋健)4月14日,“美丽中国·青春行动”2024绿桥、绿色长征启动暨首届青年绿色科技创新大赛颁奖活动在河北雄安新区举行。国网常州市金坛区供电公司电热耦合团队成果《电能蓄热 匠心筑梦——多源电转热及其储能关键技术研究与应用》斩获大赛金奖。

本次大赛于去年9月启动,由共青团中央社会联络部具体指导,北京林业大学联合全国青少年生态文明教育中心、中国长城绿化促进会、共青团河北省委员会共同发起,以“推动绿色发展,促进人与自然和谐共生”为主题,吸引了来自全国400余个参赛单位、近3000件参赛作品共同角逐,最终诞生金奖

12个、银奖36个、铜奖108个,涉及绿色工程、乡村建设、全球气候变化、节能降碳技术等30余个领域,充分调动了青年参与绿色科技创新积极性,为新能源生产高质量绿色发展注入青春动能。

《电能蓄热 匠心筑梦——多源电转热及其储能关键技术研究与应用》项目以绿色科技为核心,针对当前分布式光伏快速发展带来的电力消纳问题以及工业用户存在的降碳刚需,提出了切实可行的解决方案。该项目通过新型超高温热泵提取工业废水中的余热,实现高效电制蒸汽;通过蓄热器动态存储蒸汽,实现新能源灵活就地消纳;通过水蒸气压缩机增压,实现全温域工业蒸汽供应。

宿迁供电上好党纪学习教育“第一课”

本报讯 (王松竹)4月17日至18日,国网宿迁供电公司党委举办《中国共产党纪律处分条例》集中学习暨2024年党务工作者培训班,上好党纪学习教育“第一课”。来自该公司系统138个党支部的百余名党务工作者,采取“线下+线上”相结合的学习方式,参加培训。

为切实提升基层党组织书记、组织委员、党建联络员的政治素养和履职能力,宿迁供电公司邀请国网江苏省电力有限公司党建研究员以《基层党支部标准化建设与规范化管理》为题进行专题授课,详细讲解了党支部五个

基本要求和六项组织生活制度的基本要求。同时,邀请专家对党建工作要求、基层党建存在的问题、“两个清单”等进行详细的问题剖析、案例讲解。

为进一步强化全体党员纪律意识,深化《条例》理解运用,该公司党委还组织开展了《条例》的解读教学,由纪委办公室带领各基层党组织书记、组织委员集中学习《条例》历次修订情况、新修订《条例》的重点内容。

截至目前,宿迁供电公司所属9个党委、138个党支部和相关非结构化团队已全部完成党纪学习教育工作启动部署。

江苏电建一公司举办“觅知音”青工团建活动

本报讯 (谢文慧)4月20日,中国能建江苏电建一公司工会、团委联合另外3家企事业单位举办“春日浪漫 趣享时光”青春团建主题活动,以拓宽青年员工的沟通渠道,丰富他们的社交生活,协助其在繁忙的工作之余结交朋友、寻觅知音。

近年来,江苏电建一公司工会、团委聚焦青年员工急难愁盼的大小事,从思想关怀、人文关怀、发展关怀等方面,力所能及为青工办实事,持续提升他们的幸福感、获得感。

当日,来自江苏电建一公司、

中国建筑材料工业地质勘查中心江苏总队、南京市中医院、南京市住房保障中心的71名青年员工走进春日浪漫 趣享时光青春团建主题活动,开启了一场邂逅之旅。

此次活动设计了一系列小游戏,包括考验协调性的两人三足撕名牌、比拼默契度的穿针引线、踢球等项目以及自我介绍、分享兴趣爱好、才艺表演等环节。几个小时的接触,大家全身心投入,增进了友谊,加深了了解,不少青年员工有了心动对象,最终有5对牵手成功。

4月19日,国网南京供电公司电缆运检中心陈德风劳模创新工作室里,工作室成员、国网江苏省电力有限公司三级专家吕立翔和同事们就高压输电电缆智能接地箱的现场投运优化改进方案进行了探讨,为即将开展的110千伏燕聚1号7kV线智能接地箱投运工作做好充分准备。

近年来,国网江苏电力坚持以一线班组和广大职工为主体,以创新工作室为依托,推动职工创新创效。目前,该公司共有300余个创新工作室,其中有一些成果产出较多,创新经验值得总结推广,但也有些存在无价值产出的问题。不仅如此,各创新工作室的同质化创新项目亟待引导,离散的创新内容也需进一步整合。

为此,国网江苏电力于2020年以跨区域、跨专业、跨单位的联盟形式管理职工创新工作室,并于次年进一步加强联盟建设,将原有的8个联盟扩展到10个,确定了“双盟主”的管理模式,让群众性创新蓬勃开展、创新成果持续涌现、创新人才加速成长。

所谓“双盟主”,就是每个联盟配置两名专业、优势、平台互补的带头人,均为在各自专业领域有过硬技术本领的劳模、技师或国家电网有限公司首席专家,充分发挥“领头雁”的作用。

“以前,像全国技能大赛这种全国性比赛,省公司会指定单位派人参加。现在,我们肩负起‘盟主’的职责,定期到现场指导联盟成员,对他们进行考核评选,最终被选拔出来的人才才有资格去参赛。”国网江苏电力输电电缆运检工作室联盟“盟主”陈德风介绍。

如何把联盟内基础不同、短期目标不同的几十个工作室的力量聚合起来,是“盟主”们经常需要思考的问题。

“营销服务工作涉及专业比较多,分类也比较细,包括计量、采集、用电检查、负荷管理、电费账务等。为了将联盟工作做实做细,增强专业凝聚力,我们按照计量和采集、营业和电费、用电和保障等专业划分,在联盟内组建了三个柔性团队。我和胡坚中两个‘盟主’及联盟内的另外一位专家分别担任负责人。”国网江苏电力营销工作室联盟“盟主”王忠东表示,“我们带领柔性团队每年攻关一两个重点项目,通过专业细分及重点项目攻关将创新力量凝聚起来,提升创新效率。”

联盟要体系化发展,有“盟主”掌舵,更得依托“盟友”互助。

每个联盟内的创新工作室就是一个“盟友”。在成立联盟之前,各地市供电公司的创新工作室之间存在一定的竞争关系。成立

联盟之后,“盟友”可以形成合力、集体攻坚、共享成果。

去年底,国网江苏电力配电运检工作室联盟“盟主”王秀茹提出了一个公共课题——“多类型移动电力资源接入与智慧管控关键技术及应用”。一经发布,便得到广泛关注。最后,由国网宿迁供电公司王秀茹创新工作室牵头,与国网扬州供电公司高晓宁创新工作室、国网连云港供电公司张长营创新工作室、国网苏州供电公司杨晨创新工作室达成合作,共同推进该课题。

除了合作开展创新项目,“盟友”之间的知识共享也催生出许多新的创新点。“作为营销专业创新工作室负责人,我一直希望与其他专家联手攻克高难度的创新研究课题。通过联盟,我们工作室与国网丹阳市供电公司方美芳劳模创新工作室协同攻关,目前已经研制出了新型电缆放线架等一批实用型产品。”王忠东说。

据统计,国网江苏电力各创新工作室依托联盟开展合作互助,已累计获得省部级以上职工创新成果奖120余项。 鲁璐



信息汇



4月21日,中华垂钓大赛选拔赛在吴江举行。为保障比赛顺利举办,国网江苏电力(吴江)共产党员服务队来到比赛现场,对配电线路及用电设施展开巡检,并向参赛选手宣讲电力安全知识,提醒他们主动远离电力线路,避免发生垂钓触电事故。

陈骅 孙敦宇 摄文



4月20日,主题为“阅读,让太仓更美丽”的第19届太仓市阅读节在太仓天镜湖公园拉开序幕。作为唯一受邀的企业代表,太仓港协鑫发电有限公司组织年度优秀通讯员、传讯骨干及阅读爱好者参加了当天的活动。

张剑茹 摄文



4月22日,在世界读书日即将到来之际,国网如东县供电公司组织举办“诵方寸家书 传蔚然家风”诵读会活动,诵读近代名家家书,增强广大员工廉洁、勤劳的意识。

张浩 摄文



4月23日,国网泰州供电公司在“光明使者”爱心驿站开展主题为“品味书香 让心灵快乐飞翔”的读书活动,为环卫工、快递小哥等新业态劳动者送去阅读的快乐。图为该公司“5980”职工志愿者向环卫工赠书。

汤德宏 摄文



4月22日,南京三新供电服务有限公司江宁分公司党委组织部分新老党员,在高桥电力驿站开展读书交流活动。图为湖熟供电所优秀共产党员俞大强向青年党员分享读书心得。

马文龙 程晨 摄文



4月20日,金湖县广场舞大赛在县委文化艺术中心北广场举行。国网金湖县供电公司代表队演出的《最好的舞台》,从16支代表队中脱颖而出,荣获特等奖。该舞蹈由公司14名参赛女工自编、自导、自演。图为演出比赛现场。

梁德斌 摄文



修亮一盏灯,温暖老人心

“这下可真亮堂了!”4月13日12时许,南京市高淳区桤溪街道新墙村汤村五保户王九保和老伴儿抬头望着堂屋上新装的一盏节能灯,对身旁4名身穿供电红马甲的电工说。

12日傍晚,国网江苏电力(南京高淳)共产党员服务队桤溪供电所分所队员赵兴安接到汤村五保户王九保家的报修电话,称邻居王九保家有一盏电灯不亮,找村电工维修后也没有修好。

对王九保家的情况,赵兴安有所耳闻。王九保今年67岁,是汤

村的五保户。他和老伴居住的房子建于上世纪80年代,因前段时间持续阴雨,墙体多处出现潮湿霉雨情况,室内线路也老化严重。

“趁着这次上门服务的机会,顺手帮老人解决家里的用电问题。”13日一早,赵兴安喊上服务队的另外3名队员一同来到王九保家。

“就是这盏灯,村电工换了灯泡还是不行。”王九保带他们来到堂屋,指着顶上的一盏电灯说,“老伴腿脚不便,晚上没灯挺不方便的。”

赵兴安戴上绝缘手套,登上梯子,更换了一个新灯泡,发现的确

不亮。凭经验,他判断故障可能出在线路上。他拆开装在墙上的开关面板,一打开就发现里面线路凌乱,仔细一看,原来是接线断了。

“灯泡是好的,是开关里面的线断了。”赵兴安一边告诉王九保,一边麻利地用绝缘胶布将断线处进行包扎,之后换上新的开关面板。再次按下电灯开关,新换上的节能灯一下子将昏暗的小屋照亮了。

赵兴安又和同事将室内线路进行了重新整理,将老化线路全部整改到位,破旧的灯泡、插座也更换一新,一直忙到中午12时许才离开。

修亮一盏灯,温暖老人心。 查琴 段可 叶子豪

社区里来了用电用气安全“义诊师”

“张大爷在家吗?我们是来给家里的电线、燃气做‘义诊’的!”4月16日14时许,无锡市新吴区泰伯花园第一社区张根荣老人的家门被两位身穿白色工作服、胸口佩戴党徽的人敲响。

“来了来了,正等着你们呢!”由于已经提前接到了社区通知,78岁的张根荣很快应了声,笑容满面地将两人请进门。

当天,协鑫能源科技股份有限公司下属企业无锡蓝天燃气热有限公司党支部联合无锡梅村街道行政审批局党支部,开展“党建树旗聚人心,开春送暖护民生”主题党日。除了组织双方共产党员和志愿者向社区居民发放用电、用气安全知识宣传手册外,蓝天热公司还派出了由燃气专业员工邓智方和电气专业员工孙磊组成的“义诊小分队”,为社区里的6户孤寡老人检查室内线路和燃气设备安全隐患。

进门后,邓智方和孙磊各自忙开了。孙磊走进卧室,发现角落里有两个拖线板,每个插孔上都插着插头,有电视机的、电热水壶的、台式电风扇的以及手机充电器的。这些电器的插头线杂乱不堪,彼此缠绕,有些绝缘皮已经老化剥落,露出了暗红色的铜丝。

孙磊微微皱眉,走出卧室来到客厅,打开墙壁上的配电箱,试跳漏电保护器,发现没有反应,反复几次确认后已经故障失灵。“张大爷,漏电保护器坏了得及时换,否则万一家里发生漏电情况,保护器不能动作切断电源,就会引发触电伤亡事故!”孙磊边说边掏出笔记本,将发现的问题逐条记下:漏电保护器失

灵、电线老化堆放杂乱……

张根荣是位孤寡老人,他一生未婚,唯一的亲人是居住在外市的一个兄弟。由于年老体弱,他没有经济来源,主要靠地方政府的救济度日。

“您看什么时候方便,我帮您找社区物业公司的电工。”孙磊当即打电话联系,很快约定了次日上门维修。对于他的热心相助,张根荣非常感动,连声道谢。说时迟那时快,孙磊也完成了“义诊”。临走前,孙磊留下了自己的联系方式,之后和邓智方奔向下一户孤寡老人家……

赵伟

灵、电线老化堆放杂乱……

张根荣是位孤寡老人,他一生未婚,唯一的亲人是居住在外市的一个兄弟。由于年老体弱,他没有经济来源,主要靠地方政府的救济度日。

“您看什么时候方便,我帮您找社区物业公司的电工。”孙磊当即打电话联系,很快约定了次日上门维修。对于他的热心相助,张根荣非常感动,连声道谢。说时迟那时快,孙磊也完成了“义诊”。临走前,孙磊留下了自己的联系方式,之后和邓智方奔向下一户孤寡老人家……

赵伟

