巾帼铿锵 不负芳华

——记国家电网公司特等劳动模范李妍

她,人如其名,工作中总是追求完美,致力于把事情做到极致。参加工作16年,她已从一名普通的电力设计师成长为国网江苏省电力有限公司变电设计领域的专家。她,就是在刚刚召开的国家电网有限公司2022年"两会"上被表彰为2021年度特等劳动模范的国网江苏经研院设计中心副主任兼综合能源服务室主任李妍。

设计深耕者

"设计其实是一门艺术,看起来千篇一律的工程,只要不断修改完善,做到极致,结果绝对是不一样的。"这是李妍对设计的认知,也是她一直坚持的信念。2006年研究生毕业后,李妍踏上了电力设计之旅。

2015年,她作为设计技术总负责人主持完成的江苏姚桥220千伏变电站设计方案获得国家电网公司智能变电站设计竞赛第一名(优胜奖)、中国电力行业优秀工程设计一等奖,在全国同行面前展示了江苏实力。而这背后,是一遍又一遍的方案修改和细节优化。提起那段时间的艰辛,李妍笑道:"真得蛮拼的!不过,加班是设计人员的工作常态,当得知我们最终取得突破,一举拿下优胜时,觉得一切都是值得的!"

2016年,李妍接到上级任务,作为设总参与建设大规模源网荷友好互动体系的江苏电网智能网荷互动终端安装工程,要在两个月内完成工程设计安装和调试。她带领工程项目组精益求精,反复优化《江苏电网智能网荷互动终端安装工程通用设计》方案,使得最终确定的方案每个安装点平均节约光纤长度440米。按照全省共设2370个安装点、每米光纤125元计算,总计节约光纤约10.4千米,减少成本投入约1.3亿元。

这是李妍以精心铸就匠心的生动案例之一。近年来,作为设计总负责人和专业主设人,她带领团队出色地完成了70余项500千伏、220千伏输变电工程新建及改扩建工程设计任务,主持设计的变电站工程获得电力行业、国家电网和江苏省优秀工程设计奖30余项。

创新风向标

"创新不是一项孤立的工作,要与工程实践有机结合起来。"这是李妍对创新的理解。参加工作16年来,面对电网发展中出现的新问题、新情况,她敢于挑战、勇于在实践中创新攻关,先后获得国家授权发明专利15项、实用新型及外观专利8项、软件著作权11项,发表三大检索和核心论文17篇、著作3本。

2018年,国网江苏电力谋划在镇江地区建设8个电网侧储能电站,规模、运行方式、设计方法没有先例可循,且工期紧,必须赶在当年迎峰度夏前投运。李妍作为主要负责人之一,带领团队在两个月内完成了6个储能电站本体和8个储能电站接入系统的设计、建设与调试。

期间,为了拿下这个不少人认为的"不可能完成的任务",李妍翻阅了无数资料,向很多行业专家请教咨询,很快便拿出了8个站的可研、6个站的初设与1000多张施工图。镇江储能电站及关键技术先后获得第三届国际储能创新大赛2019年度储能应用特别贡献奖和储能应用创新典范第一名、国网经研体系科技进步一等奖及2020年江苏省住建厅优秀工程设计二等奖。

"年轻人以为创新是做出一番惊天动地的事业,其实不然,更多的创新在于细碎的点滴之中。我喜欢思考,我觉得在工作中还有许多值得我去研究和创新的东西。"李妍说。

奉献带头人

2019年,国网江苏经研院设计中心赢得了开山岛微电网工程的总承包建设机会。李妍作为工程项目经理提出了"红色岛,绿色电"建设理念。她带领团队集中攻坚,用最优方案解决开山岛用电用水难题,以实际行动积极响应习近平总书记号召,向时代楷模守岛英雄王继才学习,为爱国主义教育基地建设和祖国国防事业贡献力量。

要在两个足球场大小的岛上建成一个五脏俱全的微电网系统是非常大的挑战,比常规工程建设多了更多困难:30千瓦风机建设,李妍和团队成员设计选用液压立杆钢管塔,克服了作业场地回旋余地小、吊机出海作业施工技术难度大的难题;海岛基础施工中,他们利用海水潮汐规律,制定每天打桩和浇筑的时间表,抓住有利时机抓紧施工。"办法总比困难多!"李妍凭着一股子冲劲和韧劲,带领团队将难题一一化解。

李妍是连云港人,开山岛离她老家不过几十公里。尽管为商讨方案和现场协调,在半年多时间里,她往返南京和开山岛不下几十次,但一次也没回过家。

"说不辛苦是假的。"回忆起那段"岛上时光",李妍笑着说,"但想到'守岛英雄'王继才夫妇在岛上默默坚守了32年,我就觉得这点苦根本不算什么。"

青工领路人

2013年至今,李妍以"师带徒"的形式负责了多名新进员工的培养。为了带好徒弟,她研究出一套教学体系,筛选出设计工作的基础知识和常用规程规范并将其汇编成册,以此助力新员工夯实基础,然后让他们在工作中实战锤炼,再由自己仔细校审,找出新员工设计缺陷与错误,帮助其分析原因并及时完成修改。

校审过程看似简单,实则比自己画图还辛苦。"有一次工期特别紧,我们连着加了十几天班,团队里几个年轻小伙都扛不住了,但师父却还在坚持。她画完自己的图纸,还要帮我们校审,有几个晚上直接就睡在了办公室。"李妍的徒弟诸晓骏说。

在李妍的悉心指导下,设计中心的青年员工成长迅速,多人获得省五一劳动奖章、省优秀青年岗位能手、国家电网公司青创赛银奖等荣誉。

谈及青年员工取得的成绩,李妍谦虚地说:"这些都是他们自己努力的结果,我只是一名领路人,和他们一起并肩作战,一起追逐梦想。"

2014年,李妍牵头创立了"婧妍创新工作室",18名成员均为女性。"婧的含义是女性有才能,妍的含义是美好。"李妍介绍,"起这个名字是希望加入工作室的女员工都能成为心灵美好、能力突出的优秀员工。"2019年,该工作室被表彰为全国巾帼文明岗。

任佳依

1月31日,国网沛县供电公司员工序守文、褚庆峰两位"中国好人"和国网江苏电力徐州真旺共产党员服务队沛县序守文分队队员一起来到沛县张庄镇104岁老人张李氏家,帮助贴春联、大扫除、准备年夜饭,陪伴老人喜迎新春佳节。日前,该服务队队员在看望慰问张李氏时得知,受新冠疫情影响,除在本地年逾7旬的二儿子外,老人的另7名子女均不能回家过年。 曹厚忠 摄文

巡线路上伸援手 天冷情真暖人心

2月7日16时许,溧阳市戴埠供电所运维人员杜之行驾驶供电黄皮卡和另外3名同事冒雪巡视线路,沿着戴埠镇竹海大道由南向北行驶至同官村十字路口时,发现路边一名中年男子看到醒目的供电抢修车标志时,眼中露出欣喜和期盼的目光,但似乎有些犹豫不敢上前。

杜之行驶过路口,随即靠边停车,准备询问究竟,同时看到了该路口由北向西处停着一辆白色本田SUV越野车,右前轮深陷路边泥潭。

经询问,该中年男子正是车主。据其介绍,当时车由另一位随行女士所开,右转弯时因路基被白雪覆盖,导致车右前轮陷进烂泥,折腾了近一个小时,不但没有脱困,车轮反而越陷越深。该男子心急如焚,便向过往车辆求助,却无人施以援手。眼看天色渐暗,他拨打了当地蓝天救援队的电话,奈何天气原因,救援车辆迟迟未到。

"我们车上没有拉绳,你不要急,我去找一根绳子来。"了解情况后,杜之行一边安慰车主,一边掉转方向前往位于附近黄岗岭村的家中寻找绳子。

找来绳子后,杜之行的外协同事穿上雨衣,不顾地面潮湿,躺在路面上将绳子扣在两车底盘锁扣上,之后尝试拖车。然而,由于本田SUV越野车陷得太深,加之积雪路面打滑,没有成功。此时,蓝天救援队的车辆也赶到了现场,查看情况后又拉起一根绳子共同拖车,终于将本田车拖出了泥潭。

没等车主感谢,杜之行和同事们就悄悄上车,迅速消失在了绵绵飞雪之中……

史 刚

退休老党员当起了"保洁员"

"武师傅,你慢点……"2月8日9时10分,在高邮市车逻镇特平村赵庄组村民居思久家的小院内,头发花白的居思久老人仰着头,对身穿红马甲、正顺着竹梯往屋顶上爬、将为其清扫屋顶光伏板的一名电工师傅提醒道。

老人今年76岁,是一名退休教师。他口中的"武师傅"叫武恒山,是车逻供电所刚刚退休的电工,还是一名有着38年党龄的退伍老兵。

特平村地处车逻镇最东侧,距集镇8公里,全村共有16户村民家的屋顶安装了分布式光伏发电站。

2月7日,高邮境内普降大雪,让不少屋顶光伏发电站积上了厚厚的白雪。"所长,明天能不能组织党员服务队队员给我们村家中有光伏发电站的留守老人提供屋顶扫雪服务?我也参加。"刚刚退休、家住特平村的武恒山给车逻供电所所长张剑打去电话,并主动请缨。

"这个提议好,我来组织人员!你已经退休了,就不要参加了,好好在家休息吧。"张剑劝说道。

"虽然我已经退休,但党组织关系还在所里,现在还是共产党员服务队的一员。"武恒山态度坚决,让张剑不得不同意了他的请求。

8日上午,武恒山身穿红马甲,和所里其他共产党员服务队队员一起,帮助特平村5户留守老人维护了家中的屋顶光伏发电站。

"居老师,今年只有你们老两口在家过年啊?我们来给您的发电站除雪。"在居思久的小院内,武恒山和服务队队员秦俊华架起竹梯爬上屋顶,用拖把仔细清理太阳能光伏板上的积雪。清理完毕后,两人又检查了双向智能电表的状况,确保无恙。

"我看了天气预报,下午就放晴,太阳能光伏板清理完积雪,就能安全高效发电了。"武恒山笑着对居恩久说。

"与武师傅一起给村民提供服务我感到很荣幸。去年,我向党组织递交了入党申请书,今天,武师傅用行动给我上了一堂生动的党课,他是我学习的榜样。"秦俊华表示。

林华鹏 孙永忠

坚持稳中求进总基调 坚定实干担当见成效

(上接1版)"六个更加注重"工作思路和要求,围绕公司"2818"发展目标,着力固安全根基、保能源供应、促绿色发展、提经营效益、推改革创新、强党建引领,以实干见成效,全面完成年度各项目标任务,推动公司高质量发展,为华电集团加快创建具有全球竞争力的世界一流能源企业做出更大贡献,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

戴军强调,要坚持稳中求进工作总基调,坚守职责担当。全力完成能源保供政治任务,持续做好能源保供工作,持续提升本质安全水平,持续打好污染防治攻坚战,持续营造安全稳定环境。全力确保实现发展目标,加大风光电项目获取力度,积极推动重点项目落地,统筹抓好煤电机组改造。全力提升质量效益,坚定不移稳增长,积极融入电力市场,强化降本节支,加强重点领域风险防控。全力打造原创技术"策源地",狠抓关键核心技术攻关,加强科技创新能力建设,加快推进华电数字转型。全力完善中国特色现代企业制度,坚决完成三年改革任务,加快实现公司治理体系和治理能力现代化,完善市场化经营机制。

戴军要求,要牢牢把握加强组织领导这一关键,确保各项任务落到实处,为推动企业高质量发展提供坚强保障。把"两个确立"转化为坚决做到"两个维护"的思想自觉、政治自觉、行动自觉。进一步发挥党建在经营管理中的作用,巩固党史学习教育成效,持续提升党的建设质量,深化人才队伍建设,营造风清气正干事创业的良好环境,统筹推进思想政治和宣传舆论工作。要注重领导带头,发挥表率作用,解放思想,提升能力,担当作为,奋斗先行。

就做好2022年工作,杨惠新要求,要狠抓安全生产,全力打好能源保供攻坚战;狠抓项目落地,全力跑出绿色发展加速度;狠抓提质增效,全力提升经营效益贡献度;狠抓改革创新,全力激发企业发展新动能;坚定捍卫"两个确立",全力增强党建引领保障。

持续奋斗开创高质量发展新局面

(上接1版)全面贯彻党的十九届六中全会精神,不折不扣落实国家电投集团党组决策部署,主动适应"双循环"新发展格局,践行集团公司"2035一流战略",落实"四个转型""五新""稳杠杆+轻资产"工作要求,聚焦"30·60"碳目标,坚持清洁低碳、创新驱动发展,把握"应变思维、提质增效、创新发展"全年工作主基调,高质量推动江苏公司"十四五"目标稳步落实,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

邢连中强调,2022年,国家电投江苏公司实现经营目标面临巨大压力、项目发展面临严峻外部形势、安全管理基层基础仍显薄弱。要特别注意把握好"资产负债率和投资控制"与"项目发展和并购投资需求增长"之间的关系、发挥现有优势与增强创新驱动之间的关系、新形势下经营发展与安全管理之间的关系,以强烈的创新意识、埋头苦干的韧劲、清正廉洁的品格,全力抓好能源保供政治任务、安全生产和疫情防控、发挥大协同优势加强政策研究落地、推动创新成果落地、推进重点领域项目开发、持续提升公司治理水平、打造一流干部员工队伍、发挥党建引领作用等八项重点工作,踔厉奋发、笃行不怠,努力创造更加优异的成绩。

邢连中从五个方面对国家电投江苏公司全年重点工作进行了系统部署。一要主动应变环境,提高政治站位,坚决抓好疫情防控、安全生产和能源保供各项工作。二要主动应变市场,不断提质增效,全力以赴完成年度经营目标。三要主动应变要求,发挥创新驱动作用,高质量推动清洁低碳发展。四要主动应变改革,积极担当作为,持续抓好企业管理水平提升。五要持续加强党的领导,扎实推进党建和纪检监察工作。

信息汇

国网江苏电力团委获评省共青团工作先进

本报讯 1月27日,从共青团江苏省委传来喜讯,国网江苏省电力有限公司团委年度综合考评位列全省省部属企业、科研院所第一,获评2021年度全省共青团工作先进单位,在当日召开的团省委十五届七次全会上,接受了现场表彰。

近年来,国网江苏电力团委始终坚决贯彻落实公司党委和上级团组织决策部署,坚持党建带团建,持续加强共青团和青年工作。不断强化思想锻造,举办了"永远跟党走 启航新征程"主题团日,青马讲师团成员举办各类报告会、宣讲会30余场,发布优秀作品40余件。同时,积极拓宽建功平台,落实"千岗走千企"部署,开展"百岗风采"活动,助力提升本质安全水平。第一时间发布抗台战疫倡议书,183支青年突击队闻令而动,开展各类突击抢险任务200余次,保障向政府、医疗机构、核酸检测点等重要用户可靠供电。在国家电网公司第六届"青创赛"中,国网江苏电力荣获2项一等优秀青创项目、3项二等优秀项目,获奖总数位居第一,获得的一等、二等项目数量分列第一。 (单 宇)

国网江苏电力 青工赵宇获省党史宣讲大赛一等奖

本报讯 1月29日,从共青团江苏省委传来喜讯,国网江苏省电力有限公司青年员工赵宇在"莱斯杯"全省企业青年党史宣讲大赛上荣获一等奖,并被推荐加入团省委青年讲师团。

去年6月,团省委联合中电莱斯信息系统有限公司、江苏凤凰出版传媒集团有限公司举办"莱斯杯"全省企业青年党史宣讲大赛。比赛分为协作组初赛、省级决赛两个阶段,经过层层激烈角逐,最终评选出一等奖两名。赵宇一路过关斩将,最终成为获得一等奖的两名选手之一。

据悉,赵宇在决赛中宣讲的国网盐城供电公司星光青年学习社因阵地完备,开展学习活动扎实有特色,获评省部属企业、科研院所2021年度优秀青年学习社,并获得省级青年学习社称号。与该学习社一同被评为省级青年学习社的还有国网淮安供电公司"洪电铁牛"青年学习社、国网宿迁供电公司"初星"青年学习社。 (王松竹)

2月8日,国网建湖县供电公司组织开展"为中国女足喝彩 为北京冬奥加油"拔河比赛,用力量、技巧和智慧彰显团结向上的力量,赛出团结拼搏、永不言败的精神。 肖 兵 摄文

勇担使命强支撑 稳中求进谋发展

(上接1版)深刻变化带来一系列新机遇新挑战,集团发展正处在厚积薄发、行稳致远的关键阶段。我们必须增强机遇意识和风险意识,准确识变、科学应变、主动求变,下好先手棋,打好主动仗,努力实现更高质量、更有效率、更可持续、更为安全的发展。他强调,做好未来工作,必须坚持咬定青山不放松,持之以恒抓到底,把南瑞集团党委战略部署和工作要求贯穿改革发展全过程、各领域,久久为功抓落实,凝心聚力促发展,不断破解发展难题、增强发展动力、厚植发展优势,浓墨重彩谱写好南瑞高质量发展新篇章。

会议明确,2022年南瑞集团工作总的要求是:以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,落实党中央、国务院决策部署,按照国家电网公司"两会"要求,完整、准确、全面贯彻新发展理念,坚持以迎接和贯彻党的二十大为主线,勇担使命责任,坚持稳中求进,全力支撑服务电力保供和能源转型,坚持不懈加强党的领导和党的建设,统筹做好改革创新发展各项工作,推动集团高质量发展再上新台阶,为建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业作出积极贡献。一是坚定不移落实稳中求进。二是全力以赴服务电力保供。三是矢志创新支撑能源转型。四是持之以恒推进高质量发展。五是坚持不懈加强党的领导党的建设。

冷俊强调,今年是党的二十大召开之年,做好全年工作具有特殊重要意义。要重点做好八个方面工作。一是聚焦公司重点任务,确保全面落地落实。服务电网重大工程建设,支撑公司数字化转型重点项目。二是聚焦能源转型,持续增强科技创新实力。加快推进新型电力系统攻关任务,强化关键技术攻关和新产品研发,加强科研组织创新,提升实验检测能力。三是聚焦核心竞争力,加快形成产业发展新优势。加快新兴产业成果落地,推动资源优化整合,加快重点产业化项目建设。四是聚焦内外部市场,全力出击争创新佳绩。跟踪落地重点市场项目,稳步拓展国际业务,持续抓好应收账款回收。五是聚焦国企改革三年行动,推动改革攻坚更大突破。完成国企改革各项任务,深化"三项制度"改革。六是聚焦提质增效,着力提升企业管理水平。加强人才管理,加强财务管理,加强物资采购管理,提升上市公司治理水平,深化依法治企,加快数字化建设。七是聚焦安全防线,深化风险隐患整治。强化生产管理,严把产品质量,抓好安全管理,强化网络和信息安全保障。八是聚焦强根铸魂,纵深推进党的建设。加强政治建设,加强宣传思想工作,加强党风廉政建设,加强干部队伍建设,加强员工关心关爱。