

国网南通供电公司: 为您通电 赋能江海

33

党的十八大以来,南通坚定不移沿着习近平总书记指引的方向,完整、准确、全面贯彻新发展理念,一路跨江拓海,十年砥砺,书写时代华章,经济总量连续跨越,交出“非凡答卷”。国网南通供电公司牢记初心使命,坚持“人民电业为人民”的企业宗旨,守正创新,在江海大地上坚决扛起了“能源安全大梁”,统筹推进能源互联网建设,为“强富美高”新南通的建设提供稳定可靠的电力保障。

“500千伏东洲~崇明线路工程海门段全线贯通!”10月7日,500千伏崇明输变电工程迎来重大节点,这意味着江苏南通和上海崇明之间的500千伏电网连接打通,长三角能源一体化发展又迈出了关键性一步。作为近年来上海电压等级最高的跨省基建工程,该工程开辟了“苏电入沪”的能源大通道,对于长三角一体化目标实现,有着极其重要的意义。

扎根主业,经济发展“助推器”

这是电网跨越发展的10年。

南通供电公司建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业中,以“苏中站排头全省争领先”为奋斗目标,以电力保供为首要责任,以高质量发展为主题,为南通留下了鲜明的历史印记,奋力书写了非凡的时代注脚。

随着供电公司经营质量的显著提升,持续优化的电力营商环境、稳定可靠的电力供应、愈加优质的供电服务,正成为南通招商引资的“金名片”,重大项目落户发展的“助推器”,支撑经济快速发展的“发动机”。

“供电公司的优质服务帮我们节省了资金,大大降低了企业施工建设投资成本!”今年5月,位于江苏南通海安市的亚太轻合金(南通)科技有限公司企业负责人朱锡秋对供电公司的上门服务赞不绝口。

该企业主要生产耐高温、抗挤压航空航天用合金构件以及新能源汽车零件。由于企

业产能扩大,需要进行扩建。为了加快该企业扩建投产,当地供电公司第一时间成立了“亚太轻合金”海电速办团队,主动介入企业前期规划,指导企业合理确定用能方式、报装容量、供电设施选址布局,并与属地政府、亚太轻合金科技有限公司签订《电力接入服务三方契约书》,落实外线工程土建部分资金,推动该项目成功落地。

近年来,南通供电公司完善以客户为中心的供电服务体系,聚焦客户需求和社会关切的痛点、难点问题,持续推出切实举措。“特快电力、阳光业扩”“开门接电”“点单式”报装……作为营商环境的重要指标,南通“获得电力”指标获评全国优异。优异的电力营商环境,已经成为南通项目招引的“金字招牌”,助力如东金光造纸、海门中天绿色精品钢、开发区阿里数据中心等重大项目投资南通、落地达产。

聚焦“双碳”,新型电力展作为

这是电源绿色发展的10年。

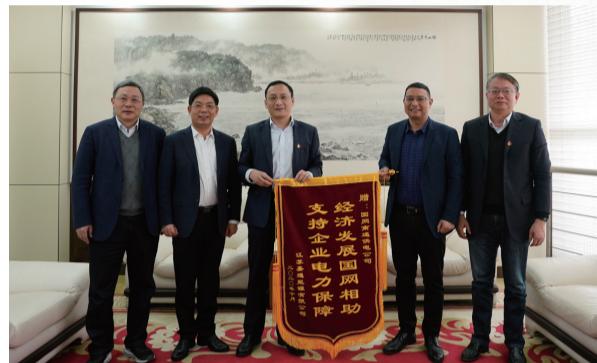
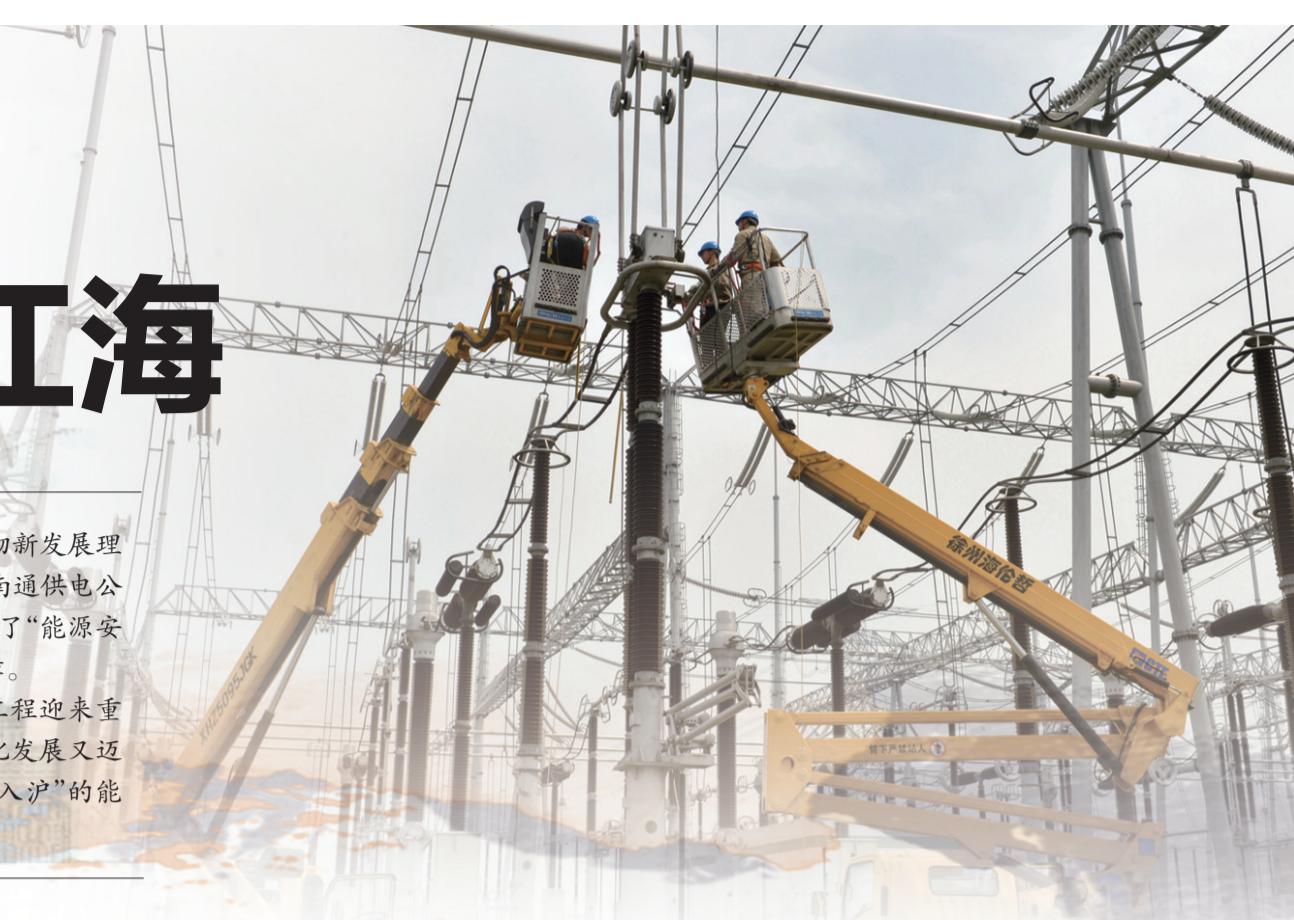
南通供电公司聚焦“双碳”目标,在新型电力系统建设中展现更大作为,以风电、光伏为主体的新能源装机容量910.8万千瓦,占总装机56.1%,其中2021年新增新能源装机规模426.6万千瓦为全省第一,占全省的44.2%。自我国第一批海上风电特许权项目在如东落户以来,目前如东已建成30座风力场,总装机容量达560万千瓦,被称为全国海上风电第一县。如东沿海这一条白蓝相间的沿海“风光带”正源源不断地向电网输送着绿色电能之外,还带动了当地风电全产业链发展,到2022年,风电及其装备制造成为如东经济的“新增长极”。

“最初的海上风电项目是在潮间带,工人们趁着退潮时间在沼泽地里架设送出线路……”国网如东供电公司副总经理蔡忠豪透露,泥地里工程机械不便进入,当时线路工人们都是靠肩扛手抬,甚至是在齐腰深的海水

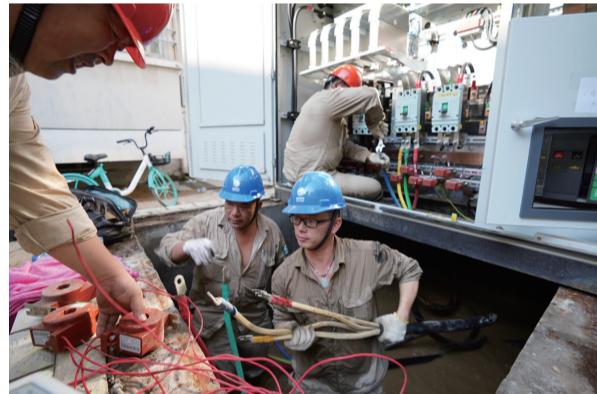
中一干就是大半天。

随着当地海上风电的规模越来越大,尤其是发电企业要用好用足有利的国家政策,2020年以来风电企业迎来了新的发展,仅2021年,如东先后建成11座海上风电场、装机容量300万千瓦,白色风车在蓝色的海面上擎天而立、吸风吐电,全年累计实现上网电量超22亿千瓦时。

“考虑到保障绿色能源送出,我们可视化设备的安装是优先保障风电送出线路和重负荷线路的,目前已实现220千伏等级以上线路全覆盖,110千伏线路的设备安装也在抓紧进行。”蔡忠豪介绍,保障风电送出专门成立的输电可视化监控中心,目前已安装可视化设备680套,可覆盖监控到220千伏线路约600公里,覆盖率达90%以上。在日常运维中,如东供电还推动沿线大棚加固全覆盖,加强恶劣天气特巡,多措并举保障海上风送出消纳。



优质的供电服务成为项目招引的“金字招牌”,图为嘉通能源向南通供电赠送锦旗。



援豫救灾,为您通电。图为2021年7月24日,南通电力员工为郑州受灾小区更换受损的电力设施。



供电公司为“为您通电”供电党员服务队授旗。



“为您通电·社区驿站”,10月14日,供电公司组织418名党员向14个社区线下报到,提供亲情电力服务,架起党群“连心桥”。

这是电力价值充分彰显的10年。

南通供电公司靠前服务长三角一体化等重大国家战略,推进跨江电网建设,助力拓展脱贫攻坚成果,服务老小区改造和地铁、重大交通等工程,持续推动经济社会发展。

“地铁1号线能如期竣工,真得感谢你们提供的保姆式服务”,8月底,南通轨交公司机电部负责人在供电与轨交的支部对接会上感慨地说。

近十年,南通城市快速路、高铁、轨道交通等重点工程全面铺开,滨江、创新区、市北高新区等城建工作如火如荼。南通供电公司保障主网安全的同时,倾情服务城市建设,深度参与线路迁改方案制定,全力配合工程近电高危环节实施。地铁建设项目中,施工区域内涉及输电线路41条,三年间供电部门组织安全交底150余次,开展进工地大型安全宣教超54场,提供安全监护上千人次。

5月27日,通州区供电公司对希望苑小区2个汽车充电桩和40个电瓶车充电桩的安装质量进行抽检。随着电动车充电需求的日益增加,供电公司统筹考虑老旧小区公共充电设施建设,提供“开门接桩”服务,最先在希望苑试点,较好解决了该小区电动汽车的充电需求。这样的服务,正逐步在全市符合条件的老旧小区实施。

针对老旧小区架空线路老化、没有预留公共电力通道等问题,南通供电公司积极向上争取经费、自筹编列费用,在十余年的老旧小区改造中持续投入,仅2021年就完成了市区45个老旧小区的供配电设施改造工程,小区内所有架空线路全部入地,2万多户居民告别“空中蜘蛛网”,大部分小区的供电容量增加20%,大大提高了负荷高峰期的供电可靠性,为充电桩的安装奠定了基础。

在老旧小区改造、台风抢险、带电作业等现场,处处有着南通供电所属产业单位通明集团的身影。作为电网主业建设运行、高效运维的有力支撑,电网抢险救灾、应急保障的先锋力量,今年已完成不停电作业9553次,配网不停电作业成效位居全省前列。

十年磨一剑,出鞘必锋芒。南通供电公司始终认真践行“人民电业为人民”企业宗旨,笃定前行、奋勇争先,用改革创新勇闯奋发路,用求真务实书写奋进史,用担当作为奏响奋斗曲,在高质量发展征程上乘风破浪、行稳致远。

·朱蓓宁 刘璐 杨少玉·

融入城建,贴心服务谱新曲

