



# 岛城500千伏线路工程送电投运

青岛电网1号重点工程建成

岛城500千伏输变电工程即墨段线路建设现场。

6月26日,在夏季高峰负荷到来之前,青岛电网1号重点工程,500千伏岛城站至500千伏神山站线路工程送电投运,为今年青岛市迎峰度夏提供了坚强电力保障。据介绍,岛城500千伏输变电工程是国家能源局重点项目,是山东首座进入核心城区的500千伏输变电工程,也是青岛电网“十四五”期间的1号工程,自2019年5月开展工程可行性研究,历时5年建设攻坚。工程新建线路总长85.9千米,建设铁塔223基,途经即墨、崂山、城阳等3个区9个镇街49个社区(村),工程建设规模之大前所未有。其中即墨段线路共170基铁塔,占总工程量的76.2%,路径穿越高度发达的沿海地区,涉及军队、电台、机场、生态红线、88处房屋拆迁等32项敏感因素,属地协调工作量与难度之大前所未有。



工作人员在铁塔组立完成后,开展螺栓紧固作业。

## 1 打通“外电入青”提高供电能力

作为“1号工程”,工程建设期间,国网青岛市即墨区供电公司党委集全公司之力,多措并举、协同联动,积极发挥属地协调作用,成立由公司党政主要负责人挂帅的岛城工程攻坚领导小组,组建“1+1+7+6”攻坚团队,全力以赴攻克属地协调和手续办理工作难点堵点痛点,仅用53天完成即墨段全部170基铁塔进场施工协调工作,提前里程碑计划6个月完成,创造了全国电力基建工程属地协调最快速度。作为“1号工程”,对青岛市经济社会高质量发展意义重大。作为青岛电网“十四五”期间最重要的500千伏输变电工程,岛城(黄埠岭)500千伏输变电工程对提高青岛中心城区供电能力、打通“外电入青”新通道等具有重要意义,是解决青岛电网用电高峰期供电紧张的关键工程。项目建成投产后将提升青岛市供电能力约300万千瓦,相当于全市峰值负荷的约四分之一,对促进青岛经济社会高质量发展和满足人民群众美好生活用电需求具有重大意义。

## 2 省市县所一体凝聚攻坚合力

针对岛城工程即墨段任务重、覆盖

面广、工程协调任务艰巨等实际,省市县公司党委高度重视、合力攻坚,以“不获全胜决不收兵”的攻坚姿态,助推工程按时投产。国网山东电力相关负责人到岛城工程即墨段现场调研督导工作,并开展党员攻坚授旗仪式,要求全员筑牢安全工作底线、全速推进工程建设、全力提升工程质效,确保工程务期必成、务期必胜。青岛供电主要负责人多次到工程现场督导工作,要求各单位纵向联动、高效协作,以“最高标准、最强组织、最严要求、最实措施、最佳状态”,全力以赴推进岛城工程建设,提振了全员精气神,实现安全“零事故”、质量“零缺陷”、进度“零延误”的目标。

工程启动初期,省、市、县公司一体在即墨召开“即电先锋 岛城攻坚”专题会议,业主单位省建设公司、施工单位省送变电公司、属地协调单位青岛供电和即墨供电签订四方党建共建协议,成立11支党员突击队,统一行动、统一协调、统一口径,共同进行工程协调。

## 3 企地高效协作工程进度提速

岛城工程路径从北至南纵贯整个即墨区,涉及6处镇街35个村庄,存在国家广电总局某台、军事基地、苗圃迁移、34处房屋拆迁、41处大棚接地、6226棵树木清理等重点协调难题,工程协调难度

之大史无前例。

工程建设期间,即墨区委、区政府先后召开10余次岛城工程推进会,并到现场督导工程进度,形成“区长挂帅、政府督办、镇街推进、区直联动”四位一体岛城工程推进机制。政府督查室建立周调度、月督办制度,每周对岛城工程当前进度、存在问题、需要协调解决事项及下一步工作计划进行梳理,每月对各单位完成情况进行考核和“工单式”挂牌督办,协调并解决堵点。

青岛供电纪委与即墨区纪委监委建立“企地”常态化协同监督机制,形成“靶向监督、信息共享、线索移交、联合检查、处置协作、以案促改”常态化监督机制,保证工程建设合规管理,为岛城工程高效推进保驾护航。通过“企地协同”工作模式,岛城工程10天取得全部19份路径同意协议。政企协同迁建国家广电总局某台、两处220千伏线路入地改造,为岛城工程顺利开工奠定基础。即墨区自然资源局开辟绿色通道,提前开展方案公示,最高效率完成建规证核发,青岛范围首次实现建规“即报即批”,5.9公顷林地采伐许可手续提前组卷、公示,将取证时间缩短30天。

## 4 发挥党建价值创造“即墨速度”

即墨供电党委、党支部、党员群众三个层面齐发力,践行“求实、务实、扎实、

真实”工作作风和“想争先、能领先、敢率先”三先精神,锚定“建设精彩即墨 走向全省前列”目标,把山东电力属地协调难度最大的工程,提前里程碑计划6个月完成,创造了全国电力基建工程“即墨速度”。

在党委层面,即墨供电党委与温泉街道、金口镇等6处属地镇街党委开展“党建共建”活动,建立“党建+电网建设”党委全链条管控机制,党委全体班子成员分乡镇进行属地协调。党委理论中心组创新开展现场研学机制,着力推进工程进度。成立工程建设前线指挥部,建立“日梳理、日攻坚、日调度”机制,倒排工期挂图作战。

在党支部层面,建立“即电先锋 岛城攻坚”“7+6”作战体系,组织发建部、营销部、办公室、财务部、党建部、组织部、纪委会等7个部门党支部成立政策研究、法律保障、维稳保密等7个保障组,全过程协同联动;组织温泉、灵山、鳌山卫、金口、龙山、龙泉等6个属地供电所党支部,联合镇街党(工)委与村庄党支部,协调沟通做好工程涉及的群众工作,协调配合解决建设难点。即墨供电与山东省送变电工程有限公司组建联合临时党支部,在施工区域划分设立党员责任区、党员示范岗,确保每段施工现场都有党员干部挂帅,科学制定施工方案,多点开工、全面攻坚,保证工程建设和安全质量。

在党支部书记、党员群众层面,创新开展党员保安全“思想、责任、知识”全面化教育,“开工、作业、收工”全过程保证和“处罚、评优、宣传”全方位评价“党建+安全生产”三项行动,扎实推进“党支部书记在现场”等活动,充分激发党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用,所有参建人员始终以争分夺秒的状态赶进度、抢工期,高效协调解决了机场空间管制、涉林涉生态红线、房屋拆迁、城市核心城区东扩等32项难题。

在省市供电公司党委的坚强领导下,在即墨区委、区政府的大力支持下,全体参建人员以山东电力公司“3166”工作思路为指引,落实青岛供电“3469”高质量发展体系,紧扣公司“团结共赢谋发展 奋基提质勇争先”工作基调,以高度的责任感和使命感,跨过了不曾到达的山,闯过了曾经仰望的关,高质量完成了岛城500千伏线路工程协调任务,再次刷新了电网工程建设协调“即墨速度”,为青岛经济社会高质量发展奠定了坚实基础。

本版撰稿摄影  
观海新闻/青岛早报记者  
康晓欢 袁超 通讯员 宋清晨 许世明