

# 电网1号工程保障即墨迎峰度夏

蒲渠配出工程竣工投运 即墨电网供应能力大幅提升

主题教育  
在身边

“220千伏蒲渠站配出工程送电正常。”6月30日,随着调度指令结束,作为青岛电网今年的1号重点工程,即墨220千伏蒲渠变电站110千伏、35千伏配出工程全面竣工投运。据介绍,该工程是即墨“规模最大”和“作用最大”的电网工程。2022年8月开工建设,历时10个月,总投资1.5亿元,使东部电网网架实现“高可靠链式”结构,为即墨13座110千伏、35千伏变电站提供了海阳核电站电源。

## “作用最大”的电网配出工程

记者了解到,蒲渠配出工程是即墨“意义最大”的电网工程。作为全面优化即墨东部电网结构的纽带,蒲渠配出工程将原500千伏崂山站及220千伏旺电站的供电负荷转至500千伏神山站和新建投运的220千伏蒲渠站,将海阳核电站的电力输送至即墨,大幅提升了即墨电网的清洁能源比重。该工程全面挖掘出110千伏北山站、北安站、龙山站、文化路站的供电潜力,整体提升即墨区域供电能力30余万千瓦,相当于全区现状总负荷的23%,对整个即墨电网乃至青岛电网顺利迎峰度夏具有极其重要的意义。

经过10个月施工,青岛电网1号工程按期投运。该工程是即墨“作用最大”的电网配出工程,大幅提升了即墨电网供应能力,为青岛汽车产业新城、蓝谷高新区、即墨创智新区等重点区域经济发展提供了充足电力保障,是助力即墨经济高质量发展的坚实支撑。

## 打造一体电网示范工程

青岛供电公司建设部、项目管理中



220千伏蒲渠站配出工程正式建成送电。

心、安监部、运检部、调控中心、恒源电等专业部门对工程建设进行全过程跟踪指导,提供政策法规、工程协调、安全风险管控、技术指导、施工力量等专业支持,确保了工程高效推进。特别是在110千伏蒲安线、蒲北线建设工程中,市县公司齐心协力,克服风险等级高、安全管控压力大、施工难度大、邻近公路施工等困难,优质高效完成建设任务,打造了市县一体电网建设示范工程。

蒲渠配出工程线路路径受地形及规划限制,110千伏线路涉及跨越公路和10千伏线路等问题38处,民事协调和施工难度很大。即墨区供电公司党委班子成员包保分工,每日到岗到位,调度工程建设情况,统筹属地协调和现场监督力量,成立蒲渠重点工程民事协调专班、技术管理和安全管理专班,协调解决民事和施工难点问题。

## 用实力刷新“即电速度”

去年7月份,工程参建人员在高温酷暑中奔走大街小巷,开展民事协调工

作;9月份,在疫情防控和复工复产双重压力下,加紧施工建设;12月底,在大雪纷飞之时完成配出工程C回路建设并顺利投运;今年6月份,完成110千伏蒲安线、蒲北线和35千伏蒲山甲线、蒲山乙线铁塔导线架设和电缆敷设工作。

参建人员昼夜不停往前冲刺,对照挂在工程指挥部墙上的计划作战图,放弃节假日休息时间,在保障安全、工程质量前提下,加班加点、分组交叉作业,每一天都是争分夺秒的“接力赛”。早上披星出门、晚上戴月而归,晴天一身汗、雨天一身泥……100余名建设人员积极践行青岛供电“稳准快、严细实、高精先”工作理念,安全优质高效地在中心城区矗立起座座铁塔、架设起条条银线,啃下了即墨电网建设史上的“硬骨头”,用实力刷新了“一年一变样”的“即电速度”。

## “红色力量”确保工程顺利完工

6月30日送电当天,在220千伏蒲渠站外,一支意气风发、不畏艰苦的“党员突击队”已经连续奋战数月,正在完成

最后的验收工作,他们是来自即墨区供电公司的“红色力量”。

工程建设以来,即墨区供电公司党委围绕实施“党建+重大工程”的总体部署,成立了以公司总经理、党委书记为组长的“1+1+1”蒲渠项目攻坚团队,围绕在急难险重中争当“李延年式”党支部书记和“即电先锋”,组织动员广大党员在一线争创“电网建设先锋”,开展“党员安全生产三项行动”,为公司工程建设提供了坚强保证。

电缆敷设、导线架设期间,即墨区中午气温达到40℃以上,烈日烘烤着铁塔和施工人员,在闷热的电缆管沟内,施工人员一干就是几个小时,身上汗水直流,工作服被浸透,犹如蒸桑拿。工会和综合服务中心充分做好后勤保障工作,准备了充足的清凉物资和防暑药品,保证“战友们”高温作业条件下的身体健康和作业安全。

工程开工以来,只要有工作现场,就能看到安装分公司党支部书记孙心琦的身影。这位处处关心照顾着施工队伍的“大家长”,对家人却亏欠良多,每天早出晚归,把家住成了旅馆。6月份孩子中考期间,正值蒲渠配出工程攻坚的关键阶段,他依旧早出晚归坚守在施工一线。虽然他错过了孩子人生中的很多重要时刻,但家人的理解和支持也成了他奋战电力事业一线的坚强后盾。面对困难重重的建设任务,安装分公司总经理胡晓辉身上始终保持一种年轻人的活力和干劲,每天坚持提前1个小时到公司,有时还要忙碌到凌晨两三点,第二天早上又提前赶到公司。

作为蒲渠配出工程输电工程队队长,顾特负责的工作内容复杂众多,每天要沟通对接属地乡镇政府、河道管理中心、供水、燃气、公路、高速、施工队、分包队伍、供电所等多家单位和部门,昼夜不分连轴转是他的工作常态,没有人知道他走了多少路、见过多少人,只有每天2万步的微信运动记录,每月500多元的话费账单在默默记录着一切。

观海新闻/青岛早报记者 康晓欢  
通讯员 宋清晨 摄影报道

## 11个月大的宝宝瞳孔灰白色……

# 眼科“国家队”及时手术医治



北京大学人民医院眼科专家为患儿实施手术。

诊为先天性白内障。

先天性白内障是指出生后即存在或出生一年内逐渐形成的、由先天遗传或

发育障碍造成的晶状体混浊,是导致儿童弱视或失明的重要原因之一。这么小的宝宝,怎么会有白内障呢?北京大学

人民医院眼科专家介绍,先天性白内障的发生原因较为复杂,可能与遗传因素、环境因素有关。约有一半先天性白内障病例的发生与遗传相关,环境因素也是另一重要原因,如风疹病毒感染导致胎儿先天性白内障最常见,水痘、麻疹、带状疱疹和流感等病毒感染也可致病。先天性白内障发生在儿童视力发育的关键期,如果不及时治疗可造成剥夺性弱视,并继发眼球震颤、斜视等,从而进一步影响视功能发育,最终可能导致终身视力残疾。

为了保住孩子的视力,元力教授与北京大学人民医院眼科专家、全国先天性白内障专家鲍永珍教授一起为患儿制定了手术方案——全麻状态下进行右眼白内障超声乳化吸除、联合前部玻璃体切除、联合一期人工晶体植入术。在麻醉科的配合下,该手术半个小时完成。术后第一天检查,患儿黑眼珠透亮,眼球上那层灰白色的“雾”不见了,妈妈孙女士也流下了感动的泪水。“先天性白内障患者经常合并弱视,所以不是做完白内障手术以后,白内障就治好了,还需要定期复查。”眼科专家告诉孙女士,同时为患儿制定了一套完善的弱视治疗方案,帮助孩子提高视力,使先天性白内障有更好的治疗次贷危机果。

(观海新闻/青岛早报记者 杨健 通讯员 刘裕 摄影报道)

在青岛  
看北大名医

早报6月30日讯 新生命的诞生如同初升的太阳给人们带来光明和希望,然而,有一种疾病可以使生命诞生之初便失去光明,即先天性白内障。近日,一对年轻夫妇抱着11个月大的小宝宝来到了北京大学人民医院青岛医院(青岛妇女儿童医院城阳院区)眼科门诊求医,幸运得到眼科“国家队”及时诊断和手术治疗,使患儿避免了终身视力残疾。

“小宝出生后的几个月眼睛正常,但我们最近发现他眼睛有些奇怪,眼珠不像别的孩子一样黝黑透亮,黑眼球上好像蒙了一层灰白色,像是‘猫眼’,拿玩具逗他的时候也没有明显反应。”妈妈孙女士着急地说。北京大学人民医院眼科专家元力教授拿出瞳孔笔灯照了一下,发现孩子的瞳孔区是灰白色的。元力教授仔细检查患儿眼部,发现右眼晶状体后囊有明显的混浊,呈盘状。排除了眼底的病变,确