



开栏的话

金风送爽,秋意渐浓。在刚刚过去的这个夏天,青岛电网经历了一场大考。面对极端高温天气历史罕见,用电负荷持续高位运行的考验,国网青岛供电公司实现了对市民和企业“不限一度电”的承诺。从即日起,本报开设“不限一度电背后的秘密”专栏,揭秘青岛电网在“迎峰度夏”这场硬仗中如何为城市充电。

再添“新通道”,青岛电网持续扩容

今夏我市电网负荷七创历史新高 青岛城市电网骨架完善升级

今年夏季,青岛遭遇了前所未有的高温“烤”验。随着制冷需求激增,城乡居民用电量迎来跃升式增长。据国网青岛供电公司数据显示,今年迎峰度夏期间,青岛电网负荷七创历史新高——7月份,青岛全社会用电量达76.62亿千瓦时,同比增长23.92%;8月份,青岛全社会用电量达77.7639亿千瓦时,创历史新高。

尽管用电量屡创新高,但今年迎峰度夏期间,青岛电网仍圆满兑现了对个人和企业用户“不限一度电”的承诺,在电网负荷不断攀升的情况下,让居民和企业实现了“无感”用电。用电“零感知”的背后,是不断升级完善的城市电网骨架,它们如同城市的“电力脊梁”,为全市用电需求提供了最坚实的支撑。

500千伏输变电工程 打通外电入青新通道

面对持续攀升的电网负荷,青岛电网如何做到稳定安全运行?其根本原因就在于,伴随着电网基础设施的不断完善,青岛电网的“容量”越来越高,足以支撑城市的超高负荷运转——即使千家万户的空调同时使用,强大的容量仍能保障电网安全稳定运行。

这一突破的关键,源于去年6月,



建设郁秩220千伏输变电工程为平度西北部用电负荷快速增长提供保障。

青岛电网迎来里程碑事件:岛城(黄埠岭)500千伏输变电工程成功送电。该工程创下多项“山东首次”:是山东首座在220千伏在运站原址“改造腾挪”新建的500千伏变电站,也是山东首次建设全户内500千伏变电站。同时,工程首次采用500千伏GIL管廊出线,首次应用220千伏四端光纤电流差动保护。

对青岛而言,该工程除了创下多个“首次”“首座”之外,它更为青岛市区新增一个重要电源点,直接将中心城区供电能力提升了300万千瓦,相当于全域用

电峰值负荷的四分之一,让区域电网保障能力提升50%以上。更重要的是,工程打通“外电入青”第二条、第三条通道,为青岛经济社会发展提供充足电力保障。

青岛电网完成 从“量”到“质”跨越

近年来,国网青岛供电公司持续加大电力基础设施建设。“十四五”期间,青岛供电公司累计开工77项,投产83项,其中投产线路长度1303.891公里,

投产变电容量779.35万千伏安。一系列建设成果推动青岛电网实现从“量”到“质”的提升、从“形”到“势”的转变。

重点工程筑牢电网的“硬实力”,其他项目则进一步锤炼其“运行品质”。郁秩220千伏输变电工程建成投用,有效解决了唐田、西林变电站长期存在的重过载问题,为平度西北部地区用电负荷快速增长提供了可靠保障;作为“十四五”期间山东省施工难度最大的电网项目之一,大楼220千伏输变电工程顺利竣工,不仅满足了东方影都、灵山湾等区域高速发展的用电需求,更为地铁1号线等重点民生工程的供电提供了坚实支撑。

在技术层面也同样为电网建设“提速赋能”。国网青岛供电公司利用大载重无人机等先进工具开展线路附件运输作业,大幅提升了工作效率。2025年上半年,建成开城开发区110千伏线路等4项迎峰度夏重点工程,有效缓解了220千伏前湾站、珠山站供电压力,助力青岛电网七创负荷新高。

每一次用电负荷的新高,都是城市活力与发展动能的生动体现。当电力支撑变得无处不在且“无感”可靠,这份稳稳的保障,便是这座城市为市民和企业写下的最踏实承诺。观海新闻/青岛晚报/掌上青岛记者 李沛

吕思清领衔 奏响慈善乐章

海信广场慈善音乐会汇聚爱心暖流



市慈善总会会长王伟在“爱熠天使 健康童行”慈善音乐会上致辞。



吕思清选取六首经典曲目,串联成一场以“守护与希望”为主题的音乐叙事。



市民政局党组书记、局长,市慈善总会副会长江联军向吕思清颁发“青岛公益慈善推广大使”证书。

本报9月18日讯 9月17日晚,夜青岛的星光与灯火交织成温暖画卷,在海信广场5楼Sky Bowl室内玻璃花园,琴声与爱心共同回荡,“爱熠天使·健康童行”慈善音乐会在此圆满落幕。这一夜,不仅是艺术的相遇,更是善意的汇聚。

本次慈善音乐会特别邀请国际知名小提琴家吕思清与世界口哨大赛冠军曹庆跃,联袂呈现了一场特别的音乐盛宴。青岛市民政局、青岛市慈善总会、市南区相关负责同志,高端会员和爱心企业家们因爱与善意相聚在海信广场,共同度过慈善之夜。

自“青岛市慈善总会·青岛海信广场大手拉小手慈善基金”成立以来,海信广场便以多元形式推动此公益项目。无论是集团庆活动期间每笔购物

代会员捐赠,还是慈善音乐会门票义卖、爱心服务台日捐……以不同方式汇聚善意。正如音乐的形式多种多样,爱心的表达亦然。

曹庆跃以独特的口哨艺术诉说爱与希望,不加乐器修饰,纯澈之声流转于空中,独特表演恰如公益本身,以最质朴的方式直抵人心。

音乐会的重磅环节,当吕思清的琴声响起,现场顷刻静谧。这位曾斩获意大利帕格尼尼国际小提琴大赛金奖的钢琴家,特别选取六首经典曲目,串联成一场以“守护与希望”为主题的音乐叙事。《花儿为什么这样红》清澈而深情的旋律,仿佛是对生命之珍贵的发问;《思乡曲》中绵长委婉的情感,则寄托了对困境孩子温暖未来的祝愿。

用音乐传递爱心,用行动践行公

益。为感谢吕思清对慈善事业的持续关注和支持,青岛市民政局、青岛市慈善总会授予他“青岛公益慈善推广大使”荣誉称号。

本次音乐会门票义卖所得善款,加上截至音乐会当天海信广场每笔购物代会员爱心捐赠,爱心企业、人士捐款,总计达13.5万元。音乐会现场,全部善款通过青岛市慈善总会注入“青岛市慈善总会·青岛海信广场大手拉小手慈善基金”,专项用于帮扶青岛地区困难家庭儿童,涵盖血液疾病、先天性心脏病患儿的手术援助,以及心理困境青少年的心理援助。

基金建立的开端,也是爱心传递的伊始。作为传递爱心的平台,青岛海信广场后续将持续关注慈善事业,广泛联动会员与社会力量,持续推动青岛市慈

善总会·“青岛海信广场大手拉小手慈善基金”公益项目。捐赠通道持续开放,欢迎更多爱心人士的加入。

作为青岛的城市地标,海信广场自1997年成立以来,始终超越商业本身,以国际视野汇聚时尚,更以责任之心传递温暖。此处不仅是商业空间,更是连接人与善意、艺术与公益的平台。

当最后一缕琴音消散,音乐会落下帷幕,温暖仍在延续。青岛海信广场始终坚信,“真正的商业是善意的枢纽,城市的繁荣是每一个生命的尊严与希望”。

从这里出发,愿每一份善意汇成江海,照亮更多孩子的未来——这份爱,始于海信广场,归于城市,扎根于海信广场二十八载未曾更改的温度与担当。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 魏笑)青岛市慈善总会供图