



# 枣庄供电:加快建设“小公司、大作为”的卓越枣庄电力

文/图 鞠同心

1月24日,国网枣庄供电公司第十二届职工代表大会第五次会议暨2024年工作会议召开,提出加快建设“小公司、大作为”的卓越枣庄电力的新目标,开启了服务经济社会发展的新篇章。

经济发展,电力先行。枣庄供电公司始终坚持高端站位,主动对接市委市政府确立的“工业倍增”计划,全力以赴保供电、优服务、惠民生、助发展,积极推动能源转型,自觉强化“驻枣兴枣”的央企责任担当。

## 全社会用电量突破200亿度

用电量是经济发展的晴雨表和风向标,是反映经济社会发展水平的重要指标。2023年12月13日,枣庄市2023年全社会用电量达到201亿千瓦时,首次突破200亿千瓦时大关,这标志着枣庄用电正式迈入“两百亿电量”行列,也预示着枣庄供电公司发展规模与综合实力迈上了崭新台阶。

作为因煤而兴的传统能源资源城市,枣庄用电起步较早,始于1911年,但主要用于煤矿开采,改革开放才迎来全社会用电量的大幅攀升。1984年突破10亿千瓦时,2001年突破50亿千瓦时,2010年突破100亿千瓦时。期间,煤炭资源枯竭造成用电增长缓慢,“强工兴产、转型突围”战略出台,尤其是中国新能源电池名城建设,拉动全社会用电增长呈现快速拉升态势。



“民营经济用电是增长龙头,以欣旺达、精工电子、亿恩科、金彭新能源等锂电大块头企业为代表,主要集中在枣庄高新区。2023年,高新区工业电量达到4.708亿千瓦时,同比增长39.37%,高居枣庄各区市之首。”枣庄供电公司营销部主任施宏图介绍说,高新区以锂电池和电动车整车产业为主打,外部迎来民营企业大户欣旺达入驻,内部做大本地民

营企业精工电子,且2023年分别以8779万千瓦时、3152万千瓦时的累计电量,稳坐高新区用电第一名和第三名。金彭新能源科技有限公司虽然只有434万千瓦时电量,却以303.24%的增长率,爆发出惊人的增长势头,与其它大块头锂电企业一起,跃升为枣庄当前锂电产业支柱。



施宏图表示,枣庄锂电虽以民营经济为主,但用电量大,增幅势头猛,初步成为枣庄支柱产业新龙头,有力带动了当地用电增长。

枣庄高新区以《中共中央国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》、金融支持25条、市场监管22条、便民办税28条等政策措施出台为契机,规划建设20平方公里的产业东区,以欣旺达、精工电子、亿恩科、金彭新能源等锂电大块头企业为布点,着力打造锂电重大项目集聚区。枣庄供电公司主动对接产业东区建设,高标准规划配套电网,今年专门上马110千伏府前变电站,形成产业东区以220千伏兴城变电站为枢纽,张范、韩泰、复元、府前等4座110千伏变电站为密集布点的坚强保障,做到所有项目“电源接入零距离,业扩办理零延时”。

## “清风暖阳”助力新能源发展

1月30日,随着一月试运时间,220千伏金坡变电站开始就近就地汇集新能源。据介绍,这是山东枣庄电网首座220千伏新能源汇集站,建在大型采煤沉陷区光伏项目基地,成为枣庄新型电力系统建设的生动实践。



金坡变电站建在滕州市级索镇金坡村东,占地17.84亩,总投资2.85亿元,本期新上240兆伏安变压器2台,220千伏出线6回,110千伏出线8回,10千伏出线24回,配套建设220千伏架空和电缆混合出线45.05公里,“兵分三路”分别连接220千伏滕北变电站、220千伏滨湖变电站、220千伏杜庙变电站,新建铁塔84基,线路总长度45.05公里,单回电缆线路1.05公里。工程实际进场时间为2023年2月份,于2023年12月23日投运,较计划提前4个月竣工投运。

“这是枣庄电网首座一次上马规模最大的变电站,也是首座直连3座220千伏变电站的枢纽站。”枣庄公司发展策划部主任朱建文介绍说,枣庄因煤而兴,有百年煤炭规模开采历史,境内留下了的大片采煤塌陷区成为新能源发展的高地。金坡变电站为滕西煤田塌陷区,目前新能源项目规划为45万千瓦。其中,10万千瓦晴阳光伏项目已建成并网,35万千瓦腾云光伏项目、10万千瓦程楼光伏项目正紧锣密鼓推进。“这些项目均为华电等央企投资,体量大,建设快,接入电网电压等级高。”朱建文表示,金坡变电站推动光伏发电项目接

入电压等级由35千伏和110千伏跃升至220千伏,开通了枣庄电网新能源消纳的高速路。

枣庄供电公司服务新能源发展作为落地践行“碳达峰、碳中和”战略的具体实践,实施“清风暖阳”新能源并网服务专项行动,变传统项目整体竣工后“初验+消缺+复验”流程,为“分阶段验收+消缺+整体验收”模式,做到新能源项目完工之日就是验收通过之时。同时,以枣庄境内有1000千伏微山湖特高压变电站为引领,2座500千伏变电站南北互供的便利条件,建成220千伏三纵三横的坚强电网,为新能源就近就地消纳搭建便捷通道。截至目前,枣庄风电装机35.5万千瓦,光伏发电装机242.4万千瓦,生物质发电装机28.1万千瓦,储能装机36.2万千瓦。“新能源装机342.2万千瓦,占总装机的40.57%。”朱建文表示,新能源已彻底打破枣庄原来火电机独大局,呈星火燎原之势。

