

# 电力:在“光”与“暖”中奋力奔跑

□牡丹晚报全媒体记者 云华

用电,这样一个在普通人印象中有些单一、冰冷的词,在菏泽的日常发展中,却因为一群有活力的“电力人”变得更有温度,疫情共渡、滩区迁建、企业生产……每一个关乎菏泽发展和百姓生活的剪影里,都有这样的一群人,他们用深入基层的工作,助推着菏泽这个古老的城市,努力在新时代奋力奔跑。这一路,有光,有温度,更有电力人员对菏泽这片土地的情谊。

6月29日,牡丹晚报全媒体记者随媒体参观团,走进了国家电网菏泽供电公司,从一些看上去冰冷的数据里,初步了解到了电力工作在菏泽的现状。

## 人性化措施,助力优化营商环境、共渡疫情难关

6月29日上午,在国家电网菏泽供电公司中心营业厅,工作人员向参观团介绍了我市供电服务情况,并现场演示了网上办公、网络缴费流程。在调度中心,数十台计算机连接电子大屏,以保障日常供电监测和高效调度。

据了解,为助力我市优化营商环境,国家电网菏泽供电公司开展了简化获得电力专项行动,努力“减环节、压时限、降成本”,政企联动协力攻坚,推行办电资料电子化传递。2019年以来,累计列支1.5亿元,实现

27个大中型企业、1582个小微企业零投资接入电网。严格执行国家减税降费政策,全面取消临时接电费,先后配合完成六轮降价政策调整,全市工商客户累计减少电费成本2.78亿元。

为全力支持企业复工复产,菏泽供电公司落实“欠费不停供”政策,对53家疫情防控重点用户提供24小时电力保障,对政策规定的中小企业、生活服务业、批发零售业、展览业及电影放映业等行业企业和居民用户,全部暂停停电催费流程,

免收欠费违约金,目前已惠及我市1952户企业和1.9万户居民。同时,落地降价降费政策,惠及全市27万工商业类用户,全年将为用户节约电费支出约3.3亿元;暂停执行“超过105%部分的基本电费加一倍收取”的电价政策,全年将为用户节约电费支出约4000万元。对巨野煤田医院等8户因疫情防控需要增加第2路电源的医疗场所,免收高可靠性供电费291.3万元。对于政府确定的新冠疫情防控项目的新装、增容用电需求,开辟绿色通道。

## “带电作业”不停电,提升市民用电体验

在市青年路菏泽学院对面,一辆黄色工程车正对刘庄线路进行施工,两名施工人员穿好黄色防护服、戴好绝缘手套后,被机械臂托举到半空中,为高压线安装遮蔽罩。此时,周边商户仍然在正常用电,并未受施工干扰。

据工作人员卢国波介绍,这项施工为“带电施工”,是菏泽供电公司保障市民用电权益的一个缩影。“随着电网投资增加和用户需求的变化,我们认为‘不停电就是最好的服务’。目前,在安排用户接电、电网检

修、缺陷治理等工作时,首先考虑采用不停电作业方式,最大程度减少用户停电。确需停电作业的,我们尽全力做到‘先供电、后停电、压时间、提效率’,确保停电时间最少、停电范围最小。”卢国波说,目前,他也是带电作业中心配电带电作业二班的安全员。

“目前全市共有带电作业车20辆,今年又新配置了中压发电车和旁路电缆车,不停电作业能大大增强,电网检修工作给用户造成的停影响会越来越小。当前,咱们菏泽的不

停电作业化率能达到90%。像今天这一处带电作业,能保障2000户菏泽居民在我们施工时也能正常用电。”该带电作业负责人冯灿说。

据统计,2019年全年我市每户平均停电时间比2018年夏降了40%,平均停电频次从2018年的4.7次下降到了2.9次;今年上半年,全市共开展带电作业1525次,菏泽供电公司计划今年全年将用户停电时间再下降40%,停电频次降到2.0次以下,使百姓用电更可靠。

## 1000千伏曹州变电站投运,优化省内电网结构

在牡丹区李村镇魏楼村,1000千伏曹州变电站已投入使用,推开厂区大门,就见数个体型巨大的变压器等供电设施整齐地坐落在厂区,通过高压线与周边区域的电力设施相连。

据悉,该变电站为落地菏泽的特高压工程,投资17.3716亿元,位于山东电网西南部,地处北方火电外送通道与华中、华东受端电网交叉的核心位置,是特高压骨干网架的一个枢纽变电站和核心支撑点。

“该站的投运,有利于解决山东电力需求与能源资源分布不均衡的问题,实现‘电从远方

来、用是清洁电’,有利于加强山东电网网架结构,提高菏泽地区的供电能力和供电可靠性,满足山东省尤其是菏泽当地经济发展的用电负荷增长需要。”走在宽阔的厂区里,该运维专工刘成为自豪地说道。

据介绍,该变电站可接纳来自河北张家口、内蒙古地区的清洁能源,对全市乃至全省节能减排、大气污染治理和绿色低碳发展将起到重要作用。同时,为菏泽电网、山东电网开辟新的受电通道,大幅提高菏泽电网对外交换能力,实现能源资源在全国范围的优化配置。

据悉,通过该站,菏泽境内

变电容量将达到2.68万兆瓦安,位居全省第6位,实现后来居上目标。该站至牡丹区吴店境内500千伏桂陵站双回线路工程,可接带牡丹区、高新区、东明及鄄城县负荷;通过菏泽特高压—桂陵—郓城线路,可接带郓城、巨野、鄄城及开发区负荷;新建至500千伏文亭站双回线路工程,可接带定陶、曹县、成武及单县负荷。菏泽电网将形成以特高压站为核心,3座500千伏变电站(成武文亭站、牡丹区桂陵站、郓城站)品字形布局,21座220千伏站互为支撑的坚强区域电网,保障菏泽经济社会高品质发展。



## 电力扶贫,惠及更多基层百姓

在鄄城县三合村村台建设现场,牡丹晚报全媒体记者刚走进主街道,就见4名身穿橙色工作服的工人在焊接数条橙色管道,据介绍,这是在安装高压线电缆保护管道。转进巷子里,有工人正在新院墙外壁上安装电表箱。村内各处均有工人在进行供电设施施工。

据悉,由于电力是滩区居民迁建基础设施建设中极为重要的一环,鄄城供电公司超前介入了滩区电网规划,向省公司汇报后,争取到配套电网资金6235万元对滩区电网进行升级,改造35千伏变电站1座,建设高压线路24.87公里,低压线路62.73公里,安装变压器49台,为滩区发展提供了强有力的电力支撑。

同时,该村智慧台区具备数据全面感知、台区精益管控、异常自动报警、故障主动抢修等功能,发生故障后将以手机APP、短信等方式向用户推送相关故障信息和处理情况。

此外,为解决村台建设中柴油机村台抽沙污染高、故障多、效率低等问题,国家电网山东电力无偿援助1座35千伏移动变

电站,临时增容刘楼、三春两座35千伏变电站,达到原滩区供电容量的2倍。下达投资7672万元,开展东明110千伏长兴等5项工程建设,确保滩区群众未来生产生活用电充足。

在巨野县田桥镇,一座光伏电站搭配扶贫车间,让周边区域的百姓感受到了电力扶贫的力度。车间内,正在忙碌的工人,就是来自附近村庄的贫困户。

据了解,2018年,国网山东电力捐赠资金898.56万元,建设光伏扶贫电站容量1626.035千瓦,截至今年5月底,累计结算电量127.99万千瓦时,结算电费50.54万元。田桥镇的这座光伏电站,是山东电力捐赠给巨野县的光伏电站之一,收益用于帮扶田桥镇12个村。

而这,只是国家电网菏泽供电公司开启电力扶贫的一个缩影。给机井通电、贫困村电网升级改造、设立扶贫车间、制定黄河滩区迁建电网专项规划、派驻第一书记、志愿者慰问……就是这些沉入最基层的电力支持,让菏泽百姓对电力力量有了新的认识。

## 遗失声明

牛国朋毕业于福建农林大学的毕业报道证丢失,(闽人)毕字第1571975号,特此声明。

鲁R6S22、鲁R0R00、鲁R8S57、鲁R6R69、鲁R0R99、鲁R7T00、鲁R7T27、鲁R6R65车的营运证丢失,声明作废。

# 分类广告

菏泽城区 上门取稿  
一分投入 十分回报

订版电话:5921688

## 博润教育

高考随迁 考研培训 统招专科

地址:万达广场A座1304室

电话:15865863333、15005302727