

“产业之城”起步 供电服务先行

济南供电公司全面服务济南起步区经济社会发展

通讯员 张治林

规划先行 筑牢电网发展基础

2021年4月25日,济南新旧动能转换起步区(以下简称“济南起步区”)获批设立,是继雄安新区起步区之后全国第二个起步区。3年多来,济南起步区瞄准高端高质高效,集聚集群集约的产业发展方向,引进了中科院系“一院四所”以及比亚迪新能源汽车、爱旭太阳能电池等项目,规划建设山东未来产业园,打造新动能项目集聚的“产业之城”。

为更好服务起步区建设,国网山东省电力公司于2022年年初批准设立济南供电公司起步区供电中心,全面服务济南起步区经济社会发展。济南起步区电力客户从成立时的7.2万户增加至现在的10.5万户。2023年,济南起步区全社会用电量9.62亿千瓦时,是2020年的2.2倍。

济南起步区瞄准战略性新兴产业和先进制造业,引进投资规模大、科技含量高、产业前景好、带动能力强的项目。如今,济南起步区已有60家世界500强企业的192个项目入驻,总投资近5000亿元。

2021年以来,国网山东省电力公司聚焦济南起步区经济社会发展,新建扩建35千伏及以上变电站6座,增加变电总容量450.98万千瓦安。济南供电公司根据国网山东电力相关要求,立足济南起步区区位、资源、政策等优势,统筹抓好新型电力系统建设。

在起步区新型电力系统建设建设中,济南供电公司编制了《零碳视角下济南新旧动能转换起步区能源互联网规划》,形成了规划总报告以及碳监测计量与评价、综合能源、新能源汽车充换电网络、云储能应用、氢能综合利用、电网网架6个专项规划。济南市政府将该规划纳入起步区“1+4+16+N”(1个总体方案+4个综合性规划+16个专项规划+N个专题研究)规划体系。

根据《零碳视角下济南新旧动能转换起步区能源互联网规划》的新能源汽车充换电网络专项规划,济南供电公司建设了山东省首座全要素绿色低碳车网互动充换电示范站,并于今年8月1日投运。该站建有车网互动区、零碳示范区、商业快充区和储能式换电站,共有各类充换电车位123个。

“我们融合‘光储充换放保检’等全量要素,构建源网荷储多元互动应用场景,打造了集多种功能于一体的车网互动充换电示范站。”济南供电公司智能用电管理专责张斌荣介绍,该充电站可为周边超3.6万辆新能源汽车提供充换电服务。

主动对接 助力重点项目建设

2月26日,在2024年春季山东省高质量发展重大项目建设现场推进会上,济南起步区的12个重点项目集中开工,总投资超过360亿元。比亚迪汽车有限公司济南分公司的零部件配套产业园就是其中之一。此前,比亚迪济南分公司已在济南起步区建设了新能源汽车整车制造基地和零部件制造基地。

宁让电等发展,不让发展等电。2022年11月,在比亚迪济南分公司零部件配套产业园项目落地之初,济南供电公司就从济南市政府的重点项目服务专班获取了项目主体、建设内容、用电需求等信息,并安排客户经理董旭利担任该项目供电服务的项目长。同时,还组建了“项目长+专业部门”办电服务专班,各相关专业部门协同发力,为客户提供全过程办电服务。

4月,比亚迪济南分公司零部件配套产

2023年,济南新旧动能转换起步区地区生产总值370亿元,较2020年增长101%;全社会用电量9.62亿千瓦时,同比增长72.05%。2023年,济南供电公司服务济南起步区1376家企业提供业扩报装服务接电容量15.89万千瓦安;深化“三零”“三省”服务,为36户客户节省办电成本180万元。



在新建济南黄河公路大桥建设现场,供电员工上门了解项目近期的建设规划与用电需求。 陈彬 摄



供电员工利用无人机对周围线路进行安全隐患排查,保障济南黄河国际会展中心线路安全运行、可靠供电。 陈彬 摄



不久前在济南建成投运的全要素绿色低碳车网互动充换电示范站。

业园项目35千伏客户变电站工程施工进入尾声。济南供电公司组织办电服务专班提前安排送电前的各项工作。5月30日,客户变电站顺利送电。比亚迪济南分公司零部件配套产业园项目的投产达产,吸引了上下游企业的关注。目前,已有数十家相关配套企业落户济南起步区。

3年来,济南起步区聚焦实体经济发

展,高起点布局产业生态链,重点项目建设日新月异。济南供电公司建立起步区供电服务保障工作专班,坚持超前谋划、超前介入、超前服务,及时掌握重点项目用电需求。同时,该公司建立重点项目跟踪服务档案,明确服务人员、服务标准和工作任务,实现供电服务的精准化、便捷化和高效化。

今年1~8月,济南供电公司服务济南起

步区内1.2万户高、低压客户新增用电容量28.9万千瓦安,同比增长210%。通过深化“三零”“三省”服务,该公司帮助36户客户节省办电成本180万元。

服务靠前 助力村居拆迁建设

8月23日,济南起步区大桥安置五安置区项目建设现场机器轰鸣,塔吊林立,20余名施工人员忙着修整道路、栽植苗木。如今,这一安置项目建设已进入内部装修施工阶段,将于年内竣工。

自济南起步区获批建设以来,济南市政府高标准高质量建设起步区,同时稳妥有序推进拆迁安置工作,开工建设11个安置区,总面积644万平方米。

“拆迁工作面广量大、任务繁重,现场涉及部门多、情况复杂,供电服务必须做在前面,这样才能确保居民搬到新居后有电用。”济南供电公司起步区供电中心副主任李广福说。

针对拆迁工作的实际情况,济南供电公司起步区供电中心主动与各街道办事处进行对接,及时与拆迁指挥部进行沟通联系,紧密配合制订合理供电设施拆迁方案。该公司还为拆迁户临时居住用电开通绿色通道,快速办理临时用电业务。

“我都忘了电费账户里还有余额,供电员工主动联系我退费,把钱打到我卡上。”9月2日,在大桥街道山北村,刚刚办理完退费业务的居民李文清说,在济南供电公司起步区供电中心员工的帮助下,他很快办完了销户业务。

面对济南市最大面积的集中拆迁,济南供电公司起步区供电中心与起步区各街道紧密沟通,与拆迁办联合办公132次,完成112个拆迁村居的电力设施拆除工作,及时消除表箱损坏及松动等安全隐患2800余处,实现“安全零隐患、电费零损失、服务零投诉”。