



电力之光 添彩潍坊

国网潍坊供电公司服务潍坊高质量发展

4月25日，潍坊市委、市政府发布《关于对在2021年度全市高质量发展综合绩效考核中表现突出单位进行表扬的通报》，国网潍坊供电公司斩获全市上属驻潍单位综合绩效考核第一名。经济发展，电力先行。一直以来，国网潍坊供电公司坚决贯

彻落实市委、市政府决策部署，把“让政府放心、让人民满意”作为工作出发点，积极践行“人民电业为人民”企业宗旨，加压奋进、担当实干，坚定不移在服务人民满意的现代化品质城市建设中走在前、作表率。

□杨莉 林亮 王文礼

亮旗帜

提升党建价值“创造力”

2021年6月28日，潍坊有两家基层单位党委荣获“全国先进基层党组织”称号，其中一家就是国网潍坊供电公司党委。而在这之前，该公司已经荣获全国文明城市单位、全国五一劳动奖状等多项“国字号”荣誉。

旗帜鲜明讲政治是国网潍坊供电公司的立业之基、兴业之本。今年以来，国网潍坊供电公司紧跟形势发展，深入推进“大思政”体系建设，分类研发专题课程，聚焦各业务部门难点、痛点、关键点，研发了《“新型电力系统”知多少》《读懂战略“底色” 擦亮青春“底色”》《“共同富裕”背后的国企担当》等多门课程，为党员补足理想信念的“钙”，为员工注入了攻坚克难的精神动力。该公司讲师团被评为山东省基层理论宣讲先进集体，“百课百讲”入选山东省最佳志愿服务项目。

在提升基层思想觉悟、下好先手棋的基础上，国网潍坊供电公司大力实施“党建+”亮旗赋能工程，把坚持党的领导、加强党的建设贯穿业务工作各环节、改革发展全过程，持续提升党建价值创造动能。该公司充分发挥党支部书记示范作用，深入开展“党支部书记在现场”专项行动，通过理论武装、融入融合等“六个在现场”抓手，引导党支部书记把“第一责任”履行在安全生产、电网建设等现场一线。

5月8日，在220千伏弥远线迁改施工现场，烈日炎炎，晃得人睁不开眼。国网临朐县供电公司基层党支部书记孟勇仰起满是尘土的脸，耐心叮嘱着铁塔上的施工人员，确保每一个环节的作业安全。

“为确保济青高速公路顺利通车，我们加快推进输电线路迁改，今天共有60多人参与施工，现场组织难度很大。作为党支部书记，我既要当好施工‘主心骨’，又得当好安全‘护航人’，关键时刻必须在现场。”孟勇擦了擦汗水声音沙哑地说。用他的话说，党支部书记就应在现场起表率、带头作用，不担当、不作为就是违反党员工作纪律。

济青中线（潍坊—青岛段、潍坊—济南段）及连接线工程是山东省、潍坊市重点建设工程。潍坊境内高速沿线共涉及35千伏及以上电力线路迁改80处，迁改时间紧、任务重。为全力保证线路迁改安全高效推进，国网潍坊供电公司成立由党支部书记牵头的党员服务队，聚焦“党建+项目”，多轮次对接高速建设指挥部，编制最优迁改方案，全力保障工程建设顺利推动。党支部书记带头吃在现场、干在现场，倒排工期，连续作战，成为施工现场一面不倒的“旗帜”。目前，济青中线（潍坊—青岛段）40条电力线路迁改工作全部完成，这为济青中线潍坊段顺利通车奠定了坚实基础。

抗洪抗灾、迎战寒潮、春节保电、电网攻坚……越是急难险重的任务面前，国网潍坊供电公司的党员干部越是带头冲锋、战斗在最前沿，他们把企业当作家、把岗位当阵地，用行动叫响“困难面前有我们，我们面前没困难”。

党建统领，催生了潍电人“扛红旗、干最好、争第一”的精神品质。电网最高负荷进入国家电网公司地市供电公司前10名，业绩考核连续8年居全省电力系统首位……党性意识强了，攻坚动力足了，发



展效益高了。党的建设正与企业改革发展画出最美“同心圆”。

勇担当

当好经济发展“先行官”

宁让电等发展，不让发展等电。这是对一座城市的承诺，也是对高质量发展的期许和支持。

4月30日6点36分，110千伏龙德变电站投运送电。“工程提前落地、提速建成，源于辖区内两家冠军级企业豪迈、星宇重大项目发展迫切用电需求。”国网潍坊供电公司建设部员工魏吉超说。

国网潍坊供电公司“电力专员”在上门走访中了解到，这两家企业共有4个重大项目，用电负荷激增，急需增加容量，但是周边变电容量短时间内又满足不了用电需求。为此，国网潍坊供电公司决定将龙德规划项目提前落地、开工建设。“供电公司考虑到我们提出建设的110千伏客户站与规划的龙德变电站地理位置相近，创新提出‘相同路径、并行建设’的思路，为我们节省外线投资近3000万元。”山东星宇手套有限公司战略规划部部长高华兴说。

早一点送电，就能保证企业早一点投产见效。国网潍坊供电公司全力提速建设龙德变电站工程，倒排工期，聚力攻坚，硬是将工期整整缩短了4个月。龙德变电站送电后，该公司先后完成9回10千伏线路负荷切割，真正实现“同送同出”，让周边企业用上了可靠电能，确保了重大项目开足马力满负荷生产。

强大电网是引领城市高质量发展的“引擎”。国网潍坊供电公司坚持规划龙头引领，找准电网布局与城市建设的结合点，高质量编制“十四五”潍坊电网规划，为万亿级城市发展提供电力引擎。坚定不移推进变电站与城市建筑、输电线路与城市管廊“两个融合”，推动16座中心城区变电站选址落地。聚力建设与现代农业相适应的农村电网，建成国家乡村电气化示范县，21项技术标准在全国推广。

潍坊市委、市政府的要求在哪里，他们的电力服务保障就在哪里；企业和群众的需求在哪里，他们的身影就坚守在哪里。国网潍坊供电公司持续巩固电网基础，以最优的服务、最好的品质，争当服务经济社会发展的典范、服务人民美好生活的典范。

促转型

打造能源发展“快车道”

在碳达峰碳中和目标下，国网潍坊供电公司完善清洁能源消纳长效机制，积极探索行稳致远的新能源发展之路，谱写了潍坊市

“绿色低碳”发展新篇章。截至目前，全市光伏装机434.6万千瓦，全省第一，风电装机198.9万千瓦，全省第三。

山子前村是诸城市首个“光伏村”。据了解，这个光伏项目由山东省合达电力科技有限公司承建，目前装机容量862千瓦，总投资300余万元。年发电量115万千瓦时，年发电收益55万余元，折合年节约标准煤462吨，年减少二氧化碳排放量906吨。

“村里引进并给俺家免费安装的光伏是10.26千瓦，俺每年能获得800元的屋顶合作收益。”村民臧顺明是村里第一批安装光伏板的24户之一。装上了光伏板，臧顺明手心里就像攥着一个阳光存折，这样的好日子着实让全家人心里乐。他告诉笔者，一开始大家还有顾虑，后来看到他们安装以后，很快又有农户提出了申请。

作为第一批“尝鲜”分布式光伏落地行动的企业，山东美晨工业集团有限公司是一家上市企业，月耗电200万度。该企业利用20多万平方米厂房闲置屋顶，安装光伏发电设备，装机容量13兆瓦，每年可为企业节省用电成本150万元。

然而，从“阳光银行”获得绿色收益的背后，客户不知道供电公司为此付出了多少努力。国网潍坊供电公司营销部主任林勇介绍，无论是集中式新能源规模化开发和大范围优化配置，还是分布式新能源便捷接入和就近消纳，都需要电网发挥好资源配置的枢纽平台作用。

面对“新能源之困”，该公司积极推广“光伏+储能”“集中汇流+就近消纳”模式，让低压分布式光伏实现可观、可测、可控，有效提高了电力系统安全稳定及光伏电量消纳水平。该公司坚持“统一规划、有序开发”，率先发布分布式电源“消纳能力地图”，推动9个试点县区全部出台整县光伏开发实施意见，在全省走出了路子、作出了示范。

凌晨2点，城市还在睡梦中，寿光地利农产品物流园里已是车水马龙。在这个亚洲最大的蔬菜交易市场，每天有3000多辆车，将约1500多万公斤的蔬菜送往京津冀等地区，保障全国蔬菜供应。

绿水青山就是金山银山。在寿光，现在越来越多的蔬菜运输车由燃油车变成了电动车。国网潍坊供电公司超前谋划，加大充电设施规划布局，高标准建成三元朱村“光储充”一体化充电站，同时加快寿光中心城区、高速公路等核心区充电站建设，打造了“城区4公里、15个镇街全覆盖”的快速充电服务圈。寿光是国网潍坊供电公司加快推动新能源发展、服务城市绿色转型的一个缩影。目前，潍坊市共建成充电站139座、充电桩683个，基本覆盖高速服务区、高铁站和核心城区。

在能源绿色转型新理念引领下，国网潍坊供电公司每年替代电量30亿千瓦时，相当

于减少燃煤消耗121万吨。该公司在全省首家成立以副市长任组长的“新型电力系统建设专班”，全力支撑滨海千万千瓦级风光储基地建设，让“潍坊绿”引领全省乃至全国新能源发展。

保供电

彰显为民服务“新形象”

“你们提供应急电源，让我们不间断生产，又扩大了产能，真是太感谢你们了！”5月9日8时，在山东康华生物医疗科技股份有限公司变压器增容项目送电现场，该企业项目负责人王东对国网潍坊供电公司高压客户经理吕钦刚感激地说。

康华生物是一家国家级高新技术企业。该企业研发的新冠病毒抗原检测试剂盒是山东省首个同类获批产品。因防疫需要，康华生物试剂盒日产能由150万人份提升至300万人份，需要增加生产线，电力增容改造成了首要任务。了解到康华生物急迫的用电需求后，吕钦刚带队第一时间上门服务。

变压器为客户产权资产，变压器增容改造属于客户红线内工程项目，供电公司主要参与验收和送电。另外，变压器增容施工必须停电，可停电会造成试剂盒减产，影响产品按期交付。吕钦刚与客户协商后提出，利用晚上增容改造施工时，派出两辆应急发电车进行应急保电，保障试剂盒正常生产。5月9日8时，康华生物变压器增容改造任务完成，满足了新增生产线的用电需求，实现施工停电、生产不间断。

“不停电就是最好的服务”，这不是口号而是具体的行动。国网潍坊供电公司大力实施“用上电、用好电、不停电”专项行动，通过提高电网运行控制能力、故障精准研判能力、应急处置能力，打造更加智能、更高弹性的配电网，以“全感知”电网保障“零感知”用电。

“新一代配网自动化系统，不仅实现了设备管理的可视化、线路故障的自愈化，大大减少了停电时间，而且实现了数字化管理，为潍坊市绿色高质量发展提供了智慧支撑。”国网潍坊供电公司运检部负责人林鸾说。该公司在全省首家完成配网自动化主站升级，新一代配网自动化系统在故障处置和主动预警上实现了自动化。借助该系统，该公司率先实现厂站全停一键转供和负荷精准控制，由程序操作代替原来的人工操作，将停电时长缩短至秒级。

如今，不停电，已成为城乡供电服务的新常态。为保障济青高速公路这一省级重大重点项目顺利实施，从今年3月27日起，国网潍坊供电公司地对处临朐的10千伏榆林线13号至40号杆进行迁改作业。而此次迁改将造成3家重点防疫单位、周边2566户居民客户停电。

国网潍坊供电公司创新技术应用，在临朐首次开展中压发电车带电接入作业，用12个小时顺利完成10千伏榆林线高速路迁改施工，实现“线路零停电、客户零感知、负荷零损失”。这是该公司提升城乡供电可靠性、助力打赢疫情防控阻击战的又一有力措施。

“能够带电干的，必须带电干；必须停电干的，结合带电干；以前不能干的，现在突破干。”现如今，这三句话不仅融入了不停电作业的工作硬机制，更固化为满足人民群众美好生活用电的新要求。国网潍坊供电公司大力推广集中检修、带电检修、零点检修，对停电2次以上客户，主动上门整改，供电可靠性进入全国前15名，让全市人民用电“像呼吸空气一样便捷”。



① 220千伏唐宋线、宋铁线潍烟高铁迁改工程施工现场
② 彩虹共产党员服务队队员在蔬菜种植大棚检查用电
③ 变电检修人员进行直流电压不正常故障排查消除作业
④ 工作人员正向青云山充电站客户宣传电动车充电政策
⑤ 开展青年员工建团百年主题沙龙活动
⑥ 青州广固交流站110千伏青集线航拍
⑦ 彩虹共产党员服务队队员对祥泰光伏电站进行设备巡检

