

秉持人民电业为人民的企业宗旨，多年来，国网宁德供电公司发挥行业优势，深入推进新时代电力“双满意”工程，在电网建设、能源转型、乡村振兴、民生改善等方面取得显著成效，从海岛到山乡，迈向高质量发展超越的步伐足音铿锵，宁德跑出了高质量发展加速度。

灯火繁花光明路 闽东山海耀华彩

■ 织一张光明与幸福之网

“上世纪八十年代，宁德只有小水电，全区发电装机容量仅12万千瓦时，人均年用电量0.11千瓦时，占全省平均用电量的39%，是福建省人均用电量最低的一个地区。当时有开发商到宁德征地1000多亩，但是因为缺电问题，撤走了。”1995年退休的老员工苏永生说起当时的缺电困境记忆犹新。

1988年，福州洪山到福安甘棠的220千伏输变电工程正式上马，经过3年艰苦卓绝的建设，1992年，220千伏甘棠变电站正式投产，宁德这个“孤立无援”小网终于连上了省网的大电网，宁德电网迈开了发展的脚步，广大电网人怀着高昂热情投入生产建设。

1992年，宁德供电局成立，宁德电力事业迈入发展最快、成效最明显的跨越式发展时期。

“十一五”宁德电网完成投资24.56亿元，“十二五”完成电网投资87.5亿元，电网实现跨越式发展。“十三五”期间，国网宁德供电公司适应地方发展需要，不断加大电网投资力度，加快电力输送通道建设，完成电网投资超80亿元。

2006年，宁德“户户通电”工程攻坚战全面打响。2006年9月27日，福建最后一个无电村霞浦北礪岛正式通电，标志着“户户通电”工程全面竣工，解决了全市98个无电村8922人的用电问题。

“我以前做梦都没想过能通上电，心里太高兴了！真的要感谢党、感谢国家！”北礪岛原第一书记姜勇说，通电那天，整船的冰箱、冰柜运到岛上，海缆这

■ 铺一条共同富裕之路

2020年，宁德全社会用电量突破200亿千瓦时，是2000年13.81亿千瓦时的14倍之多。

用电量是经济发展的“晴雨表”“风向标”，也是闽东人民红火日子的“幸福密码”。

“电通了，路子就活了，大家的生活也越过越红火！”寿宁县下党乡村民王光川说，现在村民家里，空调、冰箱、彩电、洗衣机、电热水器等各种家电一应俱全。

金秋的寿宁县下党乡，溪水潺潺，红叶点点。8月4日，收到回信两周年之际，寿宁县下党乡“绿色智慧能源小镇”正式建成，智慧零能耗卫生间、智慧凉亭、智慧垃圾桶、智慧路灯、光储充能源示范站……一个个深入融合绿色智慧能源的应用场景，预示着绿色智慧用电的新生活正在这里开启。

2021年7月6日，中国共产党与世界领导人峰会召开，夜幕下流光溢彩、灯火璀璨的美丽下党作为全国五个分会场之一惊艳亮相，令世界瞩目。

从“煤油灯”到“小水电”的温饱梦，从“用上电”到“用好电”的小康梦，再到智慧绿色用能的振兴梦，下党乡用电“三级跳”的幸福变迁，是宁德矢志不渝摆脱贫困、建设全面小康社会的一个生动缩影，

根线让北礪岛不再是一个孤岛。

2020年7月21日，屏南220千伏清水输变电工程顺利投运，这是屏南县首座220千伏变电站，这也标志着县域220千伏变电站全覆盖实现。

1992年，仅一座220千伏变电站，到如今，全市有19座220千伏等级变电站，宁德初步形成了以500千伏宁德变、崇儒变为电源点，“沿海环网、辐射西部”的220千伏坚强网架结构。全市110千伏变电站增至59座，35千伏变电站增至81座，配网公变台数增至13218台，基本解决了农村电网转电能力差、“低电压”“卡脖子”等突出问题，助力乡村脱贫致富和产业发展。

“从天边，到身边。岁月在后，光明在前……”一条条造福当地人民的光明线、保障线、幸福线，一项项功在当代、利在长远的德政工程、民生工程、造福工程，让闽东人民真真切切感受到了党中央的温暖与关怀。电网成为山乡间新的血脉，山海兼备的闽东生机勃勃。

这张光明与幸福之网，在国网宁德供电公司数十年如一日倾情中织就。

主网网架得到了有力提升，2020年，宁德电网供电可靠率提升至99.92%，生产生活供电保障能力显著增强，保障了宁德市全方位推动高质量发展超越的能源供应。

电力“双满意”工程20年，从“用上电”到“用好电”，纵横交错的电网架起经济发展、民心相聚的桥梁，为广大人民群众的生产生活提供可靠电力保障。

印证了电力“双满意”之路，也书写了乡村振兴的“电力样板”。

“现在的下党，灯火通明到天亮，要说评价工作有不满意、满意、非常满意，那我对供电的服务是万分满意，是一百倍的满意。”下党乡原党委副书记刘明华说道。

今年2月25日，全国脱贫攻坚总结表彰大会在京召开，寿宁县下党乡党委获“全国脱贫攻坚楷模”荣誉称号。

“这份荣誉有国家电网人的一份功劳。”领奖的寿宁县下党乡党委书记项忠红说。

“供电公司除了为变压器增容、提供以电代柴改造服务，还帮助我们在茶园安装智能用电设备，让茶叶生产也用上了高科技。”寿宁县滴水缘农业专业合作社联合社理事长王菊弟说。

电力服务保障传统农业转型发展，一业兴而百业旺。

随着龙潭村文化创意产业的发展，台区用电量大增。2018年年初，国网屏南县供电公司主动对接熙岭乡政府，出谋划策，组织人员深入龙潭村实地勘测、规划，改造村里低压线路2350米，将100千伏安变压器增容至400千伏安，更换老旧电表131块，调整三相不平衡负荷，提升供电可靠性。同时，该公司对龙潭村沿古街线路



建设首个海上渔排风光储微电网，打造“福建典范”。



九仙村成为宁德首个智慧能源村。



2020年，提前一年投产35千伏下党变电站，提升下党乡供电可靠性。

开展改造，美化古村落环境。

“电通了、网通了、致富路宽了，人们的生活富裕了。”霞浦西洋岛荣华民宿的老板张依栋说道。

“我去年在‘九仙花苑’租了一栋三层半的房子，开办农家乐，厨房全是电气化的。”蕉城区九都镇九仙村村民雷挺珍感慨地说，从第一次搬迁到现在第二次搬迁，充足的电力不仅让他过上舒适的生活，更是他脱贫致富的动力之一。

一排排整齐划一的别墅紧凑有致，一条条笔直的村道整洁畅通，条条道路通向富裕人家。电成了兴旺生活的源头活水，电力足、产业兴，日子也更加有奔头。

2020年12月，国网宁德供电公司在九仙村建设光储充能源示范站、智慧能源服务区、5G共享铁塔、智慧路灯、屋顶光伏等电力特色示范项目。今年2月，针对九仙村畚族特色村寨文化、茶叶深加工、生态景观等产业发展规划，宁德供电公司与众九都镇九仙中心村党委合作，推进制茶工序电气化改造、物流分拨中心用电、能源示范项目和现代化智慧小区等项目建设。

完善的基础设施还引来更多游人，为共享发展成果写下新的注脚。

“盼着更多人来旅游呀！”忙碌的雷挺珍笑弯了眼睛。

■ 绘一幅高质量发展新画卷

闽东光景日日新，跨越式发展成就显著、脚步不停，包括电力在内，宁德进一步发展的条件之优前所未有。

近年来，宁德市持续引进、培育“金娃娃”项目，锂电新能源、新能源汽车、不锈钢新材料、铜材料四大主导产业集群强劲崛起。

一个个项目的进驻投产演绎了“宁德速度”，国网宁德供电公司作为要素保障单位总是发挥“先行官”作用，在各园区建起四通八达的供电网络，展现了“国网典范”，让企业感受到了“电网温度”。

在服务上汽宁德基地项目中，国网宁德供电公司全过程实施“三省”服务，全流程压缩至30天，工程进度总体提速40%以上，仅用不到7个月完成上汽专用变电站建设，缩短了近半时间，提前一个月完成园区供应商配套厂房永久配电房建设，获得“上汽宁德基地项目建设先进单位”。

在服务中铝铜冶炼项目中，该公司成立共产党员突击队，以“党建+”模式开展攻坚突破，在短短4个月内完成110千伏线路建设，确保客户按时投产送电。

10个月完成福鼎时代220千伏输变电工程的设计到建成……

从“双满意”工程到新时代电力“双满意”工程的演变，时光更替，电无所不在，电力服务同样如影随行。

和“含金量”“含新量”一起走高的，还有“含绿量”。

绿水青山就是金山银山，绿色毋庸置疑是宁德的主色调。

6月3日，福建省首个渔排风光储微电网示范项目，在三都澳白基湾深水网箱养殖基地内正式投运。项目由光伏发电系统、风力发电系统、数字能源管理系统及磷酸铁锂储能电池系统组成，是宁德市着力打造光电储一体化示范基地的一个场景应用。

银龙蜿蜒起舞，闽东绿意更浓。宁德加快发展水电、火电、核电、风电、光伏等多种清洁能源，作为福建省最重要的能源基地，宁德，绿色发展格局初步形成，绿色生活正成为新时尚。

仅2020年宁德实现电能替代电量11亿千瓦时，促成周宁县政府出台茶叶加工补贴政策，福鼎市68家白茶改用电制茶技术，累计推动38个电能替代项目落地。当好“先行者”“引领者”“推动者”，从生产侧到消费侧，电网在能源清洁转型中持续发挥引领作用。

2021年4月9日，国网福建电力与宁德市政府签订全省首个政企“双碳”战略协议，抢占潮头，助力打造宁德能源互联网示范区、东南沿海重要清洁能源基地、光电储一体化示范基地、电动化应用示范基地，助力宁德迈向名副其实的能源基地，为实现全国“双碳”大局探索宁德路径作出电网贡献，成为宁德加快高质量发展的笃定之举。