

自广东深入实施“百县千镇万村高质量发展工程”以来，南方电网广东江门新会供电局以主动融入和服务新会区经济社会发展大局为年度工作重点，针对特色产业、地域特点，围绕电网智能化升级改造、提升新时代乡村电气化水平、重点产业服务支持等持续发力，以稳定、充足的优质电力供应为区域高质量发展“充电赋能”，助推新会城乡区域协调发展朝着更高水平迈进。

文/图 苏悦欣 珍玲

A

升级电网

为“功夫侨村”发展输送“能量”

2023年，崖门镇、崖门镇京梅村入选广东“百县千镇万村高质量发展工程”首批典型县镇、村，世界罕见的一地两泉温泉资源、国家一级渔港和滨海旅游资源、国家非遗蔡李佛拳发源地、全省首个天然富硒农业产业示范镇等响亮“名片”，助力崖门镇和京梅村打造“强镇富民兴村”标杆。

在丰收的秋天，崖门镇的富硒黄皮、富硒茶等特色农产品琳琅满目，对于各村村民来说，今年的快乐不仅来自于丰收。

位于崖门镇京梅村的10千伏圩镇线广陈皮公园箱变台区新建工程将于本月内竣工投产，为新时代电气化示范村建设再添一笔。据悉，该台区的外观设计融入新会陈皮元素，与周边绿化作物、娱乐设施自然融合，构成一道亮丽的新农村风景，建成后将为乡村振兴源源不断地输送“能量”。作为国家级非物质文化遗产蔡李佛拳的发源地，京梅村每年都举办蔡李佛武术交流赛、国际狮王邀请赛等活动，年均吸引游客逾10万人次。文旅产业红火，对电力的需求也急剧增长。近年来，京梅村多个电网建设项目相继落地，为这里的文农旅产业发展和村民生产生活扩大电能应用创造了条件。如今，随着

新农村建设、乡村振兴的不断深入，新台区的建成将再次为京梅村的发展注入新动能。

电，是乡村振兴的强力能源支撑。为进一步为“百县千镇万村高质量发展工程”蓄势赋能，新会供电局致力于优化电网布局，着力加强电网基础设施建设改造，新增配变容量、改造老旧线路、持续优化农村电网架构，不断适应现代化农村生产方式的能源供给形式，巩固和提升乡镇电力保障能力。据统计，今年，新会供电局已投资1.14亿元用于农网升级改造，建成投产104个项目，计划年内完成“百县千镇万村高质量发展工程”首批典型镇村提升改造项目3项，持续提升乡镇供电质量。

“以京梅村、崖南社区新湾湾村等新时代电气化示范村为“排头兵”，我们将持续深入推进新时代乡村电气化建设，结合分布式光伏发电接入、农业扩产、文旅项目规划等潜在用电需求，推动城乡电力基础设施提档升级，全力实现电网规划与乡村电气化有效衔接。”新会供电局生产计划部配网规划专责黄祥表示，到2025年，计划再完成7个典型村电气化村建设。



◀今年9月，新会供电局开展工业园区“转改直”抄表到户升级改造工作。



▲新会供电局工作人员到新会智造产业园大泽园区走访制造业企业，了解用电需求。



◀新会供电局崖门供电所工作人员走进崖门镇京梅村，开展走访勘察工作。

为区域高质量发展“充电赋能”

南方电网广东江门新会供电局保障电力供应，提供优质服务

B

精准布局

全力办好乡镇这“桩”事

即将与京梅村的台区新建工程一起“组团出道”的，还有位于崖门镇观海长廊和广陈皮公园的2个电动汽车充电站工程。

集休闲娱乐、游览观光、文化互动等于一体的新“网红打卡点”观海长廊，近日入选广东省首批十大美丽非遗乡村旅游目的地的京梅村……作为新会供电局积极融入服务“百县千镇万村高质量发展工程”的重要对象，上述2个新充电站的建成，将有效满足周边新能源汽车充电需求，助力乡村生态旅游发展。

今年以来，新会供电局结合“百县千镇万村高质量发展工程”典型镇村和地区发展规划进行选点，积极优化乡镇充电服务网络，围绕乡镇中心区、交通节点区和景区等建设充电站，打造“电等桩、桩等车，充电桩‘县县全覆盖’、充电桩‘乡乡全覆盖’”的充电服务网络，今年年底前，将完成新增投运公共充电站12个、充电桩96支的任务，为乡村低碳旅游充上“绿色电”。

“未来，我们将持续推进公共充电基础设施建设，加速布局典型村、社区充电、专用场站和城区核心区域公共站，助力构建覆盖广泛、布局均衡的“城镇—道路—乡村”充换电基础设施网络体系，全力提升用户充电服务体验，赋能“百县千镇万村高质量发展工程”。”新会供电局供电服务中心新能源及需求侧管理专责梁敏健表示。

“我们将持续推进公共充电基础设施建设，加速布局典型村、社区充电、专用场站和城区核心区域公共站，助力构建覆盖广泛、布局均衡的“城镇—道路—乡村”充换电基础设施网络体系，全力提升用户充电服务体验，赋能“百县千镇万村高质量发展工程”。”新会供电局供电服务中心新能源及需求侧管理专责梁敏健表示。

“我们将持续推进公共充电基础设施建设，加速布局典型村、社区充电、专用场站和城区核心区域公共站，助力构建覆盖广泛、布局均衡的“城镇—道路—乡村”充换电基础设施网络体系，全力提升用户充电服务体验，赋能“百县千镇万村高质量发展工程”。”新会供电局供电服务中心新能源及需求侧管理专责梁敏健表示。

C

优化服务

工业发展“有温度有力度”

2024年是新会区实现千亿GDP后再再出发的开局之年，作为广东省老牌工业基地，新会谋划推进“工业振兴”“园区再造”工程，着力建设三大“万亩千亿”产业园区，打造承载新质生产力的主平台。

产业兴旺是乡村振兴的“关键词”，可靠的电力供应是助力产业转型升级的关键要素。新会供电局积极参与江门大型产业集聚区新会片区建设，跟进工业发展动向，深度挖掘电网存量资源，适度超前规划电网建设，不断细化保供措施，为重大项目提供可靠的用电保障，以优质、可靠、稳定的电力供应为“中国工业百强区”转型升级再添动力。

今年9月，新会供电局完成新会智造产业园大泽园区供电抄表到户升级改造工作，为园区终端企业节省电费约50万元，从源头解决转供电加价问题，将电价政策红利传递至终端企业，大大提升园区招商引资竞争力。

在新会智造产业园凤山湖园区等产业园区，新会供电局提前谋划

变电站布点、优化电网布局，聚焦“基础建设+延伸服务”，切实做好现代化产业园区电力配套设施建设，按照“简化办电流程、提高服务效率”原则，积极推行重大项目专人督办机制，建立重大项目供电服务柔性团队，密切关注、主动掌握重大项目建设进度和服务诉求，开辟办电“绿色通道”，建立报装、受理、送电“一站式”服务体系，实现服务资源与需求响应的良性匹配，保障了广东禹工生物科技有限公司、江门（新会）万众众创项目等一批省、市级重点工程项目的顺利推进。

据了解，今年以来，新会供电局已完成电网投资1.87亿元，新建及改造10千伏线路115.7公里、0.4千伏线路306公里，有力满足各大园区的用电负荷发展需求。

乡村振兴正当时，电力服务永不止。接下来，新会供电局将聚焦配网智能化、数字化升级，提高供电可靠性，主动服务新时代新能源高质量发展，以更坚强可靠的电网网架、更优质便捷的用电服务，为“百县千镇万村高质量发展工程”在新会落地见效提速赋能。

相关链接

南方电网广东江门新会供电局“整线成片”大升级 电网提质惠民生

今年以来，南方电网广东江门新会供电局主动融入地方发展大局，以新时代电气化示范村建设和电网“整线（成片）提升配网供电质量”标准化治理为契机，开展区域电网再优化、再升级，全力做好民生用电和镇村产业发展电力供应保障，助推“百县千镇万村高质量发展工程”在新会走深走实。

据悉，“整线（成片）提升配网供电质量”标准化治理是广东电网公司深入贯彻落实党的二十大精神关于乡村振兴等发展战略，积极融入和服务广东省提出的建设“百县千镇万村高质量发展工程”工作部署，以“提高供电可靠性，让人民群众用上满意电”为工作目标，从根源上提升供电质量的系统性工程。

2023年，新会区崖门镇、大泽镇莲塘村、睦洲镇石板沙村等1镇8村入选广东省“百县千镇万村高质量发展工程”首批典型镇村。经济发展，电力先行。今年以来，新会供电局把乡镇供电质量问题治理作为融入和服务“百县千镇万村高质量发展工程”的着力点，年内投资超6000万元全力推进整线（成片）标准化治理，共立项建设52个项目，将惠及30个村（社区），推动乡村配电网设施全面提档升级，全面提升“电力先行”的辐射带动能力，助力打造“强区强镇富民兴村”的高质量发展新会标杆。

“我们围绕乡村规划和产业发展布局，按照‘匹配发展定位、一次建成到位、减少反复改造’思路，对崖门镇京梅村、睦洲镇石板沙村、大泽镇东凤村等村的电网进行补强提升，不断提升用电质量，同时，为乡镇经济发展提供充足电力。”新会供电局生产计划部配网生产监控专责王沁民表示。

据了解，聚焦镇村居用电增量需求、线路设备重过载治理、“三线”挂搭整治等，新会供电局采取“局本部统筹指挥+属地所驻点开展”的模式统筹推进，针对电网规划、线路走向、设备布局等方面对28回线路和136个村（社区）进行现场勘查、问题分析，

制定最佳改造方案，大力实施修理、基建等项目，提速推进整线（成片）提升配网供电质量标准化治理工作，配网供电质量从源头得到极大提升。

大泽镇莲塘村作为广东省首批“百县千镇万村高质量发展工程”典型村，近年来大力推进美丽乡村建设，红木和古典家具产业发展前景广阔，独特的文旅资源吸引众多游客慕名而来。新会供电局主动与大泽镇政府、莲塘村委会联动，把提升村居人文环境与电力设施建设规划开发同步谋划、同步推进，协同实施电力网格和政府网格“双网双促”模式，开展线路街码“上墙”、老旧线路改造、电力线路安全隐患整治等重点工作。过程中，新会供电局大泽供电所与莲塘村委会组建联合工作小组，在改造现场实行项目管理人员、客户经理、村居负责人“三到位”，及时解决村民的疑问，推动项目顺利实施。随着项目的顺利推进，顺直的供电线路、笔直耸立的电杆与侨乡美景融为一体，为乡村振兴再添精彩一笔。“用电线路改造不仅美化了我们村的人居环境，也更好地满足了使用大功率电器、安装充电桩和村居企业发展等的用电需求，村民用电更安心，我们美丽乡村的招牌也更加亮丽了。”莲塘村“两委”干部李创源表示。

截至目前，全区已开展8批次的“整线（成片）”改造项目，共改造台区41个，新建、更换线路402公里。

接下来，新会供电局将持续分批快速推进“整线（成片）”标准化治理，全力推进新时代电气化示范村建设，助力城乡融合和区域协调发展，为“百县千镇万村高质量发展工程”提供坚强的电力保障。



新会供电局大泽供电所工作人员走进莲塘村，对“整线成片”改造成果进行“回头看”。

