

特别报道

全口径低压供电、规划区域 10 千伏电网……

南沙全力打造粤港澳大湾区“获得电力”示范区

“获得电力”指标模拟测评得分 96.9, 获各界点赞

在广东广州南沙自贸区设立 5 周年之际, 南沙区政府对标世界银行评价体系发布了营商环境最新指标, 其中南沙自贸区“获得电力”指标模拟测评得分 96.9, 达到世界第 8 名的水平。

今年, 南方电网广东广州南沙供电局以用户为中心, 提出“简——接电 0 上门, 两证两环节”“快——接 0 审批, 8 天就通电”“好——供电高可靠, 服务更贴心”“省——接电 0 投资, 电价更惠民”“全——服务全方位, 用能全旅程”五大亮点措施, 解放用户, 为用户创造价值, 全面满足用户对美好生活的能源电力需求, 构建“获得电力”服务品牌。

据悉, 在南沙, 所有用电报装业务环节全部纳入在线办理, 实现“零证办电”、“刷脸”签约; 业扩报装全流程应用现场作业移动 APP, 实现接电业务全程无缝衔接; 在线获取电子证照、创新应用电子签章、低压非居民行政免审批、高压并联审批等一系列举措大幅缩减了业务办理时间, 使“获得电力”更加便利。



■ 广州南沙供电局为明珠湾发展提供优质便捷的电力服务, 助力区域经济腾飞。

地点 明珠湾区 发布区域 10 千伏电网规划, 实现整体投资最优

起吊机拉着板材升入高耸的楼层, 成片的建筑露出日后繁华的雏形。在南沙中心城区三江六岸、山水相连之处, 大批重点项目正热火朝天地开工。这里是明珠湾起步区, 被誉为广州南沙“未来的 CBD”。根据规划, 明珠湾将集现代金融服务集聚区、总部商务办公区和岭南水乡居住社区等功能区于一体, 成为新的“湾区明珠”。

传统电网规划中, 由于涉及政府部门、建设单位、施工单位较多, 且用户往往在进驻后才开始申请报装, 因此存在

一个天然的“等待期”。

为进一步强化电网规划的前瞻性, 明珠湾管理局与南沙供电局携手编制并发布区域 10 千伏电网规划, 在符合永久用电条件的区域直接按永久用电标准提前建设, 有效避免了重复建设, 实现整体投资最优。同时, 统一将电力管廊、开关房(站)布点、临电及永电接入点等前置确定, 在末端设置临时用电“插口”, 打通电力供应的每一条“毛细血管”, 满足企业开工快速用电需求, 降低用电成本。

良好的电力营商环境迎来各界点赞。明珠湾管理局党组书记、局长卢劲松表示, 近几年, 南沙供电局不断优化营商环境, 在南沙区电力服务和明珠湾电力建设中做出了很大努力。

广州南沙供电局有关负责人说, 明珠湾起步区将建设成为年平均停电时间不高于 2 分钟的供电高可靠示范区, 成为国际一流、具有全球竞争力的电力营商环境新高地, 为片区开发建设和服务客户“获得电力”提供全旅程、全系统化、全智能化服务。

地点 恒大纯电动汽车项目工地

1 个月通电,
成本节约近 20%,
临电租赁模式
省时省心省钱

在未开发的土地上建设厂房、仓库等都需要临时用电。过去, 建设方需要自行购买专用变压器等电力设备, 委托相关单位施工。施工完毕后, 电力设备大多闲置报废。

如何为企业节约成本, 为社会减少浪费? 南沙供电局优化了报装流程, 将串行改并行, 使客户享受“一站式”服务, 提高办电效率。想要临时用电的企业, 可选择有资质的服务商办理临电租赁手续, 以租代买, 租用变压器等设备, 后期电气设备的运行维护均由服务商负责。租赁期满后, 租赁服务商回收设备继续使用, 促进电气设备的循环利用和资源共享。

据了解, 以临电租赁的模式用电, 电力工程总承包商的规模化效应往往会使工程整体造价低于企业自建费用, 较强的资源整合能力也会推动建设过程更快速。据估算, 相比传统模式, 企业不必花费约 15 万元的成本采购装置, 5000 元按月租用即可, 临时用电施工周期也从 4 个月到变为 1 个月。同时, 免去后期运行维护的烦恼, 更省钱省心。

最近, 恒大智能汽车(广东)有限公司就享受了这种福利。该公司在南沙区万顷沙镇保税港加工制造业区块建设纯电动汽车项目。项目采用临电租赁模式, 从申请到成功接电耗时 1 个月左右, 比传统施工模式时间节省了 3 个月, 投资成本节约了近 20%。

站在客户的角度, 为客户省时、省心、省钱, 目前, “临电租赁共享服务”已经成为《中国(广东)自由贸易试验区广州南沙新区片区第四批改革创新经验》中的推广项目之一。

地点 万顷沙镇 “全口径低压供电”, 让企业“轻装上阵”

今年 8 月 29 日, 位于广州市南沙区万顷沙镇的格林凯姆项目送电成功, 这标志着南沙自贸区首单 200 千伏安以上的工商业低压供电服务工程圆满完成, 南沙区“低压供电服务”品牌成效初显。

广州格林凯姆化工有限公司是南沙区政府引进的一家化工原料重点企业, 当期申请报装容量为 315 千伏安。按照以往的情况, 企业报装容量高于 200 千伏安, 需采用高压供电模式, 用户将需要

自购变压器、开展工程招标等, 建设耗时长, 投资金额较大。

对此, 南沙区推出特有的利好, 即“全口径低压供电”, 在自贸区 60 平方公里范围内, 工商业企业即使申报容量大于 200 千伏安, 也可以采用低压供电, 同时享受到投资延伸入红线的政策, 再也不受报装容量的限制, 直接享受节约投资的利好。

通过工商业低压供电服务工程, 该

企业在本项目中节省电力设备投资约 75 万元, 降本增效成果初显。同时, 供电企业将承担起该部分电力设备的运维任务, 工商业用户得以从不擅长的“包袱”中解放出来, 全力投入生产。

“供电企业能够主动把投资界面延伸进来, 很有勇气, 也很有担当, 我们也是实实在在享受到了营商环境提升带来的好处。”广州格林凯姆化工有限公司负责人说。

地点 东涌镇马克村 增大投入, 为现代农业“充电”

微风拂过碧绿的农田, 鱼塘、无土栽培科普基地等现代农业元素初具雏形。9 月 30 日, 南沙东涌镇马克村开启中秋国庆佳节丰收活动, 全新的海鲜加工基地、农家乐饭店、垂钓区将拥抱改造后第一批客人。

“要特别感谢南沙供电局, 他们给了我们很多支持,”回忆起建设的种种过程, 马克村村委陈主任感叹, 不容易。

据介绍, 马克村是传统的农业村, 过去以种植果蔗和香蕉为主。从 5 年前开始, 由于市场竞争激烈, 村民经济收益下

滑, 但随着发展, 用电需求增加, 又需要投资新的变压器增加用电容量。“供电局对我们很支持, 为我们安装了三个变压器, 村民用电问题逐步得到改善。”

随着近期南沙特色精品示范村项目的推进, 马克村也迎来转机。“我们村还是农业为主体, 邀请村民和企业家入股打造百果园和生态园。其中一期百果园项目面积 300 亩, 共 11 个果园, 投资额 2000 万。未来村子会在百果园的基础上增加农业体验、亲子活动、旅游观光等项

目, 这样村民既有租金, 又能就业。”陈主任预计, 等到两个园彻底落成营业, 每亩收益可达 2 万~3 万元。

5 月 15 日, 马克村经济合作社向南沙供电局东涌供电所递交了 90 千瓦的用电申请, 希望供电所能把电线线路接到每一个果园园区内。接到申请后, 东涌供电所第一时间响应客户需求, 启用“双经理服务机制”, 项目经理与该村积极对接。7 天内, 百果园成功送电。陈主任透露, 未来, 东涌供电所还将支持马克村更换更大容量的变压器, 以解决日益增长的用电需求。

随着南沙新区的发展, 像马克村这样的新型农业村会越来越多。据悉, 今年 6 月, 南沙新区总投资额超过 188 亿元的 23 个现代农业重点项目集中举行了开工建设动员会。南沙供电局相关负责人表示, 将继续做好电力服务工作, 大力推动南沙农业向高端、高质发展, 助力优化提升农业产业结构, 为粤港澳大湾区发展现代农业保电护航。



■ 广州南沙电力营商环境体验中心, 客服人员正在介绍业务办理流程。