

东莞刷新电网建设纪录,单月双座220千伏变电站同步投运;湛江9天内完成7座台区变集中落地;汕尾110千伏马田站主变扩建工程顺利投产,为周边居民和工业园区打通电力扩容通道……盛夏酷暑来袭,广东迎峰度夏电力保供进入关键阶段。南方电网广东电网公司多点发力、全速攻坚,各地重点电网工程接连竣工投产,电力保障能力持续提质升级。放眼全省,从珠三角工业智造核心区到粤东西北乡镇片区,一大批关键电力网架节点相继投运、赋能全域。统计数据显示,广东电网上半年投资完成近346亿元,超出年度半程目标近8亿元,以超前的建设进度、扎实的保障能力,交出了亮眼的半年发展答卷。

■采写:新快报记者 王彤 通讯员 许浩然 沈甸

多项突破刷屏,投资超半程目标近8亿元

# 提速 智变 创新 解锁广东电网的夏日奋斗图鉴

## ●科技感拉满

### AI赋能电网守护智造产业腾飞

近日,南方电网广东佛山供电局工作人员走进华南最大的机器人本体生产基地——美的库卡智能制造科技园,了解企业用电需求,检查电房设备运行情况,并提出用电技术指导。

为助推智能机器人产业集群发展,佛山市出台加快智能机器人产业发展行动方案,明确2030年整机产值1000亿元的目标。佛山供电局全力为机器人产业提供优质供电服务保障,通过做优可靠供电、高效办电、绿色用电,为产业迈向千亿集群注入澎湃动能。

在可靠用电方面,佛山局供电提前对接企业用电需求,运用自主研发的“AI规划师”智析网架、智能测算周边变电站和线路的供电能力,实现企业用电项目超前布局。同时完成产配网自愈改造,有效满足机器人伺服系统等核心部件生产的高可靠性要求。

伴随佛山机器人产业集群不断发展壮大,用电需求也在持续攀升。佛山供电局将以迭代升级的电力服务机制为抓手,高效介入高端装备产业的电网规划、项目建设、客户用电保障等环节,推动供电服务与企业生产同频同步,为千亿机器人产业的腾飞持续输送稳定、优质的电力动能。

## ●实干破局

### 政企联动跑出电网建设“加速度”

6月以来,广东东莞电网建设迎来



■220千伏茶山(石埗)输变电工程竣工投产。

集中投产高峰期。南方电网广东东莞供电局集中攻坚、抢抓工期,当月先后实现220千伏南边(镇口)、220千伏茶山(石埗)、110千伏木棉三大重点输变电工程竣工投产,创下东莞电网发展史上单月双座220千伏变电站同步投产的全新里程碑。

入夏后,东莞用电负荷持续攀升,一批关键电力基础设施集中落地投运,提升东莞虎门、茶山、企石等片区供电可靠性与保供能力,为地方民生用电安稳、产业经济稳步发展筑牢电力屏障。其中,110千伏木棉输变电工程坐落于企石镇,精准服务精密制造产业。“工程精准对接勤冠精密、明鑫电子等当地重点企业约9万千伏安的用电报装需求,为镇街工业经济稳健发展、居民安心度夏筑牢电力根基。”南方电网广东东莞东北区供电局工程建设部项目管理专责彭立彬介绍。

夏季施工窗口期紧张、汛期降雨频



■碧海青山间,三门微电网光伏阵列沿海岸线铺展。

繁、现场施工条件复杂,是广东各地工程建设面临的共性难题。多项工程按期投产,展现了广东电网的担当。为确保所有工程抢在迎峰度夏关键节点前投运,东莞供电局联动属地政府,通过构建与巩固新型政企关系,同时联动各参建单位,积极打通项目建设堵点难点。“我们合力攻克了地形复杂、物料运输受阻、跨越铁路作业等多重困难。”南方电网广东东莞供电局项目管理一分部高级经理杨玉福介绍,三项工程竣工后,新增主变9台、主变容量1629兆伏安、线路长度25.113千米,为东莞经济高质量发展提供可靠、稳定的电力供应。

## ●高科技上新

### 新材料筑牢滨海电网抗灾防线

6月26日,南方电网广东湛江供电局35千伏坡三、坡田、遂黎台区变的合闸声响起——湛江供电局仅用9天就完成7座35千伏台区变及其10千伏配套

出线工程的投产。同时,9回10千伏铝合金芯电缆线路在沿海地区正式运行——这不仅是南方电网首次在配电网领域实现铝芯电缆的批量工程化应用,更标志着广东电网在建设一流滨海电网上取得了实质性突破。

这绝非简单的材料替换,更是一次沿海电网防灾抗灾能力的跃升。铝芯电缆具备轻量化特性,能有效抵御台风侵袭,为滨海电网搭建起“轻盈而坚韧”的骨架,同时大幅降低全生命周期运维成本。

据悉,此次投运的35千伏坡三、坡田台区变位于坡头区南三镇,35千伏出线各1回,10千伏出线各2回。工程投运后,将显著提升海岛供电承载能力,充分满足南三岛现代水产、滨海文旅融合产业及对虾青蟹产业园、环岛旅游带用电需求,为坡头区“百千万工程”典型镇建设、海岛乡村振兴提供坚实可靠的电力支撑。

## 华南快速路一期官宣免费

新快报讯 记者王彤 程羽报道 8月6日,广州市交通运输局在官网挂出《关于华南快速路一期停止收费的通告》。

根据《收费公路管理条例》及省有关部门文件,华南快速路一期(岑村立交—土华立交段)于2026年8月7日24时到期停

止收费,暂时保留既有收费设施按照零费率方式运营,免收该路段的车辆通行费,代收其他路段的车辆通行费。

## 深圳西丽站首桩浇筑完成

建成后将实现湾区城市“1小时通达”

新快报讯 记者许力夫报道 8月5日,随着最后一方混凝土顺利入孔,新建深圳西丽站首根桩基浇筑完成,标志着项目正式迈入地下结构施工新阶段。截至目前,深圳西丽站站房基坑围护结构已基本完成,土方开挖累计完成约510万立方米,占总量的92%。

新建深圳西丽站坐落于深圳市南山区中北部,占地约189公顷,总建筑面积91.44万平方米,核心建设内容为“一站多场一平台”,包含13台25线主站场、东西站前广场、上盖综合转换平台、配套动车所,同步配套建设轨交、市政、商业等相关设施。项目以“潮领湾区,共赢纽带”为设计理念,是国内首个高铁



上盖绿色生态公园,也是国家级站城融合TOD示范工程。建成后将形成“4高铁+2城际+4地铁”多层次立体轨道交通网络,可分流深圳北站逾三分之一长

途客流,带动深圳铁路客运整体运力提升约40%,实现湾区城市“1小时通达”,对完善粤港澳大湾区综合交通格局、赋能区域高质量发展具有深远意义。

## 广州全市发出高温预警信号

新快报讯 记者许力夫报道 台风“白海豚”虽然不来广东,但受它的外围环流影响,广州市高温明显,最高气温上升至35℃~37℃。天气趋炎热,注意防暑降温、及时补水。

5日白天到6日早晨,广州市多云到晴,最高气温32℃~34℃,最低气温23℃~27℃。昨天早上开始,广州市内11区均已发出高温黄色预警信号。

预计,最近三天受副热带高压脊和台风“白海豚”外围环流影响,广州市高温明显,最高气温上升至35℃~37℃。

## ●具体预报如下:

8月7日,多云,有分散雷阵雨,26℃~36℃

8月8日,多云,局部有雷阵雨,27℃~37℃

8月9日,多云,28℃~37℃