

深圳启动最大规模车网互动实测，超760个充电场站，超1.7万车次参与；可与电网双向充放电

“返电”1小时可获200元

羊城晚报讯 日前，深圳启动了全国最大规模的车网互动（V2G）实测，实现了新能源汽车与电网之间的双向充放电功能，全市超过760个充电场站，超过1.7万车次参与活动。其中，南方电网深圳供电局旗舰充电站——莲花山超充站成为了全国单日放电量最大的超充站点，单日放电量超1.3万度。该实测为车网互动规模化应用，助力超大城市电力保供，全面提升城市韧性奠定了坚实基础。

电动汽车变身“移动充电宝”

当天在莲花山充电站进出的车辆络绎不绝，有的市民是来充电的，有的是来向电网反送电的。

网约车司机林先生熟练地将车辆接入双向充电桩，“利用吃饭的时间，给电网返销1小时电，可以得到200元，吃饭也不用担心浪费时间了，剩余的电量还够我跑一会儿。”他的电动汽车正悄然变身为城市电网的“移动充电宝”。

像林先生一样的师傅不在少数，他们从南方电网电动汽车服务有限公司的App顺利充上看到了活动通知，在出车的休息间隙赶赴附近站点反向放电，休息赚钱两不误，一定程度上降低了出租车的运营成本。

据悉，这是今年以来深圳供电局开展的第3次规模化车网互动实测活动。28日活动当天，深圳市电动车主都可以把富余的电量反送回电网，每反送1度电可以获得4块钱，比低谷期充电1度电费0.4块钱，足足赚了3.6块钱差价。

作为粤港澳大湾区最大规模车网互动示范站，莲花山超充站在本次实测中发挥了重要作用。该站目前配备了22台V2G（车网互动）桩、36支V2G（车网互动）枪，可支持V2G（车网互动）最大放电功率达到2160千瓦，可同时满足46辆车充放电需求。单桩最大充放电功率达600千瓦的超充桩，放电速度较普通桩提升10-20倍，为全国最快；充电速度最快可达每分钟10度电，比普通超充站提升25%以上。

“本次活动，莲花山超充站实测最大放电功率达1052千瓦，实现了真正意义的兆瓦级V2G；单日放电量突破1.3万度，成为全国首个单日单站放电量破万度的场站。”南方电网深圳福田供电局营业部副主管钟文瑜表示。

为超大城市电力保供提供新思路

近年来，深圳持续推进“车—桩—电池—电网”的“电力充储放一张网”建设。2024年，深



莲花山超充站成为了全国单日放电量最大的超充站点，单日放电量超1.3万度 黄志伟 摄

圳建成超充站1030座，建成光储超充和车网互动一体化站100座，新建充电桩13.4万个，累计建成充电桩达42万个，成为全国首个实现超充站、充电桩数量超过加油站、加油枪数量的“双超”城市，超充站数量是加油站数量的2倍，基本实现“一公里超充出行圈”。

截至发稿时，深圳全市已有超过760个充电场站1.8万个充电桩参与车网互动（V2G）实测，覆盖公共充电场站、商圈、公共机构、景区、居民区等多元化场景，超过17万车次参与互动，互动电量达到8.8万度。有广汽、蔚来等十多个品牌新能源

汽车2732车次参与向电网放电，总放电量达到4.3万度，向新能源汽车车主发放补贴16.3万元。

位于深圳坪山的马峦山郊野公园充电站，纯电动重卡泥头车首次加入了反向放电车队。据统计，每辆重卡泥头车可持续放电高达300度，相当于30多户家庭一天所需的用电量，可为1.5万辆手机充满电，为城市在极端天气或灾害中的应急保供提供了新的解题思路。

据悉，本次实测实现了“邀约填谷充电、V2G 反向放电、智能有序充电”三大核心技术模式全覆盖，并依托新型电力负荷管理系统和南方电网电动汽车服务有限

公司的顺易充平台实时监测互动效果，验证了包括电鸿快充协议、全液冷超充设备、远程调控技术在内的多项车联网互动关键技术。从技术验证到商业闭环，深圳正在探索一条“政企协同、产业共融、市场驱动”的车联网互动可持续发展路径，为全球特大城市智慧能源转型提供了标杆范例。

下一步，深圳供电局将持续推动车网互动规模化应用，丰富应用场景、促进商业模式发展，持续挖掘车联网互动资源快速响应能力，助力新型能源体系和新型电力系统建设。（蒋佳元 蔡婷婷 刘军伟 张丽）

逛祖庙庙会体验精彩非遗

文/图 羊城晚报记者 黄松炜 通讯员 禅宣

3月31日上午，一年一度的佛山祖庙庙会（三月三北帝诞）开锣。今年庙会充分展现深厚的岭南文化底蕴，融合传统民俗与现代创新，为市民游客带来精彩纷呈的非遗体验。

今年非遗巡游共有11大方阵参与，包含国家级非遗顺德人龙舞、省级非遗沙湾飘色等岭南特色传统元素，又兼具黔东南州“苗山侗水”等佛山对口帮扶地区地域特色民族文化。其中黔东南州的特色民族文化方阵是焦点，以绚丽服饰、动感舞姿与独特乐韵呈现黔东南多彩民族文化。巡游中还有佛山功夫、十番古乐和岭南醒狮团等传统非遗。

值得一提的是，今年的“最岭南”方阵在港澳地区代表、佛山企业代表的基础上，首次面向全社会招募国潮达人、非遗代表性传承人、创意团队等市民代表参与，让传统与现代相融，体现非遗的传承与创新。

在祖庙万福台，粤剧名家李淑勤、陈韵红同台献艺，带来经典剧目《琼花换彩》《昭君出塞》等。无论是粤剧爱好者，还是初次接触粤剧的朋友，都能从演出中感受到“南国红豆”的无限魅力。

在祖庙博物馆庆真楼广场，2025年佛山祖庙庙会非遗集市已于3月29日开幕。尽管现场不时下起小雨，但仍吸引大批市民游客驻足打卡。佛山木版年画潮赛事活动与市民互动。



庙会上的岭南醒狮



多彩民俗汇歌墟 民族风

2025年全国“四季村晚”春季示范展

——广东连山“三月三”壮族歌墟

选手们身着少数民族服饰即兴对歌 主办方供图

共赴“三月三”民族风情盛宴 粤湘桂“歌王”斗歌清远连山

羊城晚报记者 李程 梁辉森 通讯员 吴颖 孔晓欣 唐震

3月30日至31日，2025年全国“四季村晚”春季示范展示活动——广东连山“三月三”壮族歌墟节活动在清远市连山壮族瑶族自治县小三江镇举行。此次活动吸引了粤湘桂三省（区）的民间“歌王”歌手同台斗歌，壮瑶歌舞精彩呈现，为游客带来了一场极具特色的民族风情盛宴。

各地山歌爱好者即兴对歌

“大众利（壮语大家好），壮家有个三月三，三月初三歌墟节呀歌墟节……”壮歌作为广东省非物质文化遗产代表性项目，在活动中欢快登场。小三江籍省级非遗项目壮族山歌代表性传承人梁联英及其壮歌队用壮语唱起“欢迎歌”，热情迎接游客。

连山“三月三”壮族歌墟节暨湘桂山歌邀请赛将活

动氛围推向高潮。来自广东、广西、湖南等地的山歌爱好者与当地队伍围绕民族团结、乡村振兴等主题即兴对歌。

舞台上，选手们身着少数民族服饰，歌声或高亢激昂，或婉转悠扬，他们通过即兴编歌，巧妙地将生活感悟、民族情感融入其中，展现出深厚的山歌文化底蕴。

经评审，《天堂怎比我瑶家》《壮乡欢歌》凭借其出色的演绎荣获一等奖；《唱支瑶歌给党听》《山歌悠悠》《敬你一碗壮家酒》表现优异，获得二等奖；《好茶浓》《壮族指歌》《连州山水好风光》《乡村振兴》《映山红》《三月念三姐》获得三等奖。

带来民俗歌舞美食多彩体验

夜幕降临，三联村的田野

音乐会带来别样体验。音乐会特别邀请中山市原创音乐协会到现场弹奏，知名歌手和民谣诗人带来精彩表演。与此同时，歌墟广场篝火燃起，壮族青年邀请游客共舞，共度欢乐佳节。

另一边的田心村同样热闹非凡。漫山遍野的格桑花迎接游客，青年们拍打手鼓，游客参与竹竿舞。壮族儿女以酒“拦路”，热情款待八方来客。

当地的农特产品美食街也是热闹非凡，五色糯米饭、猪血丸、糍粑等特色美食飘香，连山的山珍干货备受青睐。文创产品的壮锦瑶绣吸引众多目光，手工体验区让游客感受壮绣和传统美食制作的魅力。

据了解，此次“三月三”壮族歌墟节活动共有2.67万人次参与，带动消费1428.45万元。

湛江市举行2025年第一季度重大项目集中开工活动

115个项目总投资342.3亿元

羊城晚报讯 记者余胜容、实习生苏文苑报道：湛江市2025年第一季度重大项目集中开工日前在麻章区主会场隆重举行，10个县（市、区）分会场同步联动，总投资超342.3亿元的115个重大项目全面破土动工。

上午9时30分，麻章区主会场彩旗招展，工程机械列阵待发。随着湛江市委书记余钢一声“开工”令下，现场汽笛长鸣，总投资38.74亿元的9个重点项目正式启动，其中海洋生物医药高新技术产业化项目备受瞩目。该项目建成后将成为粤西地区海洋生物医药研发与产业化的重要基地，推动湛江向“蓝色药库”战略目标迈进。

湛江市市长李勇毅在致辞中强调，此次集中开工是湛江落实省委“制造业当家”部署的关键举措，彰显了市委市政府“开局即冲刺”的决心。他要求各级部门紧盯资金、用地、审批等关键环节，全力保障项目“早竣工、早投产、早达效”，以项目建设之“进”支撑经济发展之“稳”。

全球首个漂浮式动力定位养殖平台“湛江湾1号”建成下水

羊城晚报讯 记者余胜容摄影报道：全球首创工船和网箱融合设计；适用于千米乃至万米水深的全海域养殖；动力定位+自主航行，可游弋养殖自航避台风；8万立方米水体集约化超大规模养殖；全流程智能化监测投喂；具备年产2000吨名贵鱼类产能……3月28日，全球首个漂浮式动力定位养殖平台“湛江湾1号”举行建成下水仪式。

“湛江湾1号”是湛江湾实验室自主创新研发的全球首个船型与网箱结构融合、养殖水体自然交换、漂浮式动力定位海域、自

航游弋式养殖及航行避台风的大型综合性养殖试验平台。

该平台集自动化、智能化、信息化功能于一体，配备了绿色能源自供给、全电力推进、动力定位、锚泊、饲料储存与投喂、平台监测、养殖监测、无线传输等先进智能化系统。平台总长154米，总宽44米，养殖水体达8万立方米，分为12个独立的养殖区域，能够同时养殖多种鱼类。

据介绍，该平台顺利下水后，将开展系列海上测试，随后驶向南海海域，计划于今年6月投苗养殖。



五种国家重点保护植物在鹅凰嶂保护区保育回归

羊城晚报讯 记者戴灵敏报道：近日，五种国家重点保护二级珍稀植物在阳江阳春保育回归，为阳春市扩大国家珍稀植物种群提供了丰富的物种资源。

据了解，本次回归桫椤、巴戟天、中华桫椤、笔筒树、石碌含笑5种国家重点二级保护植物，在鹅凰嶂自然保护区内分布有桫椤、石碌含笑、巴戟天、中华桫椤、笔筒树、石碌含笑5种国家二级保护植物共200株，在鹅凰嶂自然保护区保育回归，寄望重建种群，为后期回归更多植物提供经验。

广西、西藏等地，笔筒树分布于中国台湾和福建等地以及菲律宾、日本。这5种植物具有重要的生态价值，因数量稀少而处于濒危状态。

阳春鹅凰嶂自然保护区管理处林业工程师徐绍介绍，近几年，该保护区陆续繁育了猪血木、杜鹃红山茶、仙湖苏铁、紫荆木等多珍稀植物，养护管理了20多种珍稀濒危植物。此前，阳春鹅凰嶂保护区分布有桫椤、石碌含笑、巴戟天、中华桫椤、笔筒树、石碌含笑5种国家二级保护植物之王”的赞誉，科学界称它为研究古生物和地球演变的“活化石”，是现存唯一的一木本蕨类植物，极其珍稀。巴戟天、中华桫椤、笔筒树、石碌含笑因过度采集而濒危，且都具有重要的生态价值。石碌含笑分布于海南昌江、东方、保亭和广东阳春，巴戟天分布于广东、广西、福建、海南等地，中华桫椤分布于不丹、印度、越南、缅甸、孟加拉国等国家以及我国云南、孟加拉国等国家以及我国云南、

深圳颁发全国首张L4级自动驾驶微货测试牌照



羊城晚报记者 沈婷婷报导道：深圳市智能网联城市配送行业大会日前成功召开，并成立深圳市智能网联功能车专委会。在本次大会上，深圳市交通局还向美团颁发了国内首张L4级自动驾驶微型货车测试牌照。

率提升与民生保障的双赢。

为实现自动配送测试2.0的

战略，深圳市配套提出“4123”系列举措，推动政府全域动态监管，统一智能调度平台，共享充换电及停车基础设施，建成城市级网联运营体系。未来，依托城市公共交通资源，自动配

送测试2.0将推动基础设施共建，统筹资源降低行业成本，实现现场站、充换电、维修、仓储等共享使用，加速智能配送生态圈在深成型。以自动配送测试2.0为契机，深圳市将承载起国家唯一的自动配送货运标准化试点任务，联合深城交、深圳标准院、东部公交、美团等企业与各区政府建成智慧设施、运营服务、通行安全、管理平台整套标准方案，开展自动配送车（以下简称“自动驾驶”）充、换、停、修一体化试点，

构建全球领先的无界畅联配送生态，助力深圳成为“自动配送货运第一城”，让中国方案向全球输出。

值得一提的是，在本次大会上，深圳市交通局还向美团颁发了国内首张L4级自动驾驶微型货车测试牌照，将驱动末端配送网络与全距离跑腿服务、同城货运体系实现动态协同，成为自动配送测试2.0商业化探索的重要标志。未来，符合标准、服务自动配送产业链的装备、创新车型都将引入测试，共同构建全国首个“全链路车型覆盖、全场景商业落地”的自动配送生态体系。通过牌照的获取，美团L4级自动驾驶微型货车的测试范围将覆盖坪山、龙华全域及龙岗、宝安、南山、福田、光明主城区，预估双向里程将超3700公里。

羊城晚报 分类广告

每格1×3.5cm 每格可放一行标题，三行内或每格放四行内文。

生日 婚庆 纪念 公告 招商信息 祝福

上门广告服务代理：锦洪广告 电话：020-8756 6523, 136 2224 4208

本报信息由大众提供，请需者谨慎选择！

广东省粤科资产管理股份有限公司与广东鸿华贸易有限公司债权转让通知暨债务催收联合公告

根据广东省粤科资产管理股份有限公司与广东鸿华贸易有限公司签署的编号为ZG-YW-2025010101《债权转让协议》，广东省粤科资产管理股份有限公司将其对公告清单所列借款人及其担保人（或相关义务人）享有的主债权及借款合同、担保合同、抵质押权、还款协议和其他相关协议项下的全部权利，依法转让给广东鸿华贸易有限公司。广东省粤科资产管理股份有限公司已书面通知各借款人及其担保人（或相关义务人）以及借款人、担保人（或相关义务人）因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情况的相关的承债主体或清算主体。

广东鸿华贸易有限公司作为公告清单所列债权的受让方，现公告要求公告清单中所列包括但不限于借款人、担保人（或相关义务人）及清算义务人等因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情况的相关的承债主体或清算主体代为履行义务或承担清偿责任。

特此公告。

广东省粤科资产管理股份有限公司 广东鸿华贸易有限公司 2025年4月1日

注：1. 本公司清单仅列示截至2023年2月28日的贷款本金余额。
2. 若借款人、担保人（或相关义务人）因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情况的，相关承债主体及或主管监管部门代为履行义务或承担清偿责任。
3. 借款人、担保人（或相关义务人）应支付给广东鸿华贸易有限公司的利息金额按借款合同、担保合同及中国人民银行的有关规定或者法律文书确定的标准计算。
4. 下列借款人、担保人（或相关义务人）如有疑问，可与广东省粤科资产管理股份有限公司或广东鸿华贸易有限公司联系。本公司公告当中内容如有错误，借用人、担保人（或相关义务人）等原债权人对本公司联系。
广东省粤科资产管理股份有限公司 联系人：张先生 电话：020-83906630
广东鸿华贸易有限公司 联系人：雷小姐 电话：020-89659666

债权人名称 贷款本金余额（人民币元） 担保情况 保证人 诉讼情况

广州自文贸易有限公司 26,380,588.24 抵押+担保 谢桦(XIE HUA)、Paolo Sambucini(森保尼·保罗)、郑绍坚、谢桦、孙小芳、孔国英