

湾区音响，响彻天安门

锐丰科技一直在用顶尖音响技术守护国家盛事

羊城晚报记者 孙绮曼 实习生 杨雅淇

9月3日的北京天安门广场，庄严而肃穆，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会在这里隆重举行。

“成功，必须成功！”阅兵结束后，锐丰科技董事总经理兼LAX品牌负责人陆秀冰在微信上发了这样一条视频，背后是阅兵现场锐丰科技的音响。在阅兵活动中，来自广东的锐丰科技负责了一部分的音响保障工作。

当激昂的军乐声划破长空，当铿锵的步伐震撼大地，这群来自岭南的“音响专家”正在幕后凝神屏息。他们守护的，是一场国家盛事的听觉命脉。

“声波经纬” 守护国家盛事

这不是锐丰科技第一次参与国家重大活动的技术保障。从2008年北京奥运会到如今的九三阅兵，他们一直在用来自岭南的顶尖音响技术守护国家盛事。

为保证长安街上响亮的中国声音没有死角，过去几天，他们进行了3次紧锣密鼓的演练。锐丰科技总工程师

赵春宁告诉羊城晚报记者，他们在长达1公里的阅兵沿线共架设了13组音箱，每组4只，每只音箱下配备一个阵列柜，这些线性阵列音箱能在横向辐射80米、纵向150米。

“这次阅兵有许多大型武器装备亮相，有些装备高度超过4米，所以我们的设定是音箱上沿要达到5.2米-5.5米的高度，才能够辐射到设备后标兵的行走范围。”赵春宁向记者解释道，在综合横向和纵向两个距离后，13个音箱点位会组成一个完整的扩声网络。系统由1个总控中心和2个分控点协同运作，确保声音稳定、同步。

“湾区方案” 攻克声学难题

在1公里的阅兵沿线，声学环境十分复杂。

为了这次阅兵，赵春宁和团队进行了多次声场模拟和实地测试，确保万无一失。

“我们不仅要让声音传得远，更要传得准。每个方位听到的声音都必须保持同步，不能有丝毫延迟。”赵春宁解

释道，“整个系统的模拟信号采用的是直通式进入机的方式。一旦我们的数字信号发生中断，模拟信号可以第一时间进行切换，也就是说能做到设备万无一失。”

阅兵结束，连轴转工作了一周的陆秀冰既激动又自豪。在现场，这套音响实现了对阅兵沿线复杂声学环境的全面适应与精准覆盖，清晰传达了所有指挥口令。

在这个高保真、大动态的音响系统加持下，联合军乐团奏响的抗战经典曲目与现代军乐震撼了在场的每一个人。

“用我们的实际行动，让中国声音响彻世界，这就是我们的梦想。”陆秀冰激动地说。

“岭南声音” 走向世界舞台

广东的声学技术正在成为国家重大活动的“标准配置”。这股“湾区声音”的背后，是广东制造业转型升级的生动写照。

“公司成立30年来，‘让世界听到我们的声音’这个初心一直激励着我们

前行。”锐丰科技创始人王锐祥告诉记者。

如今，锐丰的声学技术已经走向国际舞台。从北京奥运会“鸟巢”扩声系统，到广州亚运会、南京青奥会，再到印尼雅加达亚运会，这些赛事都有锐丰的身影。

在王锐祥看来，“岭南声音”与国家盛事的完美融合，不仅是技术保障，更是一种文化输出——广东的工匠精神正在国家最高舞台上绽放光彩。

但王锐祥想做的不止这些。

“只做设备提供商，做的只是买卖。想要让更多‘广东造’音响响彻世界，还得靠文化。”王锐祥表示。如今，他正转型做文化创意项目的总策划、总导演、总制作人。“我希望在推动中国文化、艺术走向世界的时候，带动更多‘广东造’灯光音响设备走出去。”

60多天后，十五运会将在粤港澳大湾区开幕，王锐祥担任十五运会开幕式总制作者人。他向记者透露，目前，全部节目已创作完成，排练工作正分阶段有序推进。

“我们将全力以赴向世界呈现一场具有国际水准、中国气派、岭南风韵、湾区魅力的开幕式。”王锐祥说。

记者 **手记**

大湾区创新集群跃迁逻辑

全球创新格局正在经历一场重构。9月1日，世界知识产权组织（WIPO）在香港发布的最新排名显示，“深圳-香港-广州”创新集群首次超越日本“东京-横滨”，跃居全球百强创新集群榜首。这一历史性突破不仅是排名的更迭，更是全球创新格局重构的重要信号。

WIPO此次在传统指标[PCT国际专利申请量、“科学引文索引拓展版”（SCIE）论文量]基础上新增了“风险投资交易量”，既强调知识产权的产出与布局，又突出创新成果的转化运用与价值实现，这显示出创新评价体系从“知识产出”向“价值实现”的转向。

“深圳-香港-广州”创新集群脱颖而出显示了大湾区创新生态从科研能力到商业化能力的构建。2024年，大湾区内地9市PCT专利申请量全球第五，华为连续七年蝉联全球申请人榜首。“十四五”期间，广东专利转让许可及受让被许可等转化次数达69.27万件，居全国首位。这些印证了“研以致用”的良性循环。

大湾区探索的知识产权金融化路径具有先锋意义。创新集群里的广州和深圳分别获批建设国家知识

产权金融生态综合试点、国家知识产权运营（深圳河套）国际转化试点平台。集群内还落地了全国首单港澳知识产权质押融资业务、首个粤港澳大湾区知识产权保险中心、首单以专利商标权为主的知识产权证券化产品等。截至今年7月，广州和深圳累计发行118只知识产权证券化产品，规模超240亿元。

这些创新不仅解决了科技企业“融资难”问题，更是在积极响应全球创新评价体系的新标准。这正是现代高科技产业创新集群的核心竞争力所在。

值得关注的是，粤港澳三地知识产权制度的深度协同尤为关键。目前，已推进实施粤港澳知识产权合作项目445项。澳门-珠海集群连续入围百强，进一步证明协同效应的扩散能力。

东京-横滨集群的让位或许表明，传统以科研机构为核心、政府主导的创新模式，正在让位于市场驱动、产业协同的新型创新生态。粤港澳大湾区的实践表明，创新集群的竞争力不仅取决于知识产出规模，更取决于创新资本化能力和协同适应性。

（吴珊）

佛山8月诞生4个刮刮乐一等奖

文/羊城晚报记者 黄颖琳 通讯员 袁苏华 插图/采采

记者从佛山市福彩中心获悉，8月以来，佛山彩市接连传出中奖喜讯，先后中出四个刮刮乐即开票一等奖。彩民们收获幸运的瞬间，也让公众更清晰地感受到福利彩票背后“公益”与“娱乐”的双重意义。

8月3日，谢先生和朋友路过佛山市44130673福彩销售站点，购买了1本“幸运时刻”刮刮乐即开票，幸运刮出一等奖100万元。“一开始以为看错了，反复核对好几遍才确认中了100万元，激动坏了！”谢先生兴奋地分享了自己的中奖经过。

仅隔一天，8月4日，佛山市44131005福彩销售站点传出喜讯，一购彩者在该站点购买“好运十倍”刮刮乐即开票，中得一等奖40万元。大奖得主徐先生办理兑奖手续时坦言：“平时就爱买几张刮刮乐讨个彩头，真没想到这次能中奖，奖金打算先存起来，以备日后不时之需。”

8月7日，林先生在佛山市44130783福彩销售站点购买“超给力”刮刮乐即开票（面值20元），惊喜刮出一等奖80万元。回忆起中奖瞬间，林先生仍难掩激动：“刮开彩票看到中奖金额的那一刻，整个人都惊呆了。确认中了大奖后，我赶紧给家人打了电

话，跟他们分享这份惊喜。”

8月21日，张先生散步经过佛山市44130840福彩销售站点，进店购买了“超给力”刮刮乐即开票（面值50元），竟刮中一等奖100万元。这份不期而遇的好运，让张先生高兴得不挑嘴。他表示，会继续支持中国福利彩票，为公益事业助力，为生活增添乐趣。

坚守公益初心，汇聚爱心力量。中国福利彩票始终秉持“扶老、助残、救孤、济困”的发行宗旨，倡导“多人少买，寓募于乐、量力而行、理性购彩”的购彩理念。每一张福利彩票，都是爱心的接力棒；每一次幸运的降临，都是热心公益的温暖回响。理性购彩，量力而行。中国福利彩票，为社会造福，为生活添彩。



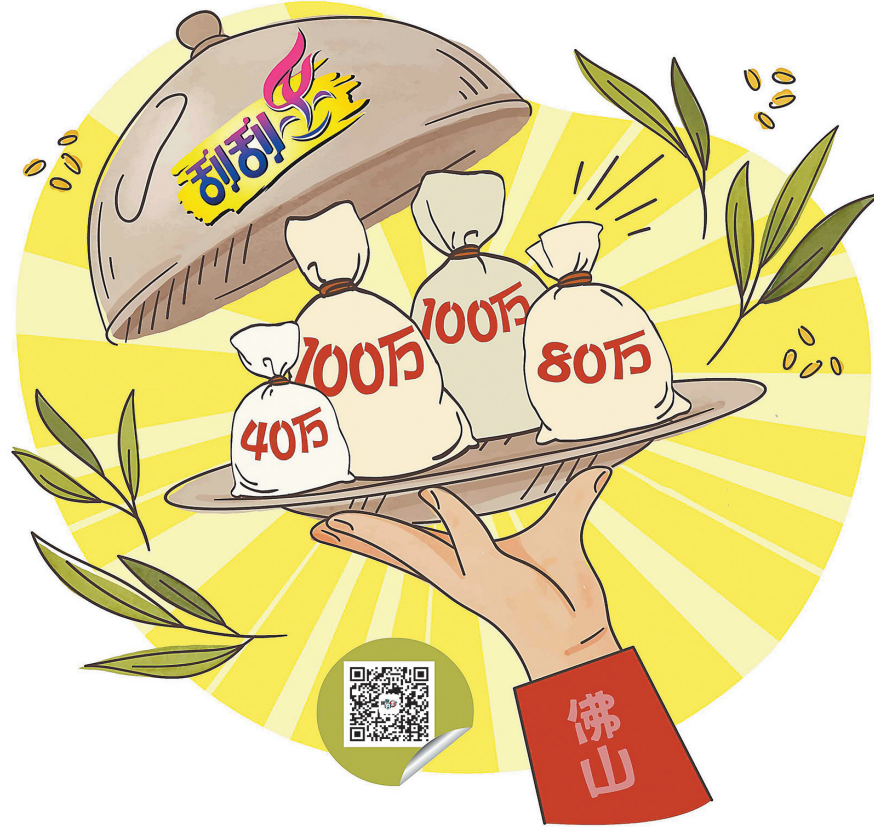
能

今日吉时：辰时、午时、戌时

今日吉数：09、13、20

今日生肖：虎、兔、蛇、马、羊、狗

（源源）



奇数强势 大小均衡

——析福彩玩法走势

双色球：09、13、14、17、20、25后区：03、09、10。

福彩3D：

02、03、06。

（源源）



拍卖公告

广州邮电通信设备有限公司（以下简称广州邮通）定于2025年9月12日上午9:30在中山大道西139号邮通小区38栋五楼羽毛球馆公开拍卖邮通小区自编36栋12套房屋使用权，建筑面积共计1182.62平方米，房屋自编号分别为：36-101、36-102、36-103、36-105、36-106、36-107、36-108、36-109、36-202、36-203、36-205、36-206。

有意竞买者，请与广州邮通联系看样时间及拍卖事宜，资料备索。

联系电话：

刘先生 13318718715

020-82347867

曾小姐 17620020183

020-82347980

联系地址：中山大道西139号邮通小区35栋一楼

彩票开奖公告栏

开奖时间：2025年9月3日

广东省体育彩票中心 广东省福利彩票发行中心 授权发布

快乐8 第2025236期

本期全国投注总额：114184654元
广东省投注额：11131870元(未计深圳市)

中奖号码															
44	61	39	76	12	02	58	62	66	77						
27	72	16	05	21	54	60	56	53	78						

奖等	每注金额(元)	奖等	每注金额(元)
选十中十	0	选七中七	10000
选十中九	8000	选七中六	288
选十中八	800	选七中五	28
选十中七	80	选七中四	4
选十中六	5	选七中不中	2
选十中五	3	选六中六	3000
选十中不中	2	选六中五	30
选九中九	300000	选六中四	10
选九中八	2000	选六中三	3
选九中七	200	选五中五	1000
选九中六	20	选五中四	21
选九中五	5	选五中三	3
选九中四	3	选四中四	100
选九中不中	2	选四中三	5
选八中八	50000	选四中二	3
选八中七	800	选三中三	53
选八中六	88	选三中二	3
选八中五	10	选二中二	19
选八中四	3	选一中一	4.6
选八中不中	2		

选十销售额：13857400元，非选十销售额：100327254元；
奖金总额：47614535.6元；下期选十奖金累计金额：66390613.45元，下期共用奖池累计金额：27284846.7元。

3D 第2025236期

中奖号码	百位 3	十位 5	个位 5
奖等	中奖注数(注)		单注中奖奖金(元)
单选	555		1040
组选3	786		346
组选6	0		173
1D	195		10
2D	131		104
通选1	0		470
通选2	17		21
包选三全中	0		693
包选三组中	0		173
包选六全中	0		606
包选六组中	0		86
和数13	1713		14

本期销售额：3820192元；本期中奖总金额：889069元；
奖金金额：11083173元。兑奖期限：自开奖之日起60个自然日内，逾期未兑奖视为弃奖，弃奖奖金纳入彩票公益金。

排列3 排列5 第25236期

排列3	1		5		1	
排列5	1	5	1	1	1	1
中奖情况						
全国销量 (元)		本省销量 (元)		全国中 奖注数	本省中 奖注数	单注 奖金 (元)
排 直选				16499	739	1040
列 组选3	49042666	2441244		19933	894	346
列 组选6				0	0	173
排列5	25712102			218		100000

23200093.40元奖金滚入下期排列3奖池。
173754612.10元奖金滚入下期排列5奖池。
本期兑奖截止日为2025年11月3日，逾期作弃奖处理。

本期全国销售金额：307833370元。
1106707324.70元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2025年11月3日，逾期作弃奖处理。



捡来的缘分(下)

插图：采采



电话、加个微信吧。”李明笑了，掏出手机：“好啊。”

之后的几天，李明下班后常会问王芳要不要去买彩票，王芳偶尔会答应。两人便约在那家彩票站，坐在店门前的长椅上一起刮奖。刮彩票时，话也渐渐多了起来。李明知道了王芳在出版社做校对，王芳也知道了李明是一家企业的程序员。

有一次，他们合买的彩票中了800元奖金。两人挺高兴，去吃了顿火锅。王芳说运气不错，李明心里却觉得，能认识她才是更幸运的事。

日子一天天过，买彩票渐渐成了习惯，更像是找个理由见面。中不中奖已经不重要了，就图能坐在一起说话。

一年后的一个傍晚，他们又坐在彩票站门口的长椅上。王芳问：“这次选的号，感觉怎么样？”

李明说：“机选的，中不中没那么重要了。”王芳转过头看他：“怎么说？”

李明鼓起勇气，望着王芳的眼睛：“你，就是我捡到的最珍贵的‘奖’。”

王芳的脸一下子红了，轻轻靠在了他的肩上。

（杨进峰）

云浮市民争摘“小红花” 公益集市传递福彩温度

为积极响应“双色球·送你一朵小红花”主题活动号召，倡导社会公众参与公益，近日，云浮市福彩中心在云城区吾悦广场首层开展了一场配套公益活动。

当天活动以“公益宣传+游戏互动+科技体验”为主线，现场设有公益宣传区、互动游戏区、刮刮乐即开票体验区、奖品发放区，通过AR创意打卡、互动游戏、刮刮乐体验、公益捐赠等多元化形式开启。

在人气高涨的刮刮乐体验区，过往市民纷纷驻足，热情参与刮彩互动。云浮福彩工作人员耐心细致地为购彩者讲解“双色球·送你一朵小红花”主题活动的参与规则，同时向现场群众派发福彩公益宣传单张。

在活动现场，云浮市福彩中心还精心准备了新颖有趣的互动游戏和小礼品。市民张女士参与活动并幸运获

得奖品，她说：“这个活动珍贵的意义在于让公益从‘别人的事’变成了‘我们共同参与的事’，每一朵小红花都能转化为公益力量，将爱心汇聚成海。”

活动主题背景墙同样吸引了不少路过行人驻足拍照打卡。市民通过活动平台AR功能，扫描背景墙或任意一个“中国福利彩票LOGO”，即可触发AR花开动态，获得20个阳光值。

据了解，“双色球·送你一朵小红花”主题营销活动以双色球为纽带，构建起“购彩者-销售站点-福彩机构-公益项目”的爱心传递。当购彩者购买任意金额的双色球彩票，扫描票面营销二维码，即可进入相关平台获得阳光值；当累计的阳光值达到20个，即可向公益项目赠花并获得抽奖，有机会向受捐的公益项目捐赠公益物资，为公益事业助力。

（黄颖琳 凌超杰）