



赣超进行时



5月24日，赣超第四轮，抚州队1:2负于南昌队。图为两队队员在比赛中激烈拼抢。

本报全媒体记者 吴福清摄

抚州队1:2不敌南昌队

本报抚州讯（全媒体记者任为、舒晓燕）5月24日20时，赣超第四轮，抚州队对阵南昌队的比赛在抚州市体育中心打响。这是两队在赣超历史上首度交锋，吸引了近2万名球迷到场观战。经过90分钟鏖战，抚州队最终以1:2不敌对手，遭遇本赛季两连败。

作为两支赛前备受关注的队伍，抚州队和南昌队在以往的赣超赛场上均有不俗表现。比赛伊始，双方快速进入激烈的攻防对抗中，均希望能抢占先机，取得比

分优势。比赛第8分钟，南昌队56号球员刘译键在中场拿球，凭借精湛脚下功夫，用一连串技术动作甩开抚州队数名防守队员的围堵，单刀突入对方禁区推射破门。上半场比赛中，南昌队利用速度优势和战术配合，掌握了前场主动权。抚州队则依靠严密的组织和顽强的斗志，筑牢防线，并制造出具有威胁的防守反击。

下半场比赛更具戏剧性。第66分钟，抚州队21号余鹏踢出一记直挂球门死角的世界波为抚州队扳平比分。仅隔

2分钟，南昌队迅速发起反击，21号球员徐子皓主罚定位球直接射门，抚州队门将扑救脱手，皮球滚入己方球门线以内。南昌队再入一球，重新锁定领先优势。此后，双方陷入胶着的拉锯战，直至终场哨响，比分再未被改写。

比赛之外，同样精彩。看台上，数十名身穿传统服饰“凤凰装”的畲族姑娘组成啦啦队方阵，向球员送上寓意“凤凰展翅一往无前”的美好祝福。中场表演环节，来自崇仁县的表演者将省级非物质

文化遗产代表性项目扭扭龙和国家地理标志产品崇仁麻鸡的山凤形象融合于集体舞蹈《薪火·龙凤呈祥》中，百名演员或组成舞龙队伍，或化身展翅的凤凰，通过刚健和灵动的舞姿，展现赣超健儿风采。歌曲联唱《火辣辣的抚州》，融入临川牛杂等文化符号，唱出抚州人的奋斗激情和好奇传统，更串联起抚州、南昌两地乃至整个赣鄱大地共同的文化纽带，动感的旋律令在场球迷倍感振奋与自豪。

新余借力赣超推动“体育+”融合发展——

以赛为媒，激发城市新活力

本报全媒体记者 邹宇波

5月23日晚，新余市体育中心灯火通明，人声鼎沸。赣超第四轮开赛，新余队迎战萍乡队，最终以1:0战胜对手，斩获本赛季首场胜利。看台上，身着粉色应援服的球迷挥动着彩旗，呐喊声此起彼伏。今年赣超开赛以来，新余赛场上的一场场精彩对决，迅速点燃了整座城市的运动热情。

这座以浪漫七夕和仙女湖为主题的粉色体育场，本身也是一道城市风景线。新余市体育中心体育场修缮工程项目负责人张华告诉记者：“赣超第一轮，场馆崭新亮相，全新的座椅、升级的灯

光、优化的通道，每个细节让观众都有着更好的观赛体验。”

以赛为媒，新余市正书写“体育+”的大文章。一场球赛，不只是90分钟的竞技，更是一张展示当地形象的城市名片、一次文旅推介、一个撬动消费的支点。围绕“周周有赛事、月月有精彩”的办赛节奏，新余市着力构建覆盖全域的赛事活动体系，赣超、“工BA”、仙女湖马拉松等品牌赛事接连出圈，不少人开始“跟着赛事去旅行”。通过“体育+”融合，该市持续推动体育赛事进景区、进街区、进商圈，构建“票根经济”消费链条，促进体育赛事与

文旅、农业、商贸等业态协调发展。

让市民更有获得感的，是触手可及的运动空间。在新余市人民广场东面，一座全新的体育综合馆即将拔地而起，这个集网球、气排球等运动与休闲服务于一体的现代化场馆，将成为市民家门口的运动空间。“项目填补了周边区域公共体育设施的空白，市民可在家门口享受专业便捷的公共体育服务。”新余国资长青网球场项目负责人周运翔说。

与此同时，2个“口袋体育公园”也在加紧建设，普惠、便民、智慧型的社区健身房加速推广，老旧小区健身设施提档升

级，学校体育场馆有序开放，“15分钟健身圈”已在新余市各街巷尾落地生根。

“我们既要办好特色赛事，更要建好民生场馆。”新余市教育体育局群众体育科科长张帆介绍，通过完善各类健身设施、开放学校场馆，带动全民参与运动，收获健康快乐，全力打造人人爱运动、处处有活力的幸福新余。

从一场球赛的热血沸腾，到一座城市的活力奔涌，新余市正用体育这把钥匙，打开一扇全新的窗口，借力赣超推动“体育+”融合发展，让市民在运动休闲中享受更健康、更快乐的生活。

致敬劳模

劳动创造幸福

在毫厘之间求索极致

——记江西省劳动模范雷刚

本报全媒体记者 陈昱



江西铜业股份有限公司贵溪冶炼厂一车间高级工程师雷刚（左一）从铜渣废料中“淘”出珍宝。（受访对象供图）

铜冶炼行业的细分赛道上，伴生稀散稀贵金属综合回收，是一个富有挑战的领域，这里物料微量繁杂，提纯难度相当于“沙淘金”。江西铜业股份有限公司贵溪冶炼厂一车间高级工程师雷刚，十余年如一日，在毫厘之间求索极致，于无人区开拓新路，从铜渣废料中“淘”出珍宝。4月29日，江西省劳动模范和先进工作者表彰大会在南昌召开，雷刚被授予“江西省劳动模范”称号。

稀散稀贵金属是高端芯片、航空航天、新能源、精密医疗等领域的关键原材料，但分离提纯难度极高。自入职贵溪冶炼厂以来，雷刚便将个人理想与产业报国的初心紧紧绑定，一头扎进伴生稀散稀贵金属综合回收这一充满挑战的领域。“伴生稀散稀贵金属的综合回收意义重大，它既是铜冶炼行业破解发展困局的关键突破口，更是企业迈向高质量发展、服务国家战略的压舱石。”雷刚说，别人眼中的工业废料，对他来说则是沉睡的资源，唯有将资源充分利用，企业才能掌握抵御风险的主动权。

贵金属是新能源汽车催化剂和高端电子制造的关键原材料，其传统提取工艺被业内人士称为“与氢老虎共舞”，不仅安全隐患明显，产品品质也难以达到国际顶尖标准。为攻克这一难关，雷刚以生产现场为主战场，带领团队日夜驻守、连续攻

坚。31个月的日夜奋战，76次全流程模拟实验、2000多组动态数据的精准调试，每一次参数微调都是与技术极限的博弈。2020年，雷刚团队成功研发“一步法制备高振实密度海绵钨”技术，替代传统高风险的氢气煅烧工艺，实现提取技术的全面自主化，产品品质达到国际先进水平。相比钨金属，铽金属的提纯更需沉心

静气。铜阳极泥中铽含量极低，且混杂大量杂质，其分离难度更高，过去，铽金属提纯技术被国外垄断，国内企业只能把这些蕴含“宝藏”的废料扔了。“核心技术买不来、求不来、要自己闯”，于是，雷刚带着团队又一次扑在技术开发一线，反复调整工艺参数，调配化学试剂，优化提纯路径，经历数千次试验攻关，最终成功研发出“一

种从铜阳极泥中富集回收铽”的方法，可实现从铜阳极泥中提取出纯度99%以上铽产品的工业化生产。该项技术获国家授权发明专利，填补了国内复杂低浓度含铽溶液回收的空白。

在淬炼中追求极致，在毫厘间成就卓越。在雷刚带领下，团队不断刷新行业纪录：铽的直收率从40%提升至80%以上，创造行业技术标杆；钨、钼回收率提升10%，产品质量和产能更实现跨越式提升。这一系列技术突破，使得企业在稀散稀贵金属综合回收领域从“跟跑者”转变为“领跑者”，使我省成为国内稀散稀贵金属核心原料的重要生产基地，有力保障了国家战略资源安全。

近5年，凭借关键技术的不断突破，雷刚取得国家授权发明专利7项，其创新成果荣获全国职工优秀技术创新成果奖等多项荣誉，他个人先后荣获“新时代青年先锋奖”“江西青年五四奖章”等称号。

如今，雷刚坚守在生产科研一线，锚定“每年提取一个新元素”的目标，向着钨、铽、钼等尚未工业化开发的稀有元素发起新一轮攻坚。他以匠心守初心，以创新赴使命，在淬炼中追求极致，在毫厘间成就卓越，用一名青年科技工作者的坚守与担当，为国家战略资源安全、行业高质量发展，写下了属于新时代奋斗者的铿锵答卷。

硕果盈枝



5月23日，湖口县马影镇柯观村水蜜桃种植基地内，村民忙着采摘水蜜桃，供应市场。本报全媒体记者 洪子波摄



5月23日，横峰县港边乡百欣种养家庭农场内，游客穿梭在果树间采摘枇杷。本报全媒体记者 刘宇琦摄