

## 以球会友,以体聚力

### 2024“长沙银行·大贸促杯”篮球赛开幕

长沙晚报6月2日讯(全媒体记者 赵紫名)2日,2024“长沙银行·大贸促杯”篮球赛在湖南商务职业技术学院开幕,来自全市政府、园区、外向型企业的19支参赛队伍,200余名运动员,将在12天的赛程中以球会友、以体聚力,奉献多场精彩比赛。副市长高文棋出席开幕式。

本次比赛是由长沙市贸促会、长沙市体育局、长沙国际商会联合主办的工商界体育盛会,旨在发挥群团组织引领作用,进一步凝聚贸促委员、国际商会会员等职能部门、市场主体,增强开

放型经济战线合力。高文棋表示,长沙市近年来紧扣体育强国建设大局,全面落实全民健身战略,推动篮球运动蓬勃发展,在全市各个领域、各条战线举办了一系列篮球赛事,在引领全民运动健康热潮的同时,更激发了各领域、各战线干事创业、担当奋进的热情。希望各参赛队积极备战、力争夺冠,充分发扬体育道德风尚,将由此激发出来的团队意识和拼搏精神运用到今后的工作中,为全面落实“三高四新”美好蓝图、奋力谱写中国式现代化长沙篇章贡献力量。

## 省生态环境厅公布一批不予处罚的生态环境执法典型案例

### 有力促进经济社会与生态环境保护协调发展

长沙晚报6月2日讯(全媒体记者 匡春林)记者2日获悉,省生态环境厅近日对外公布全省5起不予处罚的生态环境领域典型案例,并对办理案件的长沙市生态环境局宁乡分局、湘潭市生态环境局湘乡分局、衡阳市生态环境局、岳阳市生态环境局华容分局、邵阳市生态环境局邵东分局提出表扬。

2023年11月27日,长沙市生态环境局宁乡分局对某新材料有限公司建设的卫生用品材料建设项目进行执法检查。经查,该项目环境影响评价报告表未依法经审批部门审查擅自开工建设,现场已建设安装部分生产设施。

该企业上述行为违反了《中华人民共和国环境影响评价法》第二十五条之规定:“建设项目的环评报告文件未依法经审批部门审查或者审查后未予批准的,建设单位不得开工建设”。执法人员责令该单位于今年1月31日前依法取得建设项目环境影响评价文件批复,并告知该单位按要求及时改正及遵守相关法律法规承诺后符合轻微违法行为依法免于处罚的适用条件。

鉴于该单位初次违法,自愿签订了承诺书,在今年1月30日取得了建设项目环境影响评价文件批复,完成了整改工作,且未造成环

境污染后果,根据《中华人民共和国行政处罚法》第三十三条第一款、第三款,《湖南省生态环境违法行为免罚轻罚告知承诺制实施办法》第七条、第八条及《湖南省生态环境违法行为免罚事项清单(第一批)》第2项等规定,决定对该企业上述环境违法行为不予行政处罚,进行教育。

从这一案例处置中,可以窥见生态环境部门坚持依法监管、过罚相当的原则,认真核实企业未批先建的实际情况,对初次违法、危害后果轻微并及时改正的企业,给予其免于处罚的机会,既符合法律的原则,也体现了执法的公正性。当事企业按要求停止建设,及时整改,最终不予处罚,进一步激发了企业自觉遵守法律法规的积极性,使其更加主动地履行环保责任。同时,也为其他企业提供了正面的示范和借鉴。

近年来,为进一步优化营商环境,全省各级生态环境部门认真贯彻落实《中华人民共和国行政处罚法》《生态环境违法行为免罚轻罚告知承诺制实施办法》等相关规定,积极推行包容审慎监管,对符合条件的轻微违法行为依法依程序免于处罚,为市场主体提供了更加公平、更有温度的营商环境,有力促进了经济社会与生态环境保护协调发展。

## 中央第五生态环境保护督察组向湖南交办第二十四批群众信访举报件

长沙晚报6月2日讯(全媒体记者 匡春林)2日,中央第五生态环境保护督察组向湖南交办第二十四批群众信访举报件150件(来电举报84件,来信举报66件),含重点件10件。我省分解后交办151件,含重点件10件。其中,涉及长沙的交办群众信访举报件45件,含湖南湘江新区14件、雨花区6件、浏阳市6件、宁乡市5件、天心区3件、开福区3件、望城区3件、长沙县2件、芙蓉区2件、市住建局1件。

在5月9日召开督察进驻动员会后,湖南按照有关规定公开了信访举报电话和信

箱。截至2日,督察组从第一批至第二十四批向我省累计交办2753件(分解后交办2770件),含重点件240件(分解后交办245件)。其中,长沙累计收到举报件933(+4)件,含湖南湘江新区243.5件、雨花区136件、天心区107件、浏阳市83.5件、长沙县72件、开福区70件、宁乡市68.5件、芙蓉区61.5件、望城区48件、长沙经开区15件、市城管局14件、市住建局6.5件、市工信局5件、市轨道交通集团3.5件、长沙城发集团1件、市农业农村局1件、市生态环境局1件。

从生态环境问题类型来看,累计涉及大气类问题的举报最多,占28.2%;其次是涉水类、噪声类、生态类、土壤类、其他类、辐射类等,分别占23.1%、16.8%、14.1%、9.3%、7.2%、1.3%。

## 中央驻湘生态环保督察组值班电话和邮箱

督察进驻期:2024年5月9日至2024年6月9日  
专门值班电话:0731-82673688  
专门邮政信箱:湖南省长沙市A312号信箱  
受理举报电话时间:每天8:00—20:00



## 马栏山新媒体中心项目陆续交付

# V谷云石 破壳诞生

长沙晚报6月2日讯(全媒体记者 陈登辉 通讯员 梅樱 王蕾)马栏山视频文创产业园又添新地标建筑群。5月31日,由中建五局三公司中南公司承建的马栏山新媒体中心项目开始陆续交付,即将投入运营。

该项目由A27、A33两个地块组成,围绕文化消费体验中心、众创空间和孵化器中心三大业态,探索文化+科技+等新形态,将打造全国领先的媒体融合新地标,实现视频文创、新消费和5G高新视频多场景应用产业的高质量发展。

### 造型取意山水

飞瀑流霞·立体都市·漂浮绿岛·文创V谷——马栏山新媒体中心项目取意山水,以“V谷云石”为设计理念,宛如河畔巨石融入城市、隐于公园,多彩元素展现出项目的文化艺术气质,富有现代创意的都市网红打卡地“破壳诞生”。

A27地块以“聚”为理念,“独石”为立意,正立面中部倒V字的曲线,勾勒出建筑的流线感,与主入口标识及沿街建筑相融合,在轴线上打造新媒体中心的窗口。

A33地块以“群”为理念,“群石”为立意,打造多个独栋中小尺度的建筑体量关系,形成疏密有致的空间层次,同时将两个大功能体细分为可独立运营的联合办公体,满足多样化的运

营需求。结合功能业态,两处地块之间,打造了适宜的商业动线,延长体验流线,激活园区活力。同时将动线结合公园入口打造,改变袋型的流线组织,形成转角型商业动线。

散落的建筑体块与公园形成良性互动,形成一个内聚形的建筑群落,玻璃外墙覆盖UV涂层和镜面釉料渐变图案,有效减少立面对日光的吸收,通过反射性和透明度不断变化的光线效果,建筑呈现出若隐若现的观感。

此外,建筑屋面还采用了太阳能光伏一体化和屋顶绿化等绿色建筑技术,屋顶花园作为被抬高的公园“植被”,延伸生态属性,穿插渗透式的布局使景观和建筑相互交融。

### 施工攻坚克难

据项目生产经理方过江介绍,开工以来,高峰期300余名建设者推进“大兵团作战”,地质勘查、设备吊装、深化设计、节点优化……党员先锋队、青年突击队奋战一线,15天内实现临建投入使用,最高实现连续施工72小时,共计4000立方米混凝土的多区域接力浇筑。

施工过程中,项目将BIM技术应用到现场,实现永临结合,优化了10%的施工周期。同时项目以施工总控制进度做指令计划,设置调度中心,实施进度计划的编制、下达、调整、更



马栏山新媒体中心项目将打造全国领先的媒体融合新地标。  
长沙晚报全媒体记者 王志伟 摄

新、控制、反馈、对外协调等,确保关键工程的关键节点按时或提前完成。

2023年4月,项目进入多专业工序同步推进阶段,通过多措并举,最终提前3天实现3号

栋封顶,150天完成A27、A33地块主体施工。

未来,马栏山新媒体中心将引入全国范围内具有行业影响力的一流文创企业,打造成为全国领先的媒体融合新地标。

## 32年填补25项国内技术空白

### 长沙开元仪器有限公司找准煤炭这条赛道,与外国企业“掰腕子”,12种技术达到世界领先水平

长沙晚报全媒体记者 陈登辉

20世纪90年代初,改革春风吹满地,全国用电量和装机容量大幅增长,对电煤的需求也水涨船高。

48岁的长沙人罗建文,以现金和其研发的汉字电脑量热仪新技术为资本,创办了长沙煤质电脑仪器厂。

32年后,这家当初注册资金只有11万元的小厂,孕育出名满行业的长沙开元仪器有限公司,其煤质检测专用仪器及系统,更是成为国家级制造业单项冠军产品。

一家长沙企业,为何要深耕煤质检测领域?生产的系列产品又是何以成为冠军的?近日,记者走进开元仪器,与耄耋之年的罗建文深入交流,听他讲述老骥伏枥的创新之路。

### 赛道 立志为中国仪器“争口气”

近日,记者在开元仪器的展厅,见到了精神矍铄的罗建文。

挽起衣袖,戴上老花镜,罗建文指着墙上的展板,解答了记者第一个疑问——怎么就挑了这条赛道?

先从煤炭说起。富煤贫油少气是我国的国情,在电力供应方面,煤电以不到五成占比的装机,生产接近六成的电量,并支撑超过七成的高峰负荷需求,是电力供应的主力能源。

然而很多人不知道,煤炭在进入火电厂时,必须经过专业的检测。

通过检测,火电厂才能获得全面、准确和及时的数据,用以调整发电参数和减少污染物的排放,达到更好的发电效率。同时也有助于保证设备安全,增强燃烧过程的稳定性。

所以,从另一方面来说,检测的结果将与煤炭的价格挂钩——广大电厂迫切希望能够有一套“公平秤”,获得准确、真实的检测结果,从而科学合理定价。

既然检测如此重要,那么检测的仪器,自然就成为了香饽饽。

然而30多年前,我国所使用的煤质分析仪器,基本上都依赖进口。“外国人能做出煤质分析仪器,我们中国人也一定能做出来”,一方面看中了市场机遇,另一方面是为了“争一口气”,1992年,罗建文下海创业,踏上了这条细分“赛道”。

### 加速 为攻克技术难题试验数千次

第一套智能全深度采样系统,第一套机器人全水分测试系统,第一台高通量有机元素分析仪,第一台高通量有机元素分析仪……罗建文指着展厅墙上悬挂的产品名称介绍,这些都填补了国内技术空白。细数下来,已有25项。

而它们的诞生,都围绕着两条原则。一是让检测的结果更加高效和精准;二是让人与检测过程分离,避免人为干预。诸多成果之中,罗建文提到的“激光点火”案例,颇具代表性。

记者找到了牵头研发这一技术的开元仪器研究院副总工程师赵福刚。

“检测过程中,需要在氧弹里给样品安装好点火丝,这是发热量测试中不可或缺的一环,也是此前最依赖人工的一道程序,堪



开元仪器产品远销83个国家和地区,实现了从跟跑到领跑的逆袭反超。  
图为开元仪器厂房内景。  
长沙晚报全媒体记者 王志伟 摄

称实现无人化的‘最后一公里’。”赵福刚介绍,传统的操作方法,是化验人员需要在样品坩埚上方,手动绑上一根点火助燃的点火丝,还要将点火丝弯曲到合适的位置和角度。这一环节非常考验手上功夫,“位置高了点不着,位置低了又有爆燃和样品喷溅的风险。”

有什么“平替”方法?研发团队经过“头脑风暴”,想到了小时候玩过的“激光笔”——通过激光自动点火,代替原有人工操作。

但激光在点燃煤炭后,氧弹内部会产生20MPa的压强,局部温度高达700℃,还会产生许多杂质,这就意味着还需要解决点火过程中,产生的抗压、精密配合、清洁等一系列问题。

“我们试验了数千次,耗时大半年,最终一一找到了解决方案,”赵福刚表示。

### 领跑 产品远销83个国家和地区

百闻不如一见。厂房里,一间无人的“小房子”,装载着开元仪器的机器人智能化系统。

之所以称之为系统,是因为它集成了多项检验流程;而“机器人+智能”,则反映在全过程不需要人参与。

让我们跟随机器人的操作,感受一下整个流程:

检测样本进入后,机器人将其拾起、摇晃,然后分到天平进行称重;随后,样本被机器人进行二次分配,分别置于不同“目的地”的容器;最后,这些乒乓球大小的容器,被机器人端口仪器入口,仪器接收并进行检测。

检测完成后,水分、灰分、挥发分、发热量、全硫、碳、氢、氮等数据,通过“小房间”外设的屏幕,即可一目了然。

一旁的工作人员表示,这套系统正在进行最后一周的调试工作,出厂后就会运往江苏,正式上岗。

凭借这类智能化设备,开元仪器销售额连续20多年居国内同行业首位,应用领域涵盖煤炭、钢铁、水泥、造纸、石油化工、第

### 记者手记

#### 以坚持创新实现遥遥领先

何以成为单项冠军?

罗建文总结了十二个字:方向要对,目标要高,坚持创新。

在国家大力发展能源行业之时,找准煤炭这条赛道,方向对头;把目标定为与外国企业“掰腕子”,目标高远;25项产品填补国内空白,12种技术达到世界领先水平,正是坚持创新,最终赢得了遥遥领先。

老骥伏枥,志在千里。

已经80岁的罗建文,仍然在孜孜不倦地探索科技创新,“现在国家倡导发展新质生产力,开元仪器也要贡献自己的力量。”

罗建文深知,创新来源于人才,所以积极引进和培育高端研发人才。他利用老厂的厂房和技术积累,创办了开元智能科技园,并于2024年开始投资两亿元建设一栋100米高的智能化技术研发中心,向创新创业者提供技术试验场地和技术支持,全方位、多层次帮助创业者实现由技术向产业的孵化,不断为全行业、全社会创造价值,携手建设美好的智能世界。



扫码看视频  
拍摄/王志伟  
剪辑/王珊珊

#### “访单项冠军·探独门绝技”系列报道之四

## 百余款韩国商品亮相长沙7-ELEVEN

### 中部博览会专题活动韩国商品周登场

长沙晚报6月2日讯(全媒体记者 刘捷萍)作为第十三届中国中部投资贸易博览会专题活动之一,为期两周的第二届韩国商品周日前拉开大幕。百余款韩国商品在湖南7-ELEVEN锦绣大厦店和友阿总部大楼店,与广大消费者见面。

本次活动由湖南省商务厅、大韩民国驻武汉总领事馆、大韩贸易投资振兴公社长沙代表处主办,湖南友谊阿波罗商业股份有限公司承办。活动邀请诸多韩国企业来湘推介名优产品,提供了丰富的商品促销活动,并有长沙-首尔(仁川)往返机票等惊喜抽奖活动回馈消费者。

6月1日,大韩贸易投资振兴公社中国地区总部代表黄在元、大韩贸易投资振兴公社长沙代表处首席代表梁珍英一行,参观了湖南7-ELEVEN锦绣大厦店。

黄在元介绍,韩国商品周活动是中韩经贸与文化交流的一座坚实桥梁。看到众多优质的韩国商品在湖南市场受到消费者的喜爱,深感欣慰与自豪。韩国商品周的举办,不仅增强了中韩两国企业间的互信与合作,也促进了两国人民之间的文化理解与友谊。希望韩国商品周能够持续举办,并发展成为推动中韩经贸合作与文化交流的重要平台,为两国的繁荣与发展贡献更多力量。

“友阿股份作为深耕湖南的本土商业企业,充分利用自身品牌优势、供应链优势,积极与各国优势资源合作。”友阿股份总裁胡硕介绍,自2023年第一届韩国商品周活动以来,友阿股份新增引入优秀韩国商品逾50款,更好地满足了湖南消费者对高品质、多样化商品的需求。友阿股份将进一步强化韩国商品在百货门店、购物中心、友阿海外联动及7-ELEVEN便利店等线上线下多平台联动,将更丰富的韩国商品带到湖南消费者的身边。

## 智能“晓”栋梁计划开启 让孩子们在中部博览会中感受科技的魅力

长沙晚报6月2日讯(通讯员 代媛 全媒体记者 匡春林)在第十三届中国中部投资贸易博览会(以下简称“中部博览会”)中,青少年能体验到什么?记者2日从长沙市妇联获悉,在今年的中部博览会上,一项创新性的科普教育活动——智能“晓”栋梁计划正式开启,通过一系列丰富多彩的体验式活动,让孩子们在中部博览会中感受到科技的魅力。

此次活动由长沙市妇联、长沙市妇女儿童基金会、长沙市妇女儿童活动中心支持举办。据介绍,智能“晓”栋梁计划特设“孩子眼中的低空经济”展区,以孩子为主角,以低空经济为主题,为孩子们带来低空科技启蒙知识。未来飞行科技展览、虚拟低空飞行观摩等科技探索活动,引领家长与孩子共同探索前沿科技奥秘、体验科技成果应用。

活动现场,孩子们在专家的指导下,操作无人机、模拟飞行器低空经济领域的先进设备,深入了解低空经济的原理和应用,并踊跃参与低空经济知识问答等互动环节。“活动中,我学习到很多飞行原理和航空知识,还参与了低空虚拟飞行观摩,收获满满。”一位小学生开心地说。

智能“晓”栋梁计划还注重家长的参与。活动中,家长与孩子一起参与活动,以亲子共学的方式增进亲子情感交流,提高家长对科技教育的认识和重视程度。