

# 湖南每万人发明专利拥有量达18.47件

## 全省知识产权保护工作成效显著,长沙有效发明专利拥有量达7.61万件

长沙晚报4月24日讯(全媒体记者 陈思源 实习生 施颖玥)24日上午,湖南省人民政府新闻办公室召开湖南省2024年度知识产权保护状况新闻发布会,省市场监督管理局(省知识产权局)、省委宣传部(省版权局)、省高级人民法院、省人民检察院、长沙海关等相关部门介绍了2024年湖南省知识产权保护状况。记者从发布会上获悉,2024年湖南省知识产权保护工作取得显著成效,长沙知识产权创造能力获新突破。

### 全省知识产权创造量质齐升

2024年,省委深改委将强化知识产权全链条保护纳入15个重大改革事项,省人民政

府与国家知识产权局共同推动27项重点任务落实。我省率先获批知识产权强国建设示范试点城市7个、县城10个、园区3个、高校2所、优势示范企业395家。

一年来,湖南省知识产权创造数量和质量实现同步提升——

专利方面,全年新增授权专利7.24万件,其中发明专利2.36万件,同比增长17.19%;有效发明专利12.13万件,每万人有效发明专利18.47件,同比增长15.8%。商标方面,新注册商标13.34万件,同比增长13.16%;有效商标注册量达124.37万件。地理标志新增12件,总量达339件,7个产品纳入中欧互认互保清单。知识产权转化活跃,专利密集型产业增加值达5938.48亿元,占

GDP比重11.9%;知识产权质押融资金额达93.5亿元。

湖南省市场监督管理局党组书记、局长,省知识产权局局长钱俊君表示,2025年湖南省将围绕重大科技创新、重点产业发展、重点商标培育,以更大力度推进知识产权高质量创造、高效益运用、高标准保护、高品质服务和高水平合作,为全面建设社会主义现代化新湖南贡献力量。

### 长沙全力打造保护知识产权标杆城市

2024年,长沙市坚持以全力打造保护知识产权标杆城市为主线,知识产权创造能力获新突破。

记者从发布会上获悉,全市有效发明专

利拥有量达7.61万件,高价值发明专利拥有量达2.97万件,在第二十五届中国专利奖上获1金2银7优秀的佳绩。长沙获批国家知识产权保护示范区建设城市,国家知识产权公共服务标准化建设试点城市经验做法被国家局通报表扬。

此外,长沙市持续加大法治化保护力度,正式实施《长沙市知识产权保护若干规定》,全链条保护成效凸显,全市全年受理相关调解案件超过5000件。2024年,省检察院出台了《关于服务保障长沙全球研发中心城市建设十条措施》,以服务保障长沙全球研发中心城市建设,辐射株洲、湘潭为核心,在具体工作举措上涵盖了全省检察机关知识产权检察工作重点。

## 湖南省2025年民营企业服务月启动 计划举办超1000场专场招聘会

长沙晚报4月24日讯(全媒体记者 刘攀 通讯员 袁庆)近日,2025年湖南省民营企业服务月启动仪式暨民营企业专场招聘会举行,为民营企业 and 求职者搭建起供需高效对接的桥梁。

活动通过“启动仪式+现场招聘+政策宣介+直播带岗+企业座谈”的多元形式展开,170家长株潭地区企业携612种就业岗位参加现场招聘,涵盖制造业、医疗器械、服务业等多个行业,需求人数7540人,吸引了众多求职者投递简历。同时,在“湘就业”网络平台开设了“民营企业服务月专区”,同步发布企业和岗位信息,为求职者提供更加便捷的就业服务。

据了解,今年的“民营企业服务月”将持续至5月中旬,全省计划举办超过1000场专场招聘会,服务10万家以上企业招工。

此外,各级人社部门将梳理各类助企惠企政策主动推送至每家企业,强化就业惠企政策落实落地;聚焦重点行业领域创新开展适合青年和高技能人才就业群体的招聘活动,面向高校毕业生、退役军人、农民工等重点群体组织小而专的招聘,更好满足多元化需求;落实重点企业用工保障联系制度,对受外贸冲击影响的民营企业,针对性实施“一企一策”帮扶,帮助提振信心,促进转型升级发展。

## “车友监督+2秒速测”组合治尾气 全市首支移动源污染防治志愿队上岗 遥感监测车等设备同步启用

长沙晚报4月24日讯(全媒体记者 周游 通讯员 高兴)24日,雨花区移动源污染防治行动在同升街道启动,全市首支车友监督队与“2秒测尾气”遥感监测车等设备同步上岗,以“全民参与+科技赋能”模式向移动源污染“宣战”。

作为大气污染主要来源,移动源污染防治成为治理关键。活动现场,由车商、车友组成的志愿者团队宣誓成为“流动监督员”,将通过行车记录仪对冒黑烟车辆实时取证举报,并推广汽车以旧换新政策。这也是全市首支移动源污染防治志愿队。“发现超标车可第一时间上传视频,既守护蓝天又能带动置换消费。”AITO问界用户中心总经理李婵娟表示,这种“政府主导+社会参与”模式将构建全域监督网络。现场亮相的机动车排气污

染遥感监测车尤为亮眼,其部署于道路两侧的监测系统可对过往车辆实时检测5项核心污染物,高清设备同步记录车牌及速度,2秒内生生成检测结果并上传管理平台。配套的黑烟车电子抓拍系统则通过24小时摄像机自动识别超标排放车辆。“不合格车辆需限期维修,6个月内两次超标或被抓拍黑烟将列入‘黑名单’,联合交警部门实施闭环监管。”雨花区生态环境部门负责人介绍。

记者从雨花区了解到,该区将锚定省市生态环境部门既定的污染防治攻坚目标,加大新能源汽车推广应用力度,加快淘汰超标排放车辆和机械,持续推进绿色运输体系建设和移动源监管执法,进一步降低全区移动源污染物排放总量,推进环境空气质量持续改善。

## 长沙加速推进今年首批13家重点企业 环保智能门禁系统建设

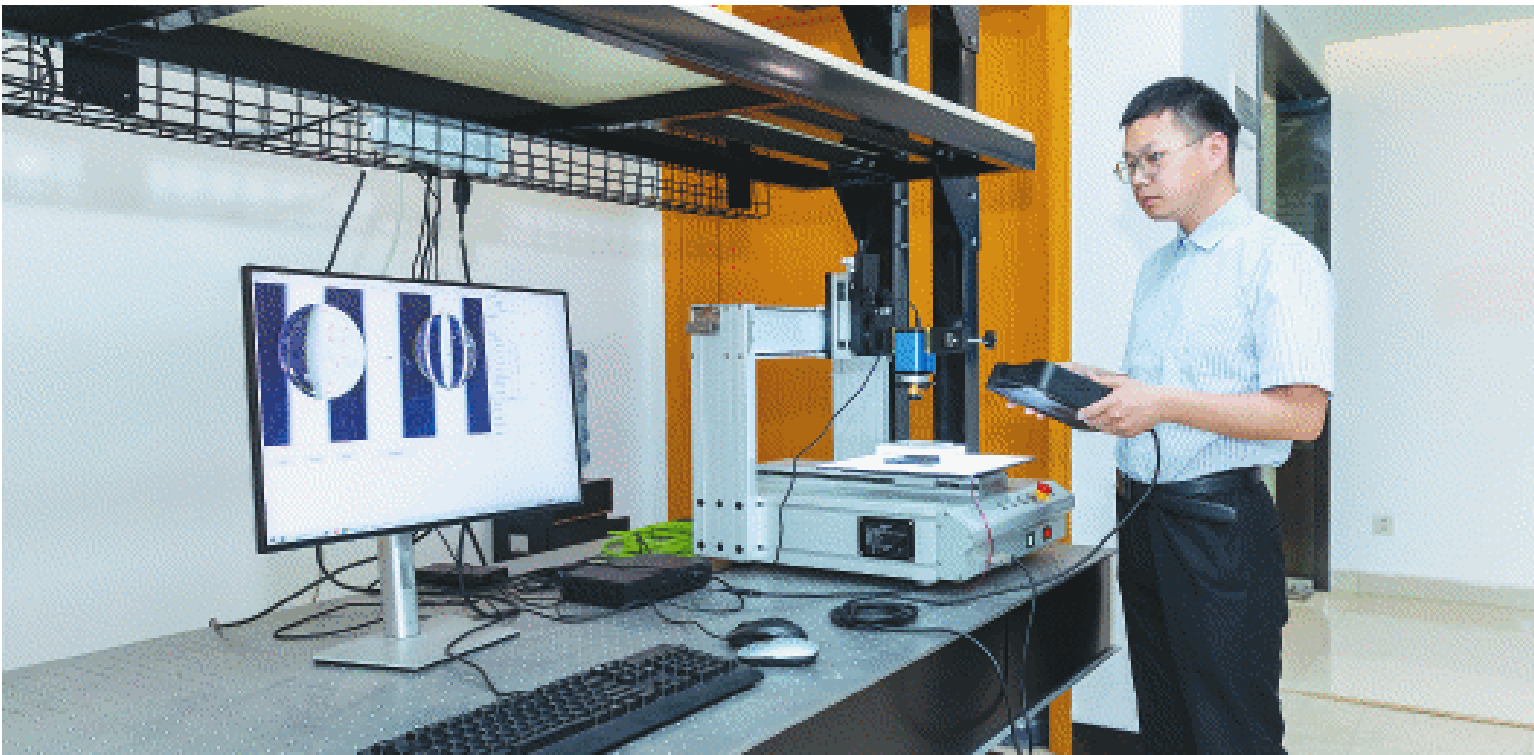
## “环保哨兵”从源头削减污染物排放

长沙晚报4月24日讯(全媒体记者 匡春林)为进一步强化移动源污染防治,提升环境管理的精细化、信息化水平,记者24日从市生态环境局获悉,按照省生态环境厅部署,长沙将加速推进2025年首批13家重点企业环保智能门禁系统安装联网工作。

环保智能门禁系统是强化移动源污染治理的重要抓手,确保系统稳定在线是发挥监管作用的关键。湖南已出台环保智能门禁系统省级联网规范,为构建安全可靠的数字化管理体系提供制度遵循。根据部署,省生态环境厅统一建设重点行业企业、重点用车单位门禁及视频监控监管系统,通过生态环境专网或国家电子政务外网报送数据,实现国家、省、

市三级联网管理,对企业运输车辆使用情况进行全面监管。

今年以来,长沙市机动车排气污染监控中心聚焦重点企业环保智能门禁系统应用与管理,通过“送技术、送政策、送平台”三措并举,切实提升监管效能。截至目前,长沙已有5家企业完成系统安装并接入市级平台,正在推动市级平台与省级平台联网。“企业建设完成门禁及视频监控监管系统后,能从系统获取车辆状态,实现车辆出入的有效控制。”长沙市机动车排气污染监控中心相关负责人介绍,通过严格管控高排放车辆入场,倒逼企业优化物流车辆结构、淘汰老旧柴油车,从源头削减污染物排放量,为构建绿色低碳运输体系提供有力支撑。



●长沙晚报全媒体记者 刘攀

“我们公司是几位中南大学在读博士一起创办的,现在专注于为高精尖装备制造领域提供更加精准、高效的测量核心技术 with 专用仪器。”近日,在中南大学科技园里,湖南自院科技有限公司创始人王一博正带着团队生产药瓶含氧量激光检测仪。该仪器是他们参加中国研究生电子设计竞赛的作品,获得赛事最高荣誉——“研电之星”。

►王一博正在测试仪器。  
长沙晚报全媒体记者 董阳 摄



扫码看辣视频  
听年轻博士讲创业

### 攻克检测难题,创业顺势而为

王一博来自河南,今年26岁。他与团队走上创业之路,是科研参赛后的顺势而为。

2022年,在第十七届中国研究生电子设计竞赛最高比赛环节——“研电之星”挑战赛中,来自中南大学的“天元突破队”以《便携式激光法顶空氧分析仪》项目一战成名,这也是中南大学在该赛事中首次获此殊荣。而“天元突破队”的队长,正是王一博。

当时他与同学一起,试图基于项目组已研究积累数年的封装药瓶残氧量检测技术,研发一套不同以往的顶空氧分析仪。在老师指导下,团队成员不懈努力,终于实现了顶空氧分析仪机械设计的小型化、外观设计的精致化以及顶空氧浓度检测的精准化。

现在,这项技术可更大幅度地保障药品生产安全。“比如疫苗产品在生产时,封装是有严格要求的,绝对不能漏气,否则会影响药品质量。那么已经包装好的疫苗产品,如

何检测其是否漏气呢?”王一博娓娓道来,“以往只能用国外设备检测或以抽检为主,比如从产品中拿出一一定量的样品进行破坏式检测。而我们的仪器可以在药品封装完好的情况下检测瓶内氧气含量,既可以做到对每一瓶进行检测,也可以保证每瓶都无损坏。”

在科研成果获得赛事认可后,王一博和团队展开了广泛的市场调研,萌生了创业的想法。

“反复斟酌之后,公司于2023年正式成立。”王一博的身份,也从单纯的科研博士变成博士兼创始人,日常工作内容新增了管理、与合作企业对接等诸多事项。

功夫不负有心人,企业发展一路高歌:自主研发的“激光法顶空氧分析仪”及“开放环境封装药瓶残氧量在线检测仪”均属国内首创,可广泛应用于医药装备领域,不仅打破了国外对中国的技术封锁,也填补了国内相关技术的空白。

### “创业让我很有成就感”

“之前一直在象牙塔里,出来创业时其实我们对于政策申报、企业融资等方面都缺乏经验,那时候,‘柳枝行动’不仅给了我们资金支持,还全方位给予创业指导,对我们来说就像是一场及时雨。”作为中南大学自动化专业博士的他认为,长沙的创业氛围浓厚,对大学生的资金支持和创业指导都很完备,营商环境非常适合大学生干事创业。

然而,作为一个在校学生,产品要投入市场,资金是必须面对的第一道难关。王一博告诉记者,就在今年,他们先后获得了湖南省大学生创业投资基金100万元、“红枫计划”50万元和“柳枝行动”20万元的资金扶持。“这是一种雪中送炭般的温暖。有了这170万元的资金,企业的底气更足了,能大胆进行批量化生产、支持后续产品开发,并招聘人员充实团队建设等。”

王一博表示,目前企业的无菌制剂激

光顶空检测仪已经与天津的相关企业达成合作协议,顺利的话公司将会收获数百万元的“大单”。

在微纳制造领域,企业还推出了光谱共聚焦式亚微米级实时位移测量仪,可以达到百纳米的测量精度,能在汽车电子、芯片封装、精研检测等方面进行大规模应用。

踏上创业的快车道,王一博分享了个人经验与感受:“大学生创业最重要的是要有一个好‘点子’,然后思考如何让它落地。”他坦言,创业需要勇气,更需要魄力,还要做到全身心投入。

对于自己一边读博一边创业的充实生活,王一博笑着说:“确实忙不过来,有时候甚至要通宵搞科研。但创业是把我們做的东西推向市场,其实也是一种认可,让我很有成就感。”



## 长沙市国有建设用地使用权网上挂牌出让公告

经长沙市人民政府批准,长沙市自然资源和规划局决定以网上挂牌方式出让 2 宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:  
一、网上挂牌出让国有建设用地使用权的基本情况和规划指标等要求,规划条件内容根据法律、法规和有关行政规定,政策进行管理。

挂牌编号	土地位置	出让面积(m²)	主要规划指标		土地估价报告备案号	出让年限	挂牌起始价(万元)	住宅(毛坯)销售均价(元/平方米)	竞买保证金(万元)
			规划用途	容积率					
[2025]长沙市 019 号	岳麓区洋湖片区,石湖塘路以东、景园路以南、潭州大道以西、连塘路以北	46671.94	二类居住用地(R2)	≤2.4	4301025BA0126	70 年	70568	按长沙市政策进行价格监制	14114
[2025]长沙市 020 号	岳麓区梅溪湖国际新城二期,樱花路与雪松路交会处东北角(L10-B83 地块)	12172.16	商业商务用地(B1B2)	≤2.0	4302725BA0003	40 年	6573	—	3286

二、挂牌起始价中不包含本次网上挂牌出让过程中所发生的价外税费和挂牌交易服务费。

三、对参加本次网上挂牌出让土地活动的申请竞买人(以下简称竞买人)竞买资格要求如下:

[2025]长沙市 019 号:

凡符合有关规定及本局发布的《长沙市国有建设用地使用权网上挂牌出让须知》规定资质的中华人民共和国境内具有房地产开发资质的法人和其他组织,除法律、法规另有规定外,均可通过申请参加本次网上挂牌出让活动;本次网上挂牌出让竞买人可以单独申请,也可以联合申请;竞买人需采用联合竞买方式的,应如实填写联合竞买各方的相关信息和出资比例,其中至少一方须具有房地产开发资质。

[2025]长沙市 020 号:

凡符合有关规定及本局发布的《长沙市国有建设用地使用权网上挂牌出让须知》规定资质的中华人民共和国境内外法人、自然人和其他组织均可申请参加本次宗地网上挂牌出让;本次网上挂牌出让竞买人可以单独申请,也可以联合申请。

四、本次国有建设用地使用权网上挂牌出让按符合要求的价高者得的原则确定竞得人。

五、本次国有建设用地使用权挂牌出让在互联网上交易,即通过长沙市国土资源网上交易系统(<http://gjy.csqgzy.cn>)进行。凡办理好数字证书及电子签章、符合本公告要求足额交纳竞买保证金(或按要求提交《银行保函信息确认函》)的竞买人,方可参加本次网上挂牌交易活动。

六、对参加本次网上挂牌出让土地活动的竞买保证金(银行保函)及购地资金来源要求:

1、参与竞买的企业股东不得违规对其提供借款、转贷、担保和其他相关融资便利等。

2、竞买保证金(银行保函)及购地资金不得直接或间接使用金融机构各类融资资金;竞买保证金(银行保函)及购地资金不得使用房地产业链上下游关联企业借贷或预付款;竞买保证金(银行保函)及购地资金不得使用其他自然人、法人、非法人组织的借款;竞买保证金(银行保函)及购地资金不得使用参与竞买企业控制的非房地产企业融资等。

竞买人须对竞买保证金(银行保函)及购地资金来源出具书面《承诺书》,承诺书中须明确如违反竞买保证金(银行保函)及购地资金来源规定要求的,同意按违约处理。竞得人缴纳全部地价款后 7 个工作日内提交由具有资质的会计师事务所及注册会计

师鉴证的购地资金来源审计报告,证明竞买保证金(银行保函)及购地资金来源未违反挂牌公告规定。

七、本次网上挂牌出让的详细资料和要求详见《长沙市网上挂牌出让国有建设用地使用权规则》《长沙市国土资源网上交易系统操作说明》和《长沙市国有建设用地使用权网上挂牌出让须知》等文件。有意竞买者可登录长沙市国土资源网上交易系统查询。竞买人可于 2025 年 4 月 25 日至 2025 年 5 月 27 日,在网上浏览或下载本次网上挂牌出让宗地相关文件,并按相关文件规定的操作程序参加竞买。

八、本次网上挂牌交易活动办公地点为长沙公共资源交易中心(地址:岳麓区岳华路 279 号)。网上挂牌报价时间为 2025 年 5 月 15 日上午 9 时起(以网上交易系统服务器时间为准,下同)至 2025 年 5 月 27 日上午 10 时止。

九、竞买人应及时登录长沙市国土资源网上交易系统,在系统上向长沙公共资源交易中心提交竞买申请,并交纳竞买保证金(保证金交纳账号由交易系统随机生成)。竞买保证金交纳截止时间为 2025 年 5 月 26 日下午 5 时(用银行出具保函替代竞买保证金的,须在 2025 年 5 月 21 日下午 3 时之前将银行保函原件提交至保证金托管银行办理保函确认手续)。网上挂牌报价时间截止

时,有 2 个或 2 个以上竞买人报价的,系统自动进入网上限时竞价程序,通过限时竞价确定最高报价人。最高报价人在线上传相关资料至交易系统获取《最高报价人确认书》。最高报价人经资格审核后,符合网上挂牌出让须知要求的,签订《成交确认书》,网上挂牌交易活动结束。以银行保函方式的,须在签订《成交确认书》之前向保证金托管银行的保证金账户交纳等额竞买保证金;未按规定缴纳等额保证金的,将追索等额保证金 5%的违约金。

十、如参与本次网上挂牌交易活动的过程中遇到疑难问题,请及时联系各相关单位,联系电话如下:

网上挂牌出让业务咨询电话:

0731-88799607(湖南湘江新区土地储备中心)

交易系统使用服务咨询电话:

0731-89938892(长沙公共资源交易中心)

净地供应监督举报电话:0731-82290529(湖南省自然资源厅)

银行保函咨询电话:0731-89938942(长沙银行华瑞支行)

数字证书办理地址:岳麓区岳华路 279 号一楼大厅三号窗口

数字证书办理咨询电话:0731-82238355

长沙市自然资源和规划局

2025 年 4 月 25 日