

去年全省专利密集型产业增加值4948.3亿元,比上年增长14.1%

# 知识产权赋能“湖南制造”

奋力打造  
国家重要先进制造业高地

湖南日报全媒体记者 谢卓芳 通讯员 李瑞

长沙、株洲、湘潭、衡阳四城登上全国城市创新能力百强榜;工程机械、轨道交通、中小航空发动机、新一代自主安全计算系统跻身国家先进制造业集群……这些亮眼成绩的背后,蕴藏着知识产权的力量。

在第22个世界知识产权日来临之际,4月20日,湖南启动知识产权宣传周活动。如何用好知识产权,为制造业赋能?近日,记者走访工信部门和多家企业,探寻“湖南制造”在知识产权创新创造和成果转化方面的有益经验。

## 知识产权创新、创造同步提升

额定起重力矩2万吨吨,最大起重量720吨,最大起升高度400米……4月20日,全球最大塔式起重机在中联重科常德塔机智能工厂下线。该产品融合了158项创新科研成果、305项发明专利,将进一步提高湖南品牌在全球塔机领域的影响力和竞争力。

在专利密集的高端装备制造业,知识产权是企业核心资产。作为国家级知识产权示范企

业,中联重科一直注重知识产权布局,形成了知识产权创造、运用、保护和管理的完备生态体系,其知识产权综合实力稳居行业第一。

“我们建立了一整套较为完善的知识产权保护制度,组建了一支国际化的知识产权团队,搭建了知识产权信息利用检索平台,为自身知识产权保护导航,为创新提供强有力的支撑。”中联重科相关负责人说。

中联重科是我省企业“借力”知识产权,推进创新发展的缩影。近年来,我省突出质量导向,推进知识产权创新,产品质量同步提升。

为增强企业知识产权保护、运用意识,前不久,省工信厅发布2022年湖南省制造业知识产权运用标杆企业名单,认定19家知识产权密集、运用成效突出、规模效益良好、具有示范引领作用的企业为标杆企业。对新获认定的标杆企业,给予30万元奖励,同时通过对接交流、培训学习等,将典型经验进行移植、推广,让更多企业学习标杆、赶超标杆。这是我省连续第8年在工业领域开展知识产权运用标杆企业培育认定工作。目前,我省共培育认定知识产权运用标杆企业72家。

截至目前,全省发明专利拥有量87133件,万人有效发明专利拥有量13.16件,PCT国际专利申请受理648件;获中国专利金奖2项、银奖4项、优秀奖17项,居全国前列。

## 强转化、促运用,“知产”变“资产”

知识产权一头连着创新,一头连着市场。如果说创造是知识产权的源头,那么应用则是其出发点 and 落脚点。

株洲中车天力锻业有限公司的会议室内,技术团队在对今年专利申报工作进行专题讨论。该公司副总工程师牛迎春介绍,目前公司拥有知识产权42项,去年通过推动核心知识产权成果转化,企业销售增加了3000多万元。

经过长期发展,我省制造业领域积累了丰富的知识产权资源,其市场价值和产业化水平不断提升。“如何加速知识产权变现?”

省工信厅科技处相关负责人介绍,去年我省发布100个产品创新项目,在引导企业突破关键技术的同时,加快科研成果向市场转化。

湖南阿秒光学半导体激光智能光学引擎模组研发及产业化项目,是去年我省100个产品创新项目之一。该项目共申请专利19项,达产后将实现年产非球面光学镜片1500万件、年产值5亿元。

“知识产权密集型产业培育成效显著。”省工信厅科技处负责人介绍,去年全省专利密集型产业增加值4948.3亿元,比上年增长14.1%;实现知识产权质押融资登记金额65.87亿元;252家企业获批国家优势示范企业,其中“专精特新”企业占比达51%。

(三)寄存代管。集体或个人自愿将收藏的文物史料交由军事馆保管的,经专家鉴定后,签订借用、代管协议,由军事馆对其进行科学保护、安全保管。

(四)原件复制。对特别珍贵、本人欲亲自保存的文物史料,可捐赠复制(印)件,或提供文物原件,由军事馆复制(印)后归还。

(五)场馆调拨。军队或地方的博物馆、纪念馆等场馆,根据有关文物史料调拨的政策规定,按组织程序实施。

## 三、征集要求

1. 捐赠单位或个人需确保文物的历史真实性、拥有唯一性和来源合法性,若与第三方有法律纠纷等情况,本馆不承担任何责任。

2. 捐赠单位或个人需对文物史料的来源、流转经历和背后故事等提供简要文字说明。

## 四、征集时间

本征集公告长期有效,欢迎关心支持湖南革命军事馆建设的社会各界人士踊跃参与征集活动。

## 五、联系方式

联系人:军事馆工作专班 高辉  
0731-84570304 13755154666  
湖南博物院 刘路  
0731-84444472 18508400900  
邮箱:87375608@qq.com  
地址:征集办公室设在原湖南省文物交流鉴定中心和湖南省军区办公大楼附楼3楼  
扫一扫参与湖南革命军事馆文物史料征集活动



湖南省军区政治工作局  
2023年4月13日

## 三湘时评

# 调查研究要听得到真话识别出假话

湖南日报全媒体评论员 朱永华

目前,全党正在积极落实中央精神,开展各种形式的调查研究。

对于调查研究,党中央有明确要求:必须坚持实事求是,坚守党性原则,一切从实际出发,理论联系实际,听真话、察实情。

从某种角度来看,了解基层一线的真实情况,领导干部比一般人要难,难在哪里?因为他们与一线基层情况之间有着相对更大的“社会距离”;领导了解情况,信息往往是“二手”甚至是多次“转手”的,中转的次数多了,信息自然有流失走样;因为手握权力,“抬轿的”“吹嘘的”有可能奔着领导来,投其所好、报喜不报忧。有的领导干部,甚至连到基层调研的线路也可能是被提前人为设计。这样来看,领导干部想听到真话、看到实情,并不像想象中那么简单。

领导干部要听得到真话,首要的是要摆正自己的位置。不论处何高位、担当何职,都是“公仆”。把身段放低、心态放平了,存在“信息屏障”的几率自然会少一些。其次,良药苦口、忠言逆耳,领导干部要有听真话的诚意。真话有可能是“揭短”,所反映的情况不全是

## 严而又严保护 精益求精建设 长株潭绿心把好项目准入关

湖南日报4月22日讯(全媒体记者 黄利飞 通讯员 刘泉子)今天是世界地球日,省自然资源厅在长沙“绿心·绿心”石燕湖举办湖南省第十一届“爱地球·看我的”公益宣传活动,省国土资源规划院现场解读长株潭绿心准入办理政策技术。

根据规划,长株潭绿心中央公园范围为602.79平方公里,将构建山水林田湖草沙生命共同体和生态、生产、生活融合空间,力促“山水精华、田园风光、共建共享、多彩呈现”。

作为绿心保护和规划建设的重要环节,绿心准入是建设项目办理用地预审、规划许可、

“莺歌燕舞、鸟语花香”,有的甚至会低于原来的预期,若无虚心求教的真诚、红脸出汗的勇气、问计于民的觉悟,很难真正做到“闻过则喜”,也难以听得到基层的真实情况。

调查研究,兼听则明。要获得真实可靠的信息,最好是有多个独立的信息源。一些成功的调研就是这样。1930年,毛主席做过一次寻乌调查和兴国调查。他除了开调查会,还专门找了“好几个中下级干部,一个破产了的商会会长,一个在县衙门管过钱粮的小官吏,还有一个穷秀才”。结果是“商业情况,各行各业的情况,都跟我讲了”。此外,面对“情况”和调查对象,哪些是真哪些是假?应该说,凭常理和逻辑就可以剔除一大半。亩产粮食能不能达到几万斤?生产队里分的粮食够不够吃?刘少奇同志当年在湖南调查农村问题时,就是凭简单的“农民思维”、“种地”逻辑,否定了一些粉饰太平的“汇报”。

共产党人最讲认真,历来讲究实事求是。对于党的领导干部来说,能听到真话、识别出假话是基本要求,在大兴调查研究之际,尤其要把它放在头等位置,否则,就容易陷入搞花架子、形式主义之类的窠臼。

行政审批的前置条件。

依据绿心条例,在禁止开发区内,除生态建设、景观保护建设、必要的公共设施和当地农村居民住宅建设外,不得进行其他项目建设;在限制开发区内,除前面允许的建设活动外,还可以进行土地整理、村镇建设和适当的旅游休闲设施建设;在控制建设区内,禁止工业和其他可能造成环境污染的建设项目。

省自然资源厅党组成员、副厅长覃佐彦表示,全省自然资源系统将强化绿心条例和绿心总规的刚性约束,严而又严保护好生态绿心,精益求精建设好绿心中央公园。

## 全省第二届国土空间生态修复十大范例出炉

湖南日报4月22日讯(全媒体记者 黄利飞 通讯员 刘泉子)在今天举行的湖南省第十一届“爱地球·看我的”公益活动中,发布了湖南省第二届国土空间生态修复十大范例。

此次国土空间生态修复范例征集评选,自今年2月开启,经相关部门和州市自然资源主管部门推荐、新湖南客户端网络投票和专家评审,最终评选出具有示范引领效应的十大范例。它们是岳阳市君山区华龙码头生态修复案例、常德市鼎城区石板滩石煤矿区生态修复案例、长沙市雨花区圭塘河流域水环境水污染综合治理案例、湘西州花垣县矿业生态修复案

例、湖南南山国家公园山水林田湖草一体化保护修复案例、湘江新区湘江欢乐城矿坑生态修复利用案例、岳阳市屈原管理区东古湖鸟类友好型农田建设案例、常德市津市市水系连通及美丽乡村建设试点案例、岳阳市大通湖生态修复案例、郴州市桂阳县荷叶—太清矿区历史遗留矿山市场化生态修复案例。

“十大范例”兼顾生态系统类型的多样性、生态问题的典型性、修复方案的科学性、修复措施的综合性以及修复成效的显著性,充分展示了近年来全省生态修复的实践成果、经验做法和突出成效。

## ◀◀(上接1版②)

全省金融机构加大制造业贷款力度。数据显示,一季度末,全省制造业贷款余额同比增长23.3%,创历史新高,增速较上年同期提高5.8个百分点,高于全部贷款增速11.4个百分点,连续16个月高于全部贷款增速。另外,全省制造业中长期贷款,连续3年保持30%以上的增速。

涉农贷款增速大幅提升。一季度新增涉农贷款1421亿元,至3月末,全省涉农贷款余额突破2万亿元,同比增长16.0%。为近2年来新高。

普惠领域贷款大幅增加。一季度新增普惠贷款1401亿元,至3月末,全省小微企业贷款余额同比增长22.7%,增速较上年同期提高9.4个百分点。

金融支持给力,市场活力明显增强。3月末,全省实有经营主体645.92万户,增长16%,在库“四有”单位增长6%。尤其是规模工业企业较好,一季度规模工业增加值同比增长3.9%。

金融支持实体经济“量增”的同时,也在“价降”。一季度全省新增放企业贷款加权平均利率为4.29%,同比下降37个基点,其中普惠小微企业贷款加权平均利率同比下降41个基点。

## ◀◀(上接1版③)

与会人员走进雅乐火炬科技股份有限公司、株洲中车时代电气股份有限公司等数字化转型示范标杆企业观摩,认为智能制造示范车间、智能生产线等一系列数字化转型成果,实现了企业的降本增效、精益管理,学习株洲企业数字化转型经验,加强与株洲企业合作空间巨大、前景广阔。

湖南立方新能源科技有限责任公司、湖南华联益利瓷业有限公司等10家企业被授予“株洲市智能制造标杆中小企业”。

◀◀(紧接1版④)迎接“4·23世界读书日”到来,本次活动发布了全民阅读推荐书目,推荐了郴州市图书馆、乐之书店濂溪书院店、汝城县沙洲农家书屋等10处精品阅读场所,还向广大市民发出倡议:以书为友,以阅为乐,利用城市书报刊亭、网红书店、农家书屋等阅读阵地,广泛开展经典诵读、读书交流活动,让书香弥漫郴州,助力承办第二届湖南旅发大会。

## 激发潜力

“超额储蓄”是近期一个高频热词。当大家都在思考储蓄如何才能化为消费时,变化正悄然发生。

一季度,我省住户存款同比多增237亿元,非金融企业存款同比多增383亿元。今年以来,居民存款快速增长势头已有所减缓,非金融企业存款新增较多。“这一数据变化,传递出经济复苏、消费回暖、居民投资意愿逐渐增强的积极信号。”人民银行长沙中心支行调查统计处副处长肖灯峰表示。

去年中央经济工作会议和今年政府工作报告均提出,要把恢复和扩大消费摆在优先位置。金融机构积极作为,助力消费潜力释放。

新能源汽车消费持续火热,交通银行湖南省分行推出汽车场景消费贷,无需抵押,最高可贷50万元。该行还从提供消费优惠、降低消费成本等方面,鼓励市民消费,发展消费金融。

“建行生活”通过开放共享模式,为商家免费提供引流平台,采取“线上推广+优惠联盟+线下买单”的方式,实现品牌宣传、活动集客和流量变

现,促进消费场景融合发展。

光大银行金融市场部宏观研究员周茂华认为,居民储蓄有望向常年水平回归,但将“超额储蓄”加速向投资和消费转化,还需要进一步完善配套措施。

“尤其从长期看,要提升居民消费能力,必须深化收入、分配、公共服务等领域的结构性改革,增加住房、教育、医疗、养老等方面的公共产品供给,稳定居民收入增长预期。”周茂华说。

金融助力,激发创新活力。近年来,我省更多金融资源向科技创新领域、高新技术企业流动。高技术制造业中长期贷款投放力度加大,连续40个月保持40%以上增速;科技创新领域贷款投放大幅增加,3月末全省科学研究和技术服务业贷款余额同比增长40.7%;科技型中小企业贷款投放创新高,相关企业获贷覆盖面扩大至接近60%。

中国人民银行有关专家表示,下阶段,稳健的货币政策将着力保持货币信贷合理增长,确保利率水平合适,发挥好结构性货币政策工具的引导作用,支持经济社会在新起点上开好局、起好步。

## ◀◀(上接1版⑤)

“两岸文化同根同源,通过比赛我们对诗词歌赋有了更多的了解,更加深了对传统文化的热爱。”参赛选手、来自台湾彰化的朱智显就读于湖南中医药大学中医内科学专业。来湖南学习已有5年的他,热衷于参加各类湘台文化交流活动,努力为两岸青年文化交流融合贡献力量。

“期待未来,能在长沙定居生活。”朱智显说。

“文化的力量可以穿越时空,引起两岸青年的共鸣。”参赛选手陈巧敏是台湾新北人,目前在湖南师范大学历史学专业就读。来祖国大陆后,

她参观了湖南、江苏等地诸多名胜古迹和博物院,并经常向台湾朋友推介中华优秀传统文化。在陈巧敏看来,如今的大陆不仅有着大量发展机遇,其深厚的文化底蕴,也为两岸青年人提供了“向上生长”的“根脉”。

省委办办负责同志表示,比赛促进湘台学生对中华优秀传统文化的学习,增进两岸学生的交流。希望在湘台学生能从中华优秀传统文化中汲取养分,更好在大陆追梦筑梦圆梦,在传承中华优秀传统文化中展现台青担当。

本次比赛所有获奖队伍,还将参与中华优秀传统文化体验营活动。