

国测时栅科技有限公司落户科学城

在行动
大型系列专题报道
走进科学城

本报讯（记者 李星婷）5月8日，通用技术集团国测时栅科技有限公司在渝揭牌成立，这标志着中国通用技术集团纳米时栅项目正式落户西部（重庆）科学城。该公司由中国通用技术（集团）控股有限责任公司和重庆理工

大学合资设立。

据悉，纳米时栅是一种“通过等效空间域运动来建立空间位移和时间基准之间的关系，利用测量基准的时空变换来实现以时间测量空间”的超高精度超高分辨力的位移传感器，是重庆理工大学通过多年潜心研究取得的一项国际领先水平的原创性研究成果。

通用技术集团国测时栅科技有限公司负责纳米时栅的产业化项目建设、运营和管理，包括纳米时栅微纳制造实验室、纳米时栅技术研发实验室、纳

米时栅产品开发实验室、纳米时栅产品测试实验室、纳米时栅产品应用实验室、纳米时栅智能生产车间和物流仓库以及国家下一代位移基准装置等。

该项目地址位于西部（重庆）科学城核心区范围内，分两期建设，将面向重庆以及国家高端装备领域的重大需求，围绕原创纳米时栅技术打造“科学装置+国家工程研究中心+产业化基地”三合一平台，构建“基础研究—应用研究—技术开发—产业化”的创新链条，着力突破高档数控机床关键核心技术。

同时以纳米时栅技术为核心，发展测量、驱动和控制一体化技术，研发“纳米时栅+”关键功能部件和智能装备。

通用技术集团国测时栅科技有限公司在渝成立，将进一步推动重庆市传统装备制造业转型升级，助推科学城吸引更多的人才、为社会贡献更多的创新技术和科研成果，不断带动上下游相关产业发展，促进精密伺服电机、驱动器和控制器、数控系统相关产业集聚和融合，助力重庆建设百亿级数控机床产业集群。

“艺道家传——绘画中的家族传承”艺术展启幕 《会师东京》《立马》《鞍马图》等多幅名家书画亮相

艺术家及各自家庭成员68幅原作，涵盖徐悲鸿的《会师东京》《受天柏鹿》《立马》《钟进士》、李苦禅的《松涛栖鹰图》《山鹰图》、韦江凡的《草原驰骏》《秦川牛》、王琦的《古墙老藤》《嘉陵江上》、杨先让的《青年周恩来》《我的恩师——徐悲鸿》、颜新元的《冬阳疏影》《家家共赏窗前绿》等名作。

“此次展览作品既是一段历史缩影，见证了家国的变迁；又展现传承创新和当代绘画的多维风貌，彰显了东方求美的精髓，给观众以美好、悠长的人间温情。”徐悲鸿纪念馆典藏部主任、徐悲鸿美术馆（重庆）馆长、本次展览参展艺术家徐骥（徐悲鸿之孙）表示。

本次展览展期将持续到7月18日，市民可通过“江北文旅纵横”微信公众号在线预约观展。



5月8日，江北区徐悲鸿美术馆（重庆），观众在馆内欣赏徐悲鸿的《会师东京》。

记者 崔力 摄/视觉重庆

“世界蜜蜂日(5·20)”中国(重庆·石柱)主会场活动即将举行

委、石柱县人民政府承办，主题为“小蜜蜂托起乡村振兴大梦想”。活动旨在展示蜜蜂产业在巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接中的重要作用，同时宣传蜜蜂对粮食安全、环境保护、生物多样性的。

本次活动开幕式上，中国养蜂学会将授予中益乡“中华蜜蜂小镇”称号，授

予石柱县“五倍子优质蜂产品基地”称号，并授予5名小朋友“蜜蜂小天使”称号。生态环境部南京环境科学研究所将授予石柱县“生物多样性保护专家工作站”称号。同时，石柱县还将与中国养蜂学会签订战略合作协议，与有关企业签订康养项目招商协议。

5月20日活动当天，主会场将开展

“关爱蜜蜂，保护地球”素质教育活动、“甜蜜事业，康养生活”征文赛、“蜜蜂与乡村振兴”摄影展等系列展示活动。

石柱县还将围绕“中蜂产业与乡村振兴”主题，开展演讲活动、“关爱蜜蜂、保护地球”签名倡议活动、集体婚礼、“中国好蜜”推介、参观“中华蜜蜂小镇”等主题活动。

我国6月底前全面取消专利、商标申请阶段的资助和奖励

新华社北京5月8日电（记者 张泉）记者从8日举行的国务院政策例行吹风会上获悉，《关于深化知识产权领域“放管服”改革 优化创新环境和营商环境的通知》将于近日印发。通知提出，不得直接将专利申请、授权数量作为享受奖励或资质资格评定政策的主要条件，2021年6月底前，各地要全面取消专利、商标申请阶段的资助和奖励。

国家知识产权局副局长何志敏介

绍，在专利和商标资助政策的执行过程中，出现了部分申请人为套取资助和奖励，不以使用为目的来注册商标，不以保护创新为目的来申请专利。“目前，我国知识产权工作已经转向高质量发展新阶段。我们要求各地全面取消对专利商标申请阶段的资助和奖励，引导各地把资助奖励的重点转向促进知识产权有效运用、强化知识产权保护和开展更好的公共服务。”何志敏说。

“祖冲之号”来了！

据新华社合肥5月8日电（记者 徐海涛）记者5月8日从中国科学技术大学获悉，该校潘建伟院士团队近期成功研制了目前国际上超导量子比特数量最多的量子计算原型机“祖冲之

号”，操纵的超导量子比特达到62个，并在此基础上实现了可编程的二维量子行走。

日前，国际权威学术期刊《科学》发表了该研究成果。

中国疫苗“入世”意义非凡

新华国际时评

□新华社记者 陈俊侠 刘曲 付一鸣

世界卫生组织总干事谭德塞7日宣布，中国国药集团北京生物制品研究所的新冠疫苗获得世卫组织紧急使用认证。这标志着，第一款中国疫苗正式获得世卫组织认可，今后有望在世界上得到更大推广，在全球“战疫”中发挥更大作用。

中国疫苗获得世卫组织紧急使用认证，让世界各国有了更多选择，扩大了疫苗可及性和可负担性。发达国家抢购囤积疫苗，一些发展中国家却“一剂难求”，解决疫苗“分配鸿沟”迫在眉睫，世界需要中国疫苗在全球“战疫”中发挥更显著的作用。中国疫苗获得世卫组织紧急使用认证，与疫情防控领域的国际合作息息相关。中国陆续向80多个发展中国家提供疫苗援助，向50多个国家出口疫苗。这些疫苗帮助很



新华社发

多发展中国家解了燃眉之急，挽救了大量生命。中国疫苗获得世卫组织紧急使用认证，加强了国际社会对“中国研发”“中国制造”的认知。当前国际社会最重要的任务仍然是抗击新冠疫情，中国将继续为消除“免疫鸿沟”不断努力，继续支持一切有利于发展中国家及时、公平获取疫苗的行动。

（据新华社日内瓦5月7日电）

印度日增新冠死亡病例数首破4000

据新华社新德里5月8日电（记者 赵旭）据印度8日数据，该国较前一日日新增新冠死亡病例4187例，为疫

情暴发以来首次突破4000例。截至当天，印度单日新增新冠确诊病例数已连续3天超过40万例，连续17天超过30万例。

垫江 智创未来 “千亿高新”正启航

高位位谋划 大力发展“3+1”特色产业

5月6日，垫江县捷力轮毂厂一期新厂房智能制造车间的生产线上，工人们正在为轮毂进行涂装，现场一派忙碌。和传统的轮毂生产车间相比，捷力轮毂的车间显得特别安静，既没有刺耳的噪音，也没有漫天飞舞的灰尘。

该公司于2018年6月启动智能工厂建设项目，拟建设智能化热加工车间、智能化精加工车间、自动化喷涂车间3个车间，新建熔炼铸造自动化生产线、数字化热加工生产线、气密智能检测生产线等智能生产线12条，着力打造自动化、智能化、信息化、绿色环保智能工厂。

2021年，该公司一季度产值达2.6亿元，外汇收入2200万美元，同比增加30%，实现产销两旺，迎来“开门红”。

据了解，2020年以来，垫江县围绕实施创新驱动发展战略，高位推动高新区创建工作。坚持以科技创新为引领，围绕产业链部署创新链，依托创新链布局产业链，培育发展新动能，加快建设50平方公里、“一园三组团”的发展平台，聚力发展以智能装备、医药健康、新材料产业、数字经济产业组成的“3+1”特色产业为主导，全力打造以400亿级智能装备、200亿级医药健康、200亿级新材料、200亿级数字经济等四大产业集群，着力构建大园区多组团、大平台全要素、大集群新态势的产业发展高地。



金龙科技数字化车间

据介绍，今年一季度垫江继续保持高质量发展良好势头，其中软件与信息传输业增加值增速190%，拉动GDP增长0.3个百分点；市场主体总量突破5.8万户。2020年，园区二三产业总产值407.5亿元、工业增加值70.4亿元、万元工业增加值能耗0.57吨标准煤，单位地区生产总值能耗下降12%，近3年年均实际使用内资额50.2亿元，已获批市级汽车零部件建设基地、市级智能装配式建筑产业园、市级农副食品产业园。

高智力汇聚 数字垫江智慧格局初成

近日，重庆允成互联网科技有限公司（下称“允成科技”）以10亿美元估值获得中金浩天（北京）股权投资基金管理有限公司风险投资，成为国内首个普惠型工业互联网平台独角兽。

“允成科技危中求机、变中求新，用不到一年的时间成长为独角兽。”允成科技创始人尹云峰介绍，去年疫情期间，其创办的另一家企业允升科技通过耗时8年自主研发的必择工业互联网协同平台，帮助垫江县政府搭建了应急物资管理系统，以及为当地卫健委建立了“云课堂”用来讲授防疫知识。在这些成功案例的基础上，垫江县政府支持允升科技成立子公司允成科技，

在垫江打造全域性普惠型产业互联网平台。

“不到一年实现600余家辖区企业同上一张网、3万多台设备同上一朵云，覆盖垫江县一产、二产、三产。在上云的3万多台设备中，其中87%都是普通设备，用我们的技术，连农村的养殖农户都可以上云。”尹云峰说。

企业大批量覆盖上云，垫江智慧城市格局初现。作为国家数字经济创新发展试验区试点城市，垫江努力推动以产兴城、以智管城。数智垫江，智慧丹乡，正是垫江锁定的前行方向。

2020年，垫江工业园区内科技型企业数量占园区企业总数的比例超50%，专业研发机构和科技服务机构达到62个，孵化服务总面积超过3万平方米，新产品销售收入占产品销售收入总额比重达20%以上，每万名从业人员拥有发明专利数达到32.8件，近3年年均实际使用内资额达到50.2亿元。

在科技人才方面，获重庆市创新创业示范团队2个，设立博士后科研工作站2个、教授工作站1个，建立研究院分院2个。先后与清华大学、浙江大学、中国农业大学、华中科技大学、重庆大学、西南大学等知名高等院校开展产学研合作，为高新区发展注入不竭动力。A股上市公司天圣制药原创开发了具有自主知识产权

的中药新药20余个，拥有26个高新技术产品、18个重点新产品。

高品质服务 改革创新构建优良生态

为你铺垫，心甘情愿；事无大小，马上就办；说一不二，坚决兑现。

为战略合作者营造良好的环境，为创业者提供成长的沃土，垫江工业园区深化放管服改革，大力发扬“垫小二”服务精神，深入开展“千人联千企”专项行动。依托“垫小二”企业服务平台，营造一流营商环境，兑现落实《垫江县促进科技创新扶持办法》等系列政策和惠企措施，县级财政每年全额保障5000万元科技创新资金，充分激发全社会创新创造活力。

产业的发展，需要企业的聚力。据介绍，围绕主导产业，构建创新主体培育链，垫江工业园区正在大力推进重点招引一批行业技术领先的高成长性企业，在2023年培育高新技术企业达到60家以上，2025年培育高新技术企业达到100家以上。同时，实施知识产权质押融资贴息补助计划，设立1000万元创业种子基金、1亿元科技型企业知识价值信用贷款风险补偿基金、6亿元数字普惠金融资金池，吸引优质项目接连入驻，创新要素活力奔涌。

明月山麓，牡丹故里。

垫江地处成渝地区双城经济圈毗邻地区重要地带、渝东北联接主城都市区的重要节点。高新区的创建，是垫江高质量发展、坚持创新驱动发展引领产业转型升级的必由之路。2020年以来，垫江县围绕实施创新驱动发展战略，高位推动高新区创建工作。在创新引领、开放崛起的战略驱动中，垫江工业园区紧紧围绕“发展千亿工业”“创建国家级高新区”的格局和目标，奋力前行，勃发出改革创新的雄浑伟力。



中昆新材料科技有限公司生产车间

唐柳
图片由垫江县委宣传部提供