

# 认真学习宣传贯彻党的二十大精神

党的二十大报告指出,加强企业主导的产学研深度融合,强化目标导向,提高科技成果转化和产业化水平。强化企业科技创新主体地位,发挥科技型骨干企业引领支撑作用,营造有利于科技型中小微企业成长的良好环境,推动创新链产业链资金链人才链深度融合。

# 打造具有全国影响力的科技成果转化生态基地"1号细胞体"预计6月底呈现

4月10日,记者从成都科学城获悉,位于天府新区兴隆湖畔的成都科创生态岛已有50%的建筑主体结构封顶,1号馆预计今年6月底开始

记者了解道,科创生态岛位于成都科学城核心区兴隆湖东侧,鹿溪河三面环绕,项目规划用地面积约1006亩,总建筑面积达140万平方米,由多个高度不同的圆弧形建筑构成,远看似一个个"圆形细胞体"有序排列。其设计灵感来自细胞团簇生长、扩张,建筑布局如荷花般富有生命力,寓意新经济企业蓬勃发展的全过程。

"2023年起,成都科创生态岛项目除超高层区域外,产业载体及居住配套将陆续呈现,一批次W7号楼幕墙已大面呈现,三批次一标段N4、N5号楼幕墙玻璃已大面呈现,三批次二标段开始幕墙施工,五批次W2、3号楼主体局部已施工至5层,一三五批次将于2024年全面呈现。"成都天投集团项目管理工程师何勇军介绍道。同时,成都科创生态岛聚焦科技成果转化功能,按照科技成果产业化规律,集中布局科技成果展示、交易及企业孵化、产业培育等功能,打造具有全国影响力



成都科创生态岛1号馆预计6月底开馆

的科技成果转化生态基地。据悉, 成都科创生态岛1号馆布展工作将 于今年6月底完成。

据了解,成都科创生态岛聚焦科

技成果转化功能,按照科技成果产业 化规律,将突出创新要素聚合、创新 转化服务、创新成果展示、新兴产业 育成、社区生活服务五大功能,着力 打造集"聚、服、展、孵"于一体的综合性创新转化聚集区。

成都日报锦观新闻记者 黄雪

松文/图

# 厚植创新土壤 成都造发电玻璃一路闪耀

#### 新时代新征程新伟业

# 深入学习贯彻全国两会精神 干在一线 走在前列

今日关注:**科技成果转化** 

今年3月,第七届中国工业大 奖发布会在北京举行。成都中建材 光电材料有限公司"大面积碲化镉 发电玻璃关键技术开发及产业化" 项目荣获"第七届中国工业大奖"表 彰奖,成为玻璃领域唯一获奖项目。

"中国工业大奖"是2004年国 务院批准设立的我国工业领域最高 奖项,旨在表彰代表我国工业发展员 方向、道路和精神,代表工业发展最 高水平,对增强综合国力、推动国民 经济发展作出重大贡献的工业企业 和项目。大面积碲化镉发电玻璃从 理论转化为实物,从成都走向全国, 一路成长离不开创新土壤的孵化和 培育。

#### **有光就有电** 成都发电玻璃打破国外垄断

在成都中建材光电材料有限公司展示厅内,工作人员拉开墙上的一块红色幕布,幕布下方是一块黑色玻璃,随着幕布揭开,与玻璃板相连的



成都中建材光电材料有限公司生产车间

小灯泡逐渐亮起,当幕布盖上,小灯 泡又熄灭。

"有光就有电",这就是碲化镉发 电玻璃的秘密。

成都中建材自主研发出碲化镉 发电玻璃,打破了国外垄断,具备弱 光发电、抗衰减、低温系数等优势,成 为推动绿色建筑体系建设、实现光伏 建筑一体化的关键功能材料。

"要生产出碲化镉发电玻璃,需 攻克规模化制备大尺寸碲化镉发电 玻璃技术、动态镀膜工艺、成套装备 研发等一系列问题,当初我们也曾 遇到一系列瓶颈。"成都中建材光电 材料有限公司总经理潘锦功介绍, 在创业之初,公司曾遭遇各种困难, 在最困难的2012年、2013年,产品 一直没有生产出来,公司300多名 员工只剩下29人。

在低谷的时候,国家和政府及时伸出了援手——省委组织部为顶尖创新团队提供了800万元资金支持,2015年又获得国家发展改革委"增强国家制造业核心竞争力重大工程"专项支持1.59亿元,公司所在双流区各级部门主动为企业排忧解难……

如今,发电玻璃不断升级迭代, 先后参与北京冬奥会绿色电力工厂、 场馆指示牌等应用场景项目,开辟了 一片科技创新的蓝海。

### **搭平台建中心** 促进更多科技成果转化

科技成果的转化,需要厚植创新 土壤。更多像发电玻璃这样的科创 项目正在孵化和培育。

日前,在电子科大科技园(天府园),科技部重点研发专项项目"DSA用低剂量高分辨率大面阵CMOS平板探测器的研制"启动会举行。该项目旨在突破医疗影像领域的关键核心技术,对标国际先进水平,实现高端DSA影像设备及核心部件的国产化。

电子科大科技园(天府园)是促进科技成果转化的重要孵化平台,通过校地企协作,促进科技成果就地转化。记者了解到,为大力支持科技创新,优化营商环境,促进各类企业市场主体创新发展,今年双流区创新成立了科技成果转化和技术交易中心。该中心采取线上线下运营形式,依托于博士云平台建设区域创新与成果转化线上生态平台,打造科技创新城市大脑。

截至目前,中心已先后开展工业 企业提质转型座谈会、企业技术供需 对接活动、产业创新月、科创菁英会 创新挑战周供需对接会等活动,为促 进一系列科技成果转化搭建了协作 平台。

成都日报锦观新闻记者 陈方耀 文/图

# 今年或迎五年来最旺"五一"

截至10日国内旅游预订量较2019年涨200%

本报讯(成都日报锦观新闻记者 余力 刘鲁)今年"五一"假期或将迎来国内旅游市场五年来最旺的一季。美团、大众点评数据显示,截至4月10日,"五一"期间国内的住宿、交通、景点门票等预订量较2019年同期增长约200%,住宿预订潮更是提早了两周。

记者从美团了解到,综合美团上住宿、景区、交通等旅游相关订单,重庆、西安、长沙、成都、武汉、青岛、南京、北京、上海、杭州成为国内热度最高的十大目的地城市;从出发地来看,北京、上海、成都、重庆、武汉的人群出游热情

更为高涨。

一些新趋势也在发生。一是前后拼假流行,数据显示,在法定假期之外,4月27日和5月6日,也将迎来两个人住小波峰;二是环线连游需求旺,消费者大多会游玩多个城市,以获取丰富、深度的假期体验,热门环线上的城市住宿量迎来同步上涨,美团上预订2个以上城市住宿的用户占比较2019年近乎翻倍。

"4月15日,'五一'假期的火车票将正式开售,有望为旅游市场带来更强劲的增幅。"美团文旅研究院院长路梦西表示。

## 成都公共场所如何配置 AED 等你提意见

本报讯(成都日报锦观新闻记者曹宇阳)4月10日,记者从成都市卫生健康委员会获悉,为保障公民的身体健康和生命安全,推进现代化国际大都市建设,提升社会文明水平和城市公共急救能力,根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国基本医疗卫生与健康促进法》《成都市社会急救医疗管理条例》等法律、法规,成都市卫健委组织起草了《成都市公共场所配置使用自动体外除颤器管理办法》(征求意见稿),现向社会公开征求意见。

记者在征求意见稿中看到,根据管理办法,自动体外除颤器(AED)优先配置在人流量大、心源性猝死发生几率高、环境封闭或发生意外短时间无法获得院前医疗急救的公共场所。此外,与公众密切相关的条款有"救助人因使用自动体外除颤器自愿实施紧急救助行为造成受助人损害的,救助人依法不承担民事责任。""开发个人手机使用终端,同步开发AED公民应用APP,与高德地图、北斗地图、百度地图等实现对接联动,保障市民可随时态询及时取用"等

保障市民可随时查询、及时取用"等。 记者从成都市急救指挥中心了 解到,成都在2016年底成为我国西 部地区率先在公共场所配置AED的城市。目前在市区分布有上百台AED,分布在机场、车站、博物馆、大型商场等多个公共场所。其中有一部分是由成都市急救指挥中心统一管辖的,另外一部分则是单位、公司自行配置的。由市急救中心统一管辖的AED可以通过其微信公众号直接查找离自己最近的AED。

此次公开征求意见将于4月12日 截止,广大市民可在成都市卫生健康委 员会官方网站查阅征求意见稿全文。

#### 新闻多一点

#### 什么是AED

AED 中文名称为"自动体外除 颤器",是一种能够自动识别异常心 律并给予电击除颤的非专业人员也 可以使用的急救设备。因其抢救心 跳骤停患者的成功率远高于徒手心 肺复苏,又被称为"救命神器"。

有数据显示,我国每年约55万人死于心脏骤停,抢救成功率不到1%。如果在公共场所普及AED及其使用方法,在3分钟内进行除颤抢救,心脏骤停者生存率将达50%。

# 成都5家机构入选 四川第一批科技金融创新基地名单

本报讯(成都日报锦观新闻记者 刘泰山)日前,四川省科学技术厅与四川省地方金融监督管理局共同公布了第一批四川省科技金融创新基地名单,成都银行等5家机构入选。

本次首批人选创新基地的共有5家机构,分别是成都银行股份有限公司、四川省信用再担保有限公司、四川发展产业引导股权投资基金管理有限责任公司、成都市生产力促进中心和四川创新科技金融研究院。成都银行成为首批名单中唯一人选的银行金融机构。在本次会议上,成都银行还获得2022年度"天府科创货"工作突出单位奖项。

据查询,科技金融创新基地申报 主体当中,银行申报主体有一定具体 要求:在四川省内设有分支机构,具 有一个以上专项科技贷款产品,近三 年服务川内科技型企业贷款发生额 总计10亿元以上,服务科技型企业 300家(次)以上

"科技创新正以勃勃生机和强大动力日益成为驱动高质量发展的先导力量!"成都银行行长王涛表示,作为立足本土发展的城市商业银行,成都银行将深度聚焦创新驱动发展蓝图,以科技金融创新基地建设为契机,不断提高金融服务质量,为高水平科技自立自强提供金融要素保障。

近年来,新一轮科技革命和产业变革势如破竹,围绕科技制高点的竞争空前激烈。为进一步促进四川省科技和金融深度融合,构建高水平科创金融力量,赋能科技创新促进经济高质量发展,由四川省科学技术厅、四川省地方金融监督管理局共同把关遴选科技金融创新基地。省财政将对遴选出的基地一次性给予最高100万元后补助经费支持,后续根据绩效考核(每两年)情况给予最高50万元考核奖励支持。

## 成都市植物园:木绣球花开正当时



本报讯(成都日报锦观新闻记者 李菲菲 文/图)"专门穿着汉服过来打卡,氛围感满满。""地势高低刚好让花团错落有致,特别出片。"……4月9日,记者在成都市植物园荚蒾园内看到,花团锦簇,白色的团状花朵如同"雪球"般挂满枝头。

英蒾别称为木绣球,八仙花、紫阳花,为忍冬科、荚蒾属落叶或半常绿灌木。荚蒾的花期多在每年的4月至6月。"1988年开始成都市植物园就致力于荚蒾属植物的引种保育,开展了荚蒾资源调查工作,通过与国内外合作,目前荚蒾属植物种类增加到近70种。"成都市植物园专职副书记李方文介绍,在多年引种、繁育的基础上,为更好展示、推广荚蒾

属植物,植物园于2018年建立了荚蒾属植物专类园——荚蒾园,占地15亩,展示的荚蒾属植物有60余种、2000余株,成为我国首个保存荚蒾属植物资源专类园。

"每种荚蒾花都有不同的表现特征,以市民最喜欢的绣球荚蒾为例,它为聚伞花序,全部由大型不孕花组成,花冠白色,辐状,雌蕊不育。花量大,观赏性高,现代庭园常有栽培。"李方文指着游客聚集最多的一处说道。荚蒾不仅是优良的观赏花木,有的种类表皮还具表皮毛、黏液、油脂等,可吸附粉尘、有毒气体,富集有害物质。部分种类还对砷、铅、镉、铬等重金属具有很强的富集能力,有的具有较高的抗性和吸收、积累污染物的能力。

# 将更多实验室成果"搬上"生产线

搭建科技交流合作平台 创新资源市(州)行走进泸州

为进一步优化创新环境推动创新资源精准对接,实现科技成果转化有力有效,成都又有新动作。昨日,记者从市科技局获悉,"极核引领 共建共享"——创新资源市(州)行精准对法对于日前举行。本次活动,指建了成都与泸州科技成果精准交交不创新资源,为推动两地发展战略对接、创新优势互补、创新资源共享、科技成果转化注入"强心剂"。

#### 对接成都资源 泸州企业发布创新需求

加快跨区域科技成果转化,深化区域科技创新合作与交流。近年来,泸

州与成都在打造先进制造业集群、文旅融合发展、构建现代交通物流体系等方面进行了广泛而有深度的合作。

在活动上,来自泸州的四川中蓝 国塑新材料科技有限公司、泸州豪能 传动技术有限公司、四川信达中创科 技发展有限公司分别发布了各自的 创新需求。据四川中蓝国塑新材料 科技有限公司生产部副部长文虎介 绍,公司此前与四川大学、中蓝晨光化 工研究设计院在产品研发、工艺技术 等方面开展过合作,并取得了一定成 效,"此次参加活动希望能将已有的产 品在耐温、耐冲击及阻燃等方面进行 升级或改良,从而在更多领域进行应 用。"文虎表示,下一步,公司希望能 与成都拥有小试、中试平台的科研院 所开展合作,共同开发生产工艺,"将 实验室的成果'搬上'我们的生产线,

从而形成一批高附加值的产品。"

## 注入创新活力 推动创新成果走向生产线

为科技成果转化引聚创新资源, 注入创新活力,在活动上,来自成都 的创新平台分别介绍了各自的创新 资源及成果转化优势。

清华四川能源互联网研究院重点关注新型电力系统、能源信息融合、清洁低碳能源、能源碳中和等研究领域,多措并举构建了"高能级、高价值"的成果转化平台;成都新材料产业研究院是新材料领域的综合性产业发展智库,已打造产业研究咨询、中试转化服务、行业组织服务等多个创新平台。成都川哈工机器人及智能装备产业技术研究院关注

机器人及智能装备基础前沿技术研究,聚焦共性关键技术和应用新技术集成系统研发,致力成为西部智能制造系统方案解决供应商。

事实上,加快跨区域科技成果转化,大连理工大学成都研究院已与泸天化集团合作,共同推动中国工程院院士蹇锡高的新型杂环高性能工程塑料产业化项目落地彭州。

"此次走进泸州,我们重点关注精细化工品、新材料、新能源、电子化学品等领域的创新项目。"该研究院办公室主任魏巍表示,泸州在这几方面有较好的产业基础,而这也是研究院聚焦的几个方向。"我们十分乐意看到企业加入,也将提供相应的创新资源支持,双方可以在技术研发、标准制定、成果转化等方面展开系列合作。"

成都日报锦观新闻记者 黄雪松