

四川科技报

SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS



2019年4月3日
星期三
己亥年三月廿六
阳历2019年4月3日

男性备育查什么?

04

易经

抢险救灾预警 地质行业有了“新武器”

成都理工大学基本实现地学类专业无人机使用全覆盖

08

首场“科幻写作公开课”在崇州开讲

03

四川省科学技术协会主管、主办 四川科技报社出版 社长、总编辑:沈军 国内统一刊号:CN51-0046 邮发代号:61-71 网址:www.sckjw.com.cn 新闻热线:028-65059830 本期共8版

提速! 成都将建中国5G创新名城

“创业天府 菁蓉汇·5G”专场活动在蓉举办

搭建全产业链

助力成都创建科创5G创新名城

本报讯 3月28日，“创领天府 菁蓉汇·5G”专场活动在成都高新区菁蓉汇举办。来自成都市和各区(市)县相关部门、成都5G产业发展领导小组成员单位、中国移动(成都)产业研究院、华为、中兴、紫光、红杉资本等5G上下游重点企业、创投机构等单位相关负责人300余人参加活动。

会上，成都市经信局发布《成都市5G产业发展规划纲要》及《成都市促进5G产业加快发展的若干政策措施》，同时，成都高新区与中国移动、中国电信、中国联通、中国铁塔、航天邦邦等5个项目进行集中签约。

据主办方介绍，以成都高新区等为主要载体，依托高校院所和天府软件园、新川创新科技园、天府国际空港新城等，布局5G关键技术和核心设备研发、应用研发及服务等领域的企业，建设5G测试实验室、认证实验室等专业配套设施，完善众创空间、孵化器和加速器等5G科技创新平台，打造5G研发企业核心聚集区。

作为国内三大运营商，中国移动近年来正加快推进5G业务布局，当

日，成都高新区与中国移动成都分公司签署战略合作协议，联合打造高新区全域5G精品网络及5G应用场景。“我们将利用5G建设先发及行业信息化应用的经营优势，为成都高新区提供重点区域优先覆盖、行业应用优先试点解决方案。”中国移动成都分公司副总经理马文静介绍，双方合作内容包括5G建设、云业务、IDC(互联网数据中心)等系列产品，同时还会提供系统集成服务。

“除了与中国移动成都分公司围绕5G精品网络等展开合作，我们还将与中国联通成都分公司围绕5G产业创新平台、与中国电信成都

分公司围绕5G示范区、与中国铁塔成都分公司围绕5G通信基础设施建设、与北京航天技术有限公司围绕5G行业创新中心加强合作推广。”成都高新区相关负责人称，将搭建5G产业链相关企业与三大运营商及华为等龙头企业的需求对接平台，实现5G技术与商业模式、产品与应用场景、企业与社会资本的全面对接，持续推进5G全产业链发展，助力成都创建中国5G创新名城。

在专场活动上，国家“863”计划“

5G重大项目总体组成员、IEEE Fellow(国际电气与电子工程师协会会士)、电子科技大学教授李少谦作了“5G”的机遇与挑战”主题分享。他认为，5G移动通信技术将与云计算、大数据、人工智能等技术结合和融合，面对差异化的接入、组网和应用需求，通过对移动核心网的“云化”架构以及基础设施的“虚拟化”，引入智能技术，全面提升网络服务质量以及运营效能。

“万物互联的应用才刚刚起步，5G需与行业信息化深度融合。”李少谦教授说，未来面临的机遇与挑战并存，需要不断探索

与创新。

活动当天，围绕5G在大视频、智慧医疗、工业互联网、无人机、智能交通等方面的应用，一批成都本地的优秀项目进行了互动展示，打造集趣味、互动、娱乐、科技、创新、创意的沉浸式、包裹感，深度互动的视听体验空间，让观众切实感受到5G在教育、出行、医疗等生活的方方面面所带来的变化。其中，来自成都高新区的新华三成都研究院、成都九洲通飞科技有限公司、四川通源网络科技有限公司、成都智畅信息科技发展有限公司等10家企业参展。

(本报记者 马静摄影)

图片新闻



『指尖技艺』走出国门

甘露



非遗传承人向游客介绍阳江阳江扇的制作工艺

阳子成



展出产品

阳江阳江扇源于广东阳江，自清末传入四川德阳，至今已有120多年。阳江阳江扇的制作工艺非常复杂，包括车扇柄、选材、去竹青等19道大工序，近50道小工序。

阳江阳江扇第四代传承人杨昌勇介绍，阳江阳江扇的篾片在0.3至0.5毫米之间，熟练手艺人也至少要制作4天，因此被称为“指尖上的技艺”。2007年，阳江阳江扇入选四川省非物质文化遗产，成为阳江市的重要文化名片，并逐渐走出国门。

(游青 郭龙 摄影报道)

首批6个省级科技成果转移转化示范区授牌

本报讯 3月29日，在德阳市举行的四川省科技成果转化工作推进会上，首批6个四川省科技成果转化示范区授牌。6个示范区分别为自贡高新区、乐山高新区、德阳高新区、内江高新区、德阳经开区和宜宾临港经济开发区。

根据相关建设指引，四川省科技成果转化示范区应逐步建立和完善各具特色的科技成果转化体系，推广一批适合不同区域特点、组织形式和发展阶段的成果转化模式和典型经验。示范区建设周期原则上为3年。会上透露，今年我省还计划培育3至5个省级科技成果转移转化示范区。

会上公布了2018年我省科技成果转化情况及2019年工作打算。去年，我省技术合同登记额达到1000亿元，遴选102家科技成果转移转化示范企业，建立首个国家药创重大科技专项成果转移转化示范基地，组织实施重点项目或成果转化项目140项。建立了覆盖全省的科技成果转化和技术需求“线上”大数据中心，发布全国首个科技金融发展规划。

据悉，今年我省将加强高校院所、军民融合科技成果转化，推进科技成果转化区域化、进园区、进企业，提升科技金融服务能力。全年将组织实施科技成果转化示范项目200项，重点支持省级科技成果转化企业100家，组织重大对接活动10场以上。

(本报记者 马静摄影)

告读者

按国家有关规定，本报2019年清明节期间放假。2019年4月5日休刊，特此敬告。

四川科技报社
2019年4月3日

本版责编:廖梅 美编:乌梅

欢迎订阅2019年四川科技报

国内统一刊号:CN51-0046 全国公开发行 邮发代号:61-71

《四川科技报》创刊于1957年，是四川省科学技术协会主管、主办的全省唯一的省级科技类报刊，报名由郭沫若先生题写。

该报秉持宣传全省科学技术成就、普及科学知识的办报宗旨，围绕四川科技、经济发展战略，解读最新政策，报道新闻热点。

竭力为全省科技工作者和广大群众服务，积极推进四川

高质量发展，推动治蜀兴川再上新台阶。

《四川科技报》已列入四川省省委、省政府文化惠民扶贫项目，纳入六项民生工程计划，为我省贫困地区的群众全面提供科技信息、致富道路等脱贫成功经验。

每周三、五出版 彩色印刷 每期八版

全国各地邮局均可订阅 全年订价:198元

四川科技网:www.sckjw.com.cn