



2019年4月3日  
星期三  
己亥年二月廿六  
第3001期

男性备孕查什么?

04

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质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

本报讯 3月28日，“创业天府 菁蓉汇·5G”专场活动在成都高新区菁蓉汇举办。来自成都市和各区县（市）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、长虹资本等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》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、信才等5个项目进行集中签约。

### 搭建全产业链 助力成都创建中国5G创新名城

《成都市5G产业发展规划》提出，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、应用研发及服务领域的企业，建设5G测试实验室、认证实验室等专业化配套设施，完善众创空间、孵化器和加速器，打造5G科技创新平台，打造5G研发企业集聚区。

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，联合打造高新区全球5G精品网络及5G应用示范区。“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婷介绍，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、与北京信才技术技术有限公司围绕5G行业创新中心加快合作推广。”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要素对接平台，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。

### 展望未来发展 加快构建5G产业生态圈

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员）、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在大规模、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、成都九洲航飞科技有限责任公司、四川迅游网络科技有限公司、成都泰格医药、成都智慧信息科技发展有限公司等10家企业参展。（本报记者 马静曦）

### 图片新闻

## 『指尖技艺』走出国门



游客向游客介绍德阳扇的制作工艺



扇下线



展示产品

德阳扇源于广东潮州，自清末传入四川德阳，至今已有一百多年。德阳扇的制作工艺非常复杂，包括车扇骨、选材、去竹青等19道工序，近50道小工序。据德阳扇第四代传承人杨占勇介绍，德阳扇的灵魂在于梳和编，一把扇子最少要用144根竹丝，每根竹丝的长度在0.3至0.5厘米之间，熟练手艺人也要制作4天，因此被称为“指尖上的技艺”。2007年，德阳扇入选四川省非物质文化遗产，成为德阳的重要文化名片，并逐渐走向国门。（游勇 陈定 摄影报道）

## 首批6个省级科技成果转化示范区授牌

本报讯 3月29日，在绵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，推广一批适应不同区域特点、组织形式和发展阶段的成果转化模式和典型经验。示范区建设期限原则上为3年。会上透露，今年我省还将培育3至5个省级科技成果转化示范区。

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1004亿元，遴选102家科技成果转化示范企业，建立首个国家新药创新重大科技专项成果转化示范基地，组织实施重点成果转化示范项目14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，推进科技成果转化进园区、进企业，提升科技金融支撑作用。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示范企业100家，组织重大对接活动10场以上。（本报记者 马静曦）

### 告读者

根据国家有关规定，本报2019年清明假期顺延。2019年4月5日休刊，特此公告。  
四川科技报社  
2019年4月3日

本报责编：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 全国公开发行人 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》已列入四川省委、省政府文化惠民扶贫项目，纳入六项民生工程计划，为全省贫困地区群众全面提供科技信息，致富门路等脱贫成功经验。

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：<http://www.sckjw.com.cn>