



四川科技报

SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS



2018年10月10日
星期三
戊戌年九月初二
总第2955期

科学看待“清淡饮食”
04

东坡区:为农村儿童筑建快乐家园
05

用科技成果推动国家创新发展
——记2018年“四川省优秀教师”杨存建教授
08

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

“黑科技”亮闪全国“双创”活动周

本报讯 10月9日,2018年全国大众创业万众创新活动周在成都高新区菁蓉汇启动,活动主题为“高水平双创,高质量发展”,设成都主会场和北京会场,全国各省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团同步举办。活动分为启动仪式、主题展示、改革开放四十周年创业代表座谈会、创新创业平台建设推进会、创业乐天府、创新空间、黑科技每日秀等,活动将持续至15日。

本次双创周主会场,黑科技是最大的亮点。150多家展商以线下大型展会与线上体验平台相结合的方式,全面展现改革开放背景下创新

创业、高质量发展所取得的巨大成就,生动展示数字经济、共享经济、平台经济等新业态新模式和国内外创新创业的最新成果。

在“黑科技每日秀”400平方米的展厅内,围绕人工智能、机器人、生命健康等热门领域,每天发布科技前沿创新产品和设计方案,观众可现场互动体验,第一时间感受最新科技成果带来的生活之变。记者看到,包括人工智能语音芯片、智能养殖专家、外骨骼机器人在内的多款黑科技产品纷纷亮相。

走进现场,便能看见一个大屏幕,屏幕上运用远程实时连线与高

速信号传输技术,绑定北京、上海、深圳、武汉、沈阳、西安六大城市与成都进行实时连线,同步直播各大城市双创活动周现场情况,以成都主会场为中心,辐射多地,展示全国的双创热潮。

展区现场,AliOS互联网汽车操作系统吸引了不少人的眼球。“小云,我要回家。”驾驶员的语音刚落,车置导航仪就迅速自动切换路线。据悉,作为阿里巴巴资助研发的互联网汽车操作系统,AliOS经身份注册后,便能人脸识别,并按照喜好设置后,以语音给出指令,提升驾驶体验。“它还有一个功能是防盗,别人

偷了你的车也解不开人脸识别系统。”现场工作人员介绍,AliOS旨在推动汽车产业数字化、智能化转型升级,为汽车装上一个连接万物的“大脑”,实现车与车、车与人、车与路的连接。

展区现场,来自成都的企业星时代宇航负责人介绍,“9月5日我们发射的卫星带着双创周的logo上天了。”据悉,该公司是今年上半年成立的商业航天创新企业,启动了“星时代”全球首个商业AI星座计划。该负责人介绍,这个军民融合的项目为传统卫星赋予了星上自主处理能力,比如遥感应用中可以在星

上自主识别云雾,主动剔除掉不符合地面应用的影像,大幅提高星地数据传输效率。

“星时代”星座由192颗多光谱、高光谱、微波SAR等卫星型谱组成,可提供全天候、全天候、立体、多维的全球对地观测能力,每日更新全球影像数据,10分钟级热点地区重访更新,为一带一路、美丽中国、防灾减灾、应急安防和环保监测等行业应用提供解决方案。

而四川腾盾科技有限公司把一架无人机带来了主会场。它的机长10.5米、翼展20米、机高3.3米,几乎是一架直升机的大小。“我

们的无人机不是大家拍照来玩的,它能携带多种任务载荷,广泛用于边防巡逻、防灾减灾中。”该公司工作人员说。

该公司工作人员介绍,这架庞然大物的载重能力在1000公斤,以汽油为燃料,能飞45个小时,起飞高度在3000米以下,能适应高原、山地、海洋等复杂地形。在森林防火的现场试验视频中,它带着水弹喷射,精度在50米以内。工作人员透露,TB机型已与顺丰签约,将用于偏僻地区的快递投递。未来,快递也将带着降落伞从无人机上投射下来。(本报记者 马静璠)

图片新闻

传承爱国情



近日,广安华蓥市举行爱国主义教育基地——安丙南宋文化陈列馆揭牌仪式。据悉,华蓥市委、市政府高度重视爱国主义教育基地建设,建设和完善了华蓥山游击队纪念馆、华蓥山游击队群雕、华蓥山革命英雄纪念碑等省级爱国主义教育基地5处,鼓励和引导当地干部群众、青少年学生敬先贤、学先贤,激发了他们的爱国热情。图为小学生在教育基地高唱《中国少年先锋队队歌》。(杨天军 摄影报道)

中国移动(成都)产业研究院在蓉揭牌

本报讯 作为未来经济社会发展的核心技术,5G成为各国政府与运营商等企业布局重点。成都高新区正紧抓5G先发优势,推动5G产业加快聚集发展。日前,中国移动(成都)产业研究院揭牌,落地成都高新区。

据了解,中国移动将投资20亿元,在位于成都高新南区的新经济活力区建设中国移动(成都)产业研究院,加速推动5G产业发展,促进5G与教育、医疗、农业三大领域的融合拓展。

作为未来经济社会发展的核心技术,5G技术将以全新的网络架构,提供至少10倍于4G的峰值速率、毫秒级的传输时延和千亿级的连接能力,开启万物广泛互联、人机深度交互的新时代。

中国移动(成都)产业研究院将打造成为面向5G和下一代信息网络,引领教育、医疗、农业等领域数字化服务产业发展的专业研发机构,将促进5G及在垂直行业的融合创新,推进5G及相关行业标准的制定,加速5G相关科研成果转化,推动高校和科研院所科技成果转化,推动企业成为科技成果转化主体,培育专业化科技成果转化机构,构建科技成果转化生态系统和壮大科技成果转化人才队伍。(熊筱伟)

定网络基础,并将催生很多新的服务,为农业、金融、医疗等多个垂直行业带来更多的商业机会和颠覆式创新,5G跨行业融合拓展将为产业生态系统带来革命性变化。“中国移动(成都)产业研究院将致力于推动5G与教育、医疗、农业三大领域的融合发展,成为行业的创新者、产业资源的整合者、产业智能发展的赋能者。”该负责人说。

据介绍,目前,中国移动正在积极布局5G联合创新中心,通过5G与垂直行业融合,推进产业发展。中国移动(成都)产业研究院是中国移动设立的三大研究院之一。接下来,中国移动还将在北京、上海、天津、四川、香港及硅谷、瑞典等陆续设立14个开放实验室,打造一个开源的5G生态。

“中国移动(成都)产业研究院的落地,将为成都及成都高新区5G产业生态圈建设注入强劲动力。”成都高新区相关负责人表示,将围绕中国移动(成都)产业研究院、华为成研所、电子科技大学等5G龙头单位,加快构建产学研深度融合的创新体系和开放共享的研发生态,聚集一批5G应用企业,推动5G产业加快聚集发展。“同时,成都高新区将聚焦产业链‘基站系统’和‘应用’两个环节,重点发展车联网、物联网、网络安全、工业互联网、大数据、人工智能等产业的发展奠

本版责编:廖梅 美编:乌梅

《成德绵国家科技成果转移转化示范区建设实施方案》出炉 打造科技成果转化高地

为加快推进成德绵国家科技成果转移转化示范区建设,省政府办公厅近日印发《成德绵国家科技成果转移转化示范区建设实施方案》(以下简称《方案》),明确了示范区的功能布局、建设目标及任务分工。

根据《方案》,示范区将构建“三位一体、纵横联动”的功能布局。其中“三位一体”是以成都国家自主创新

示范区、绵阳国家高新区、德阳国家高新区为核心,以成都环高校知识经济圈等创新资源集聚区域为重点区域,构建覆盖成德绵地区的科技成果转化共同体;“纵横联动”是以军民融合协同创新和军民融合成果转移转化为着力点,打通军民科技成果双向转移转化的横向通道,以及国家科技成果到地方落地的纵向通道。

《方案》明确了“将成德绵打造为西南地区乃至全国一流的以军民融合为引领的科技成果转化高地”。具体目标包括,到2020年,推进军民科技成果双向转移转化1000项,培育孵化1000家军民融合科技型中小微企业,全省技术合同交易额突破700亿元等。

《方案》围绕7个方面的任务进

行分工,具体包括推动军民科技协同创新和军民融合成果转移转化,推进国家科技重大专项成果转移转化,推动高校和科研院所科技成果转化,推动企业成为科技成果转化主体,培育专业化科技成果转化机构,构建科技成果转化生态系统和壮大科技成果转化人才队伍。(熊筱伟)

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,藏区六项民生工程计划,为我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>

订阅热线:(028)65059825
新闻热线:(028)65059830

地址:成都市人民南路四段11号 省科协七楼
邮编:610041