



2018年9月5日
星期三
戊戌年七月廿六
总第2948期

增长智慧才干 锤炼意志品质

四川省“互联网+”大学生创新创业大赛决赛落幕

本报讯 9月1~2日,由省教育厅联合省互联网信息办公室、省发改委等部门共同主办的第四届四川省“互联网+”大学生创新创业大赛决赛在西南石油大学举行。大赛经过前期“校园初赛、省级复赛”等环节,采用“网络评审、现场答辩、项目复活赛”等形式,共评选出来自四川大学、西南交通大学、成都理工大学、西南石油大学等高校的200个项目进入此次决赛。

据悉,本届大赛主赛道分为创意组、初创组、成长组、就业型创业组四个组别,涉及“互联网+”现代农业、“互联网+”制造业、“互联

网+”信息技术服务、“互联网+”文化创意服务、“互联网+”社会服务、“互联网+”公益创业6大主要方向,本届大赛还新增了“青年红色筑梦之旅”赛道,旨在鼓励引导大学生创新创业团队助力精准扶贫和乡村振兴。

比赛中,由西南交通大学“减肥列车”团队带来的参赛项目吸引了不少眼球。“现在高铁的动力系统就装在列车底部,又重又庞大。如果将动力设备进行改善,高铁的重量将会变轻,在此基础上,不仅能进一步提高速度,也能腾出空间用来增加载客量。”团队成员孙丹博介绍,团队利用新型材料,重

新改进和完善了高铁的动力系统,将高铁的动力设备模块化、分散化,这样的结果就是给高铁列车“减肥”了。“如果这项技术投用的话,能为高铁现有的动力设备减重50%。”孙丹博说。“技术上其实已经具备这种突破的可能,只是需要更多资金投入研究。”孙丹博告诉记者,希望通过参加此次大赛,有更多人关注到“减肥列车”这个项目。

“此次大赛以‘勇立时代潮头 敢闯会创,扎根中国大地书写人生华章’为主题,鼓励广大青年扎根我国大地,了解国情民情,在创新创业中增长智慧才干,在艰苦奋斗中锤炼意志品质,把激昂的青春梦融

入伟大的中国梦。”西南石油大学相关负责人告诉记者,本届大赛自今年4月启动以来,全省共有109所高校的264980余名师生参赛,报名参赛团队达58909支,其中主赛道55970项、青年红色筑梦之旅赛道2939项。

经过激烈角逐,大赛最终评选出省赛主赛道金奖项目40个、银奖项目120个、铜奖项目280个,红色筑梦之旅赛道金奖项目10个、银奖项目30个、铜奖项目60个。今年胜出的50个金奖项目将和上届大赛获奖的11支金奖获奖项目,争夺全国赛晋级项目的名额。(本报记者 马静璐)

上半年全省规上高技术产业增加值同比增长11.1%

创新驱动 打开转型发展新空间

8月24日,北京,作为受邀参与国家发展改革委“培育壮大新动能专题新闻发布会”的3个省(市)之一,四川公布了培育壮大新动能的最新成绩单——上半年我省军民融合主营业务收入总量和增幅继续保持全国前列,高技术产业增加值增速跑过GDP,呈现出新旧动能加快转换的良好势头。

今年以来,四川紧紧抓住全面创新改革试验重大机遇,以创新驱动为全省转型发展打开新空间。

率先启动多项探索 军民融合主营业务收入总量和增幅保持全国前列

加速军民深度融合发展,是四川推进全面创新改革试验最鲜明的任务。上半年,我省军民融合主营业务收入1250亿元,同比增长8%,均保持全国前列。

在省社科院经济研究所所长蓝定香看来,这两个全国领先的数字背后,是四川实践创新驱动发展理念的一大特色——积极探索军民融合,将军工科技资源密集、科创资源丰富的“比较优势”转化为产业发展的重要动力。

由于历史等因素,军民企业间存在信息不畅、标准不同等“壁垒”。如何突破这些障碍,实现军民融合?不久前在绵阳启动的四川省军民两用技术再研发中心,提供了一种思路。绵阳科技城工业技术研究院理事长祁权生介绍,该中心将通过针对性开展再研发,推动军用技术向民用领域、民用技术向国防需求拓展应用。同样,位于绵阳的四川军民融合大型科学仪器共享平台为例,截至目前当地共整合仪器设备约4100台(套),服务企业超过1100家,有效推进国防科研资源开放共享,促进当地创新创业活动加速、成本降低。

围绕突破军民企业间“壁垒”,今年四川在全国率先启动多项探索——成立国内首个省级低空空域协同管理机构,将在提高通航审批效率等方面为全国用好3000米以下低空空域探索“四川经验”;四川省、成都市分别入选我国首批知识产权军民融合试点,将探索开展利用地方资源开展国防专利受理业务、推动国防专利、军用计算机软件享受地方同等优惠政策待遇等8方面工作;全国唯一的军民融合技术交易平台——国家军民两用技术交易中心的市场化运行水平进一步提升。

省发展改革委相关负责人介

绍,四川将把航天及卫星应用、信息安全、无人机等十大军民融合高技术产业集群建设作为军民融合发展的重点,推动以军民融合为特色的新兴产业发展。

推动科技与经济结合 规上高技术产业增加值同比增长11.1%

8月中旬,国内首个采用池窑方式生产玄武岩连续纤维的中试基地项目在德阳市罗江区点火。省科技厅相关负责人介绍,今年以来,“华龙一号”三代核电、“两机”(航空发动机、燃气轮机)核心部件等关键核心技术在川实现突破。

实现创新驱动发展,根本要增强自主创新能力。今年以来,四川发力创新源头供给,布局重大科技项目205项,持续实施信息安全及其集成电路、生物技术与医药重大科技专项,新启动航空及燃气轮机、环境治理与生态保护重大科技专项2个;加快科技创新平台布局,新增部省共建国家重点实验室1个、省级工程技术研究中心3家。

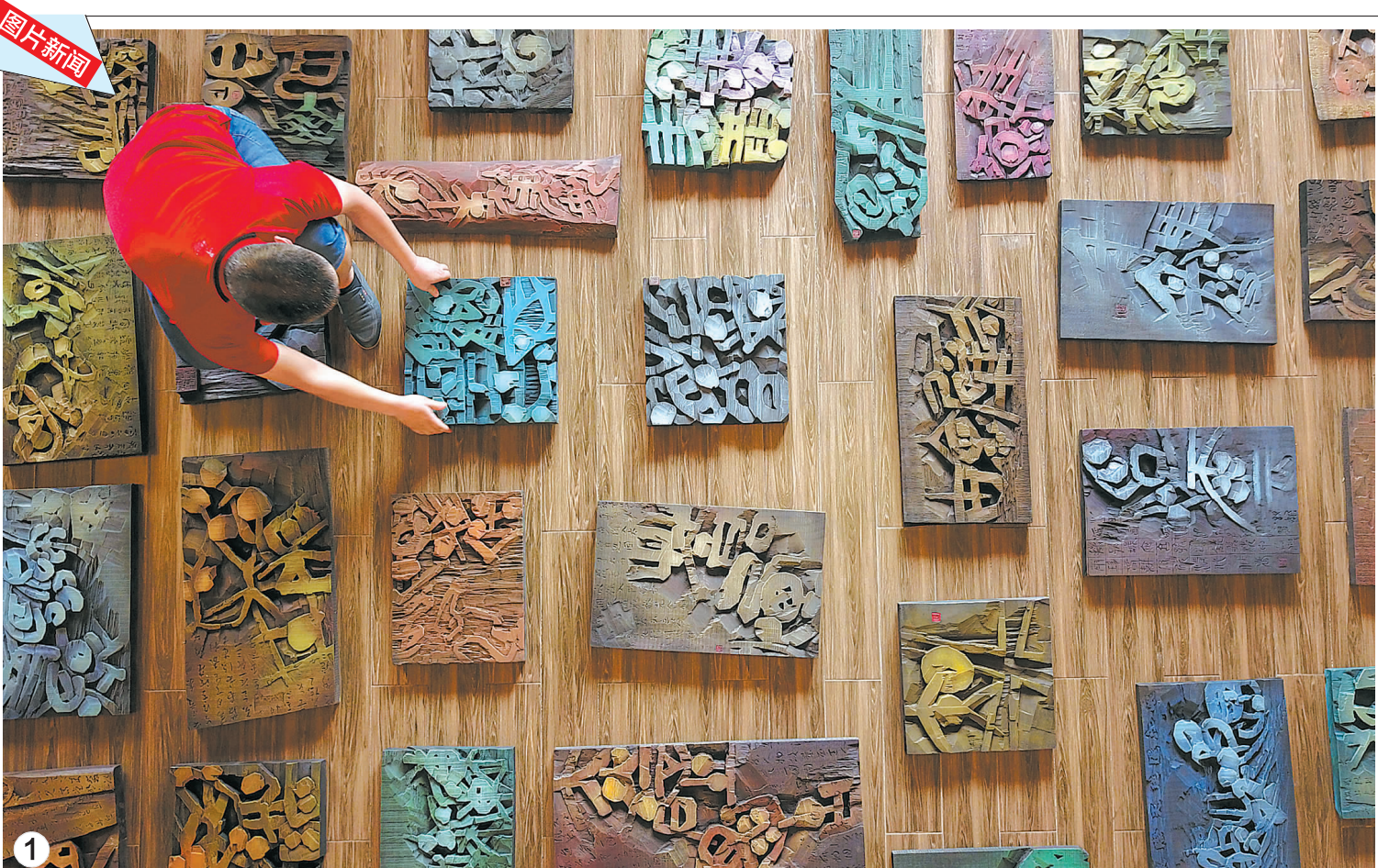
释放和激发创新发展内动力,四川还着力加速科技同经济对接,逐步构建科技经济结合发展新格局。

这需要破除体制机制障碍。今年以来四川在全国率先深入推进职务科技成果混合所有制改革试点,在20家试点单位推广实施职务科技成果“先确权,后转化”,以产权激励职务发明人进行科技成果转化。截至目前,试点单位共完成400余项职务科技成果分割确权,作价入股创办企业近60家,带动实现总产值165亿元。

这需要产学研协同。上半年国家新药创制重大科技专项成果转移转化示范基地签约项目109个、协议总投资超过1000亿元;天府新区引进中科院、清华大学、斯坦福大学等22个校院地协同创新平台,开工建设以独角兽企业孵化和培育为主的产业载体“独角兽岛”,天府创新中心等3个众创空间纳入国家级科技企业孵化器管理服务体系。

上半年,全省规模以上高技术产业增加值增长11.1%,比规上工业增速高3.1个百分点;高技术产业投资1122.5亿元,增长43.2%,比全社会固定资产投资增速高32.6个百分点。省社科院研究员盛毅认为,这表明我省经济发展新动能正加快培育,创新型经济特征更加明显。(熊筱伟)

本版责编:廖梅 美编:乌梅



变废为宝 雕琢文化品牌

在位于广安华蓥市的四川省现代刻字艺术创作培训基地里,汇聚着一批刻字艺术爱好者,他们利用废旧木材,精雕细琢再创作,雕出一幅幅精美的作品。当地已将该基地作为地方文化品牌和文化产业项目进行培育。图①为刻字艺术爱好者正在整理摆放雕刻作品;图②为刻字艺术爱好者正在雕刻文字;图③④为刻字艺术爱好者传授现代刻字技术。

(本报通讯员 邱海鹰 摄影报道)

欢迎订阅2018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

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,积极为我省实施“三大发展战略”、推进“两个跨越”发挥助推作用。

《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。

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