



欢迎关注  
“四川科协”微信公众号



欢迎关注  
四川科技网

新闻热线  
028-65059830

四川省科学技术协会主管、主办 总编辑(代):姚海军 国内统一刊号:C N51-0046 邮发代号:61-71 网址:www.sckjw.com.cn 本期共8版

# 科技事业发生历史性、整体性、格局性重大变化

## ——“中国这十年”系列主题新闻发布聚焦“实施创新驱动发展战略 建设科技强国”

重大创新成果接连涌现,从载人航天到深海探测再到中国高铁、中国大坝、中国桥梁,我国建成一大批世界级工程;高质量科普服务惠及我国更广泛人群,深化科学基金改革、不断提升资助效益、促进基础研究高质量发展……

十年来,在党中央坚强领导下,在全国科技界和广大科技工作者的共同努力下,我国科技事业发生历史性、整体性、格局性重大变化,成功进入创新型国家行列,走出一条从人才强、科技强,到产业强、经济强、国家强的发展道路。

中共中央宣传部6日举行“中国这十年”系列主题新闻发布会的第六场,聚焦“实施创新驱动发展战略 建设科技强国”。

### 科技事业蓝图已经画就 在不断向前发展

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央,把创新作为引领发展的第一动力,摆在党和国家发展全局的核心位置,立足中国特色,着眼全球发展大势,把握阶段性

特征,对新时代科技创新谋篇布局。

我国全社会研发投入从2012年的1.03万亿元增长到2021年的2.79万亿元,研发投入强度从1.91%增长到2.44%;世界知识产权组织发布的全球创新指数排名,中国从2012年的第34位上升到2021年的第12位……

“下一步,我们还是要坚持改革,以改革促创新,以创新促发展,不断地推动中国科技创新发展,支撑引领经济社会、国家安全、人民健康等方面的提升和发展。”科技部副部长王志刚说。

### 重大创新成果接连涌现

“十年来,中科院科研人员攻坚克难、勇攀高峰,产出了一批具有标志性、引领性的重大创新成果。”中国科学院院长侯建国说。

悟空、墨子、慧眼等一批科学卫星提升我国空间科学国际竞争力;凝聚态物理、纳米材料等一批重要前沿方向研究进入世界第一方阵;“中国天眼”“人造太阳”等国际领先的重大科技基础设施成为科研利器……

在衡量基础研究水平的“自然指

数”排名中,中科院已连续9年位列全球科教机构之首。近十年,中科院累计向社会转化了约11万项科技成果,为高质量发展提供强大助力。

下一步,中科院将进一步发挥国家战略科技力量主力军作用,努力取得更多重大创新成果,为加快建设世界科技强国、实现高水平科技自立自强做出新的贡献。

### 工程科技进步最大、实力提高最快的十年

“可以说,这十年是我国工程科技进步最大、实力提高最快的十年。”中国工程院院长李晓红说,这十年,我国建成了一大批世界级工程,从载人航天到深海探测再到中国高铁、中国大坝、中国桥梁……这是充分发挥了新型举国体制优势的结果。

与此同时,工程科技的发展实实在在地造福了人民,在确保粮食安全、助力抗击疫情、支撑生态环境改善中都发挥了重要作用。

李晓红说,中国工程院将建设国内一流、世界知名的工程科技高端智库,为国家发展建言献策,为地

方提供战略咨询。

“我们今后要以更加开放的思维和举措来推进国际工程科技的创新开放合作,提高我国工程科技的国际化水平和影响力。”李晓红说,在全球工程科技治理中要发出中国声音。

### 高质量科普服务惠及我国更广泛人群

党的十八大以来,我国不断提高科普组织力动员力,构建省域统筹政策和机制、市域构建资源集中心、县域组织落实,以新时代文明实践中心(所、站)、党群服务中心、社区服务中心(站)等为阵地,以科技志愿服务为手段的基层科普组织动员体系,打造“品牌、平台、机制、队伍、改革、阵地”六位一体的高质量科普服务体系。

中国特色现代科技馆服务体系线下公众超8.5亿人次,“科普中国”平台传播量达416亿人次,213万名科技工作者实名注册科技志愿者,连续4年举办世界公众科学素质促进大会深化国际合作……十年来,高质量科普服务惠及我国更广泛人群。

中国科协分管日常工作副主

席、书记处第一书记张玉卓说,接下来将着力营造“人人科普、科普人人”的良好氛围,并引导科普资源和服务向欠发达地区尤其是西部地区倾斜,持续推进科普助力乡村振兴。

### 促进基础研究高质量发展

十年里,国家自然科学基金共受理项目申请约201万项,资助约43万项,覆盖自然科学各个领域,形成了完整的资助体系。

国家自然科学基金委主任李静海认为,在这关键历史时期,深化科学基金改革、不断提升资助效益、促进基础研究高质量发展,是必须肩负的历史使命和时代责任。

为此,国家自然科学基金以明确资助导向、完善评审机制、优化科学布局三项任务为核心进行了系统性改革。同时,大幅简化申请代码,代码数量由3500多个压缩到1300多个。资助管理机制改革方面,国家自然科学基金改革联合基金,引导多元主体加大投入。

“下一步,科学基金将以转变科研范式与提升凝练科学问题能力为抓手,更加主动开拓未来,为把握新发展阶段,贯彻新发展理念,构建新发展格局,推动高质量发展提供坚实的支撑。”李静海说。

(新华社记者 胡喆 张泉 温克华 王琳琳 徐鹏航)

(据新华社北京6月6日电)

## 全省科技创新综合水平指数68.20%

### 《四川省科技创新统计监测报告》首次发布

本报讯 近日,在四川省科学技术发展战略研究院揭牌仪式上,《四川省科技创新统计监测报告》(以下简称《报告》)正式发布。

据介绍,《报告》是四川省科学技术发展战略研究院(原四川省科技促进发展研究中心)按照国家创新调查制度,对接国家科技创新调查系列报告,形成的四川省科技创新监测评价报告之一。

该报告的研制始于2008年,已连续编制十余年,此次为首次公开发布。

四川省科学技术发展战略研究院负责人介绍,该评价指标体系设置科技创新环境、科技活动投入、科技活动产出、高新技术产业、科技促进经济社会发展5项一级指标,下设12项二级指标及30个三级指标。数据均来源于公开、权威统计数据或政府部门数据,客观、动态监测评价全省及21个市州的科技创新水平。

根据2021年监测结果,全省科技创新综合水平指数68.20%,比上年提高2.61个百分点。具体而言,成都、绵阳保持领先,居全省第一梯队,创新指数高于全省平均水平。德阳、攀枝花、自贡、泸

州、宜宾、遂宁、雅安等7个市州居第二梯队,创新指数高于50%,其中泸州、宜宾、遂宁升入第二梯队。乐山、眉山、内江、资阳、南充等5个市州创新指数高于40%,处于第三梯队。凉山、达州、广安、广元、阿坝、巴中、甘孜等7个市州创新指数低于40%,处于第四梯队。

成都在科技创新环境、科技活动投入、高新技术产业、科技促进经济社会发展四个方面居各市州首位,攀枝花继续保持科技活动投入首位,绵阳在科技创新环境、科技活动投入、高新技术产业三方面保持次位,德阳居科技创新环境、科技活动投入第三位,资阳、乐山分别在科技促进经济社会发展和高新技术产业方面保持第二位第三位。

据介绍,通过持续监测,为客观反映我省科技创新发展进程和各市州科技创新水平提供了有效手段,可助力市州明确优势、查找短板,并以其为抓手有的放矢提升创新水平,更好发挥统计监测服务科技、创新工作的职能作用。(本报记者 马静璠)

### 四川省科学技术发展战略研究院揭牌

本报讯 近日,四川省科学技术发展战略研究院揭牌仪式在四川省人才之家举行。省科技厅相关负责人出席揭牌仪式并为四川省科学技术发展战略研究院揭牌。

据介绍,四川省科学技术发展战略研究院是由四川省科技促进发展研究中心更名、增加职责和编制而来。主要承担全省科技发展战略、科技创新规划、科技体制改革、科技政策、科技人才发展、区域创新发展等研究,开展科技创新统计与监测评价、科技史志与年鉴编修以及学术刊物出版等工作,承担省委省政府及省科技厅科技创新决策咨询相关任务,提供社会公益性科技服务。

四川省科学技术发展战略研究院共设置科技与社会发展(碳达峰碳中和)研究所、产业创新研究所、区域创新研究所、科技治理与人才研究所、科技统计分析研究所(四川省科技统计中心)、科技创新理论研究所(软科学杂志

编辑部)和综合管理办公室7个职能部门。主要建设任务包括:着力决策支撑,围绕省委省政府科技创新战略、政策的决策需求,强化综合研判,提出专业化、建设性、切实管用的政策建议;着力战略研究,聚焦创新驱动高质量发展热点难点问题,承担全省科技发展战略和重大创新政策研究;着力队伍建设,注重培养、吸引和集聚高端智库专家和中青年学术骨干,加强力量整合,形成稳定的高水平科技战略研究人才队伍;着力平台搭建,构建开放协同的战略研究专家网络,搭建科技统计数据支撑、智库成果发布、学术交流三大平台。

中国科技馆成都文献情报中心、长城所成都研究院、四川省科学技术信息研究所、四川省高新技术产业研究院、成都市科学技术发展战略研究院、成都市科学技术信息研究所以及省科技厅相关处室负责人参加揭牌仪式。(本报记者 马静璠)

### 图片新闻



## 省第十二次党代会精神宣传进农家院坝

近日,泸州市纳溪区永宁街道安富村党员干部黄贵赏在给党员和群众传达省第十二次党代会精神。

连日来,永宁街道辖区各党组织及时组织广大党员、干部职工通过集中收听收看、党小组会议、院坝宣讲等形式,认真传达学习省第十二次党代会精神,进一步统一思想认识,凝聚发展共识,为支持宜宾—泸州组团建设川南省域经济副中心贡献力量。(周超华 石莉 摄影报道)

## 省科协召开党组(扩大)会专题传达学习省第十二次党代会精神

本报讯 近日,省科协召开党组(扩大)会议,专题传达学习省第十二次党代会精神,研究学习宣传贯彻意见。省科协党组书记、副主席毛大付主持会议。

会议指出,省第十二次党代会是在全省上下迈步全面建设社会主义现代化现代化四川新征程、喜迎党的二十大关键时刻,召开的一次十分重要的会议。省委书记王晓晖代表十一届省委所作的工作报告旗帜鲜明讲政治,全面客观总结过去五年不平凡的发展成就,明确提出“讲政治、抓发展、惠民生、保安全”的工作总思路,描绘的宏伟蓝图令人期待、催人奋进,具有很强的思想性、政治性、时代性和指导性,充分体现了一张蓝图绘到底、一以贯之抓落实的政治担当,是指导新时代治蜀兴川各项事业发展的纲领性文件。

会议强调,全省科协系统要遵循“讲政治”这个首要原则,提高政治站位,体现政治担当,自觉把思想和行动统一到省第十二次党代会精神上来,团结引领广大科技工作者听党话、跟党走。要突出“抓发展”这个第一要务,聚焦省第十二次党代会确定的重大决策和战略部署,坚定推动天府科技云服务高质量发展,团结动员广大科技工作者建功高质量发展。要把握“惠民生”这个根本目的,坚定不移以“天府科技云”为科技工作者创造财富、为企业单位创造效益、为人民群众创造幸福,大力开展精准科普、智慧科普、直达科普,不断增强广大科技工作者的获得感,努力让更多群众共享改革发展成果。要坚守“保安全”这个底线要求,牢固树立底线思维,安全意识,持续用心用力防范和化解重大风险。会议要求,全省科协系统要立足

当前、着眼长远,突出做好五项重点工作,以实际行动把省第十二次党代会的重要部署和要求落到实处。一要大力推广“天府科技云”,以市场机制充分激发科技人才创新创造活力,充分发挥企业创新主体作用。二要深入开展全员常态“保姆式”服务,充分发挥领导干部带头示范和党员先锋模范作用,切实为广大科技工作者和企事业单位提供“一人一策”“一单一策”“一企一策”的“保姆式”服务,精准服务科技创新。三要持续举办永不落幕“科创会”,为重大科创项目搭建科技、经济、金融深度融合发展的平台。四要大力开展精准科普、智慧科普,厚植创新土

壤,持续引导广大城乡群众“上天府科技云,向科学要答案”。五要大力弘扬科学家精神,引领广大科技工作者为推动新时代治蜀兴川再上新台阶贡献更大力量。全省科协系统广大干部要共同努力、持续攻坚、拼搏奋进,全面准确把握“天府科技云”的阶段性特征,切实把学习贯彻省第十二次党代会的实际成效转化为培育“天府科技云”有效科技市场的具体行动。

省科协党组成员、厅级干部,省纪委监委驻科技厅纪检监察组相关同志,省科协机关全体党员,直属单位副处级以上领导干部参加会议。(周正彬)

## 迈步新征程 谱写新篇章

——学习贯彻省第十二次党代会精神