

四川科技報

SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS



2020年8月26日
星期三
农历庚子年七月八
总第3130期

把科技创新唱得更响

02

胃部不适要警惕 小心胃癌悄悄来袭

04

四川省科学技术协会主管、主办 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

成都市科学技术协会第九次代表大会成功召开

曾勇当选第九届委员会主席

本报讯 8月23日~24日,成都市科学技术协会第九次代表大会在金牛宾馆成功召开。四川省委常委、成都市委书记范锐平对大会召开作出批示。四川省科协党组书记、副主席毛大付,成都市委副书记朱志宏出席开幕式。成都市委常委、统战部部长、市总工会主席吴凯对全市科协工作安排部署。成都市总工会党组书记、常务副主席张余松代表群团组织致辞。

范锐平在批示中指出,近年来,全市各级科协组织紧扣中心、服务大局,广大科技工作者勇立潮头、勇攀高峰,推动成都科技创新事业迈上新台阶。当前,“两个大局”历史性交汇,科技创新的战略支撑作用愈发凸显。希望全市广大科技工作者坚定以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,增强科技兴蓉、实业强市的时代使命感,在建设具有全国影响力的科技创新中心壮阔征程中奋发有为、建功立业。全市科协组织要坚持“四服务”定位,深化开放型、枢纽型、平台型组织建设,在优化创新环境、培育创新文化、凝聚创新力量上发挥积极作用,为建设践行新发展理念的公园城市示范区作出更大贡献。

开幕式上,毛大付代表四川省科协向大会的召开表示热烈地祝贺,并向全体与会代表、全市广大科技工作者致以诚挚的问候和崇高的敬意。毛大付说,成都市科协八大以来,组织动员、团结带领广大科技工作者围绕中心、服务大局,认真落实中央、省委关于群团改革工作决策



开幕式现场

部署,扎实推进科协系统深化改革,在服务科技工作者、服务创新驱动发展、服务全民科学素质提升、服务党委政府科学决策等方面都取得了突出成绩,为成都经济社会发展提供了有力的科技支撑。希望成都市科协聚焦科协首要职责,在精准服务科技工作者中展现新作为;聚焦科技与经济智能融合,在精准服务

创新驱动发展中取得新成效;聚焦精准科普服务,在推动全民科学素质提升中取得新突破;聚焦全面深化改革,在推进科协治理现代化中实现新发展。

会上,成都市科学技术协会第八届委员会向大会作了题为《勇担使命 创新争先 为建设践行新发展理念的公园城市示范区》的报告。报

告指出,成都市科协第九次代表大会是站在新时代成都“三步走”战略第一步向第二步转变的历史节点召开的一次盛会。这次大会的主题是:高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜,深入学习贯彻党的十九大和习近平总书记对四川及成都工作系列重要指示精神,全面落实中央和省委、市委决策部署,坚

定不移地走中国特色社会主义群团发展道路,勇担使命、创新争先,为建设践行新发展理念的公园城市示范区贡献智慧和力量。

市科协八大以来,全市科协系统紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,在市委市政府的坚强领导下,在中国科协、省科协的有力指导下,团结引领广大科技工作

者认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十八大、十九大精神,坚定不移走中国特色社会主义群团发展道路,以科协系统深化改革为动力,以各项工作创新发展为支撑,切实履行“为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务”的职责,改革攻坚、开拓奋进,圆满完成市科协第八次代表大会确定的各项目标任务,为推动全市经济社会发展作出了积极贡献,得到了市委市政府和广大科技工作者的高度认可。

报告指出,今后五年,全市科协系统将把握成渝地区双城经济圈重大机遇,团结带领广大科技工作者,面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向城市发展方向,主动融入“双循环”、齐心唱好“双城记”,积极投身建设高质量发展增长极和动力源的宏伟实践,高水平打造具有全国影响力的科技创新中心,勇立科技产业变革时代潮头,争做新时代创新先锋,在成都建设践行新发展理念的公园城市示范区中描绘科协事业新的发展蓝图。

大会审议通过了《成都市科协第八届委员会工作报告的决议》《成都市科协实施〈中国科学技术协会章程〉细则的决议》,选举产生了成都市科协第九届委员会主席、副主席、常务委员。电子科技大学校长曾勇当选为成都市科协第九届委员会主席。

(本报记者 马静璠)

曾勇:未来因我们的努力而更加美好



8月24日下午,成都市科学技术协会第九次代表大会顺利闭幕。电子科技大学校长曾勇当选为成都市科协第九届委员会主席。

“重任在肩,任重道远。”对当选新一届成都市科协主席,曾勇有感而发。今年1月,党中央作出建设成渝地区双城经济圈的战略决策,确立了建设具有全国影响力的重要经济中心、科技创新中心、改革开放新高地、高品质生活宜居地的战略定位。成渝将共建西部科学城、“一带一路”科技创新合作区和国际科技转移中心。“这既赋予成都以参与国际竞争的国家使命,也带给成都以城市发展的国家机遇。我将和全市科技工作者一道,不辱使命,奋发有为,积极融入成都中心工作和发展大局,深入世界科技最前沿,投身城市经济主战

场,力争为科技‘卡脖子’的地方

松绑、在创新的无人区留下成都标记,让成都科技的力量与城市繁荣、国家富强、民族昌盛同在。”

作为科协主席,同时也是高校校长,曾勇认为,四川特别是成都有着较好的教育资源,有一大

批科研水平高、科研实力强的高校,在蓉高校是成都科技创新的重要动力,是最前沿的科研平台,承担着促进地方经济发展、培养创新人才的重要任务和使命;“高校理应担当作为,坚守‘心有大我,至诚报国’的赤子情怀,各尽所能,各展所长,为成都永续发展输送优秀人才,成为不竭的活水源头,把在蓉高校的智慧才思汇聚成服务社会、支撑发展的强大力量。”曾勇说,“每名科技工作者都身兼城市建设者和未来创造者的双重身份,我们今天的一笔一划将深刻改变城市发展的方向、社会发展的形态、人民生活的方式。未来的城市形态、社区生活、交通出行、生产方式和社会关系都将因为我们的努力而变得更加美好。”

(本报记者 马静璠)

四川省建立科研诚信建设联席会议制度

本报讯 为深入贯彻落实党的十九届四中全会关于加强诚信建设的有关精神,进一步加快建立我省适应科技创新规律、统筹协调、职责清晰、规范高效、监管有力的科研诚信建设工作机制,强化组织领导,形成工作合力,近日,省科技厅印发《关于建立科研诚信建设联席会议制度的函》,建立科研诚信建设联席会议制度。

联席会议由科技厅、省法院、省检察院、省委宣传部、省委军民融合办、省发展改革委、经济和信息化厅、教育厅、公安厅、人力资源社会保障厅、农业农村厅、省卫生健康委、省市场监管局、省科协、人民银行成都分行、中科院成都分院、省社科联共17个部门和单位组成,科技厅为牵头单位。

联席会议主要职能包括研究制定的科研诚信建设法规和重要

政策;督促和协调有关政策和重点工作的落实;落实查处机制,通报科研不端行为的查处情况;完成省委、省政府交办的其他事项。

根据制度,联席会议原则上每年召开一次全体会议。科技厅牵头做好联席会议各项工作。各成员单位按照职责分工,认真落实联席会议确定的工作任务和议定事项。联席会议办公室加强对联席会议议定事项的跟踪督促落实,及时向各成员单位通报相关情况。

科技厅相关负责人介绍,该制度的建立,实现了我省与国家在科研诚信建设工作机制上的对接与完善,是我省加强科研诚信建设的重要抓手,对进一步推动科研诚信的共建共享共治、营造风清气正的良好科研生态、完善科技创新体制机制、加快建设具有全国影响力的科技创新中心和国家创新驱动发展先行省具有重要意义。(小马)

全球首台百万千瓦水电机组精品转子成功吊装 东方电气引领世界水电装备进入“无人区”

本报讯 8月18日,随着一声哨响,白鹤滩水电站首台机组转子在两台1300吨桥机并车抬吊牵引下缓缓离地,开始平稳上升,随后经过约300米的水平移动后,平稳落入机坑,与发电机轴、推力头精准对接,标志着由东方电气集团(以下简称“东方电气”)自主研制的全球首台百万千瓦水电机组转子成功吊装,这也吹响了白鹤滩水电站首批机组按期投产发电的“总号角”。

据了解,转子是水轮发电机组

的核心部件,也是机组安装过程中重量最大的部件,转子吊装是机组安装最重要的标志性节点。当日吊装的由东方电气研制的白鹤滩转子外圆直径16.2米,最大高度4.1米,总重约2000吨。首台机组转子组装后,各项参数指标全面优于精品标准要求。

位于川滇交界处的白鹤滩水电站是全球单机容量最大、在建规模最大的水电站,是开发和治理长江上游的重要水电工程,是国家能源

显著。水库正常蓄水位825米,相应库容206亿立方米,预留防洪库容75亿立方米,建成后可使川江沿岸的宜宾、泸州、重庆等城市的防洪标准进一步提高。

据悉,白鹤滩水轮发电机代表了世界水电技术的最高水平:额定功率1000兆瓦,是世界上单机容量最大的全空冷水轮发电机;额定效率不低于99.01%,是世界上效率指标最高的水轮发电机;定子绕组温升不超过63K,转子绕组温升不超过58K,远优于国际标准和国家标准,是水电行业最严格的温升控制水平;额定电压24千伏,为水电行业最高电压等级。

为打造“新时代大国重器”,迈进世界水电装备研制“无人区”,东方电气充分总结三峡、溪洛渡等大容量机组的研制经验,反复评估优化白鹤滩机组设计计算、制造工艺和现场安装方案,深入开展科研攻关和关键部件试制,进行了大量的自主创新,形成了磁极绕组空内冷

技术、低损耗轴承技术、平衡受力新型转子支架、24千伏绝缘系统等一系列具有自主知识产权的核心技术。

白鹤滩水电站首台机组转子成功吊装,拉开了首批机组按期投产发电的序幕,是白鹤滩水电站乃至中国水电的重要里程碑。

(本报记者 罗潇郁)

本版责编:廖梅 美编:乌梅