

四川科技报



习近平致信祝贺中国工程院建院30周年强调 发挥国家战略科技力量作用 为实现高水平科技自立自强建设世界科技强国作出新的更大贡献

贺信

值此中国工程院建院30周年之际,我代表党中央,向你们致以热烈祝贺!向全院院士和广大工程科技工作者致以诚挚问候!

30年来,在党的坚强领导下,中国工程院团结凝聚院士和广大工程科技工作者,大力推动工程科技发展,不断攻克科技难关,建设大国工程,铸造国之重器,为推动我国工程科技创新进步、促进经济社会高质量发展作出了重要贡献。

习近平
2024年6月3日
(新华社北京6月3日电)

新华社北京6月3日电 在中国工程院建院30周年之际,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺信,代表党中央致以热烈祝贺,向全院院士和广大工程科技工作者致以诚挚问候。

习近平在贺信中指出,30年来,在党的坚强领导下,中国工程院团结凝聚院士和广大工程科技工作者,大力推动工程科技发展,不断攻克科技难关,建设大国工程,铸造国之重器,为推动我国工程科技创新进步、促进经济社会高质量发展作出了重要贡献。

习近平强调,工程科技是推动人类社会发展的关键引擎。希望中国工程院在新的起点上,发挥国家战略科技力量作用,弘扬科学家精神,引领工程科技创新,加快突破关键核心技术,强化国家高端智库职能,为实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国作出新的更大贡献。

3日上午,中国工程院在京举行“践行工程科技使命 推进科技强国建设”院士座谈会。中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥出席会议,宣读习近平贺信并讲话。

丁薛祥在讲话中指出,中国工程院成立30年来,坚决贯彻党中央和国务院决策部署,大力推动工程科技发展,汇聚一流创新人才,产出一流科技成果,贡献一流咨询建议、打造一流学术平台,在国家发展进步中发挥了重要作用。

在国家发展进步中发挥了重要作用。

丁薛祥强调,在新时代新征程上,中国工程院要牢记建院初心、传承光荣传统,在学习贯彻习近平总书记重要指示精神和为高水平科技自立自强而奋斗的进程中争当排头兵。要当国家战略科技力量的排头兵,牢牢把握新一轮科技革命和产业变革的战略机遇,奋力抢占科技制高点。要当工程科技创新的排头兵,解决好重大工程科技问题,推进科技创新成果产业化应用,更好服务新质生产力发展。要当突破关键核心技术的排头兵,从国家急需和长远需求出发,加强“卡脖子”技术攻关,力争在重要领域取得更多原创性突破。要当国家高端智库建设的排头兵,紧紧围绕具有战略性方向性全局性的重大问题,加强前瞻性、针对性、储备性战略研究,支撑党和国家决策。丁薛祥希望广大工程院院士带头大力弘扬科学家精神,把人生理想融入国家和民族的事业中,深怀爱国之心、秉持报国志、勇攀科技高峰,不负党和人民的殷切期望。

座谈会上,中国工程院负责人和院士代表作了发言。

中国工程院成立于1994年6月3日。30年来,中国工程院牢记中国工程院最高学术机构职责使命,聚力科技创新,汇聚领军人才、建设高端智库、坚持学术引领,取得了一系列重大成果。

四川以科技创新塑造发展新动能新优势

生产线上,电光闪烁。智能机器人将一只机械臂装配到另一台焊接机器人身上。“我们已掌握焊接机器人整机生产领域近200项专利技术。”成都卡诺普机器人技术股份有限公司副总经理邓世海介绍,公司采用智能机器人装配模式,实现批量化“机器人造机器人”,在工业机器人焊接细分领域走在前列。

卡诺普公司所在的成都龙潭工业机器人产业功能区,目前已集聚人工智能产业关联企业70多家、数字通信关联企业近300家、工业互联网产业关联企业近50家。

2023年7月,习近平总书记在四川考察时强调:“以科技创新开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势,是大势所趋,也是高质量发展的迫切要求,必须依靠创新特别是科技创新实现动力变革和动能转换。”今年4月,习近平总书记主持召开新时代推动西部大开发座谈会

时强调:“因地制宜发展新质生产力,探索发展现代制造业和战略性新兴产业,布局建设未来产业,形成地区发展新动能。”

深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,四川因地制宜发展新质生产力,以科技创新塑造发展新动能新优势,深入推进制造业数字化、网络化、智能化,积极培育发展新兴产业和未来产业。

科技引领,传统产业转型升级。连接器进入产品质量检测线,摄像头从不同角度拍下多张照片……位于绵阳市的四川华丰科技股份有限公司将人工智能用于产品质量检测。“连接器是一种精密器件,稍有瑕疵就会影响产品质量。”公司总经理刘太国说,企业自主研发的人工智能视觉检测设备使人均生产效率大幅提升,检测准确率提升至99.9%。

推动制造业转型升级,四川加快规模以上工业企业数字化转型全覆盖。全省正在实施和储备的智能化改造、数字化转型项目近3000个,投资总额超650亿元。近年来,四川已培育“灯塔工厂”3家、国家级智能制造示范工厂15家,上云企业超42万户。

以创新为主导加快发展新质生产力,四川实施前沿科技攻坚突破行动,全力推进人工智能、航空航天、先进装备、生物制造、清洁能源、先进材料等重大科技专项,着力突破一批关键核心技术。

四川达州普光经济开发区锂钾综合开发产业园的电池处理车间里,自动化设备高效运转,将回收的退役电池处理再利用。江西赣锋锂业集团股份有限公司在此投资建成的退役电池综合利用项目,年产值可达30亿元。“围绕清洁能源产业,我们开展退役电池综合利用技术创新,建设了回收项目,还将建设锂辉石提锂项目。”赣锋锂业(二期)项目经理崔劲松介绍。

实验室内,科研人员操作设备,使药液达到规定浓度。“我们正研制一种细胞

第六届近视防控天府论坛在蓉举办

6月1日,第29个全国“爱眼日”来临之际,第六届近视防控天府论坛暨“中国校园健康行动·儿童青少年近视防控零距离”公益活动启动仪式在成都举行。

四川省科学技术协会党组书记、副主席毛大付,成都中医药大学党委书记刘毅,四川省科学技术厅党组成员、副厅长陈学华,四川省卫生健康委二级巡视员徐保华,共青团中央原外联部副部长贾树和,中国关心下一代健康体育基金会青少年教育专项基金执行主任刘中华,成都中医药大学附属眼科医院/成都中医药大学眼科学院/附属银海眼科医院党委书记姚洪武等各相关单位负责人以及来自国内眼科与眼视光相关学科专家学者、临床医生、眼健康产业企业家等300余人共聚一堂,共同探讨交流近视防控新理念、前沿技术以及眼健康产业发展趋势。

提高全民防控意识 发布全民视力自测成都倡议

本次论坛以“保护儿童视力 呵护健康未来”为主题。会上,全民视力自测成都倡议正式发布。“我倡议!让我们真正成为自己眼健康的第一责任人。大家一起行动起来!积极主动参与视力自测,关心自己视力变化。”稚嫩童声,铿锵有力,成都市茶店子小学学校的同学们发出全民视力自测成都倡议。据悉,全民视力自测成都倡议的发布旨在唤起民众作为自己眼健康第一责任人的意识,推动我国眼健康基础工作落地落实。

段俊国介绍,近年来,我省在各方努力下,儿童青少年近视防控虽然取得了一些成效,但近视早发、高发态势尚未转变,特别是不少家长对儿童眼保健及视力防控的重要性认识不够,科学养育知识和健康养育照护技能不足,定期接受视力检查的意识不强,“所以,本次儿童青少年近视防控零距离公益活动的启动,或将为近视防控带来改变。”段俊国说。

会议期间,还举行了成都市眼健康工程授牌仪式和近视防控揭榜挂帅项目启动仪式,成都中

学术报告 探讨青少年近视防控创新与实践

在学术报告分享环节,来自全国各高校、各医疗机构、健康领域的29名专家学者围绕“儿童青少年近视防控关键技术理论创新与临床实践”“眼健康管理与大数据库研究”“远视储备保护与近视预防研究”“中西医结合近视防控适宜技术研究”“近视科学普及与眼健康公益社会责任”“医教家协同近视防控体系建设”六大主要内容,为大家分享了最新科研成果。

中国工程院院士、上海交通大学医学院院长范先群,温州医科大学附属眼视光医院教授瞿佳,首都医科大学附属北京同仁医院教授王宁利,中山大学中山眼科中心教授卓业鸿,四川大学生命科学院教授丁显平,成都中医药大学附属眼科医院/成都中医大银海眼科医院教授段俊国,首都医科大学附属北京同仁医院教授王怀洲,西南医科大学附属医院教授吕红彬分别以“眼科手术机器人”“近视防控,重在当下,贵在坚持”“中西医在青光眼诊疗中的初探”“广东省近视防控体系建设与实践”“干细胞在治疗眼科疾病中的应用”“视力智(自)测推动全民眼健康提升”“ICL和青光眼”“主视眼困惑:屈光手术效果的影响因素”等内容为题作主题报告。

论坛期间,来自眼科学(协)会、医疗机构、中小学校老师、家长以及疾控专家等相关领域代表举行了医家校联动近视防控研讨沙龙会议。会议围绕校园学生视力监测、眼健康档案管理、视力筛查数据应用以及医教协同、家校联动配合进行了深入交流,针对“多方协同,统一近视防控战线,破除近视防控壁垒”话题展开探讨。

(本报记者 马静璐)

图片新闻



赛龙舟 迎端午

在端午节即将来临之际,成都世运会“世运新十二月市”系列活动——六月“舟市”来到成都双流区黄龙溪古镇景区,开展了龙舟、皮划艇、动力冲浪板等展演和体验项目,让广大市民以运动的方式喜迎端午节。龙舟比赛现场,几十条龙舟如箭离弦,逆流而上,在黄龙溪古镇景区王爷坎锦江河段上同场竞“飙”,再现了“龙舟竞渡”的盛景。

(汤莉华 摄影报道)

西南财经大学统计交叉创新研究院成立 毛大付出席并讲话

本报讯 为推动战略科学家等高端科技人才引领高校科技创新,6月3日,西南财经大学统计交叉创新研究院成立暨首席科学家聘任仪式在西南财经大学(柳林校区)举行。西南财经大学党委书记赵建军,四川省科协党组书记、副主席毛大付,四川省委教育工委副书记、教育厅党组成员张澜涛,四川省委组织部二级巡视员、公务员二处处长杨瑛,中国科学院院士陈松蹊出席大会并致辞。会议由西南

财经大学党委副书记、校长李永强主持。

现场,赵建军、毛大付、陈松蹊、张澜涛、杨瑛、李永强共同为西南财经大学统计交叉创新研究院揭牌,赵建军为陈松蹊颁发聘书。

毛大付代表省科协向西南财经大学统计交叉创新研究院成立表示祝贺,向陈松蹊表示诚挚欢迎和致敬。他指出,西南财经大学作为建国之初全国高等学校分区布局的4所财经高校之一和教育部直属“双一流”重点大学,为国家经济建设和社会发展输送了一大批优秀人才,在推动四川经济社会发展中作出了重要贡献。他强调,西南财经大学聚焦数字化前沿科技领域成立统计交叉创新研究院,是贯彻习近平总书记重要指示精神和落实省委省政府发展新质生产力重要部署的创新举措。特别是聘请在统计超维大数据分析、环境统计、非参数统计方法等方面有重要影响的陈松蹊作为

首席科学家和战略发展委员会主席,必将进一步加快西南财经大学统计学科发展,增强发展新质生产力的创新源头供给,为以数字赋能四川高质量发展提供更加坚实的科技支撑和人才支撑。省科协将坚定履行“四服务”职责,一如既往地为广大科技工作者服务好,为陈松蹊等高层次人才在川工作服务好,一如既往地地为西南财经大学更好地发展服务好。

(杨博)