



2019年11月6日
星期三
己亥年十月初十
总第3055期

伟大宣示激发奋进力量 ——我省广大干部群众热议党的十九届四中全会精神

这是历史交汇点上的伟大宣示。在庆祝中华人民共和国成立70周年之际,党的十九届四中全会胜利召开,专题研究坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化问题并作出决定。

连日来,我省广大干部群众热议党的十九届四中全会精神。大家纷纷表示,一定要把思想和行动统一到全会精神上来,把学习贯彻全会精神作为一项重大政治任务抓好抓实,坚定信心、锐意进取、开拓创新,为坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化作出四川贡献。

实践证明,中国特色社会主义制度和

国家治理体系是具有强大生命力和巨大优越性的制度和治理体系,是能够持续推动中华民族实现“两个一百年”奋斗目标进而实现伟大复兴的制度和治理体系。

制度,是定国安邦之根本。大家一致认为,全会总结出我国国家制度和

明确总体目标 提出工作要求 13个“坚持和完善”明晰路径

“全会作出的决定,是完善和发展国家制度和治理体系的纲领性文件,既明确了总体目标,又提出了13个‘坚持和完善’的工作要求。”省社科院研究员柴剑峰认为,全会是在

实践中对党的十九大宏伟目标继续

深化和具体延展——把制度优势更好转化为国家治理效能,最根本的是坚持和完善党的领导,在中国特色社会主义制度实践中推进国家治理体系和治理能力现代化。

在13个“坚持和完善”中,“坚

持和完善党的领导制度体系,提高党科学执政、民主执政、依法执政水平”放在首位。隆昌市委书记尹忠表示,党是统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局的主心骨,是团结带领全国各族人民共同奋斗的顶梁柱,是国家和民族事业发展的方向盘。

在省律师协会会长程守太看来,依法治国是实现国家治理体系和治理能力现代化的必然要求和重要特征,“全会提出坚持依法治国、法治政府、法治社会一体建设,必将进一步释放社会活力,促进社会公平正义,维护社会和谐稳定,确保党和国家的长治久安。”

社会治理是国家治理的重要方面。成都市委社治委副主任郑志表示,“完善党委领导、政府负责、民主协商、社会协同、公众参与、法治保障、科技支撑”为社会治理体系的构建明确了路径,“我们将坚持把社区发展治理作为城市转型的关键抓手和实践切口,转理念、转职能、转方式、转机制、转形态,建成高品质和谐宜居生活社区。”

建设生态文明是中华民族永续发展的千年大计。全会提出,坚持和完善

生态文明制度体系,促进人与自然和谐共生。“这就要求我们要实行最严格的生态环境保护制度,严明生态环境保护责任制度。”省生态环境厅厅长于文表示,接下来将抓实抓好中央和省级生态环境保护督察及“回头看”发现问题整改,扎实开展省级生态环保专项督察,坚决打好污染防治攻坚战“八大战役”,全力助推高质量发展,筑牢长江黄河上游生态屏障。

全党的一项重大战略任务 坚定当好制度维护者执行者

全会强调,坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化,是全党的一项重大战略任务。

一分部署,九分落实。广大党员纷纷表示,将切实增强制度意识,带头维护制度权威,做制度执行的表率,带动全社会自觉尊崇制度、严格执行制度、坚决维护制度,让制度优势更好地转化为治理效能。

“坚持和完善中国特色社会主义行政体制,构建职责明确、依法行政的政府治理体系。”资阳市雁江区委副书记、区长刘建华在笔记本上

写下体会:“我将切实承担起推进法治政府建设的责任,带头尊法学法守法用法,健全依法决策程序机制、规范行政执法行为,做到法无授权不可为、法定职责必须为。同时,坚持为人民服务、对人民负责、受人民监督,创新行政方式,提高行政效能,建设人民满意的服务型政府。”

幼有所育、学有所教,在省教育厅基础教育处处长何庆看来,增进人民福祉、促进人的全面发展是我们党立党为公、执政为民的本质要求。“要进一步推进学前教育普及普惠安全优质发展,推进城乡义务教育优质均衡发展,推进普通高中多样化特色发展,努力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。”

结合本职工作细读全会公报,营山县委常委、纪委书记、监委主任何鹏表示,“作为基层纪检监察组织,我们将持续深化改革,完善促进基层权力规范运行的监督制度,切实加强县域政治生态建设,努力推动党风廉政建设和反腐败斗争向基层延伸,坚决查处群众身边的不正之风和腐败问题,增强人民群众获得感和满意度。”

号角已吹响,奋进正当时。(据川报)

全会具有开创性、里程碑意义 13个方面“显著优势”坚定自信

“党的十九届四中全会是一次具有开创性、里程碑意义的重要会议。”省委党校副校长裴泽庆注意到,用一次中央全会专门研究国家制度和治理问题并作出决定,这在党的历史上还是第一次。

“中国特色社会主义制度和治理体系是深得人民拥护的制度和治理体系。”裴泽庆说,70年来的

院士专家蓉城共话生物技术创新发展

本报讯 11月2日~4日,生物界国家级盛会——首届生物技术创新大会在成都高新区举行。10余位院士、200余位权威专家、2000余位专家学者、10余家世界500强跨国药企代表、100余家国内外知名医药企业代表汇聚于此,共话中国生物技术创新发展。

展望未来 院士专家发布最新研究成果

大会开幕式特邀中国科学院院士张学敏、中国工程院院士李松和中国科学院院士周琪作主题报告分享,与参会嘉宾共同探讨生物技术领域的最新前沿,展望未来发展趋势。

李松院士在题为《创新驱动新药创制和产业发展》的专题报告中指出,新药开发要抓住现有技术核心缺陷重点突破。他总结了目前我国新药创新的现状,仍以Me-too、Me-better为主,且新药国际化制约因素多,药物研究过程中核心缺陷是Linker不稳定,是脱靶产生毒性的主因,因此



要设计新型me-only含稳定结构的创新linker,减少毒素脱靶。

会上,中国科学院院士魏于全带来新书《2019中国临床医学研究发展报告》,该书系统反映中国临床医学研究领域的年度发展概况和主要成就,总结中国临床医学科技发展经验,研判中国临床医学研究未来发展趋势。中国科学院院士张旭现场发布新书《2019中国生命科学与生物技术发展报告》,向生命科学与生物技术领域的从业者全面展示2018年我国生命科学、生物技术和生物产业的基本情况。

聚焦前沿 引领生物技术领域新风向

此次大会还设置了23场分

会和4场闭门会,其中16场分会涵盖了生物技术的最新前沿和未来趋势,包括生物技术与信息技术交叉融合、脑科学与类脑研究、创新药物研发、体外诊断、干细胞及转化研究到国家临床医学研究、生物样本库等。

中国科学院院士张旭带来学科交叉融合研究,分析和展望了国际态势。在张旭看来,脑科学和人工智能之间相互联系、交叉融合、相互启发,学科的交叉融合可能是在未来科学上、产业上发展的趋势。吸取了脑科学研究精华的类脑人工智能及其应用,将给世界带来重大的突破性变革,特别是对教育及其教育研究有着极为重要的作用,“我们认为脑科

学和类脑智能,类脑智能就是神经科学或者是脑原力启发下的人工智能研究。”

除了诸多专业分会,大会还为一线科研人才设置了生物技术青年人才论坛和生物技术女科学家发展研讨会,鼓励科研人才进行内部交流、展示和对自身境遇进行探讨,激励他们为创造更能发挥出自身科研实力和追求美好人生的环境而努力。

创新生态链 跑出生物产业发展“加速度”

记者注意到,此次参会的还有诸多成都龙头生物医药企业,如来自成都高新区的成都先导药物开发股份有限公司。作为早期

签约落户并第一家正式入驻成都天府国际生物城的企业,先导药物近年来发展十分迅速,公司已经成为DNA编码化合物库小分子领域的龙头。在公司董事长兼首席执行官李进看来,成都高新区生物医药产业近年来发展迅速,产业聚集效率极高,给企业的发展提供了足够的支持。

魏于全院士也表示,成都高新区的生物医药产业位居全国前列,且发展势头良好。成都高新区出台了一系列支持生物医药产业发展的政策,正在加紧建设全国唯一的重大新药创制国家科技重大专项成果转移转化试点示范基地,吸引了一大批高水平人才和创新创业企业,以及赛诺菲、美敦力等一批具有国际影响力的生物医药及医疗器械企业落户。

他建议,成都高新区发展生物医药产业,继续以创新和供给侧改革为主线,把握好重大新药创制国家科技重大专项成果转移转化试点示范基地机遇,充分发挥各级政府的政策优势,构建完善的产业生态圈和创新生态链,力争成为具有国际竞争力的生物医药创新创造中心和医疗健康服务优选地。

(本报记者 马静璠)

四川两位青年科学家获“科学探索奖”

11月2日,由腾讯公司董事会主席兼首席执行官马化腾携手诺贝尔奖得主杨振宁等14位顶尖科学家发起的“科学探索奖”,在北京首次颁奖,共有50位科学家获奖,其中2位来自四川。

西南交通大学牵动力国家重点实验室研究员邓自刚,因在高温超导磁悬浮等方面的研究而获奖。“这是一种超快的未来交通方式。”邓自刚介绍,通过磁力把列车“浮在空中”,再在一个近似真空的管道中通行,从而尽可能减少摩擦力,实现更经济环保、更高速。上海浦东机场已投入的磁悬浮列车最快运营时速约430公里,而这种新技术路线时速在600公里以上。

另一位获奖者是四川农业大学水稻所研究员陈学伟。他主要从事水稻抗病等方面的研究。作为“水稻癌症”,稻瘟病会造成水稻大幅减产,甚至颗粒无收,同时对大米质量造成影响。而陈学伟则发现了一种针对性的抗病遗传基因位点,有望让水稻“抗癌之路”从“服药”变为“提高自身免疫力”,有效减少农药使用。

“科学探索奖”主要面向基础科学和前沿技术领域,支持在中国大陆全职工作的、45岁及以下的青年科学家。每位获奖者,都将在5年内获总计300万元的奖金。(熊筱伟)

本版责编:廖梅 美编:乌梅

欢迎订阅2020年四川科技报

《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。

四川科技网: <http://www.sckjw.com.cn>

地址:成都市人民南路四段11号 省科协七楼 邮编:610041

订阅热线:(028)65059825 新闻热线:(028)65059830

国内统一刊号:CN51-0046 全国公开发行 邮发代号:61-71

全国各地邮局均可订阅 全年订价:198元

每周三、五出版 彩色印刷 每期八版