



2020年6月3日
星期三
农历庚子年四月十二
总第3107期

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

四川9名科技工作者 获全国创新争先奖

本报讯 6月1日,记者从四川省科协获悉,日前在北京举行的第二届全国创新争先表彰奖励大会上,我省1名科技工作者获全国创新争先奖章,8名科技工作者获全国创新争先奖状。

其中,中国科学院院士、四川大学化学学院教授冯小明获全国创新争先奖章;中国工程院院士、中科院光电技术研究所所长罗先刚,四川大学华西医院院长李为民,四川大学华西医院副院长龚启勇,西南交大牵引动力国家重点实验室主任王开云,西南交大首席教授张卫华,四川农业大学动物营养研究室主任周小秋,电子科大网络空间安全研究院院长张松,宜宾市农业农村局蚕业管理站高级农艺师何建梅获全国创新争先奖状。

据悉,全国创新争先奖经中央批准,由人力资源和社会保障部、中国科协、科技部、国务院国资委共同设立,是继国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖之后,国家批准设立的又一重大科技

奖项,是仅次于国家最高科技奖的一个科技人才大奖。该奖每三年评选表彰一次,主要表彰在科学研究、技术开发、重大装备和工程攻关、转化创业、科普及社会服务方面作出卓越贡献、在国内外具有影响力的优秀科技工作者和优秀科研团队。

此次表彰共授予10个团队第二届全国创新争先奖牌,授予28名科技工作者第二届全国创新争先奖章,授予258名科技工作者全国创新争先奖状。

(本报记者 肖小红)

>>> 人物名片

冯小明,1963年出生,四川省武胜县人,致公党党员,中国科学院化学研究所博士,四川大学教授,博士生导师,2013年当选中国科学院院士。

主要针对不对称合成中发展新类型手性催化剂、新反应和新策略等核心问题,进行系统深入的研究。以廉价易得的氨基酸为原料,

设计合成多种新型手性配体和催化剂,获得了具有原创性和特色的优势手性催化剂,实现了一些重要不对称反应,如第一例不对称催化 α -取代重氮酯与醛的反应,被国外人名反应专著冠名为Roskamp-Feng反应,为一些重要生理活性手性化合物的合成提供有效方法。部分催化剂已成为商品化试剂销售,被国内外多个课题组和公司成功应用。现已在Acc. Chem. Res., Chem. Rev., J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed., Chem. Sci.等刊物上发表论文300多篇,授权中国发明专利4项。研究成果入选了“2011年中国高等学校十大科技进展”,中科院2012《科学发展报告》和《国家自然科学基金资助项目优秀成果选编》。

2001年入选教育部跨世纪优秀人才培养计划;2002年获得国家杰出青年科学基金资助;2007年入选人事部“新世纪百万人才工程”国家级人选。2010年获国家自然科学基金委创新研究群体学术

带头人;以第一完成人获2009年教育部自然科学奖一等奖和2012年国家自然科学奖二等奖;获中国化学会2007年“有机合成创造奖”和2016年“手性化学奖”;获2009年全国优秀教师和四川省模范教师、2011年全国优秀博士学位论文指导教师荣誉称号。担任4个国内刊物编委或顾问编委和6个国际刊物Advisory Board成员。



冯小明



内江市科协

与电信签署“天府科技云服务”战略合作协议

本报讯 为充分发挥自身优势,共同推动天府科技云服务工作,5月28日,内江市科协与中国电信内江分公司签署内江市“天府科技云服务”战略合作协议。双方将依托“天府科技云”,充分释放广大科技工作者(团队)创新创业活力,实现科技服务智能精准承接、科研成果智能精准转化、科普服务智能精准直达,为推动成渝地区双城经济圈中新内江再上新台阶作出积极贡献。

内江市科协党组书记高宏在签约仪式上强调,此次签署的内江市“天府科技云服务”战略合作协议是落实中央关于治理体系和

治理能力建设精神,落实省委、市委主要领导对“天府科技云”建设要求,落实省科协对“天府科技云”建设部署的具体体现。此次战略合作将在市、县(市、区)“天府科技云”中心建设,实现“天府科技云”稳定安全运行,推进“天府科技云服务”运维服务体系建设和运维服务体系建设等方面实现优势互补、互利共赢。同时,双方将以此次战略合作协议签订为契机,运用“科技+科普+信息+服务”方式,共同打造好“天府科技云”,争取在全省地州市科协与电信合作中走在前列。

(刘茂 本报记者 张跃明)

宜宾市科协

开展“天府科技云”上门服务活动

本报讯 为进一步组织科技工作者入驻“天府科技云”平台,为科技工作者提供各项服务,5月中旬以来,宜宾市科协组织开展了“天府科技云”上门服务系列活动。

活动主要以现场调研、座谈交流、培训指导等形式开展。目前,市科协服务指导组已先后到宜宾市青少年机器人协会、宜宾市医学会、宜宾市老科技工作者协会、宜宾市烟草学会、宜宾市审计学会、宜宾市环境科学学会、宜

宾市气象学会等学(协)会提供上门服务。针对不同服务对象,市科协制定相对应的服务方案,切实做到了服务针对性强、服务质量高,让学(协)会对“天府科技云”有了更深的了解,提高了学(协)会和科技工作者入驻平台的积极性。

目前,上门服务的学(协)会均入驻平台。接下来,“天府科技云”上门服务活动将持续在全市开展,力争做到市级学(协)会上门服务全覆盖。同时,各区县上门服务活动也在持续进行中。

(陈芳)

眉山市科协

大力宣传推广“天府科技云”

本报讯 5月30日,“天府科技云”上线试运行。眉山市科协和东坡区科协工作人员、科普志愿者在三苏雕像广场举行“天府科技云”上线试运行宣传推广活动。除此之外,还组织动员各乡镇科协、科普志愿服务站、商家、科技工作者、乡土人才等进行同步宣传推广,实现了城区、乡镇全覆盖,在眉山全市掀起了一股关注、注册、使用“天府科技云”的热潮。

周惠表示,眉山市科协系统将全力以赴抓好“天府科技云”的宣传推广和运维工作,积极动员、帮助广大科技工作者、企事业单位、城乡群众入驻平台,实现精准的科技服务,为推进成德眉资同城发展和建设成渝地区双城经济圈提供有力的科技支撑。

当天,眉山市各区县科协干

(本报记者 苏文保)

甘孜州科协

推动“天府科技云”工作落地落实

本报讯 自省科协召开天府科技云服务建设工作第四次调度会议后,甘孜州科协高度重视、迅速行动,采取多项举措,确保会议精神落到实处见到实效。

一是开展大走访宣讲活动。甘孜州科协成立了宣讲小组,赴九龙、丹巴、康定、泸定四县(市)的机关、企业、农技协、学(协)会、科普基地开展大走访活动,“一对一”宣传讲解天府科技云服务工作的重大意义。

二是推进科协系统干部职工注册。积极引导全州科协系统干部职工注册“天府科技云”,深入州级科研院所及所属学会(协会)开展现场指导,扎实推进注册工作。

三是加快天府科技云服务中心建设。组织相关人员到省科协天府科技云服务中心参观学习考察,加快甘孜州各级天府科技云服务中心建设。

(王聪)



我是光荣的少先队员!

“我是光荣的少先队员啦!”6月1日,泸州市龙马潭区玉带河学校168名少年儿童通过分批入队仪式,宣誓成为光荣的少先队员。(杨尚威 摄影报道)

天府科技云——“科学E课堂”开讲

四川科技馆联手《四川科技报》打造线上公益科普课程

本报讯 在“六一”儿童节前夕,由四川科技馆、《四川科技报》、成都大数据产业技术研究院、重庆大数据人工智能创新中心联合推出的“数智童年,与你同行”科普系列活动的拉网式启动,为全省广大爱好科技的青少年送上“六一”大礼。

5月31日下午,以“数智技术如何改变生活”为主题的科普课程在四川科技馆开讲,电子科技大学教授周涛、成都咕咚科技有限公司联合创始人王茂、国际知名数字艺术设计师彭甜用幽默风趣的语言与深入浅出的例证启发青少年的科技梦想,带领现场及线上观众感受大数据应用魅力、畅想数智化生活未来。

活动中,彭甜为大家讲解了数字媒体的艺术魅力。“在这个时代,

我们应该如何去定义视觉艺术审美?”屏幕上,点点斑斓星光、潺潺流水飞溅的画作《竹林染天》,让观众瞬间沉浸在曼彻斯特古建筑与北京森林公园的交错中,画面从二维到三维,从静态到动态,让大家切实地感受到数字媒体的艺术魅力。

王茂向大家展示了“智能与运动相结合”给人们生活带来的改变。屏幕上手表上不停变化的步伐数和示范者鞋上的一颗“小水滴”渐渐吸引了观众们的注意,原来这颗不起眼“小水滴”就是记录王茂的步伐数据的来源。“运动时心率监测非常重要,如果心率过快可能会危及生命。而运动时动作的不规范也会给身体造成损伤,目前很多智能穿戴设备不仅能监测健康,还能与运动教练互动。如今,运动数字化已经对

运动爱好者们的行为方式产生了积极影响,运动爱好者们将会越来越依赖设备产生的大数据分析结果。”王茂说。

“机器也能做出大师级别的披萨。”“如果不是这个机器人只有一只腿,一般人都看不出这是机器人吧!”“戴上这一款AI设备,哪怕远在千里之外的人也可以‘近在咫尺’。”……周涛关于智能生活与大数据的讲座,更是将活动推向了高潮。他从大数据的基本概念,大数据当下发展进程,大数据在教育、环保、金融、工业上的应用方面,向大家展现了大数据的价值。“未来,人类寿命一定会大幅提升,人工智能也必将在社会生产中占据极大的地位。那么,现在的小朋友是不是需要超前学习呢?”讲座上,周涛与大家一同分享了他对大数据、人

工智能的展望,还与在场的“大朋友”“小朋友”们一起对“超前学习”进行了探讨。

活动中,各位专家还与线上、线下的小朋友们进行了互动,“有太阳的话智能运动设备还会保持运作吗?”“我现在学编程算不算超前学习?”……专家们对小朋友的问题一一进行了解答。此次活动得到了小朋友和众多市民的热情响应,吸引了数千名观众线上参与互动。

据了解,“天府科技云”——“科学E课堂”是四川科技馆和《四川科技报》重磅打造的线上公益科普课程,本次联手数智领域专家为青少年送“科普大餐”,也是“天府科技云”——“科学E课堂”送给广大热爱科技的青少年的一份“六一”大礼。(罗钦丹 本报记者 马静璠)