2022 年 3 月 25 日
农历壬寅年二月廿三 星期五
总第 3276 期

新闻热线
028-65059830

四川科技報
SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS

欢迎关注
“四川科协”微信公众号

欢迎关注
四川科技网

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:CN51－0046　邮发代号:61－71　网址:www.sckjw.com.cn　本期共 8 版

国家精准医学产业创新中心在蓉揭牌

3 月 23 日上午，国家精准医学产业创新中心在成都天府国际生物城揭牌。省委书记彭清华，省委副书记、省长黄强前往成都天府国际生物城调研生物医药产业发展情况，并共同为创新中心揭牌。

调研中，彭清华、黄强来到天府国际生物城华西海圻医药科技公司和成都先导药物开发公司，走进企业展厅、实验室等，与企业负责人和研究人员亲切交谈，观看新产品展示和新技术演示，了解推进国家新药安全性评价中心项目建设、开展非临床研究评价、基于 DNA 编码化合物筛选合成技术开展新药研发等情况。彭清华指出，习近平总书记、党中央始终把人民群众生命安全和身体健康放在第一位。生物医药产业与人民群众生命安全和身体健康息息相关，在抗击新冠肺炎疫情中发挥了重要作用，充分彰显了作为战略性新兴产业的价值和意义。近年来，我省生物医药产业发展加快集聚成势，要继续用好四川科教基础雄厚、医疗资源富集等优势，以创新药物、高端医疗器械等为重点大力实施产业建圈强链行动，着力引进和培育龙头企业，做大做强特色产业园区，不断提升产业集群发展能级。生物医药产业发展关键靠创新驱动，要加强基础研究和应用基础研究，高质量建设重大创新平台，支持企业、高校院所联合开展关键核心技术攻关，持续优化审评审批服务，推动科技成果就地就近转化，锻造和提升产业核心竞争力。他叮嘱生物医药企业增强质量意识、社会责任意识，努力研制和生产优质优效的药品，为保障人民群众生命安全和身体健康多作贡献。

随后，彭清华、黄强前往天府国际生物城会议中心出席国家精准医学产业创新中心揭牌活动。黄强在致辞中向国家精准医学产业创新中心的落户表示祝贺。他指出，国家唯一的精准医学产业创新中心落户成都，是国家对四川的信任和重托。我们要深入贯彻落实习近平总书记关于健康中国建设的重要论述精神，抢抓机遇、勇担使命，争做行业前沿“引领者”、产业集群“加速器”、协同创新“先锋队”。要瞄准世界医学前沿，加快精准诊断、精准治疗、精准评价等平台建设，大力开展“卡脖子”科研攻关，尽快形成和转化一批有价值、原创性成果。要建设“政医产学研资用”创新生态系统，构建人才“洼地”，培育世界一流医药企业，打造“航母式”产业集群。四川大学华西医院要牵头尽快成立协同创新机制和实体化运行机构，各参建单位要投入精兵强将，省市有关部门要强化服务保障，共同推动创新中心早日建成、早出成果，更好护佑人民康宁、造福一方百姓。

副省长杨兴平主持揭牌，省委常委、成都市委书记施小琳，四川大学党委书记王建国分别致辞；创新中心牵头单位代表、四川大学华西医院院长李为民介绍创新中心有关情况；合作共建单位代表、中国科学院院士、深圳华大基因研究院理事长杨焕明发言。四川大学华西医院与合作共建单位签署《共建国家精准医学产业创新中心合作协议》。

11 时 15 分许，在热烈掌声中，彭清华、黄强共同为国家精准医学产业创新中心揭牌。

据了解，国家精准医学产业创新中心将面向国家重大战略部署、对标国际前沿技术方向、紧贴精准医学发展重大需求，聚焦精准诊断、精准治疗、精准评价和精准医学战略资源库建设等重点领域发力，努力成为全国精准医学创新策源地、医学创新成果转化示范高地、精准医学产业集聚地、全球精准医学高精尖人才集聚区和国家医疗健康领域战略核心智库。

省人大常委会副主任、省委秘书长王一宏，成都市市长王凤朝，四川大学校长李言荣，省直有关部门和部分中央在川单位负责同志等参加调研或揭牌。（张守帅）

图片新闻

眼下正是春耕时节，近日，在眉山市青神县西龙镇观金社区种粮大户程伟承包的农田里，20 余名村民忙着平厢、覆膜，他则操纵着无人机给苗厢施药，田间地头一派繁忙景象。

当前，青神县抢抓时节育秧育苗，除了人工耕种，还通过机械化耕作、无人机植保等方式提高种粮效率，促进粮食增产增收。

（王清 陈梦颖 本报记者 苏文保 摄影报道）

川渝将试点外国高端人才工作许可互认

本报讯 3 月 22 日，省科技厅在成都举行政策解读会，对近期出台的《川渝地区外国高端人才工作许可互认实施方案》(以下简称《互认方案》)进行解读。

外国人才引进是创新驱动人才强省发展战略的重要组成部分。根据《关于推动成渝地区双城经济圈建设若干重大改革措施》中关于“推动成渝地区外籍人才流动资质互认”的要求，以及成渝地区双城经济圈人才协同发展联席会上签署的《外国高端人才工作许可互认和资源共享合作协议》，去年底，省科技厅与重庆市科技局联合发布了《互认方案》。

《互认方案》明确，川渝外国高端人才互认适用于在成渝地区双城经济圈范围内所有申请转聘的外国高端人才(A 类)。外国高端人才在成渝地区双城经济圈范围内工作转聘，只需填报《川渝地区外国高端人才工作许可互认信息表》，免于提交工作资历证明、最高学位（学历）证书等申报材料，简化了申请手续，提高了审批效率。根据《中华人民共和国出境入境管理法》，外国人工作类居留证件有效期最短为九十日，最长为五年，高端人才在成渝地区双城经济圈范围内工作转聘，在符合法律法规和相关规定的前提下，可给予最长有效期为 5 年的《外国人工作许可证》。

省科技厅引进国外智力管理处相关负责人介绍，《互认方案》的出台，是我省落实成渝地区双城经济圈战略部署的重要举措。今年，为支持川渝首个跨省域共建新区的发展，省科技厅计划与重庆市相关部门加强沟通，共同探索在川渝高竹新区进一步扩大共享人才资源范围。继续着力提升在川外籍高层次人才服务水平，加强与公安、教育、卫生等相关部门沟通，完善外籍高层次人才认定和服务保障政策。在为外国人才来华工作提供政务服务便利的同时，还将加强行政审批事中事后管理，逐步加强外国人来川工作诚信体系建设。（本报记者 马静璠）

省科协传达学习全国两会精神、四川省传达学习全国两会精神大会精神和省委人才工作领导小组会议精神

本报讯 3 月 21 日，省科协召开党组会议，传达学习全国两会精神、四川省传达学习全国两会精神大会精神和省委人才工作领导小组会议精神，研究贯彻落实具体举措。省科协党组书记、副主席毛大付主持会议。

会议指出，这次全国两会是在进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要时刻召开的一次盛会，是全国人民政治生活中的一件大事。习近平总书记参加全国人代会内蒙古代表团、解放军和武警部队代表团会议审议，以及全国政协农业界、社会福利和社会保障界委员联组会讨论时发表的重要讲话，对于我们准确把握党中央的工作决策部署，扎实做好全省科协各项工作，具有重要指导意义。省委人才工作领导小组会议深入学习贯彻习近平总书记关于做好新时代人才工作的重要思想和党中央决策部署，充分体现了省委对人才建设的高度重视，是对省委人才工作会议部署的细化落实。全省科协组织要认真学习领会，抓好贯彻落实，坚定不移推动中央大政方针和省委各项决策部署在全省科协落地落实。

全省科协组织要把学习贯彻全国两会精神，与学习习近平总书记对科协“四服务”重要指示精神结合起来，与习近平总书记对四川工作系列重要指示精神结合起来，与做好当前工作结合起来。依托“天府科技云”这一互联网科技市场，坚定不移以常态化“保姆式”服务和永不落幕“科创会”“两轮驱动”天府科技云服务高质量发展。要深入贯彻落实习近平总书记人才工作新理念和省委对人才工作重要部署，坚定不移落实好联系服务科技工作者的首位职能，依托“天府科技云”精准联系服务科技工作者，积极组织开展四川省学术和技术带头人(自然科学界)、天府杰出科学家、青年科技奖、青年女科学家奖及未来女科学家奖等奖项提名、申报和初评有关工作，抓好全国科技工作者日各项工作筹备，组织开展“四川百年百杰科学家”宣传宣讲、四川“最美科技工作者”学习宣传、四川省科学道德和学风建设宣讲教育等主题活动，大力弘扬科学家精神，营造尊重人才、崇尚科学的良好氛围，激发科技工作者创新创造活力。（余永刚）

“天宫课堂”第二课开讲
四川科技馆现场做天地对比实验

本报讯 3 月 23 日下午，“天宫课堂”第二课在中国空间站开讲。太空中，神舟十三号乘组航天员翟志刚、王亚平、叶光富相互配合进行授课，演示了太空“冰雪”实验、液桥演示实验、水油分离实验、太空抛物实验。而在地面上，作为地面课堂的一部分，四川科技馆也将课堂搬到了一楼的航空航天厅，现场做起了地面对比试验。

科技辅导员课前给大家演示水膜实验

四川科技馆特地把课堂设在航空航天厅“空间站”模型旁，跟随着航天员老师的讲解，来自成都市双庆中学的同学们动手操作起自己的实验道具，观察天地实验的对比，不停感叹太空实验的神奇。“我觉得太空抛物实验最有趣，在太空抛物直直地就飞出去了，但在地球上却是成弧形的抛物线。好想有一天我也能到太空，那时候我要仔细观察人在地球上和在太空中的区别。”双庆中学初一学生叶浩宇开心地说。

除了观看“天宫课堂”，在课堂展示开始前，四川科技馆还与全国的观众连线，展示了“水膜实验”的地面复刻。大家肯定还记得上一次“天宫课堂”里王亚平老师做的水膜实验，她把折叠好的纸花放进水膜后，花朵在水膜中缓慢地“开放”，这个实验让大家知道了水的张力。可是在地面上，因为重力作用水很难拉成水膜，即使有水膜形成，物体也无法穿过，那地面如何才能改变水的张力呢？现场，科技辅导员用肥皂水拉起了水膜，并将沾了肥皂水的玫瑰花轻轻插入水膜，玫瑰花穿过水膜，而水膜依然完整。“其实我们这个实验是用肥皂降低了水的表面张力，所以在地面，玫瑰花能穿过水膜而不破了。”四川科技馆科技辅导员解释道。随后，科技辅导员又将一个线圈放入肥皂膜，当用手戳破线圈中间的肥皂膜，线圈便向四周拉紧形成一个圆圈，“这就是表面张力的作用”。该科技辅导员解释道。

双庆中学副校长邹丽专程带着孩子们来参加本次“天宫课堂”，她表示，孩子们参加这样特别的科技课，非常有意义。不仅开阔了他们的眼界，培养他们的动手能力，还能激发他们的梦想。“让孩子们与航天员同步做实验，观察比对，对他们的动手能力肯定有很大的促进。同时，参加这样的活动，在孩子们心中能埋下一颗种子，今后他们中可能真的会有人从事航天航空事业。”邹丽说。

（本报记者 马静璠 / 文 曾静/ 图）

四川科幻世界杂志社有限公司出版　地址:成都市人民南路四段十一号七楼　邮政编码:610041　本版责编:廖梅　美编:乌梅