

全国50所高校师生齐集蓉城拼技能

本报讯 7月25~27日，由团中央学校部、全国学联秘书处、共青团中央网络影视中心、共青团四川省委指导，全国学校共青团新媒体运营中心、未来网共同主办的“创新有未来”2018全国高校人工智能创新大赛在西华大学举行。经过前期层层选拔，来自清华大学、重庆大学、西安交通大学、西华大学等50所高校的200余名师生带着他们的作品参加了此次比赛。

200件作品展开比拼 一展最新人工智能技术的综合应用

本次大赛共有200件作品参赛，其中145件来自清华大学、北

京大学、哈尔滨工业大学、西安交通大学、香港大学等全国知名高校，55件来自黑龙江农垦科技职业学院、广东科学技术职业学院、深圳信息职业技术学院等高职院校。经过三天的激烈比拼，最终评出一等奖10个、二等奖15个、三等奖20个。

“这种辅助系统主要应用于肝脏病变治疗中，根据病人肝脏情况进行精确的术前规划，全自动建立肝脏模型，建立全息三维立体模型。该系统极大地提升了医生的工作效率，减少了医生近九成的重复劳动。这一系统已经取得了多项技术专利，并在肝脏医学领域发表了相关论文，只要经过相关认证即能投入使用。”在比赛环节，来自清华大学的精诊科技团队带来的参赛作品为基于肝脏的CT影像的医学服务诊

断系统，该团队成员、清华大学脑计算研究中心博士生杨哲宇告诉记者，由于肝脏的病变问题比较复杂，要对该系统进行病灶切除需精确的术前规划。而这个术前规划目前只能通过医生在脑海中想象或是手动在电脑上标注。

首届大赛落户蓉城 涵盖人工智能多个热门研究领域

来自合肥工业大学的丁建峰表示，参加此次大赛让他受益匪浅。“现在成都的新经济政策和人才政策都很吸引我，希望可以在成都继续进行人工智能方面的研究和交流。”来自北京石油化工学院的张云起感慨道：“成都目前的人文环境很好，如果

有机会十分愿意留在成都发展。”据大赛相关负责人介绍，此次大赛为首届全国高校人工智能创新大赛，以“智能融合与科技创新”为主题，历时3天，共设置智能机器人、智能移动机器人、智能金融、智慧医疗、智能文化、智慧农业、智能新闻写作、机器翻译、机器仿生、智能律师助理10个竞赛主题单元，涵盖人工智能多个热门研究领域。

据了解，来自全国的50支高校代表队入围了在蓉举行的此次决赛。参赛作品涵盖智能诊疗、智能金融APP、无人化工厂安防系统等多个最新人工智能技术的综合应用。此项大赛也是目前国内人工智能赛事领域中技术含量最高的赛事之一。（本报记者 马静璐）



成都高新区上半年产业增速喜人

本报讯 日前，记者从成都高新区获悉，上半年，成都高新区实现产业增加值782.1亿元，按可比价计算，增长8.8%，增速高于四川省、成都市0.6个百分点。并连续9个季度维持在8%~10%的区间，经济发展的稳定性增强。工业生产维持在扩张区间，全区326家规模以上工业企业完成工业总产值1525.9亿元，增长14.8%，较去年同期高出3.2个百分点。

从今年以来，成都高新区大力推进功能区产业规划和建设。电子信息产业功能区成功签约德州仪器封装测试、莫仕扩产、出光电子等产业项目62个，总投资1495.65亿元。天府国际生物城签约落地世界500强制药企业赛诺菲创新与运营中心、总投资65亿的绿叶生命科学产业园等重大项目4个项

目总投资超200亿元；天府国际空港新城新增签约项目16个，实际到位内资30.25亿元；新经济活力区聚焦人工智能、5G通信和创意产业，建立重点企业服务名录，设立100亿元独角兽基金。签约引进总投资32亿元的荣之联西南总部等新经济项目10个，总投资超过150亿元。

成都高新区相关负责人表示，今年是建区30周年，也是成都高新区迈向高质量发展的关键一年，当前正通过“大学习大讨论大调研”活动，进一步摸清产业结构、科技创新、公共服务设施等方面家底，找准解决问题的科学路径和政策举措，助力成都高新区转型发展、创新发展、跨越发展，加快建设高质量发展示范区。（本报记者 马静璐）

广安市林业局 检查前锋区林业执法开展情况

本报讯 近日，广安市林业局相关负责人到前锋区林业局检查“规范林业执法行为，提升林业执法能力”专项行动开展情况。

检查组听取了种苗、检疫、资源、森林公安等负责人关于执法情况的汇报，重点就林业执法意识、执法充分、执法力度、执法规范等四个方面工作情况及资料进行了检查。

检查组对该局专项行动开展情况给予肯定，并对该局今后工作提出要求，要进一步健全林业执法制度，规范执法行为，加强林木种苗、植物检疫、木材运输等执法，全力加强森林及野生动植物资源保护，强化生态执法，切实保护全区森林及野生动物资源安全。（李钦）

志愿者进医院 送欢乐

8月2日，四川省肿瘤医院举行了一场歌舞琴棋活动，医院职工子女、电子科大学生、凉山州普格县五道箐乡采洛洛博村彝族孩子等32位暑期志愿者及医护人员表演了精彩的节目，为患者带来了欢乐。（谢芳 王薇佳 摄影报道）



科协动态 KE XIE DONG TAI

省咨询中心对“非能动梭式流体控制系统研制与应用”项目进行科技成果评价

本报讯 近日，四川省科学技术咨询服务中心依据《四川省科技成果评价通用规范》等相关规定，按照科技成果评价的标准及程序，本着科学、独立、客观的原则，在成都组织专家对曾祥伟研究员完成的“非能动梭式流体控制系统研制与应用”项目进行了科技成果评价。四川省科协党组成员、副主席刘进出席评价会并主持第一阶段会议。此次评价专家组由中国科学院院士、西南交通大学教授翟婉明等15位专家组成。

评价专家组听取了曾祥伟研究员的科技成果介绍，审阅了相关材料，经质询讨论，给予该项目极高评价。评价专家组一致认为，该项目利用流体介质能量、形态和力学性能变化，代替传感器检测、信号传输处理以及执行驱动等元器件，研制了可运用于多种工况、介质、环境、温度的流体系列非能动控制系统，主要包括非能动梭式特种止回阀、梭式回流阀、梭式截止止回阀

等12种功能非能动梭式阀（元件）和梭式管道爆破保护装置、梭式工作缸的速度控制装置等6种专用的非能动梭式流体控制（子）系统。该项目的创新点主要有：发明了与管道轴线完全对称、平衡、悬浮的自由梭，集敏感、控制、执行为一体，置于密闭连续的管道流体系统中，可实现正反向轴线运动的限制和控制等多种功能；研制了具有控制流道和绕流道的单通道双向流动调节元件；开发了依靠系统自身能量驱动的调节控制和保护的装置。该项目研制过程中，获得了47项发明专利，其中包括24项国外专利。该项目产品已在航空、石油、化工、机械、冶金、能源、核电、国防等领域得到广泛应用，取得了良好的社会效益。评价专家组认为，该项目的关键技术具有原始创新性、处于国际领先水平，建议进一步加大成果的推广应用力度，更好地发挥该创新成果的作用，取得更大的经济和社会效益。（咨询中心）

泸县农村专业技术协会联合会 正式成立

本报讯 7月31日，泸州市泸县农村专业技术协会联合会成立大会在云龙镇举行，县科协、县农工委相关负责人以及全县数十名农业行家里手参加会议。

会议听取了泸县农技协联合会筹备工作报告，讨论通过了《泸县农村专业协会联合会章程（草案）》《泸县农村专业技术协会联合会第一届理事会选举办法（草案）》等相关事项，选举产生了农技协联合会第一届理事、

监事。在随后召开的第一届理事会上，推选产生了理事长、副理事长、秘书长。泸县农村专业技术协会联合会的成立，搭建了多元化的农业技术推广平台，为推进农村科技进步，提高农民科学素质水平，打造农业社会化服务体系，促进农业、农村经济可持续发展，促进农民增收将起到重要作用，为乡村振兴战略的实施注入新的活力。（张光元 向锐）

宁南县科协 考察汉源县车厘子产业

本报讯 7月30~31日，凉山州宁南县科协组织贫困村干部群众、宁南县茶叶专业技术协会等农技协负责人组成的考察组一行10余人赴雅安市汉源县考察学习车厘子产业。考察组考察了汉源县甜樱桃特色农业科普示范基地。考察学习现场，基地负责人详细讲解了甜樱桃的生物学特性及种植、整形修剪、土肥水管理等技术。考察组成员详细了解甜樱桃的种植技术和营销方法。清溪镇相关负责人详细介

绍了汉源县清溪镇甜樱桃（车厘子）发展状况。通过学习考察，考察学习组成员对甜樱桃（车厘子）的生长环境要求、种植技术、电商营销等有较深入的了解。宁南县科协相关负责人表示，将因地制宜，结合全县脱贫攻坚工作，积极争取省、州基层科普行动计划项目，做好甜樱桃的科技试验示范工作，支持宁南县高半山地区适宜种植甜樱桃地区的发展，助推全县脱贫攻坚工作步伐，为建设美丽文明和谐宁南做出贡献。（黄剑）

南充市科协 组织企业参加智慧产业国际博览会

本报讯 日前，2018第三届中国（成都）智慧产业国际博览会在成都世纪城新国际会展中心举行，南充市科协组织5家重点智能企业参展。展会期间，南充市设立了150平方米的非南馆，以“培育西部智

能研发基地，推进智能产业快速发展”为主题。集中展示了智能产品90余种，充分体现企业产品的智能特色和科技亮点。本届展会将有力助推南充智慧城市建设，加快南充建设区域中心城市和争创全省经济副中心进程。（李茂乔）

沙湾区科协 召开科协工作会暨科普信息员培训会

本报讯 日前，乐山市沙湾区科协召开科协工作会暨科普信息员培训会，全区各乡镇科协分管领导、科普信息员，规划2018年度拟建设科普e站的村（社区）科普信息员，共60余人参加会议。会议对近期区科协第四次代表大会、科普中国·百城千校万村行动、农村基层科普示范基地建

设、农技协工作提出了要求。通过培训，沙湾区新增注册科普中国APP用户41人，进一步夯实了沙湾区科普工作基础，全面提高了科普信息员业务水平，推动了科普中国·百城千校万村行动的发展。目前，沙湾区在科普中国注册活跃榜和传播活跃榜上的排名均为全市第一。（余瑞秋）

四川省科协 举办保密知识专题讲座

本报讯 8月1日，省科协举办保密知识专题讲座。省科协党组成员、副主席黄竟跃出席，省科协党组成员、机关党委书记李大用主持。

专题讲座特邀原省委保密办副主任、巡视员冯宝运作了题为《知形势 懂法规 认真做好保密工作》的专题讲座。他围绕增强保密意识、知晓保密常识等内容，结合大量数据、案例，详细分析了当前保密工作面临的形势，并解读了《保密法》相关内容，解答了与会人员在保密工作中的困惑。冯宝运指出，保密工作是党和国家的一项重要工作，新形势下保密就是保安全、保发展、保民生、保稳定。当前保密工作面临窃密威胁加大、技术手段提升、泄密隐患增多、泄密案件多发的严峻形势，希望大家把国家利益放在首位，牢记保密法规和保密纪律，不断学习保密知识，增强保密意识，提高保密能力。

转化，而科学技术中的秘密事项是国家秘密的6大项之一。因此，要充分认识到做好保密工作的极端重要性，切实加强保密工作。二是要加强学习，提高保密工作能力水平。要把保密法制学习宣传教育始终摆在重要位置，不断提升科协保密工作能力水平。要紧紧抓住“领导干部”这个关键少数，切实增强领导干部自身保密意识，提高保密管理的能力和水平。要深化涉密人员的保密教育，加强保密工作操作实务和知识技能的培训。要扎实推进全体干部保密宣传教育，开展多层次、立体化的保密法制宣传教育，教育引导广大干部职工树立国家安全观念和保密法制意识，自觉维护国家秘密安全。三是要严守党纪，坚决守住保密安全底线。要严格落实《保密法》等各项要求，认真贯彻落实保密工作领导责任制和责任追究制，将保密工作列入重要议事日程，做到保密工作与业务工作同研究、同布置、同检查，切实把保密工作落到实处。

李大用强调了保密工作的重要意义，并就如何进一步贯彻落实保密工作提出要求。一是要认清形势，自觉增强保密安全意识。省科协作为科技工作者之家，多数时间是与科技工作者打交道、推动科研成果

省科协机关各部门干部职工、各直属事业单位职工参加了专题讲座。（罗满郁）

资阳市科协 召开上半年述职述廉工作会

本报讯 7月30日，资阳市科协2018年上半年述职述廉工作会在市政府召开，市科协党组成员、全体中层干部、各县（区）科协主要负责人参加会议，市政协派驻机关纪检组组长李志出席会议并讲话。会上，市科协党组书记鲁燕，主席丁吉刚，党组成员、副主席张瑾，全体中层干部依次进行了述职述廉。

李志结合市政协派驻机关纪检组工作提出了几点建议：旗帜鲜明讲政治，讲党性，讲纪律，抓好省委十一届三次全会、市委四届六次全会精神的学习贯彻；以《全民科学素质行动计划纲要》和“金桥工程”为抓手，狠抓农村居民科学素质的提高，抓院士（专家）工作站建设，服务全市经济建设；要做好青少年科技创新成果市长奖、农村乡土人才创新创业大赛、科学体验游学三大品牌活动，提升科协服务水平；要落实“四服务”职责，全面推动科协工作。

最后，鲁燕就进一步提高科协工作水平提出要求：要保持警醒，提高对党风廉政建设工作的认识；要提振精神，形成全系统齐心协力干事的氛围；要注重修炼，讲政治、顾大局、守规矩、敢担当；要强化约束，严肃督导检查逗硬问责到底。（艾克军 本报记者 张跃明）

丁吉刚对市科协下一步工作做

纷享智能生活 一汽马自达开启“品质生活提升计划”

8月1日，一汽马自达官方宣布，正式推出“品质生活提升计划”，基于价值营销企业战略，以客户价值为导向，在品牌价值、产品价值、服务价值之外，进一步为目标消费者精心挑选契合所需的真实、高品质生活服务，用有形优品或无形权益等衍生价值帮助他们更好地探索丰富多彩的人生。据了解，8月该计划全面开启后，一汽马自达将为

新购车用户同时提供“智能生活计划”和“安全出行计划”，其中包括机智出行套装、精智生活套装、雅智商务套装等小米智能套装，充分满足用户在车辆之外的智能生活所需。“品质生活提升计划”全面开启后，一汽马自达将继续贯彻和不断深化价值营销企业战略，充分尊重客户需求，并进一步了解客户更深层次的新需求，以真诚之心帮助他们实现更丰富、更高品质生活形态。