

大学生集成电路创新创业大赛颁奖 重庆两高校获一等奖

本报讯(重庆日报记者 李星婷)近日,第五届全国大学生集成电路创新创业大赛全国总决赛颁奖典礼在西部(重庆)科学城举行,重庆交通大学、重庆邮电大学获一等奖。

本次大赛由工业和信息化部人才交流中心主办,重庆高新技术产业开发区管理委员会承办。大赛于今年1月启动报名,参赛队伍超过3000支,参赛师生逾万人,分为6大赛道、18个杯赛。经过7大分赛区的选拔,共有来自清华大学、复旦大学、东南大学等111所高校的391支队伍晋级全国总决赛。最终全国共有93所高校的315支队伍获奖,其中重庆2所高校的6支队伍获奖,重庆交通大学、重庆邮电大学获得一等奖。

我国自主研制推力达500吨的 整体式固体火箭发动机试车成功

据新华社西安电(记者 陈晨 付瑞霞)19日11时30分许,我国自主研制、推力达500吨的整体式固体火箭发动机在陕西西安试车成功。

该型发动机由中国航天科技集团第四研究院研制,直径3.5米,装药量150吨,推力达500吨,采用高压强总体设计、高性能纤维复合材料壳体、高装填整体烧注成型燃烧室、超大尺寸喷管等多项先进技术,发动机综合性能达到世界领先水平。

目前,基于500吨推力整体式固体发动机,航天四院已经在开展直径3.5米级分段发动机的研究,最大推力将达到千吨以上,可应用于大型、重型运载火箭固体助推器中,满足我国空间装备、深空探测等航天活动对于运载工具的不同发展需求。

农旅融合助力乡村振兴 “重庆英才讲堂”走进石柱

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)日前,第八期“重庆英才讲堂”在石柱土家族自治县中益乡开讲。本次英才讲堂邀请了川渝两地规划、中医药、农业等领域的5位高层次专家,重点围绕农旅融合助力乡村振兴,对石柱县实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接、加快推进农业现代化、因地制宜实施乡村建设行动等方面“问诊把脉”。

活动现场,5位专家分别作了国土空间规划助力乡村振兴的探索实践、乡村规划引领乡村地区高质量发展、农业产业持续发展、石柱县农业水果的品牌打造及销售渠道建设、石柱县山地农业秸秆利用方面的主题演讲。专家们还走进中益乡、冷水镇、桥头镇相关产业基地、移民新村等进行实地调研指导,为石柱县乡镇

的农业产业提档升级、城乡高质量规划建设、乡村旅游可持续发展以及如何全面推进乡村振兴建言献策。

“专家的演讲非常精彩,为石柱县在乡村振兴、国土空间发展、产业升级等方面解答了疑惑,让我收获颇多,对石柱县今后的乡村振兴工作开拓了思路,提供了方法。”石柱县有关单位负责人表示。

据介绍,“重庆英才讲堂”由市委组织部、市人力社保局、市科协联合主办,旨在建设高起点、高标准、高品质的知识传播与思想交流公益平台,定期邀请“重庆英才计划”专家,围绕大众关注的热点,分享前沿观点和创新技术,助力提升全社会科学文化素养,营造尊重知识、尊重人才的社会氛围,进一步擦亮“重庆英才”品牌、发挥“重庆英才”作用、展示“重庆英才”形象。



10月19日在2021年全国大众创业万众创新活动周北京会场主题展上拍摄的手功能康复外骨骼机器人。

当日,2021年全国大众创业万众创新活动周正式启动,北京会场举办以“高质量创新创造 高水平创业就业”为主题的展览,以实物、模型、多媒体等形式展示210多个创业项目和相关服务机构。

新华社记者任超摄

(上接01版)

会议指出,科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼。科学素质是国民素质的重要组成部分,是社会文明进步的基础。要统筹推进全民科学素质建设工作,注重与精神文明建设相结合、与公共文化服务相结合、与科研工作相结合,构建良好科学素质建设生态,营造热爱科学、崇尚创新的社会氛围。要实施青少年、农民、产业工人、老年人、领导干部和公务员五项科学素质提升行动,培养青少年科学兴趣、创新意识和创新实践能力,培育高素质农民、助力乡村振兴,提升产业工人职业技能,解决老年人面临的“数字鸿沟”问题,提高领导干部和公务员科学决策能力。要注重信息化引领、品牌化打造、产业化带动,充实科普内容,发展数字科普、体验式科普,推动科学素质建设提质增效。

会议播放了全市重点领域消防安全暗访视频,审议了《防范第三方建设施工破坏城镇燃气管道若干措施》。会议强调,全市各区县各部门要更好统筹发展和安全,进一步排查整治各类安全隐患,坚决防范重大突发事件发生。要抓好高层建筑、厂房库房、古镇古寨等领域消防安全,下大力气整治可燃雨棚、堆放杂物、违规用火用电、占用“生命通道”、消防安全责任不落实、消防设施不完善等问题。要强化城镇燃气企业主体责任,加强管道运维管理和隐患整改,督促第三方施工企业安全文明施工,对造成管道破坏的加大处罚力度。要加强大数据智能化应用,推行城市综合治理“一网统管”、城市运行安全“一屏通览”、融合智慧调度“一键联动”,让城市运行更智慧、更安全。

会议还研究了推动现代职业教育高质量发展、内江荣昌现代农业高新技术产业示范区建设、市级政务信息化项目管理等工作。

(上接01版)

习近平强调,发展数字经济是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。一是数字经济健康发展有利于推动构建新发展格局,数字技术、数字经济可以推动各类资源要素快速流动、各类市场主体加速融合,帮助市场主体重构组织模式,实现跨界发展,打破时空限制,延伸产业链条,畅通国内外经济循环。二是数字经济健康发展有利于推动建设现代化经济体系,数字经济具有高创新性、强渗透性、广覆盖性,不仅是新的经济增长点,而且是改造提升传统产业的支点,可以成为构建现代化经济体系的重要引擎。三是数字经济健康发展有利于推动构筑国家竞争新优势,当今时代,数字技术、数字经济是世界科技革命和产业变革的先机,是新一轮国际竞争重点领域,我们要抓住先机、抢占未来发展制高点。

习近平指出,要加强关键核心技术攻关,牵住自主创新这个“牛鼻子”,发挥我国社会主义制度优势、新型举国体制优势、超大规模市场优势,提高数字技术基础研发能力,打好关键核心技术攻坚战,尽快实现高水平自立自强,把发展数字经济自主权牢牢掌握在自己手中。

习近平强调,要加快新型基础设施建设,加强战略布局,加快建设高速泛在、天地一体、云网融合、智能敏捷、绿色低碳、安全可控的智能化综合性数字信息基础设施,打通经济社会发展的信息“大动脉”。要全面推进产业化、规模化应用,重点突破关键软件,推动软件产业做大做强,提升关键软件技术创新和供给能力。

习近平指出,要推动数字经济和实体经济融合发展,把握数字化、网络化、智能化方向,推动制造业、服务业、农业等产业数字化,利用互联网新技术对传统产业进行全方位、全链条的改造,提高全要素生产率,发挥数字技术对经济发展的放大、叠加、倍增作用。要推动互联网、大数据、人工智能同产业深度融合,加

快培育一批“专精特新”企业和制造业单项冠军企业。要推进重点领域数字产业发展,聚焦战略前沿和制高点领域,立足重大技术突破和重大发展需求,增强产业链关键环节竞争力,完善重点产业供应链体系,加速产品和服务迭代。

习近平强调,要规范数字经济发展,坚持促进发展和监管规范两手抓、两手都要硬,在发展中规范、在规范中发展。要健全市场准入制度、公平竞争审查制度、公平竞争监管制度,建立全方位、多层次、立体化监管体系,实现事前事中事后全链条全领域监管。要纠正和规范发展过程中损害群众利益、妨碍公平竞争的行为和做法,防止平台垄断和资本无序扩张,依法查处垄断和不正当竞争行为。要保护平台从业人员和消费者合法权益。要加强税收监管和税务稽查。

习近平指出,要完善数字经济治理体系,健全法律法规和政策制度,完善体制机制,提高我国数字经济治理体系和治理能力现代化水平。要完善主管部门、监管机构职责,分工合作、相互配合。要改进提高监管技术和手段,把监管和治理贯穿创新、生产、经营、投资全过程。要明确平台企业主体责任和义务,建设行业自律机制。要开展社会监督、媒体监督、公众监督,形成监督合力。要完善国家安全制度体系。要加强数字经济发展的理论研究,就涉及数字技术和数字经济发展的重大问题提出对策建议。要积极参与数字经济国际合作,主动参与国际组织数字经济议题谈判,开展双多边数字治理合作,维护和完善多边数字经济治理机制,及时提出中国方案,发出中国声音。

习近平强调,数字经济事关国家发展大局,要做好我国数字经济发展顶层设计和体制机制建设,加强形势研判,抓住机遇,赢得主动。各级领导干部要提高数字经济思维能力和专业素质,增强发展数字经济本领,强化安全意识,推动数字经济更好服务和融入新发展格局。要提高全民全社会数字素养和技能,夯实我国数字经济发展社会基础。