

全面推动党的二十大精神在重庆落地生根开花结果

中国高等教育博览会、中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛冠军争夺赛、首届世界青年大学生创业论坛——

多项教育盛事缘何花落重庆

□重庆日报记者 李志峰

四月的重庆,繁花盛开,多项教育盛事先后举行。

4月8日,为期三天的第58·59届中国高等教育博览会在重庆国际博览中心拉开帷幕。4月9日,第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛冠军争夺赛在重庆大学举行。与冠军争夺赛同期举行的,还有大学生创新创业成果展、首届世界青年大学生创业论坛和第四届教学大师奖、杰出教学奖、创新创业英才奖励典礼。

这些重要活动都是首次在重庆举行。重庆缘何受到青睐?这几项教育盛事将为重庆带来哪些影响?

厚植创新创业沃土,高等教育高质量发展“擦亮名片”

2022年6月17日,由教育部等十二部委与重庆市人民政府共同主办、重庆大学承办的第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛正式启动。

今年4月9日,这项大学生创新创业大赛冠军争夺赛在重庆大学举行。

为何选择重庆大学来承办这场覆盖面最大、影响最广的大学生创新创业盛会?

“创新创业在重庆大学有着深厚的土壤。”重庆大学校长助理、第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛筹备办主任饶劲松介绍说,近五年来,重大学子在各大竞赛中获得各类奖项共计4633项(居全国高校第13位),获第七届中国国际“互联网+”大赛金奖6项。在人工智能、电力能源、生物化学、公益事业等多个领域,重大学生彰显出青年一代创新创业生力军“敢闯会创”的勃勃生机。

不仅仅是重庆大学,整个重庆,也成为大学生创新创业的沃土。

市教委相关负责人介绍,近年来,重庆把创新创业教育和实践课程纳入高校必修课程体系,将创新创业教育作为“新工科、新医科、新农科、新文科(四新)”建设重要任务,推动专业教育和创新创业教育深度融合,切实把创新精神、创业意识和创新创业能力的培养要求落实到教学设计、课堂教学和教学评价中。

良好的创新创业环境也是各方看好重庆的原因之一。2022年,全市投入2亿余元支持13所市级高水平“四新”高校和30个市级示范性学院建设。通过



四月九日,重庆大学,第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛冠军争夺赛现场。

改革创新实践,高校逐渐形成人才培养的“新理念、新专业、新模式、新课程、新师资、新质量”。

在“双一流”和“双高计划”建设方面,重庆大学机械工程、电气工程、土木工程和西南大学教育学、生物学等5个学科进入国家新一轮“双一流”建设名单。在渝高校4个学科进入世界ESI学科前1‰,53个学科进入世界ESI学科前1%。截至目前,全市总共有10所院校入选国家“双高计划”建设单位,数量位居全国第六、西部第一。

汇聚千万“敢闯会创”青年的力量,以数智产教融合推动高教发展

“我们的产品预计在今年内走向市场。”在本届创新创业大赛中,重庆大学卓越工程师学院明月科创实验班2021级的黄舟和小伙伴们研发设计的“盲文多行阅读器”获得银奖。

经过9次迭代、6次用户测试,该作品已经解决精密电机传动集成技术、超大规模集成电机控制技术、汉盲转换算法等关键问题,在重庆大学-明月湖科创教育平台进入孵化。

类似的成功案例还有很多。饶劲松

透露,本次大赛,共有来自国内外100多个国家和地区、4500余所院校的1450万名学生报名参赛,参赛人数首次突破千万。“可以预见的是,在大赛的推动下,一大批航空航天、新材料、立体视觉等领域的硬科技项目在未来几年内将不断涌现,一批科技含量高、市场潜力大、社会效益好的项目将应运而生,赋能传统产业转型升级,服务带动新经济发展。”

在市教委高等教育处处长蒋云芳看来,如果说影响全球的创新创业盛典汇聚了千万“敢闯会创”青年的力量,中国高等教育博览会作为全国高等教育领域规模最大、影响力最广泛的综合性品牌博览会,则给广大高校教育工作者提供了汲取最新教育理念十分难得的平台。她说,“不少大学校长,争相报名参加本次高博会高水平会议论坛。”

在业内人士看来,借助这一盛会,我市着力推进高博会“伙伴城市”的引智工作,将吸纳更多高水平科技人才,助力西南地区高等教育人才创新培养。

城市与高校“双向奔赴”,重庆教育积蓄新动能

“城市滋养高校,高校涵养城市。城

市与高校双向赋能、协同共进合作共赢。”重庆市教委相关负责人表示,近年来,通过改革创新实践,在渝高校逐渐形成人才培养的“新理念、新专业、新模式、新课程、新师资、新质量”。当前,在渝高校分类发展格局基本构建,各显所长、错位竞争的高校特色发展态势初步形成,高质量发展的旋律已经奏响。

几大教育盛事在重庆举行,带来了哪些启迪?我市一所高校校长表示,以第四届教学大师奖、杰出教学奖、创新创业英才奖评选结果为例,这三个奖项在评选过程中向教学一线倾斜,选树在国家战略紧缺人才培养方面作出杰出贡献、在教育领域具有全球影响力的“中国金师”,将激励新生代力量,共赴创新创业征程,而这给了新时代加强和改进高校教学工作方向指引。

“这些规模大、影响力广的盛会和评选奖励活动,将激励重庆万千青年学子投身创新创业。”市教委有关负责人表示,下一步,在渝高校将以内涵建设为引领,持续推进本科教育教学改革,夯实专业建设的根基,实现教育育人平台的突破,继续擦亮重庆高等教育的名片。

专家学者在渝纵论城市与高校互促共生

一座城市对大学的态度,就是对未来的态度

关注中国高等教育博览会

□重庆日报记者 李珩

4月9日,作为第58·59届中国高等教育博览会的一项重要内容,第三届中国城市与高校发展大会在重庆国际博览中心召开。

与会人士围绕“发展共生·创新共赢”主题,积极探讨城市与高校协同创新高质量发展的新思路、新理念、新机制,为进一步推动高校与城市的深度融合、互促共生、共建共赢建言献策。

关键词 协同

“要形成合力,将一巴掌拍下去变成一拳头砸下去”

“大学因城市而兴,城市因大学而盛。”中国高等教育学会副会长管培俊在致辞中说,城市为大学发展提供了滋养的沃土,大学为城市建设提供了有力的支撑,可以说一部高等教育发展史就是大学跟城市互动融合、互利共生的发展史。

管培俊认为,一座城市对高校的态度,其实就是对未来的态度。要深刻把握城市与高校协同发展的新内涵、新要求,把城市与高校作为教育、科技、人才一体化推进的共同载体,让校地融合的内涵更加丰富,更加有力有效地促进科教融合、产教融合、协同共建、东西部高等教育协调发展和城乡一体化发展。

同时,要大力推动人才链、教育链、产业链、创新链有机衔接,聚焦新技术、新产业、新业态、新模式下功夫,深化校企合作、产教融合,推出更多具有高辨识度的成果,塑造高校和城市高质量发展新优势,打造生机勃勃的创新生态圈。

“探索城市与高校创新发展的新路径、新机制,关键是构建协同融合机制,协调政产学研用多方主体,从根本上改变单打独斗的格局,形成合力,将一巴掌拍下去变成一拳头砸下去。”管培俊说。



在中国高等教育博览会现场,小朋友体验遥控机器人搬运货物。

关键词 对话

“大学要直接与社会对话、与世界对话”

“世界已发生巨变,社会与大学的反向交流正推动科技的进步与发展。大学不再是从外部撬动社会的支点,必须要从以单一学科为支点的传统封闭的小圈子中跳出来,直接与社会对话、与世界对话。”西安交通大学校长王树国在主旨报告中指出,这是21世纪第四次工业革命背景下大学的深刻变革和必由之路。

王树国认为,高等教育要回应四个关切:一是要回应世界关切,深刻认识国际形势新特征、新动向给高等教育带来的机遇挑战;二是要回应国家关切,深刻认识全面建成社会主义现代化强国对加快建设中国特色世界一流大学的内在要求;三是要回应社会关切,深刻认识经济社会发展对大学的高质量发展的迫切需求;四是要回应人民关切,深刻认识经济社会转型背景下人民群众对高质量发展的新期盼。

王树国介绍了西安交大的相关情况:该校面向国家重大需求,主动对接国家战

略,比如国家能源局、教育部和陕西省联合支持西安交大建设“国家西部能源研究院”,为国家能源技术革命提供重要支撑;打破与社会之间的围墙,主动面向经济社会主战场,与200余家世界500强企业及国家主要行业的重点单位开展深度合作。

关键词 互动

“大学与城市要相互拥抱”

“大学与城市要相互拥抱!”在题为《大学与城市要相互拥抱》的主旨报告中,中国工程院院士、重庆大学弘深书院院长周绪红提出这样的观点。

周绪红说,大学与城市相互需要是共生共赢的源动力。城市的蓬勃发展需要源源不断的人才支撑,需要持续澎湃的创新动力,需要技术成果落地。高校的人才培养优势、科技创新优势、成果转化优势正是城市发展所需。

不过,目前大学与城市互动仍存在一些问题,比如,大学对城市发展的支撑能力不够,城市对大学包容性不够等。

为此,他建议,要做好顶层设计、科学规划、尊重规律,发挥大学的科技教育文

化辐射作用,因材施教、多校联动,推进大学与城市的互动。同时,大学的规划定位、发展战略、发展目标要与城市发展衔接呼应。

其次,要完善机制体制,促进要素流动互通。从大学与城市的战略任务出发,建立和完善联系会议制度、决策咨询机制、人才联合培养机制等,将大学的知识、人才、科技、信息、文化等要素与城市的产业、劳动力、资本、区位优势结合起来。

关键词 创新

“人才短板与资源不足限制了重庆科研产出”

国际科技创新中心指数(GIHI),是从科学中心、创新高地和创新生态三个维度来评估国际科技创新中心城市(都市圈)的发展水平。

清华大学文科资深教授、苏世民书院院长薛澜在主旨报告中,对重庆相关指标数据进行了分析。

“重庆在创新高地维度上表现较好,在科学中心和创新生态上仍有提升空间。”薛澜指出,在科学中心这个维度上看,重庆研究型大学数量偏少,科研人员密度和质量有待提升。科研人才短板与科教资源的不足限制了重庆科研成果的产出,导致重庆市在知识创造方面表现乏力。

创新高地这个维度上,重庆在创新企业方面表现出色,拥有多家创新领先企业和独角兽企业,在人工智能和集成电路两类赋能型信息技术领域表现活跃。

创新生态这个维度上,重庆国际化程度有待提高;重庆的数据中心(公有云)数量和平均带宽连接速度在中国城市(都市圈)中表现出色,但与国际城市(都市圈)相比,仍存在较大提升空间。

薛澜表示,生成式人工智能等科技的发展,为重庆优化高等教育布局、改善重庆创新生态提供了新的机遇。未来,重庆应进一步提高科学中心地位、优化创新生态功能,加快建设具有全国影响力的科技创新中心。

专家学者共话空天信息产业发展

院士建议重庆打造卫星遥感应用基地

本报讯(重庆日报见习记者 卞立成)4月7日上午,重庆空天信息产业发展论坛暨遥感产业应用高峰论坛在渝中区举行。中科院院士、知名学者、产业链重点企业代表等齐聚一堂,共话产业发展新技术、新应用、新未来。

论坛期间举行了“遥感+自然资源应用”“遥感+数字农业应用”“遥感+行业应用”三场主题分论坛。中国科学院院士龚健雅认为,卫星遥感是空天信息产业的重要组成部分,在推动商业航天成果应用上发挥着关键作用,对产业和社会的数字化转型影响重大。重庆市委、市政府高度重视空天信息产业发展,建议重庆充分发挥自身优势,不断

优化卫星遥感产业生态,集聚卫星遥感领军企业,打造卫星遥感应用基地。

自然资源部总规划师武文忠表示,重庆作为国家重要老工业基地、西南第一大工业城市,经过10余年精心耕耘,在航空航天领域已基本形成通用航空与运输航空“两翼齐飞”、航空与航天协同发展的集群式发展格局,为空天信息产业发展奠定了良好基础。本次论坛围绕打通遥感应用“最后一公里”等主题开展主旨演讲,并成立相关产学研联盟,将为产业发展再添动力。

论坛上,渝中区与10家企业签订合作协议,携手打造空天信息科技创新与产业发展新高地。

启动一流人才奖励计划

重医附一院首次设立“终身教授”荣誉

本报讯(重庆日报记者 李珩)为期一周的重医附一院成渝地区双城经济圈建设“人才·科技创新文化节”日前落幕,重庆日报记者了解到,该院启动“新时代‘赛马比拼’一流人才奖励计划”,首次设立“终身教授”荣誉,全方位培养、引进、用好人才,营造“近悦远来”的良好氛围。

据了解,该院启动的“新时代‘赛马比拼’一流人才奖励计划”包括设立终身教授、钱惠卓越人才计划和学科提升工程配套青年人才基金项目等三项内容。

此次获得“终身教授”荣誉的是中华医学会眼科学分会副主任委员、重医附一院眼科主任杨培增,国家卫健委功能性疾病诊治重点实验室主任、重医附一院神经内科教授谢鹏。

据了解,近年来,该院党委创新实施学科提升工程和人才培养工程,提出了“学科和人才两翼并重发展”和“分层次差异化发展”的原则,提出品牌学科引领、优势学科驱动、特色学科突破和培育学科帮扶。截至目前,该院已投入第一轮3年期学

科提升工程“学科创新基金”7140万元,“青年卓越人才基金”“青年拔尖人才基金”和“学科带头人储备人才基金”共计3290万元。

该院设立的“钱惠卓越人才计划”分为“钱惠学者”“钱惠名医”“钱惠英才”人才计划项目,以激励中青年优秀医学人才成长。其中,对入选“钱惠学者”人才计划项目的资助200万元研究经费,并配备实验技术人员、专职科研人员等;对入选后两项的资助100万元研究经费,并配备实验技术人员、专职科研人员等。

自2018年以来,该院新增相关国家级人才称号14人次,省部级人才190人次;中华医学会、中国医师协会二级分会副主任委以上9人;医院现获得有关国家级人才称号68人次,省部级人才称号285人次。该院计划在10年内建设一批全国知名的学科带头人、亚专业领域有重要影响的学术带头人,优秀青年科技拔尖储备人才,努力把医院建成国家级区域医学中心和西部医学中心,更好地为人民群众健康服务。

川渝妇幼健康联盟在渝成立

本报讯(重庆日报记者 张凌涛)4月7日,重庆市妇幼卫生学会第二次代表大会在市科协举行。会上,成渝两地妇幼卫生学会共同举行了川渝妇幼健康联盟揭幕仪式,未来双方将通过该平台,加强川渝两地妇幼工作者合作,使更多妇女儿童获益。

该联盟将针对制约妇幼健康的难点问题,展开联合攻关、集智攻关,形成更多“硬科技”,进一步提升西南地区妇幼卫生医学诊疗水平,促进母婴安全和优化生育,让人民群众享有更充分、更优质的妇幼卫生健康服务。

重庆市妇幼卫生学会是由

重庆市科协主管的专业卫生科技类学术社会团体,汇集了长期从事妇幼卫生、生殖健康领域的医学专家学者、行业精英,目前已拥有会员单位82家,个人会员2769人。

会上,重庆医科大学附属儿童医院呼吸中心主任罗征秀教授作为专家代表,向全市妇幼卫生科技工作者发出《争做新时代妇幼卫生科技创新先锋的倡议》,提出顺应妇女儿童健康需求,在妇幼卫生健康宣传教育、学术交流、咨询指导、社会服务和新技术推广等方面提供更优质、更规范的服务,让妇幼卫生科技创新的成果更多更公平惠及广大妇女儿童。

特斯拉将在沪新建储能超级工厂

新华社上海4月9日电 电动车生产商特斯拉9日在上海宣布加码投资,将在沪新建储能超级工厂。这座布局“未来赛道”的工厂计划于2023年第三季度开工,2024年第二季度投产。

当日,特斯拉储能超级工厂签约仪式在上海举行。据悉,工厂将规划生产特斯拉大型商用储能电池,初期规划年产商用储能电池1万台,储能规模近40吉瓦时(GWh)。

特斯拉公司介绍,新建储能超级工厂将帮助企业不断丰富能源整合解决方案,优化全球布局。

上海市政府副秘书长庄木弟表示,此次落地签约的特斯拉储能超级工厂项目,将成为推动上海新型储能产业发展和绿色低碳转型的重要力量。

2019年1月,特斯拉上海超级工厂开工,创造了“当年开工、当年投产、当年交付”的“特斯拉速度”。

特斯拉全球副总裁陶琳说,得益于上海和临港新片区的优化营商环境,特斯拉上海超级工厂实现超过95%的产业链本土化率,特斯拉希望与中国的产业

伙伴一起在世界舞台上诠释“中国制造”的强大韧性。

2019年至今,特斯拉在临港新片区的投资持续增加,不仅提升了上海超级工厂的产能,还投建了超级充电桩工厂等。

据上海自贸区临港新片区管委会高科处处长陆瑜介绍,上海超级工厂是特斯拉首个在美国以外的工厂,引入特斯拉后,智能新能源汽车产业成为临港新片区的首个千亿级产业集群。此次储能超级工厂的落地,将有望再造下一个千亿级产业集群。

2022年,特斯拉上海超级工厂交付超71万辆电动汽车。这里已成为特斯拉在全球主要的出口中心,电动汽车热销亚太、欧洲等地。

特斯拉的加码投资是全球企业竞相看好中国的缩影。2022年,中国实际使用外资金额超1.2万亿元。今年1至2月,实际使用外资达2684.4亿元,同比增长6.1%,在高基数基础上继续保持增长势头。

“中国市场对外资企业依然非常有吸引力。”上海美国商会会长郑芝说。

(记者 周蕊 周文其 程霖)