

关注高博会

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

□本报记者 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。

与会人员围绕“发展共生·创新共赢”主题，积极探讨城市与高校协同创新发展的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肥沃的沃土，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。

**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。大学不再是外部撬动社会的支点，必须要从以单一学科为支点的传统的封闭的小圈子中跳落出来，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

□本报记者 张亦筑

推动高校科技成果走向市场，实现科研价值向商业价值的转化，是我国实现高水平科技自立自强的重要环节之一。

4月9日，作为第58·59届中国高等教育博览会的活动之一，第二届科创中国·高等学校技术交易大会在悦来国际会议中心举行，与会专家学者就高校如何构建创新生态系统，推动校企合作、校地合作，促进科技成果转化等进行了探讨。

**科研组织方式是影响科技创新的主要因素之一**

教育部科技发展中心主任李志民在作主题报告时提出，高校要改变过去的“单打”，更多开展“有组织科研”，解决跨学科难题，建立科研协同创新机制。

在他看来，高校开展“有组织科研”，首先要找准问题，充分对接国家发展战略需求、区域发展战略需求、行业企业需求，面向战略需求的关键去凝练科学问题，然后立项开展研究，而不是看一些国外的论文，从论文中找问题，做一些重复、跟随研究。

**成果转化率高？研究“真问题”不够**

为何我国科技成果转化率高不高？在中国科学院力学研究所所长罗喜胜看来，主要有几个方面的问题。首先是源头供给不足，原创性技术少，“水”成果多，研究“真问题”不够。

“我们的高校院所缺乏对产业布局

方向的指引，导致部分科研人员在研究“真问题”方面认识欠缺。所以，尽管我国的专利数量位列全球第一，但实现转化的比例不高，产业化、商业化价值开发难度较大。”他坦言。

他提出，高校院所要在基础研究领域坚持长期持续投入，在政策激励方面引导广大科研人员研究“真问题”；针对基础研究、应用研究、技术开发等不同种类成果形成分类细化的评价标准，全面评价科技成果的科学、技术、经济、社会、文化价值，更好地引导科技成果转化。

刘挺说，目前，哈工大已形成了健全的成果转移转化制度体系，成果作价入股奖励团队的比例最高达到90%；专利许可、转让可以提取不低于70%的比例，对成果持有人和成果转化人员进行奖励。

刘挺说，目前，哈工大已形成了健全的成果转移转化制度体系，成果作价入股奖励团队的比例最高达到90%；专利许可、转让可以提取不低于70%的比例，对成果持有人和成果转化人员进行奖励。

刘挺说，目前，哈工大已形成了健全的成果转移转化制度体系，成果作价入股奖励团队的比例最高达到90%；专利许可、转让可以提取不低于70%的比例，对成果持有人和成果转化人员进行奖励。



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、新动能向高等教育带来的机遇挑战；二是要回应国家关切，深刻认识全面实现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，深刻认识经济社会高质量发展对大学的迫切需求；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教育的新期盼。

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，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现实问题，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，要完善体制机制，促进要素流动互通。从大学与城市的战略任务出发，建立和完善联席会议制度、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，为重庆人工智能教育布局、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。

□本报记者 张凌漪 赵迎昭

4月9日，2023中国(悦来)体教融合大会线下活动在重庆国际博览中心举行，来自教育界、体育界的多位专家学者，围绕如何推动体教融合发展进行了深入探讨。

**不重视体育的教育不是好教育**

名校钟爱体育特长生，是一个广受关注的热门话题。

大会第一场深度对话环节，多位知名大学教授、中学校长就此分享了他们的观点。

“不重视体育的教育不是好教育。”广州市玉岩中学党委书记、校长印贤文表示，体育不仅关系到孩子们的身心健康，还关系到国家形象和民族精神。体育比赛和体育特长生对学校体育的发展，有特别的促进作用。

印贤文解释：一方面，体育特长生能擦亮学校品牌，提高学校的知名度；另一方面，体育特长生对于丰富校园文化、营造积极向上、生机勃勃的学校氛围能起到很大作用。

“体育特长生在同龄人中有很强的吸引力，他们能把学生吸引到田径场上。”印贤文说，很多学生就是因为看了一场比赛、踢了一场球，或者在学校运动会上赢了一场球，感受到体育魅力，从此爱上了体育运动。

“不仅仅是名校，实际上，几乎所有的好学校都会喜欢有体育特长的学生。”北京大学体育教育部主任钱俊伟说。

他认为，顶尖大学绝不可能把目光仅仅放在考试成绩单的学生身上，而更要培养能够面对、分析、驾驭、处理复杂情况和艰难局面的“完整的人”。“一个整天沉湎于书本的‘柔弱娇嫩的孩子’，往往不可能有能力应付真实世界里瞬息万变的种种挑战。”

在钱俊伟看来，体育可以培养学生的规则意识、团队合作意识、以及追求卓越的品质。“这些品质在未来的生活和职业发展中将起到至关重要的作用，大学应当将这些价值注入学生的灵魂中。”

**让学生至少有一项终身喜爱的体育运动**

“体育在塑造性格、提升境界、净化灵魂方面具有不可替代的价值和力量。”西南大学附属中学党委书记、校长欧健表示。

他介绍道，一方面，学校体育作为“五育并举”的关键一环，是培养德智体美劳全面发展学生的重要内容；另一方面，学校体育具有不可替代的育人价值和功能。学生们在体育赛场上，不仅能看到第一名实现“更高、更快、更强”的梦想，还能够感受坚韧、勇敢、拼搏的精神，增强自身的抗压能力，进而锻造坚韧的优秀品格、获得更多的自我启迪。

他说，近年来，西南大学附中站在国家发展、民族复兴的高度，从课堂教学改革、普及与提高结合、软硬件同步打造等方面着力，为学生全面、终身、个性发展奠基。“学校积极引导引导学生从事体育运动、培养学生的体育兴趣和爱好，力争让每一个学生至少有一项终身喜爱的体育运动。”

**教育和体育部门要“协同一致”**

推进体教融合，具体应该怎么实施？

在第二场深度对话上，中国教育科学研究院体育美育教育研究所所长吴键表示，推进体教融合要改变两个系统不协同指挥、不协同运营的局面。“教育部门和体育部门要形成协同一致的制度和治理体系新形态。”

吴键说：“我们需要统一的体育赛事、统一的运动员注册、统一的运动员等级认证等，实行人力资源共享。”

他还建议，打造一座“立交桥”、扇“旋转门”，让学生既能进学校又能到专业队伍去，退役了还能回学校继续学习。

## 法甲中国首个青训中心落地重庆

本报讯(记者 张凌漪 赵迎昭)4月9日，2023中国(悦来)体教融合大会在重庆举行。会上，法国足球甲级联赛中国首个青训中心揭牌，这意味着法甲在海外首个针对青少年的体育项目落地重庆。

据了解，法国职业足球联盟旗下赛事包括法国足球甲级联赛、法国足球乙级联赛、法国超级杯等。法甲中国首个青训中心成立后，将充分利用其资源组织教练培训，并共同开发针对中国青少年的足球训练课程和夏令营等活动，积极推动中法足球交流。

法国职业足球联盟商业合作及全球发展总监约安·戈丁在视频致辞中说，法甲中国首个青训中心由法国职业足球联盟与重庆悦来投资集团共同打造，未来将把法甲足球青训的成功经验和先进体系带到重庆，让中国的孩子们充分体验到足球运动的乐趣，希望这一项目能成为他们职业生涯的一个起点，并成为法中合作共建足球青训中心的标杆项目。

一季度集中签约38个项目引资245亿元

## 江津：发起招商引资春季攻势 积极拓展产业新赛道

今年以来，江津全区上下以敢闯敢干、唯实争先的奋进姿态，全面掀起招商引资春季攻势。4月6日，江津区举行第一季度重点招商项目集中签约活动，共有38个项目携245亿元落户，其中投资10亿元以上的项目8个，不仅有智能制造、新材料、消费品工业等领域的大项目，还有多个智能网联新能源汽车、数字产业等领域的好项目，招商引资实现良好开局。

**区领导高频带队出征 加快招大引强、招新引优、招才引智**

今年以来，江津区委、区政府坚持高位推动招商引资工作，出台了《关于加强和改进新形势下招商引资工作的意见》等多份文件，不断推进改革创新、完善体制机制，明确“大招商”工作“路

线图”。

今年初，江津区成立了由区委书记、区长担任组长的区招商引资工作领导小组，区委书记、区长高频带队赴北京、深圳、西安等地与众多上市企业、行业龙头和“隐形冠军”等签订合作备忘录，确保项目尽快落地。

“在建设成渝地区双城经济圈和西部陆海新通道双重利好政策的叠加之下，江津区正逐渐释放出强大的投资吸引力。”江津区有关负责人介绍，今年来，该区坚持“招大引强、招新引优、招才引智”工作思路，积极梳理目标客户

库、项目数据库、合作载体库，编制产业链全景图和产业招商地图，在区领导的带头下，精心组建5支驻外招商引资工作队奔赴全国各地驻外精准招商。目前，已集中外出50余批次，拜访200

余家企业，接待企业调研考察100余批次，达成初步合作意向企业约50家。

**智能网联新能源汽车产业项目集聚 存量企业“五大倍增”行动显成效**

江津区紧紧围绕全市产业布局，利用优越的区位条件及良好的汽摩产业基础，做大做强智能网联新能源汽车产业。目前，已形成东风小康、铁马、重汽三大整车制造企业为龙头的“3+300”的汽摩产业体系，成为重庆打造世界级智能网联新能源汽车产业集群的重要组成部分。

江津区此次共签约智能网联新能源汽车产业项目5个，协议引资60余亿元。其中，东风小康汽车有限公司投资32亿元，建设东风小康双福基地生产线智慧工厂升级项目；瑞标集团有限公司

计划投资22亿元，拟在珞璜临港产业园建设汽车零部件智能化生产基地项目，助力江津新能源汽车产业发展。

**科学城江津片区虹吸效应明显 数字产业集聚团结构筑数字经济产业园**

随着西部(重庆)科学城建设的推进，科学城江津片区积极发挥多重优势，以团结湖数字经济产业园为核心，以环重庆交通大学创新生态圈为环带，以高新技术企业企业和高端创新平台为支撑的科技新格局渐入佳境。

在本次签约活动上，威凤国际教育科技(北京)有限公司计划投资21亿元，建设凤凰(西南)数字人才培养与产业孵化基地项目。该项目力争引进由国家发改委牵头成立的数字经济产业研究院，为重庆在数字领域培养更多具有创新能力和较强实践能力的复合应用型人才，同时孵化相应的数字领域项目。

同时，中国移动通信集团重庆有限公司将投资5亿元，建设团结湖算力赋能中心项目。该项目建成后，将助力江津区成为渝西片区数字经济发展的领

军者，打造重庆全国一体化算力网络以及数字经济发展的新支撑点。

此外，还有汇锦智能科技研究院项目、新媒体数字经济电商项目等扎堆入驻。西部(重庆)科学城江津片区将围绕大交通、智能制造、新材料、航空航天四大产业方向，瞄准高等院校、科研院所、科技企业、科技产品四类创新主体，力争引进孵化一批研发机构和创新中心。

江津区有关负责人介绍，将坚持把招商引资作为高质量发展主抓手，紧盯符合江津产业定位的世界500强、中国500强、行业头部企业、上市公司等，大力实施产业招商专项行动、全国招商推广行动、基金招商扩面行动、“数智”招商创新行动、国本强基攻坚行动“五大招商行动”，确保今年产业类项目协议引资1000亿元以上。

罗晶 王琳琳