重庆师范大学

决策参考

本 期 要 目

■习近平：抓好黄河流域生态保护和高质量发展
大力推动成渝地区双城经济圈建设

■教育部:启动未来技术学院建设工作

■成渝地区双城经济圈产教融合发展联盟成立

■重庆高校如何参与科学城建设？市教委主任这样说

2020 年第 2 期　（总第 29 期）

主办：发展规划处/党委政策研究室

目　录

【领导讲话】

- 习近平：抓好黄河流域生态保护和高质量发展 大力推动成渝地区双城经济圈建设 • （1）
- 李克强：对全国普通高等学校毕业生就业创业工作电视电话会议作出重要批示 • （2）

【信息快递】

- 习近平主持专家学者座谈会强调 构建起强大的公共卫生体系 • • • • • • （4）
- 教育部:启动未来技术学院建设工作 • • • • • • • • • • • • • • • • （5）
- 科技部等：进一步推进高校建立专业化技术转移机构 • • • • • • • • • • （6）

【成渝双城经济圈】

- 深入贯彻习近平总书记重要讲话精神 加快推动成渝地区双城经济圈建设 • •（6）
- 依托国家战略推动成渝地区双城经济圈建设 • • • • • • • • • • • • • • • • （10）
- 川渝推动教育资源共建共享 助力成渝地区双城经济圈建设 • • • • • • • • • • （14）
- 成渝地区双城经济圈产教融合发展联盟成立 • • • • • • • • • • • • • • • • • （14）
- 川渝科协签署全面战略合作框架协议 • （15）
- 重庆工程职院牵头组建成渝地区双城经济圈工业互联与智能装备职业教育集团 • • •（16）
- 成渝地区双城经济圈商贸流通职业教育集团成立 • • • • • • • • • • • • • • • （17）

【中国西部（重庆）科学城】

- 陈敏尔：坚持统筹谋划 突显科学主题　加快建设中国西部（重庆）科学城 • • • • •（20）
- 唐良智：集聚科技资源 深化改革创新　加快建设西部（重庆）科学城 • • • • • • • •（22）
- 重庆高校如何参与科学城建设？市教委主任这样说 • • • • • • • • • • • • • •（24）
- 重庆召开中国西部（重庆）科学城校地联席会议暨科技创新中心建设工作推进会 • •（25）
- 助力西部(重庆)科学城建设　清华大学优质科教资源将在渝落地 • • • • • • •（27）
- 西南大学制定科创中心和中国西部（重庆）科学城建设行动计划 • • • • • • • • •（29）
- 助力西部（重庆）科学城建设　重庆市与上海交通大学签署战略合作协议 • • • • •（30）

【院校动态】

- 华南师范大学：做好引人育人工作 扎实推进世界一流学科建设 • • • • • •（31）
- 兰州大学：变地域特色为科研优势 扎根西部着力解决重大难题 • • • • •（33）
- 中山大学：坚持与国家战略和区域发展同频共振 推动研究生教育内涵建设 • •（36）
- 浙江大学：在高水平产教融合中打造卓越的研究生教育 • • • • • • • • •（38）

★领导讲话★

习近平：抓好黄河流域生态保护和高质量发展 大力推动成渝地区双城经济圈建设

新华社北京1月3日电　中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央财经委员会主任习近平1月3日下午主持召开中央财经委员会第六次会议，研究黄河流域生态保护和高质量发展问题、推动成渝地区双城经济圈建设问题。习近平在会上发表重要讲话强调，黄河流域必须下大气力进行大保护、大治理，走生态保护和高质量发展的路子；要推动成渝地区双城经济圈建设，在西部形成高质量发展的重要增长极。

中共中央政治局常委、国务院总理、中央财经委员会副主任李克强，中共中央政治局常委、中央书记处书记、中央财经委员会委员王沪宁，中共中央政治局常委、国务院副总理、中央财经委员会委员韩正出席会议。

会议听取了国家发展改革委、自然资源部、生态环境部、水利部、文化和旅游部关于黄河流域生态保护和高质量发展问题的汇报，听取了国家发展改革委、重庆市、四川省关于推动成渝地区双城经济圈建设问题的汇报。

会议指出，要把握好黄河流域生态保护和高质量发展的原则，编好规划、加强落实。要坚持生态优先、绿色发展，从过度干预、过度利用向自然修复、休养生息转变，坚定走绿色、可持续的高质量发展之路。坚持量水而行、节水为重，坚决抑制不合理用水需求，推动用水方式由粗放低效向节约集约转变。坚持因地制宜、分类施策，发挥各地比较优势，宜粮则粮、宜农则农、宜工则工、宜商则商。坚持统筹谋划、协同推进，立足于全流域和生态系统的整体性，共同抓好大保护、协同推进大治理。

会议强调，黄河流域生态保护和高质量发展要高度重视解决突出重大问题。要实施水源涵养提升、水土流失治理、黄河三角洲湿地生态系统修复等工程，推进黄河流域生态保护修复。要实施水污

染综合治理、大气污染综合治理、土壤污染治理等工程，加大黄河流域污染治理。要坚持节水优先，还水于河，先上游后下游，先支流后干流，实施河道和滩区综合提升治理工程，全面实施深度节水控水行动等，推进水资源节约集约利用。要推进兰州－西宁城市群发展，推进黄河“几”字弯都市圈协同发展，强化西安、郑州国家中心城市的带动作用，发挥山东半岛城市群龙头作用，推动沿黄地区中心城市及城市群高质量发展。要坚持以水定地、以水定产，倒逼产业结构调整，建设现代产业体系。要实施黄河文化遗产系统保护工程，打造具有国际影响力的黄河文化旅游带，开展黄河文化宣传，大力弘扬黄河文化。

会议指出，推动成渝地区双城经济圈建设，有利于在西部形成高质量发展的重要增长极，打造内陆开放战略高地，对于推动高质量发展具有重要意义。要尊重客观规律，发挥比较优势，推进成渝地区统筹发展，促进产业、人口及各类生产要素合理流动和高效集聚，强化重庆和成都的中心城市带动作用，使成渝地区成为具有全国影响力的重要经济中心、科技创新中心、改革开放新高地、高品质生活宜居地，助推高质量发展。

会议强调，成渝地区双城经济圈建设是一项系统工程，要加强顶层设计和统筹协调，突出中心城市带动作用，强化要素市场化配置，牢固树立一体化发展理念，做到统一谋划、一体部署、相互协作、共同实施，唱好“双城记”。要加强交通基础设施建设，加快现代产业体系建设，增强协同创新发展能力，优化国土空间布局，加强生态环境保护，推进体制创新，强化公共服务共建共享。

中央财经委员会委员出席会议，中央和国家机关有关部门负责同志列席会议。

（选自《光明日报》2020-1-4）

李克强：对全国普通高等学校毕业生就业创业工作电视电话会议作出重要批示

全国普通高等学校毕业生就业创业工作电视电话会议 6 月 3 日

在京召开。中共中央政治局常委、国务院总理李克强作出重要批示。批示指出：高校毕业生就业创业，关系千万家庭幸福，关系财富创造、高质量发展。今年高校毕业生就业面临严峻形势，任务更为艰巨。各地区、各部门要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻党中央、国务院决策部署，全面强化就业优先政策，层层压实责任，抓实抓细促进高校毕业生就业这一重中之重。要加紧落实稳企业稳岗位各项举措，采取更多市场化办法拓宽毕业生就业渠道。持续深化“放管服”改革，加大“双创”支持力度，推动新产业新业态更大发展，为毕业生创业和灵活就业搭建更广平台。扎实做好职业培训和就业见习，加大对疫情严重地区和就业困难毕业生的倾斜帮扶，为暂时未就业的毕业生提供不断线的就业服务。千方百计保持高校毕业生就业局势总体平稳，促进经济发展和社会大局稳定。中共中央政治局委员、国务院副总理孙春兰，中共中央政治局委员、国务院副总理胡春华出席会议并讲话。

会议强调，今年就业形势复杂严峻，要全面强化就业优先政策，加大全方位就业支持和服务，切实维护就业大局稳定。要把高校毕业生就业作为稳就业工作重中之重，积极组织好各类招聘活动，引导企业扩大招用规模，支持新增投资向高校毕业生就业带动强的项目和领域倾斜，鼓励国有企业、事业单位显著增加高校毕业生招聘岗位。要提供针对性的职业技能培训，扩大就业见习规模，多措并举提升就业创业能力。要加强户籍地、求职地、学籍地之间的政策和服务协同，着力解决高校毕业生就业中的重点难点和突出问题，加大对湖北毕业生、贫困家庭毕业生等各类困难毕业生就业帮扶力度。

会议指出，要把高校毕业生就业作为重中之重，抢抓离校前的关键期，开展“百日冲刺”行动，把党和政府的关心传递给高校毕业生。要千方百计稳定和扩大就业岗位，通过税费减免、创业贷款、补贴等政策支持创新创业，实施好基层就业项目，引导毕业生到城乡社区就业创业、到军营建功立业。要推动大学教育供给侧改革，深化专业结构调整，大力发展职业教育，高质量完成扩招任务，提高学生实践能力和创新意识，破解就业结构性矛盾。要加强建档立

卡贫困家庭毕业生就业帮扶。要强化就业管理、服务和指导，引导毕业生树立正确就业观、增强就业信心。

（选自教育部网站 2020-6-3）

★信息快递★

习近平主持专家学者座谈会强调 构建起强大的公共卫生体系

6 月 2 日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在北京主持召开专家学者座谈会并发表重要讲话。

中共中央政治局常委、国务院总理李克强，中共中央政治局常委、中央书记处书记王沪宁出席座谈会。

座谈会上，中国工程院院士、广州医科大学呼吸内科教授钟南山，首都医科大学附属北京朝阳医院副院长、主任医师童朝晖，中国工程院院士、天津中医药大学校长张伯礼，中国工程院院士、军事科学院军事医学研究院毒物药物研究所研究员李松，清华大学苏世民书院院长、公共管理学院教授薛澜，中华预防医学会副会长、主任医师杨维中，清华大学法学院教授、卫生法研究中心主任王晨光先后发言，就完善我国重大疫情防控体制机制、健全国家公共卫生体系、提高医疗救治水平、发挥中医药作用、强化科技支撑、完善公共卫生法律法规体系等提出意见和建议。发言过程中，习近平同每一位发言的专家学者交流，就一些问题深入了解情况，要求有关方面认真研究、科学改进、妥善解决。

在认真听取大家发言后，习近平总书记发表了十分重要的讲话。他表示，面对突如其来的新冠肺炎疫情，党中央统筹全局、果断决策，坚持把人民生命安全和身体健康放在第一位，全党全军全国各族人民上下同心、全力以赴，采取最严格、最全面、最彻底的防控举措，全国疫情防控阻击战取得重大战略成果。这些成就的取得，彰显了中国共产党领导和我国社会主义制度的显著政治优势，体现了改革开放以来我国日益增强的综合国力，展现了全党全军全国各族人民同舟共济、众志成城的强大力量。

习近平指出，在疫情防控斗争中，广大专家学者以高度的政治责任感和使命感，发挥专业优势，在分析疫情形势、完善防控策略、指导医疗救治、加快科研攻关、修订法律法规、促进国际合作等方面献计献策，为疫情防控斗争作出了重要贡献。习近平代表党中央向大家表示衷心的感谢。

习近平强调，人类健康是社会文明进步的基础。党的十八大以来，党中央明确了新时代党的卫生健康工作方针，强化提高人民健康水平的制度保障，坚持预防为主，稳步发展公共卫生服务体系，成功防范和应对了甲型 H1N1 流感、H7N9、埃博拉出血热等突发疫情，主要传染病发病率显著下降。在实现“两个一百年”奋斗目标的历史进程中，发展卫生健康事业始终处于基础性地位，同国家整体战略紧密衔接，发挥着重要支撑作用。

（节选自人民网 2020-6-6）

教育部:启动未来技术学院建设工作

日前，教育部发布《未来技术学院建设指南（试行）》（以下简称《指南》）。《指南》指出，推动整体实力强、专业学科综合优势明显的高校建设一批未来技术学院，着力培养具有前瞻性、能够引领未来发展的科技创新领军人才。

《指南》提出，一是打破传统按学科门类划分的知识体系，凝练独具优势、基于专业交叉的未来技术特色。二是创新人才培养模式。探索形成以科技前沿技术为驱动的面向未来技术的人才培养新模式，构建面向未来技术的课程体系、教材体系、培养机制、评价机制。三是革新教学组织形式。鼓励高校突破传统教学组织形式和时空限制，大胆革新教学组织形式，营造有利创新氛围和育人环境。四是打造高水平教师队伍。推动大师领航，建设一支满足培养未来技术领军人才培养需求的高水平教师队伍。五是深化国际合作。深化与世界顶尖大学的战略合作和互学互鉴，吸引国际学术大师参与学生培养，吸引高水平国外本科生。六是汇聚各方资源。汇聚科研院所、企业、投资机构等各方资源，提供技术、经费等全方位有力

支撑。七是优化管理机制。全面落实学生中心、产出导向、持续改进理念，构建与建设目标相适应的 运行、管理、评价、质量保障等相关机制。

（节选自教育部网站 2020-5-21）

科技部等：进一步推进高校建立专业化技术转移机构

日前，科技部、教育部印发《关于进一步推进高等学校专业 化技术转移机构建设发展的实施意见》（以下简称《意见》），《意见》提出，“十四五”期间，全国创新能力强、科技成果多的高校普遍建立技术转移机构，体制机制落实到位，有效运行并发挥作用。培育建设 100 家左右示范性、专业化国家技术转移中心。《意见》指出，高校专业化技术转移机构是为高校科技成果转移转化活动提供全链条、综合性服务的专业机构。在不增加本校编制的前提下，高校可设立技术转移办公室、技术转移中心等内设机构，或者联合地方、企业设立从事技术开发、技术转移、中试熟化的独立机构，以及设立高校全资拥有的技术转移公司、 知识产权管理公司等技术转移机构。

（节选自教育部网站 2020-5-22）

★成渝双城经济圈★

深入贯彻习近平总书记重要讲话精神 加快推动成渝地区双城经济圈建设

本报讯 （记者 杨帆 张珺）4 月 15 日，在去年习近平总书记视察重庆一周年之际，中国共产党重庆市第五届委员会第八次全体会议召开。全会的主要任务是，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平总书记视察重庆重要讲话、在解决“两不愁三保障”突出问题座谈会上的重要讲话、在中央财经委员会第六次会议上的重要讲话精神，认真落实党中央统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展系列部署，加快推动成渝地区双城经济

圈建设，坚决打赢脱贫攻坚战，切实把总书记殷殷嘱托全面落实在重庆大地上。

全会由市委常委会主持。市委书记陈敏尔讲话。

全会听取和讨论了陈敏尔受市委常委会委托作的贯彻落实习近平总书记视察重庆重要讲话精神工作情况报告、贯彻落实习近平总书记在解决“两不愁三保障”突出问题座谈会上重要讲话精神工作情况报告，审议通过《中共重庆市委关于立足“四个优势”发挥“三个作用”加快推动成渝地区双城经济圈建设的决定》和全会决议。

全会充分肯定一年来全市贯彻落实习近平总书记视察重庆重要讲话、在解决“两不愁三保障”突出问题座谈会上重要讲话精神的工作。全会一致认为，一年来，市委常委会始终坚持把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神作为首要政治任务，注重原原本本学、融会贯通悟、联系实际做，带领全市干部群众牢记嘱托、感恩奋进，全面贯彻总书记对重庆提出的“两点”定位、“两地”“两高”目标、发挥“三个作用”和营造良好政治生态的重要指示要求，持续打好三大攻坚战，深入实施“八项行动计划”，坚定不移推动高质量发展，全面加强思想舆论引导工作，扎实做好各项民生和安全工作，抓紧抓实党的建设工作，全市政治生态持续向好，干部群众精神面貌持续向上，经济高质量发展动能持续增强，社会大局和谐稳定持续巩固。认真贯彻落实总书记在解决“两不愁三保障”突出问题座谈会上的重要讲话精神，强化思想武装、强化问题导向、强化责任担当、强化精准方略，集中力量解决“两不愁三保障”突出问题，深入扎实做好脱贫攻坚重点工作，全力以赴抓好各类反馈问题整改落实，推动脱贫攻坚取得决定性进展。新冠肺炎疫情发生以来，坚决贯彻总书记重要讲话精神和党中央决策部署，抓紧抓实疫情防控工作，有力有序恢复经济社会秩序，奋力夺取疫情防控和经济社会发展双胜利。

全会指出，回顾习近平总书记视察重庆一周年来的发展实践，我们深刻体会到：只要遵照总书记指示要求和党中央决策部署，扎扎实实干，工作就有底气，发展就有希望，事业就能顺利；只要学深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想，坚持与具体实践相结

合，并创造性地加以贯彻运用，就能找到破题之法，夯实发展之基，拓宽前行之路；只要坚定不移推进全面从严治党，持续营造良好政治生态，人心就顺，正气就足，从政环境就优良，事业发展就充满正能量。

全会强调，习近平总书记视察重庆重要讲话精神，是指导重庆发展的行动指南，是做好重庆工作的根本遵循。要进一步提高政治站位，把学习贯彻总书记重要讲话精神作为长期战略任务，在深入、持久、精准上狠下功夫。要把学习不断引向深入，与深学笃用习近平新时代中国特色社会主义思想贯通起来，与学习贯彻总书记最新重要讲话精神打通起来，做到常学常新、融会贯通、学以致用。要把宣传不断引向深入，进一步在全市营造牢记嘱托、感恩奋进的浓厚氛围。要把落实不断引向深入，发扬钉钉子精神，一件事情接着一件事情办、一年接着一年干，扎扎实实把总书记殷殷嘱托全面落实在重庆大地上。

全会指出，推动成渝地区双城经济圈建设，是以习近平同志为核心的党中央着眼全局和长远发展作出的战略部署，是形成高质量发展重要增长极、优化国家区域经济布局的战略决策，是打造内陆开放战略高地、优化国家对外开放格局的重大行动，是保护长江上游和西部地区生态环境、维护国家生态安全的必然要求。推动双城经济圈建设，使成渝地区战略地位凸显、战略空间拓展、战略潜能释放，为成渝地区发展带来前所未有的战略机遇期。全市各级党组织和广大党员干部要提高政治站位、战略站位，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，努力在推动成渝地区双城经济圈建设实践中勇于担当、积极作为，切实增强贯彻党中央决策部署的政治自觉、思想自觉和行动自觉。

全会强调，唱好“双城记”、建好经济圈，要坚持以习近平总书记重要指示要求为根本遵循和行动指南，尊重客观规律，发挥比较优势，处理好服务国家战略全局与增强自身发展能力、解决当前突出问题与打牢长远发展基础、市场驱动与政府引导、突出特色与整合优势、成渝“双核”带动与区域协调联动、成渝地区双城经济圈建设与市域内“一区两群”协调发展的关系，推进成渝地区统筹

发展，促进产业、人口及各类生产要素合理流动和高效集聚，强化重庆和成都的中心城市带动作用，使成渝地区成为具有全国影响力的重要经济中心、科技创新中心、改革开放新高地、高品质生活宜居地。

全会强调，扎实推动成渝地区双城经济圈建设，最根本的是集中精力办好自己的事情，最关键的是同心合力办好合作的事情。各地各部门各单位要认真贯彻落实习近平总书记重要指示要求，着力在深化、细化、转化上下功夫，找准工作结合点和切入点，注重机制化、政策化、项目化、事项化推进，确保取得实实在在的成效。要更加注重谋好篇、布好局，坚持从全局谋划一域、以一域服务全局，立足“四个优势”、发挥“三个作用”，优化空间布局，明确功能定位，扎实推动“一区两群”协调发展，充分调动好、发挥好各区县积极性创造性，共同书写好双城经济圈建设的重庆篇章。要更加注重补短板、做长板，抓紧补齐基础设施、科技教育、公共卫生、应急管理等领域短板，加大优势产业发展力度，加强大数据智能化创新，培育新的经济增长点、形成发展新动能。要强化“一盘棋”思想，树立一体化理念，加强战略协同、规划衔接、政策沟通和工作联络，不断深化川渝全方位、深层次合作，为全国发展大局作出新贡献。要在推进基础设施互联互通上下功夫，统筹人流、物流、资金流、信息流等各类要素，加快构建内畅外联、快捷高效的现代基础设施网络体系。要在推进产业协作补链成群上下功夫，加强产业链、供应链合作，提高两地产业配套协同程度。要在推进生态环境联防联治上下功夫，强化长江上游生态大保护，切实改善区域环境质量。要在推进公共服务共建共享上下功夫，大力加强川渝两地教育、医疗、就业、养老等领域协同发展。

全会强调，今年是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年。目前，我市正处在疫情防控巩固关键期、经济社会发展恢复提振期、成渝地区双城经济圈建设重大战略机遇期。全市各级各部门要深入贯彻近期习近平总书记系列重要讲话精神，扎实做好当前各项工作，确保打赢疫情防控人民战争、总体战、阻击战，确保实现决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚目标任务。要认真落实常态

化疫情防控举措，全面落实外防输入、内防反弹防控策略，及时采取更有针对性和实效性的措施，继续抓紧抓实抓细各项防控工作。要加快全面恢复正常生产生活秩序，统筹做好“六稳”工作，努力把时间抢回来，把进度赶回来，把损失补回来，把疫情影响降到最低限度。要加强保障和改善民生工作，加大农业生产和市场供给力度，坚决打赢脱贫攻坚战，做好对困难群体基本生活保障，强化稳就业举措，统筹推进各项民生实事。要扎实做好安全稳定工作，妥善化解各类矛盾风险，坚决遏制重特大安全事故发生，确保社会大局和谐稳定。各级党委（党组）要切实加强党的领导和党的建设，坚定不移推进全面从严治党，持续营造良好政治生态。

全会按照《中国共产党章程》《中国共产党地方委员会工作条例》有关规定，批准赖蛟、胡奕同志辞去五届市委委员职务。

全会要求，全市上下要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，持续深入贯彻落实习近平总书记对重庆的重要指示要求，以更坚定的信心、更昂扬的斗志、更有力的举措、更扎实的作风，统筹推进疫情防控和经济社会发展工作，加快推动成渝地区双城经济圈建设，以实干实绩向党和人民交出一份满意答卷。

全会在渝州宾馆设主会场和分会场。市委委员出席会议。不是市委委员的市领导，各区县、市级有关部门和有关单位、企业、高校主要负责同志等列席会议。

（选自《重庆日报》2020-4-16）

依托国家战略推动成渝地区双城经济圈建设

成渝地区是我国西部城镇分布最密集的区域，形成以重庆、成都为核心的“双核”城市群，具有区域经济发展的要素集聚优势，拥有国际都市圈的发展共性，具有很强的跨区域影响力和辐射力。

自 2011 年国务院批复《成渝经济区区域规划》以来，成渝经济区在带动西部地区发展和促进全国区域协调发展中发挥了重要作用。受益于 2016 年 3 月 30 日出台的《成渝城市群发展规划》，成渝城市群的经济总量和人口规模与日俱增。2020 年 1 月 3 日，中央

财经委员会第六次会议专项部署推动成渝地区双城经济圈建设，使之上升为国家战略，给成渝地区发展带来新的重大机遇。

当前及未来一段时期，成渝地区双城经济圈建设应在遵循客观发展规律的基础上，抓住战略机遇、达成战略共识、深化战略合作、细化战略目标、聚焦战略重点、完善战略保障，努力形成高质量发展重要增长极。具体而言，川渝可围绕以下四个方面，放矢发力，唱好“双城记”。

对标国家级城市群，找准地区战略定位

从“成渝经济区”到“成渝城市群”，再到“成渝地区双城经济圈”，国家战略定位的调整表明，成渝地区发展已上升到带动西部地区经济转型升级、参与全球竞争与合作的世界级城市群的国家战略高度。

因此，必须落实习近平总书记关于“两中心两地”的战略定位，参照京津冀城市群、长三角城市群、粤港澳大湾区这三个重要经济增长极的发展模式，推进成渝地区双城经济圈建设。

一是建设重要经济中心。加强城市间的联动协调，加快新经济的发展进程，壮大先进制造业和现代服务业，承接产业转移，支持创新产业发展，提升参与全球资源配置和竞争的能力，释放核心城市的头雁效应，增强西部经济中心的辐射功能，扩大成渝地区双城经济圈的影响力和带动力。

二是建设科技创新中心。发挥成都、重庆国家创新型城市的资源优势，优化创新资源配置，聚焦重点领域技术，培育具有核心价值的成果，推动创新改革试验，强化科研成果转化，共建以企业为主体、以市场为导向的产学研创新联盟。

三是建设改革开放新高地。围绕党的十九届四中全会精神，深化相关制度改革，持续提升开放程度，构建全方位的立体开放新格局。

四是建设高品质宜居宜业之地。践行以人民为中心的发展思想，推动城市发展方式转变，优化城乡空间结构，统筹产业空间布局，重塑产业经济地理，实现城乡基本公共服务均衡发展。

厘清合作发展思路，推动规划编制先行

基于不同的经济发展基础、不同的社会人文环境和不同的资源禀赋条件等因素，成渝地区双城经济圈建设不能生搬硬套京津冀、长三角、粤港澳等成熟城市群的发展模式，而要遵循区域发展客观规律，结合地区实际情况，摸索独特的高质量发展路径。

首先，需要意识到成渝地区在经济规模、产业水平、城市化进程等方面与东部沿海地区相比还有较大的差距，成渝城市群与世界级城市群相比还存在着城市规模不大、内部同质竞争严重、城际交通联结不畅、创新实力较弱、区域协调机制较差等问题，需要把握好自身发展节奏。

其次，需要正视成渝地区在协作机制、资源分配、市场竞争等方面可能存在的内部矛盾，客观认识成渝双城同等层级定位，消除地区协同发展障碍，推动区间内部均衡发展。同时，还要提高政治站位，强化思想武装，做好顶层设计，完善制度环境。

一是树立川渝一盘棋的全局观念，强化协同发展理念，加大宣传引导力度，营造合作发展氛围，奠定成渝地区双城经济圈发展基础。二是配合国家政策规划，协同推动双城经济圈的规划编制，理顺区域内部发展思路，优化重大项目布局，完善重大政策协同和专项规划对接，促成“1+N”的规划政策体系。三是集中开展专题调研，加强统筹动员部署，编制支持双城经济圈建设具体方案，引导要素合理流动和高效配置，形成竞争有序、共赢共享的制度格局。

协同实施重大项目，共建重大发展平台

川渝之间经济联系紧密、贸易往来频繁、地域文化相似、民间血缘相通，具有深厚的合作发展基础。要正确利用成渝双城的竞合关系，探索双城合作或多方参与的发展模式，协同推进重大基础设施、重大产业体系、重大开放合作或公共服务等项目，夯实成渝地区双城经济圈的发展基础。

一是推动交通基础设施互联互通。编制实施交通建设规划，补齐交通基础设施短板，构建综合交通运输体系。加快建设以高速铁路、城际铁路、高速公路为主的城际交通网络，打造核心城市间、核心城市与周边城市间、相邻城市间 1 小时通达的交通圈。推动出渝、出川的通道建设，推进成南达万高铁、渝昆高铁、西渝高铁等

项目，建设成渝地区双城经济圈与京津冀、长三角城市群和粤港澳大湾区之间的交通运输体系。

二是推进现代产业体系发展进程。依托产业功能区，推进产业融合发展进程，深化产城融合，加强城际间产业链、创新链、供应链、价值链协同分工。同时，要融入长江经济带现代产业走廊建设，壮大优势产业集群，建设战略性新兴产业，参与全球产业合作竞争。

三是助推重大载体项目落地建设。紧扣川渝自贸试验区协同开放示范区、“一带一路”进出口商品集散中心、国家数字经济创新发展试验区等重大项目，深化成渝会展合作，打造更多跨区域的实施载体。

协同深化重大改革，完善合作协调机制

完善的区域一体化内外协同合作机制，是成渝地区双城经济圈高质量发展的战略保障。现阶段，成渝地区内部城际间仍然存在背向发展、恶性竞争、互设壁垒等现实问题。这对构筑成渝良好竞合关系、致力城际相向发展、促进成渝地区一体化提出了更高的新要求。必须建立政策协同推进机制，健全成渝合作运行的具体措施，保证成渝地区双城经济圈建设工作协调高效运转。

一是创新项目合作机制。协同发挥中央政策最优效应，深化市场监管、土地管理、管办分离等相关制度改革，迎合新一轮全面创新改革试验；建立联席会议制度和交流沟通平台，推动跨区域间的产业协作。

二是构建利益联结机制。建立城际间产业协作平台，促成城际间产业合作管理体系，支持企业跨城际经营，促进跨区域项目联合推动，拓展城际间合作领域内容。

三是完善过程监督机制。坚持正确、及时、有效的监督原则，实施对区域一体化发展的专项督办，营造和维护市场化、法治化、国际化的发展环境。

四是建立结果保障机制。协同管控城际间合作项目，适时开展阶段性检查，明确绩效考评标准，加大清单化考核力度，保护协同合作成果。

（选自搜狐网　2020-6-11）

川渝推动教育资源共建共享 助力成渝地区双城经济圈建设

新华社重庆4月27日电（记者柯高阳）组建教育联盟，建设环成渝高校创新生态圈，两地高校教师互派、课程互选、学分互认……川渝两地27日在重庆召开教育协同发展联席会议，推动教育资源共建共享，共同助力成渝地区双城经济圈建设。

重庆市教委主任黄政介绍，成渝地区双城经济圈建设是国家赋予重庆、四川发展的又一重大机遇，教育协同发展有助于实现两地教育公共服务全面对接、深度融合，推动成渝地区双城经济圈发展。

根据双方共同签署的《成渝地区双城经济圈建设教育协同发展框架协议》，川渝两地将推动落实5个方面的重点任务，包括组建学前教育、基础教育、职业教育、高等教育等多领域教育联盟，建设环成渝高校创新生态圈，共建西部科学城和长江教育创新带；两地高校互相增加投放招生计划指标，结对共建“双一流”学科，实现学科联建、教师互派、课程互选、学分互认；互派中小学幼儿园教师、校长园长挂职交流，实现优质智慧课堂和数字教育资源面向两地师生开放等。

（选自新华网2020-04-27）

成渝地区双城经济圈产教融合发展联盟成立

记者从中国信息通信研究院西部分院(重庆信息通信研究院)了解到，成渝地区55家高等职业院校、科研院所和骨干企事业单位抱团，共同发起成立“成渝地区双城经济圈产教融合发展联盟”，联盟将扎实推进产教融合、校企合作。

该联盟汇聚了川渝两地18所“双高”学校、13个企业园区，包括重庆电子工程职业学院、四川工程职业学校、华为技术有限公司等单位。

联盟成立以后，将以“产教融合、资源共享、优势互补、协同发展”为宗旨，在人才培养、科技创新、社会服务、文化交流等方面开展深入合作，努力实现资源最大化共享，凸显职业教育在区域

经济社会发展中的责任与担当，共同打造成渝地区双城经济圈职业教育命运共同体。

（选自《重庆晨报》2020-4-27）

川渝科协签署全面战略合作框架协议

重庆日报成都电(记者 申晓佳)4 月 15 日,重庆市科学技术协会与四川省科学技术协会在四川省成都市签署全面战略合作框架协议。川渝科协将从共谋一体化顶层设计、共筑智慧服务平台、共促协同创新发展、共建全域科普格局、共担决策咨询项目、共育优秀人才队伍等领域开展协同合作，为推动成渝地区双城经济圈建设汇聚科技力量。

共谋一体化顶层设计方面，川渝科协将把助力唱好“双城记”作为编制两地科协事业发展“十四五”规划的重要内容，加强前瞻性、战略性科学谋划，加快打造优势互补合作共赢的区域科协共同体。并将对接梳理重大活动、重大项目、重大课题等，联手向中国科协争取支持。

共筑智慧服务平台方面，川渝科协将打造互联互通、共建共享的智慧科协区域样板。其中包括共享整合“天府科技云服务”和“重庆科技服务云(易智网)”资源，共同建设巴蜀科技云服务平台，共同组织川渝科技工作者(团队)、企事业单位和城乡群众自主、便捷上传科技成果、科技项目和科普需求等， 促进川渝两地科技工作者“所能”和社会“所需”相互共享、相融互通。

共促协同创新发展方面，川渝科协将共同加强一流科技社团建设，推动成立学会联盟、学会联合体、跨学科联盟、“两学一产”联合体，共建共享科技服务团，释放科技社团在促进科技经济深度融合发展中的活力。

共建全域科普格局方面，川渝科协将加强现代科技馆体系建设合作，并将依托“天府科技云服务”平台和“科普重庆”的科普资源，构建一体化的智慧科普平台，建立多渠道生产和传播手段，实现“智慧科普、精准科普、直达科普”。

共担决策咨询项目方面，川渝科协将依托“一带一路”与长江

经济带协同创新研究中心，争取成立中国科协成渝地区双城经济圈协同创新研究中心，围绕川渝高质量发展设置若干重大课题，组织开展联合攻关，形成高水平咨政报告。

共育优秀人才队伍方面，双方将成立川渝科协党校联盟，创新各类科技人才合理流动和高效集聚的体制机制，吸引更多顶尖团队和优秀人才落户川渝。还将建设川渝高层次人才库、后备人才库，有针对性地开展精准服务，促成两地人才在更大范围、更宽领域、更深层面开展合作。

此外，四川省科技协同创新促进会与重庆市产学研合作促进会、四川科技馆与重庆科技馆、四川科技报社与重庆科技报社也分别签订协议，将立足各自领域开展深入合作。

对此，中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏作出批示，指出川渝科协结合自身特点，推动组织赋能、价值引领、科技支撑，充分调动广大科技人员听党话跟党走，是一次积极作为的探索。希望川渝科协作表率作示范立新功。

重庆市科协相关负责人表示，川渝科协关系紧密，今后将加强优势互补，做大科协改革的“实验室”，促进双方学会协会深入合作，着眼长远，加强协同，真正实现携手共赢。

四川省科协相关负责人表示，川渝科协今后将着力为科技工作者提供更广阔的发展空间，为服务企业创新提供长效机制，为群众获取权威科普资源提供更便捷的渠道，为两地科学决策提供更精准的支持。

（选自《重庆晨报》2020-4-17）

重庆工程职院牵头组建成渝地区双城经济圈工业互联与智能装备职业教育集团

6 月 6 日，成渝地区双城经济圈工业互联与智能装备职业教育集团在渝成立。

据了解，该职教集团由重庆工程职业技术学院牵头，联合西门子(中国)数字化工业集团、 四川习传文化传播有限公司、四川工程职业技术学院等 100 余家成渝地区工业互联网行业和智能装备制造

行业的企业、科研院所，以及30余所成渝地区职业院校组建成立，旨在推动成渝地区工业互联网产业和智能装备制造产业提档升级，为工业机器人、机电一体化等智能制造行业高质量发展提供高素质技术技能人才支撑。

在成立大会上，重庆工程职业技术学院党委书记易俊表示，职教集团的成立将推进职业院校、企业、科研院所、行业协会之间的多元化合作，促进装备制造业与新一代信息技术融合发展，充分发挥职业教育为区域经济和地方产业服务的示范作用。

据悉，成渝地区双城经济圈工业互联与智能装备职教集团将以提高技术技能人才培养质量为核心，为成渝地区双城经济圈工业互联、智能装备生产线和智能装备的安装调试与安全运维，以及成渝地区城际轨道交通和城际高铁交通行业企业装备的安装调试、安全运维、高效运营等提供人才支撑，为成渝地区双城经济圈建设赋能。

职教集团理事长、重庆工程职业技术学院校长张进表示，接下来，职教集团将在共享师资队伍、共建实训基地、开展应用型技术服务和技能培训服务、推进大学生就业等方面开展深入合作，共同推动职教集团持续健康发展。

（选自华龙网2020-6-6）

成渝地区双城经济圈商贸流通职业教育集团成立

据悉，该职教集团由重庆城市管理职业学院、成都职业技术学院、顺丰速运三方共同牵头，联合100余家商贸流通领域大中型企业、20余家行业协会（学会）、40余所成渝地区职业院校组建成立。成立大会分别在重庆城市管理职业学院和成都职业技术学院“双城双会场”“线上线下”视频同步举行。

国对外贸易经济合作企业协会等指导单位发来贺信，向职教集团成立致以热烈祝贺。重庆市教育委员会一级调研员闵权、重庆市高教学会会长严欣平、重庆市职教协会会长李光旭、重庆市高职研究会会长张亚杭，及顺丰速运、永辉超市等30余家500强龙头企业高管，成渝两地15所“双高”院校领导出席了本次成立大会。大会

由重庆城市管理职业学院校长谢永川主持。

成渝地区双城经济圈商贸流通职业教育集团揭牌成立 重庆城市管理职业学院供图 华龙网发

重庆城市管理职业学院党委书记任波致辞。他指出，职教集团的成立，将促进成渝地区商贸流通产教深度融合，加强学校、行业、企事业单位之间的全面合作，形成“政校行企”四方协作联动机制，打造技术技能人才培养高地和创新服务平台，促进资源集成和共享，建立校企共同参与的多主体质量评价和保障机制，建设商贸流通高水平专业群，助力成渝地区双城经济圈商贸流通产业高质量发展。

成都职业技术学院党委书记余志平在致辞中指出，“成渝地区双城经济圈商贸流通职业教育集团”的成立是抢抓双城经济圈建设的重大发展机遇、实现成渝两地职业教育共生共荣的生动实践，必将推动成渝地区职业教育协同发展，开启成渝地区商贸流通类职业院校共同发展的新篇章。他表示，将与重庆城市管理职业学院一道，认真履行集团理事长单位的职责和义务，以集团章程为引领，优化职教集团功能，加强协同合作，发挥好职教集团凝聚共识、共建共享、示范引领的作用。

顺丰速运重庆有限公司总经理陈建联代表企业发言。他说，职教集团的成立凸显了职业教育在区域经济社会发展中的责任与担当，顺丰速运重庆有限公司将与职教集团全体成员一道，积极参与成渝地区双城经济圈建设，落实中央推动成渝经济建设的部署。

会上，成渝两地上级主管部门相关领导、新当选的“两地三方”理事长共同为成渝地区双城经济圈商贸流通职教集团揭牌，宣告了成渝地区双城经济圈商贸流通职业教育集团的正式成立。

随后，重庆市高等教育学会常务副会长严欣平表示，重庆高等教育学会将积极支持成渝地区双城经济圈商贸流通职教集团的发展，与集团全体成员共同推进成渝地区双城经济圈人才协同发展，推动战略谋划向战略执行落地，构建起两地合作、双城互动、多支参与的协同推进机制，促进双城经济圈高素质商贸复合型人才的培养，做大双城经济圈人才蓄水池，为推动成渝地区双城经济圈注入新的强大活力，使成渝地区成为具有全国影响力的重要经济中心、

科技创新中心、改革开放新高地、高品质生活宜居地，助推高质量发展。

会上，成都市商务局副局长李晓勇提出三点倡议：一是建立机制，深化合作，尽快建立健全各层次的联系机制，积极主动加大交流沟通，达成广泛深入合作共识。二是务实创新，抱团发展，紧扣成渝两地产业发展实际，创新推进教育方式方法改革，着力提高针对性和实效性。三是同心同向，共创辉煌，加强横向沟通协作，深化院校校企合作，构建产学研发展共同体，努力夯实成渝双城经济圈建设的专业技术人才队伍支撑。

成都市委教育工委专职副书记何荣在会上提出三点建议：一是完善集团理事会的各项制度，切实发挥好产教融合命运共同体的建设作用。二是在成渝双城经济圈商贸流通类产教融合人才培养教育模式改革中发挥重大作用。三是遵循共建共享，合作共赢的原则，促进成渝地区双城经济圈商贸流通类产教融合教育资源建设。

最后，重庆市教育委员会一级调研员闵权在讲话中对集团各成员单位提出三点希望：一是把握发展大势，凝聚合作共识，抓住用好成渝地区双城经济圈建设的重大历史性机遇，切实增强合作意识、更新合作理念，以合作为动力，以共赢为宗旨，加强战略协同、规划衔接、政策沟通和工作联络，不断深化全方位、深层次合作，共同构建成渝地区双城经济圈商贸流通产教融合命运共同体。二是推动务实合作，强化人才支撑，在人才培养、教师互派、课程互选、学分互认、科学研究等方面，切实开展深度合作，推进成渝地区双城经济圈商贸流通类产教融合人才培养模式改革建设，实现商贸流通类产教融合教育资源共建共享，合力培养更多符合社会需求的高素质技术技能型人才，为成渝地区双城经济圈商贸流通产业高质量发展提供坚实的人才支持和人才保障。三是完善运行机制，优化集团治理，建立良好的运行机制，推动集团内部治理结构和决策机制不断完善。要充分整合资源优势，广泛开展形式多样的校企合作活动，深化产教融合，不断增强集团凝聚力、影响力，推动成渝地区双城经济圈商贸流通职教集团做大做强、做出特色和成效。

据了解，“成渝地区双城经济圈商贸流通职教集团”的成立，

旨在深入贯彻落实《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》《国家职业教育改革实施方案》，主动服务成渝地区双城经济圈国家战略，落实重庆市教委与四川省教育厅关于推动成渝地区双城经济圈建设教育协同发展框架协议内容，培养适应新经济、新模式、新技术要求的高素质技能型人才。

未来，该集团将以“唱好双城记”“建好经济圈”为引领，以“资源共享，互惠共赢，共同发展”为宗旨，优化资源配置，以高等职业教育为龙头、以职业教育为主体、以企业和行业为依托的现代职业教育模式，打造立体式、多元化的办学格局，围绕“产教融合校企合作”“商贸流通专业群建设”“双师型”教师培养培训”“实训基地建设”“技术技能人才培养”“社会服务”“文化交流”等方面开展深入合作，打造成渝双城职业教育产教融合命运共同体，促进成渝地区双城经济圈商贸流通领域人才培养和成渝地区双城地区社会经济高质量发展。

成立大会前，理事长单位和副理事长单位还召开了预备会，讨论通过了职教集团章程和工作规划，推举产生了首届理事长、副理事长和秘书长。

（选自华龙网 2020-5-18）

★中国西部（重庆）科学城★

陈敏尔：坚持统筹谋划 突显科学主题 加快建设中国西部（重庆）科学城

4 月 13 日，市委书记、市推动成渝地区双城经济圈建设领导小组组长陈敏尔主持召开领导小组会议。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记在中央财经委员会第六次会议上的重要讲话精神，坚持统筹谋划，突显科学主题，举全市之力、集全市之智，高起点高标准规划建设中国西部（重庆）科学城，不断增强协同创新发展能力，加快打造具有全国影响力的科技创新中心。

市委副书记、市长、领导小组副组长唐良智，领导小组成员出

席，市政府相关负责同志列席。

会议听取科学城国土空间规划（2020-2035年）、科学城建设发展情况汇报，研究部署有关工作。

陈敏尔指出，规划建设中国西部（重庆）科学城，是顺应全球科技革命和城市化浪潮的战略选择，是推动成渝地区双城经济圈建设的重要任务，有助于提升城市发展能级和水平。要把习近平总书记重要讲话精神作为科学城规划建设的根本遵循，深刻领会把握关于加快区域协同创新体系建设的重要要求，深刻领会把握关于促进科技成果转化和产业化的重要要求，深刻领会把握关于合作共建西部科学城的重要要求，深刻领会把握关于加强共建“一带一路”科技创新合作交流的重要要求，贯彻新发展理念，以国际化视野、市场化方式，举全市之力高起点高标准推进科学城建设。

陈敏尔强调，推进科学城规划建设，要把握好科学城与双城经济圈的关系，坚持从全局谋划一域、以一域服务全局，在国家总体战略布局中找定位、明方位。要把握好科学城与科技创新中心的关系，以“一城多园”模式加强与四川合作共建，努力提高协同创新发展能力。要把握好科学城与大学城的关系，加强产学研互动，推动高校、科研机构和企业紧密合作，切实把大学城智力优势转化为科学城高质量发展优势。要把握好科学城与产业发展的关系，加快壮大战略性新兴产业和高技术产业，不断催生新需求、创造新业态、培育新经济。要把握好科学城与城市发展的关系，优化生产生活生态空间布局，打造国际化、绿色化、智能化、人文化现代城市样板。

陈敏尔指出，规划建设科学城要突显科学主题，让创新成为高质量发展的强大动能。要开展科学教学，普及科学知识，弘扬科学精神，传播科学思想，营造浓厚科学氛围。要加强科学研究，充分发挥高等院校、科研院所、企业等的重要作用，推动基础科学和应用科学发展。要深化科学实验，建设一批科技企业孵化器和创新载体平台，完善科技成果转化链条，打通转化通道，加快成果变现。要完善科学设施，推进大科学装置、国家（重点）实验室等重大科技基础设施落地，加快新基建工作进度，提升科学城支撑服务实力。要集聚科学机构，采取壮大现有、合作创办、引进培育等方式，形

成一批高端研发平台和高水平科研机构。要培育科技人才，坚持事业平台吸引人、政策环境留住人，让科学城成为各类人才向往之地、集聚之地。要壮大科技企业，大力培育龙头科技企业，加快发展创新型中小企业，做大做强创新主体。要发展科技金融，优化金融要素配置，创新金融服务功能，让金融更好地为科技赋能。要推动科技交易，把科技创新与市场需求联结起来，促进科技成果产业化、创新产品市场化。要促进科技交流，拓宽交流渠道，搭建合作平台，提升科技创新开放度和活跃度。

陈敏尔强调，要坚持统筹谋划，加强顶层设计，抓紧抓实科学城建设各项任务落地见效。要加强规划衔接，注重科学城规划与双城经济圈建设规划纲要、“十四五”规划和新一轮城市规划等的衔接，促进“多规合一”，实现联动发展。要立足现有基础，充分运用重庆大学城人文优势，发挥西永微电园产业优势，整合周边资源要素，更好地做好自己、服务他人。要强化功能配套，保护好利用好生态人文本底，促进产城景深度融合，增加优质公共服务供给，营造宜居宜业宜游良好环境。要健全推进机制，坚持统分结合，加强领导指导，及时协调解决科学城建设中的重大问题。

有关区、市有关部门负责人列席。

（选自《重庆日报》2020-4-14）

唐良智： 集聚科技资源 深化改革创新 加快建设西部（重庆）科学城

6 月 2 日，市委副书记、市长唐良智前往重庆高新区，深入高校、科研机构、科技企业等，实地调研西部（重庆）科学城建设。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，按照市委、市政府工作安排，抢抓成渝地区双城经济圈建设重大战略机遇，围绕“五个科学”“五个科技”，集聚科技资源，深化改革创新，高起点高标准建设西部（重庆）科学城，加快打造具有全国影响力的科技创新中心。

市领导吴存荣、屈谦、熊雪，重庆大学党委书记舒立春、校长张宗益等分别参加有关活动。

中电光谷·重庆智创园是一家新型科技产业服务平台，以服务高校技术转移、成果转化、企业孵化为目标，目前已引进一批国家级研发平台、公共服务平台、科技企业，创新氛围浓厚。唐良智来到这里，了解园区服务科技产业情况，听取环重庆大学创新生态圈建设、超瞬态物质科学实验装置项目推进情况汇报。他强调，大学的水平决定城市的高度。大学水平越高，重庆发展越快。要加强校地合作，引进一流大学来科学城深化合作，加快构建“科创版图”。要出台更富吸引力的人才政策，吸引海内外高端人才来科学城干事创业，努力建设“人才特区”。园区内的重庆智能信息产业技术研究院依托武汉光电国家研究中心，致力研发 9nm 超分辨光刻实验样机，努力打破国外技术垄断。唐良智与企业负责人深入交流，询问企业还有哪些问题需要解决。他鼓励企业大胆探索尝试，全力攻关核心技术，相信企业一定能够取得成功，推动我市集成电路产业发展取得新突破。高新区、沙坪坝区和市有关部门要主动为企业提供高效服务，助力企业攻关。在科德数控股份有限公司，唐良智观看了新型数控机床产品展示，叮嘱企业瞄准行业技术前沿，加强大数据智能化创新，努力培育核心竞争力，抢占市场制高点。

重庆师范大学牵头联合多家高校、院所和企业，共同成立重庆国家应用数学中心，旨在解决一批制约产业发展的“卡脖子”关键数学问题，培养具有国际视野的高层次数学创新人才。唐良智来到重庆国家应用数学中心，与负责人深入交流，了解科研项目推进情况。他强调，要紧密围绕我市大数据、人工智能及先进制造、智能交通等产业发展需求开展科学研究，加速科研成果转化，努力建设一流的国家应用数学中心，提升数学支撑经济社会发展的能力和水平。

联合微电子中心是中国电子科技集团和我市携手打造的国家级光电融合高端开放创新平台。唐良智来到这里，了解今年以来中心运行和人才引进培养等情况。得知中心努力克服疫情影响，化危为机，引进了一批全球高端人才，推出了一系列研发成果，唐良智给予充分肯定。他希望中心继续用好国际国内创新资源，加强产学研合作，为科学城建设提供有力支撑。调研中，唐良智还来到四川美

术学院，了解创新创业情况，参观“中国力量”——四川美术学院新冠肺炎疫情防控主题创作展览。

调研中，唐良智强调，建设西部（重庆）科学城，是推动成渝地区双城经济圈建设的重要任务，有助于提升城市发展能级和水平。要加强统筹谋划，集聚创新主体，打造创新平台，优化创新生态，抓紧抓实科学城建设各项任务落地见效。要加快集聚科技资源，充分运用重庆大学城智力优势，发挥西永微电园产业优势，争取国家重大科技基础设施布局，形成一批高端研发平台和高水平科研机构，不拘一格引进人才，培育壮大战略性新兴产业和高技术产业。要深化改革创新，坚持走市场化路子，加快科技成果产业化、创新产品市场化，加强科技、人才体制机制改革，实行重点攻关项目“揭榜挂帅”，营造科学城聚才引智的浓厚氛围，健全科学城建设工作推进机制，及时协调解决科学城建设中的重大问题，真正让科学城建设“看得到、叫得响、落得实”。

当天下午，唐良智还主持召开重大科技项目推进工作会议，专题研究超瞬态物质科学实验装置等项目建设工作。

市有关部门、沙坪坝区、重庆高新区、重庆师范大学、四川美术学院、有关企业负责人参加。

（选自《重庆日报》2020-6-3）

重庆高校如何参与科学城建设？市教委主任这样说

重庆高校如何参与科学城建设？5 月 27 日，重庆市教委启动“高校走进科学城”系列活动，首站走进北碚区。重庆市教委主任黄政在座谈会上表示，为助推西部（重庆）科学城高质量发展，市教委将着力推动高校聚集建成“五区一高地”，加快建成与一流科学城相匹配的区域教育。

27 日下午，重庆大学、西南大学、西南政法大学、重庆医科大学、重庆交通大学等多所高校负责人在北碚区有关负责人的带领下参观了重庆高新区歇马拓展园、北碚国家大学科技园、西南大学（重庆）产业技术研究院，了解科学城建设的相关情况，并就助推科学

城高质量发展进行了交流座谈。

座谈会上，重庆市教委主任黄政介绍，为助力科学城建设，市教委将着力推动高校聚集建成“五区一高地”，即一流创新人才示范区、重大科研平台和设施富集区、产教融合创新发展试验区、区域教育协作发展先行区、国际化优质教育资源聚集区，以及高水平人才培养和重大科技攻关集成的新高地。

依托重庆英才计划、“塔尖”“塔基”等人才政策，各高校将充分利用建设大科学装置、国家重点实验室等创新平台，面向全球引进培育一批一流科学家、学科领军人物和创新团队；同时加快培养本土人才，从根本上改善人才结构，提升人才层次。

高校多个科研创新平台和设施也将落地科学城。如重庆大学正在筹建的超瞬态物质科学实验装置，以及 5 个国家级科研平台都将搬迁到科学城；西南大学和重庆农科院等科研院所准备合建的长江上游种质资源库与工程化种质创制大科学装置；重庆医科大学计划在科学城新建模式动物公共创新服务中心等。

高校还要将科学研究融入科学城产业需求和创新型人才培养过程，将科学城打造成产教融合、创新发展的试验区。如重庆邮电大学拟建重庆集成电路设计创新孵化中心、四川美术学院拟建艺术与科技创新生态园、重庆建筑科技职业学院拟建的新能源汽车动力总成生产基地等。

此外，各高校还将紧紧围绕双城经济圈建设和长江教育创新带战略目标，与四川和长江经济带高校共建共享教育资源，协同推进体制创新；市级层面也将根据科学城规划做好优化教育配套布局指导工作，推荐引导优质国际教育资源落户到科学城。通过“五区”的打造，形成高水平人才培养和重大科技攻关集成新高地。

（选自《重庆晨报》2020-5-28）

重庆市召开中国西部（重庆）科学城校地联席会议暨科技创新中心建设工作推进会

4 月 22 日，为助推科学城建设，中国西部（重庆）科学城校地

联席会议暨科技创新中心建设工作推进会正式召开。市政府副市长、重庆高新区党工委书记熊雪主持会议并讲话。

会议传达学习了中央和市委关于成渝地区双城经济圈建设有关会议和文件精神。会上，重庆高新区管委会就中国西部（重庆）科学城建设情况进行了汇报。市科技局、市教委、参会高校还就支持建设中国西部（重庆）科学城相关工作进行了发言。

熊雪指出，高水平建设中国西部（重庆）科学城，其时已至、其势已成，其兴可待。市委、市政府高度重视科学城建设，陈敏尔书记、唐良智市长作出系列批示指示，其频度之高、力度之大、关心之切，前所未有。一年来，在市委、市政府坚强领导下，中国西部（重庆）科学城建设实现坚实起步、良好开局。他要求，各单位要切实提高站位、找准方位、明确定位，把思想和行动统一到市委、市政府决策部署上来，要切实抓住机遇，乘势而上、顺势而为，广泛参与科学城建设，努力在实干实绩中立新功、创新业。

市发展改革委、市教委、市科技局等市级部门与单位，陆军勤务学院、陆军军医大学、重庆大学、西南大学、西南政法大学等14所高校作为成员单位列席会议。在听取相关部门的情况介绍后，各高校纷纷发言，为科技创新中心建设和中国西部（重庆）科学城发展建言献策。

陆军勤务学院相关负责人表示，将依托科学城建设建立军地资源共享机制，形成优势资源共享平台。陆军军医大学相关负责人建议，在科学城打造国家级军民融合示范区，共同推动科研与人才优势互补。重庆大学相关负责人表示，重大正筹备在科学城打造超算中心等多个公共服务平台，全面推动参与科学城建设。西南大学相关负责人则建议，在科学城建立西部农业科技中心，推动农业生态科技等方面的研发。此外，西南政法大学、重庆医科大学、重庆师范大学、重庆邮电大学、重庆交通大学、重庆工商大学、四川外国语大学、四川美术学院、重庆理工大学、重庆科技学院还就相关问题在会上进行了交流。

充分听取各成员单位围绕建设中国西部（重庆）科学城的讨论后，熊雪指出，各高校作了很好的发言，市级有关部门和重庆高新

区要充分吸纳，特别是对高校提出的问题要及时研究加以解决。要进一步统一思想、深化认识，把握和处理好科学城与双城经济圈、科技创新中心、大学城、产业发展、城市发展的关系，切实增强“生于此市、融入此城、成在此时”信心决心、积极投身“百年大计、百年大业、百年科学城”伟大事业，在建设“科学之城、创新高地”中展现新作为、实现新突破。

熊雪要求，各单位要强化“一盘棋”思想、树立一体化理念，聚焦“五个科学”“五个科技”十项重点工作精准发力，加快实现“科学城助高校提质，高校为科学城赋能”，持续为科学城建设提供创新动能。在推动校地合作共建工作中，要进一步加强领导、凝聚合力，责任要再压实，机制要再健全，政策要再完善，环境要再优化，推动校地合作共建科学城走深走实。

（选自微信公众号“重庆高新区微讯” 2020-4-23）

助力西部(重庆)科学城建设 清华大学优质科教资源将在渝落地

6 月 3 日，重庆市政府与清华大学签署战略合作协议。双方将立足清华大学科教资源优势深化合作，助力西部（重庆）科学城建设，加快打造具有全国影响力的科技创新中心。

与清华大学在 5 个方面开展深度合作

据悉，我市将与清华大学在战略决策咨询、科技创新、“双一流”建设、人才交流与合作、产学研协同 5 个方面开展深度合作，共同推动重庆建设具有全国影响力的科技创新中心。

在决策咨询方面，清华大学将充分发挥智力资源优势，积极参与重庆重大专题研究，为我市科学制定重大政策、规划、制度提供决策参考。

在科技创新方面，共同开展以智能化和生态文明为引领的科技创新，推动共建联合科研平台，加强新兴产业关键核心技术研发与高水平科技成果转化，推动我市争取国家级重大科技创新基地、承担国家重大科技任务。

在助力重庆“双一流”建设方面，清华大学将加强与我市高校

合作，在学科专业建设、教师队伍建设、教育教学等方面开展交流与合作，支持重庆在智能技术与系统、宽带通信、先进电子与光电子、可信软件与大数据、生物信息、应用数学等领域的科研能力提升。

在人才交流与合作方面，我市将大力支持清华大学优秀人才赴渝工作，支持清华大学青年干部来重庆的党政部门挂职任职，以及清华大学人才在重庆实习实践。清华大学则将通过短期培训、订单培养等方式，积极为重庆培训业务骨干、管理人才和紧缺优秀人才。

在产学研合作方面，双方将重点在智能化产业、生态环境产业、高端装备、新能源、新材料、新一代信息技术、生物医药技术等战略性新兴产业领域加强合作，推动关键核心技术研究和科技成果转移转化，助力重庆建设战略性新兴产业基地，打造高技术产业集群。

当天，重庆两江新区产业发展集团有限公司还与清华控股有限公司、北京健坤投资集团有限公司、紫光集团有限公司签署了合作框架协议，积极推动重庆集成电路产业发展。

我市启动新一轮引进科技创新资源专项行动

“近年来，着眼于弥补全市高端创新资源不足的‘短板’，按照‘引得来、留得住、扎下根、发展好’的思路，我市积极推动与国内外知名高校、科研院所和企业开展合作，取得了明显成效。”市科技局相关负责人表示。

以 2019 年为例，我市引进了山东大学等 14 家国内外知名高校，引进了中国科学院理化技术研究所、中国科学院金属研究所（沈阳材料科学国家研究中心）等 7 家科研院所，还引进了华为集团、华润集团、中国普天等 10 家企业研发机构。

据了解，为加快实施科教兴市和人才强市行动计划，大力引进国际国内创新资源，完善区域科技创新体系，提升科技创新能力，去年底，市政府办公厅发布了《重庆市引进科技创新资源行动计划（2019—2022 年）》，计划到 2022 年，累计引进 100 所高校、科研院所和企业与我市开展合作。

“按照这一行动纲领，我们也启动了新一轮引进科技创新资源的专项行动。”该负责人表示，在引进主体范围上，除了引进知名

院校，今后还将增加世界500强企业及中央企业的科研机构等创新资源；增加诺贝尔奖、图灵奖等知名奖项得主，以及院士等高层次人才牵头的创新团队在渝设立研发机构、联合创新中心（基地）等创新平台，以适应全市创新发展的需要。

（选自《重庆日报》2020-6-4）

西南大学制定科创中心和中国西部（重庆）科学城建设行动计划

4月27日，按照市委、市政府工作安排，根据《中共重庆市委办公厅 重庆市人民政府办公厅关于研究形成参与科技创新中心和中国西部（重庆）科学城建设行动计划报告的通知》要求，西南大学在认真学习领会习近平总书记在中央财经委员会第六次会议上的重要讲话精神的基础上，高度重视、积极部署，组织相关专家进行深入讨论。结合学校学科特点和科研优势，经专家组多次论证和学校党委常委会审定，形成了《西南大学参与科技创新中心和中国西部（重庆）科学城建设行动计划报告》，并报送至重庆市科技局和重庆市教委。

学校站在落实习近平总书记对重庆市“两中心、两地”目标定位的高度，举全校之力，集全校之智，充分整合在农业、教育、生态环境保护、人工智能与智能制造、大健康、科教文化等领域的深厚基础和创新实力，联合国内外相关高校和科研院所，共同努力建设中国西部现代农业、长江经济带生态环境保护、中国西部人工智能与大数据产业、新健康资源四大科技创新中心，打造中国西部现代科教文化产业基地和乡村振兴高端智库，规划组建长江上游种质资源库与工程化种质创制大科学装置，对接长江模拟器大科学装置共同构建三峡库区水生态安全中心，优化升级特种动物与功能活性物质国家重点实验室，推进国家柑桔及长江上游经济作物技术创新中心和长江经济带农业绿色发展国家重点实验室建设。

当前，全市上下正深入学习贯彻习近平总书记在中央财经委员会第六次会议上的重要讲话精神，认真落实市委五届八次会议精神，加快推动成渝地区双城经济圈建设。建设具有全国影响力的科技创

新中心是推动成渝地区双城经济圈建设的重要举措之一，规划建设中国西部（重庆）科学城是打造科技创新中心的核心载体和重要抓手。学校要牢牢把握这个千载难逢的发展机遇，积极思考、科学布局、立足优势、开拓眼界，全力参与到科技创新中心和中国西部（重庆）科学城建设中去，努力推动成渝地区双城经济圈建设。

（选自中国高校之窗网 2020-4-29）

助力西部（重庆）科学城建设　重庆市与上海交通大学签署战略合作协议

6 月 8 日，重庆市人民政府与上海交通大学签署战略合作协议。重庆市委书记陈敏尔，市委副书记、市长唐良智与上海交通大学校长、中国工程院院士林忠钦一行举行座谈并见证签约。

上海交通大学常务副校长、中国科学院院士丁奎岭，市领导王赋、胡文容、段成刚、熊雪参加。

陈敏尔、唐良智代表市委、市政府欢迎林忠钦一行来渝，感谢上海交大对重庆发展的大力支持。陈敏尔说，重庆正深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，坚持稳中求进工作总基调，统筹推进疫情防控和经济社会发展，全力做好“六稳”工作、落实“六保”任务，努力在危机中育新机、于变局中开新局。聚焦推动成渝地区双城经济圈建设培育新增长极，加快建设具有全国影响力的重要经济中心、科技创新中心、改革开放新高地、高品质生活宜居地，切实在推进西部大开发形成新格局中展现新作为、实现新突破。聚焦促进数字经济和实体经济深度融合培育新增长点，深入推进大数据智能化创新，优化完善产业链供应链，着力推动传统制造业转型升级，大力发展生产性服务业和生活性服务业，拓展智能化在城市建设管理中的应用，加快建设“智造重镇”“智慧名城”。科技创新是高质量发展的重要支撑。上海交大是享誉海内外的高等学府，科技创新实力雄厚，与重庆渊源深厚，双方具有高度战略契合。希望以此次签约为新起点，深度参与重庆建设发展，进一步加强平台、项目、人才等方面交流合作，共同书写市校合作新篇章。

林忠钦感谢重庆对上海交大在渝发展的大力支持。他说，上海交大曾于抗战时期在渝办学，对重庆有着特殊情感。重庆区位优势明显、战略地位重要，市委、市政府高度重视科技创新和人才培养，大数据智能化发展氛围浓厚，经济高质量发展势头强劲，城乡面貌日新月异。愿积极服务国家战略，立足重庆所需、交大所能，推动合作协议落地落实，不断拓展合作领域，形成新的合作成果。

按照协议，双方将在战略决策咨询、科技创新与合作、科技成果转移转化、人才交流、干部教育培训、文化传承及创新等方面开展深度合作。两江新区还与上海交大签约，在渝建设上海交大重庆研究院。

上海交大、市有关部门负责人参加。

（选自凤凰网 2020-6-9）

★院校动态★

华南师范大学：做好引人育人工作 扎实推进世界一流学科建设

华南师范大学牢牢把握“双一流”建设机遇，聚焦物理学高质量发展，面向世界一流大学和科研机构大力引进优秀人才，着力构建对标国际、鼓励创新、充满活力的人事制度，有力推动学校物理学与世界一流学科的对标和并跑，取得了积极成效。

加强思想引领，把牢正确方向。坚持党对人才工作的全面领导，统筹全校人才队伍布局和政策安排，将思政工作放在人才工作的首要位置。突出政治引领，采取多种形式生动宣传中国国情，传播爱国主义精神，引导青年人才充分感受新中国的辉煌历程，深刻认识中国共产党带领中国人民接续奋斗取得的伟大成就。激发奋斗精神，弘扬“艰苦奋斗、严谨治学、求实创新、为人师表”的校训精神，实施高层次人才国情教育和专题研修，倡导不图安逸、不惧困难、不驰空想的工作作风，营造博学、创新、报国、奉献的新时代科研精神，引导人才立足新时代、服务新发展、建立新功勋。强化过程教育，在人才引进中进行政治立场、学术规范等考察评估，在入职

培训时注重做好政治规矩、法律法规、课堂纪律和师德师风教育，在晋升发展中实施政治标准和师德师风“一票否决”。

创新引才方式，精准吸纳人才。围绕学科发展重点，瞄准世界一流大学和科研机构，大规模引进学科领军人才和青年拔尖人才，组建高水平创新团队，着力加强物理学科建设。推动领军人才与青年人才合理搭配，近五年围绕物理学科重点攻关的 6 大领域，重点引进学术前沿科学家 10 余名、青年拔尖人才 50 余名，配备具有国际学术背景和良好发展潜力的青年教师、博士后，组建把握国际学术前沿、具有雄厚发展后劲的学科创新团队。推动全职落地与柔性引进有机结合，在全职引进学科领军人才和青年人才的同时，每个重点领域柔性引进 1—2 名国际顶尖人才，通过约定工作时间和具体任务的方式，建立同世界一流大学和实验室的深度学术联系。推动引进人才与本土团队深度融合，秉承引进人才与学科发展方向高度契合、与现有团队有机融合的基本思路，精心挑选、精准配置，确保引进人才能落地生根、形成合力，与本土团队有机互补、深度融合。

优化管理机制，激发发展活力。以物理学科为改革窗口，以遴选聘用、考核晋升、薪酬分配为抓手，全面深化人事制度改革，着力激发各类人才勇攀高峰、持续奋斗的内生动力，激发学科团队聚焦目标、协同攻关的创新活力。推动“预聘+长聘”衔接贯通，借鉴世界一流大学人才选聘方式，在青年人才中全面实施“预聘—长聘”制度，即通过两个聘期六年内“非升即走”、达到条件即入长聘轨道、特别突出可随时申请特支计划的人才晋升、流转和退出机制。推动“任务+奖励”相互补充，着力构建激励与约束“双轮驱动”的考核管理机制，一方面，在把握基本标准的同时签署个性化聘期任务；另一方面，对超出聘期任务、获得较好教学科研业绩的青年人才均提高年薪予以奖励，对达到学校高层次人才特支计划条件的及时兑现相应待遇。推动“个人+团队”有机结合，学校既与个人签署聘期任务，也与团队签订整体工作目标；既对个人进行年度考察和聘期考核，也对二级单位、科研团队进行整体目标绩效考核；既直接对个人高端业绩进行奖励，也对团队学科与平台建设成果进行奖

励。

搭好发展平台，助力人才成长。整合学校、政府、企业和国际资源，为物理学科建设发展搭建平台，为人才成长构筑广阔空间。搭好科研创新平台，整合协调编制、资金、场地、招生指标等资源，投放物理学科重点建设领域，建成国际科技合作基地、国家地方联合工程中心、国家“111”计划引智基地等科研平台 10 余个。搭好产教融合平台，与佛山、惠州、肇庆、清远等地合作，组建肇庆华师大光电产业研究院、华南师大（清远）科技创新研究院、“先进能源科学与技术”广东省实验室等新型研发机构，打造“政—产—学—研”协同创新和产业孵化平台，为华为公司提供单光子探测器定制服务，建设广佛肇粤港澳大湾区首条量子安全通信示范干线，孵化高科技企业 11 家，将微纳光子学创新技术与产品销往德国、意大利、印度等多个国家数百家企业。搭好国际合作平台，分别与一批世界高水平大学建立国际联合实验室，在人才培养、科学研究、产学研合作等方面开展深度合作，促进物理学科各类人才的国际培养、国际参与和国际合作。

（选自教育部网站 2020-3-16）

兰州大学：变地域特色为科研优势 扎根西部着力解决重大难题

兰州大学坚持扎根中国大地，紧盯国际学术前沿、瞄准国家地方需求，着眼西部地区特有地貌特征、脆弱生态环境和丰厚历史文化积淀，化地域比较劣势为自然禀赋比较优势，构建科研创新体系，提升科研创新能力，解决重大科研难题，在坚守西部、服务国家、创新发展中建设中国特色世界一流大学。

健全体制机制，激发科研活力。加强整体设计，制定实施学科交叉融合、实体性及非实体性科研机构管理、创新团队和平台整体评价、教师分类考核评价等规章制度。深化“放管服”改革，推进学校统筹与基层探索良性互动，向学院下放权力，激发基层科研组织内生动力和发展活力。强化平台建设，紧跟科学前沿、瞄准国家

需求、面向区域发展，谋划培育前沿科学中心、协同创新中心、国家重点实验室、国家野外科学观测研究站等重大科研平台。成立西部生态安全省部共建协同创新中心、“一带一路”研究中心、黄河流域绿色发展研究院、生态学创新研究院、县域经济发展研究院（乡村振兴战略研究院）、祁连山研究院、草地微生物研究中心、等新型研究机构，探索学科交叉融合运行管理机制，推动跨学科跨领域合作和产学研用联合攻关。优化科研团队建设，建设一批特色突出、基础扎实的高水平科研创新团队；落实团队负责人负责制，完善优化团队人员聘任、经费管理和绩效考核等制度，形成协同攻关的良好学术氛围；鼓励科研团队与新型教学组织融合，推动教学团队与科研团队一体化建设，提高教学科研能力水平。

深化学科创新，推进交叉融合。坚持“兴文、厚理、拓工、精农、强医”学科发展思路，打破传统学科壁垒，加强学科交叉融合，利用西部特殊生态环境、丝路文明、多民族人文风情等特色资源，以化学、大气科学、生态学、草学等一流学科为基础，组建涵盖地理学、核科学与技术、力学、民族学、敦煌学等 7 个特色优势学科群，形成学科发展“集团军”。按照“建设一批、谋划一批、储备一批”思路，对不同发展基础和前景学科实施差别化资源配置；加强学科动态调整与整合，对学科评估后 30%的学科提出黄色预警，对连续两个评估期均为后 30%的学科进行动态调整。加强新工科、新医科、新农科、新文科建设，改造传统工科专业，新增数据科学与大数据技术、金融工程、数字媒体技术、能源化学工程、人工智能 5 个新工科专业；以临床医学为主体，基础医学、公共卫生与预防医学为两翼，推进新医科发展；在草地退化治理、草地农业发展方向集中攻坚，发展和提升草地农业系统理论，充实新农科建设；围绕民族和宗教关系、精准扶贫、乡村振兴、智慧城市等，凝练建设新学科。推进学部制改革，整合学科资源，优化一学科多学院建设和一学院多学科建设；设立医学部，发挥学部统筹协同作用，搭建医学学科交叉平台，促进医学学科与其他学科交叉融合。

着眼国家需求，攻坚关键技术。根据西部生态环境、区域发展、功能定位等因素，重点建设甘南草原、庆阳草地农业等综合型野外

科学观测研究站，推进野外科学观测研究和技术集成示范推广。建设“丝绸之路经济带”甘肃段生态环境与气候变化观测研究网络和野外科学观测研究数据服务共享平台，支撑西部生态文明建设。开展西部高山高原地区现代冰川、第四纪古冰川地貌、青藏高原隆升、干旱区人地关系研究，创造性提出青藏高原阶段性隆升理论；参与第二次青藏高原综合科学考察，承担亚洲水塔动态变化与影响、人类活动与生存安全、高原生长与演化等 3 大任务；参与国家子午工程建设，建立干旱气候和环境演变机理科学理论与自然灾害预报预警系统，填补我国气候监测网在黄土高原建立综合观测站空白。提出“藏粮于草”“粮改饲”系统模式，推动我国从传统“耕地农业”向“粮草兼顾”新农业转型升级，培育“兰箭”、“腾格里”无芒隐子草、紫花苜蓿新草种，治理退化草地 360 万公顷、退化湿地 46 万公顷、次生裸地 2.8 万公顷，建设人工草地 1500 公顷。研发出风沙灾害治理新技术，提出较传统格状沙障节约成本 70%的“斑马线”形式铺设方法，推进沙漠化和荒漠化治理。

加强协同合作，服务区域发展。主动服务幸福美好新甘肃建设，深度参与榆中“生态创新城”建设，助力甘肃“十大生态产业”和绿色崛起，推进政产学研合作，促进科技成果转化。开展“甘肃如何融入‘一带一路’”研究，为甘肃省 14 个市（州）、55 个县（区）开展县域经济发展专项调研和规划编制。深化国家自主创新示范区建设合作，成立稀土功能材料研究院，举办稀土功能材料研究和产业发展研讨会、兰州自主创新高峰论坛；白银产业技术研究院落地注册企业 8 家、入驻项目团队 12 个，完成研发和技术转移项目 16 项；兰州新区精细化工园区规划建设签订招商合同 49 项，获得投资 106 亿元。助力精准脱贫和乡村振兴，首次提出“生计改善—生态恢复—灾害风险管理”耦合模式理论，新型耐低温水压式沼气池发明专利技术在贫困地区广泛应用，并被推广到 30 余个发展中国家；承担国家精准扶贫工作成效第三方评估重大任务、国家贫困县退出专项评估、甘肃省贫困县摘帽退出第三方评估任务等工作。

（选自教育部网站 2020-3-9）

中山大学：坚持与国家战略和区域发展同频共振 推动研究生教育内涵建设

中山大学深入贯彻落实全国教育大会精神，坚持“德才兼备、领袖气质、家国情怀”人才培养目标，在扩大规模基础上规范研究生管理，促进质与量有机协同，开展大团队、大平台、大项目“三大建设”，推动学校研究生教育事业不断发展进步。

面向学科布局，优化研究生招生安排。优化资源配置，动态调整学科，加强基础学科和优势学科建设，培育亟需学科、新兴学科、前沿学科，在粤港澳大湾区核心城市广州、深圳和珠海形成三校区错位发展的办学布局。广州校区“挖潜力”，强化文理医基础和传统优势学科；珠海校区“提增量”，瞄准深海、深空、深地学科发展需要；深圳校区“管未来”，打造医工科融合发展的学科发展体系，三校区合力支撑文理医工农艺融合发展的学科格局。主动适应国家发展需求，优化研究生招生指标分配方案，加大研究生优秀生源拓展途径和力度，提高招生单位和导师拓展优秀生源的积极性。发挥招生计划杠杆调节作用，以“扶优、扶强、扶需”为原则，制定学校研究生招生计划编制方案与测算指标体系。优化绩效管理，重点支持国家重大项目、科技创新平台、国家急需发展的学科，加大“三大建设”在招生计划分配体系中的权重。以学位点增列、动态调整以及学位授权自主审核为契机，组织院系开展新增博士学位授权一级学科论证、申报与设置。

着眼战略急需，打造高水平育人平台。聚焦科研创新能力建设，对接深圳社会主义先行示范区和粤港澳大湾区战略，重点布局“新工科”，建设高层次创新人才培养基地、国家科技创新中心和5G、人工智能、航空航天、网络空间科学与技术、核心芯片研发、生命信息与生物医药实验室等重大创新载体。对接国家海洋强国战略，发展海洋大学科群，完善涉海学科学位点布局，建成国内首个海洋生物天然产物化合物库、超高分辨率地球系统模式及6000吨级海洋综合科考船，培养深远海高端专业人才。对接健康中国战略，打造医疗高地，建设国家医学中心，建设健康医疗大数据国家研究院、

国家医学中心和国家区域医疗中心，打造粤港澳精准医学研究大科学平台。围绕重大平台建设和运行构建人才梯队，加强高水平导师队伍建设，推进科研体系与研究生教育体系深度互动，探索以高水平科研支撑高质量博士研究生教育的机制，鼓励和支持研究生尽早进入大团队、大项目、大平台进行科研工作，开展前沿学术问题研究。

立足实际需求，深化研究生培养改革。推进分类培养体系建设，优化专业学位教育结构，创新专业学位招生及培养模式，整体提升专业学位研究生教育质量，适应社会经济发展对高层次应用型人才的需求。创新专业学位研究生招生机制，建立优先发展机制、招生指标动态管理机制，根据各专业学位对人才的需求创新复试形式和内容，邀请行业专家参与复试过程，增加复试成绩的权重，充分发挥复试在专业学位研究生选拔的作用。推动部分专业学位与行业、企业联合招生、联合培养，吸纳具有一定实践经验的优秀在职人员攻读专业学位，探索面向行业（地区）的订单式招生模式。建立学校与行业协同育人机制，加强行业专家参与专业学位研究生培养过程的全程指导，邀请行业专家参与专业学位培养方案的论证及修订工作，提高实践类课程比重，推进专业学位教育与职业资格认证有机结合。鼓励条件成熟的专业学位培养单位与境外高校合作，开展多形式的专业学位研究生联合培养项目，引入国际高水平大学一流师资和先进培养经验，鼓励和支持专业学位类别（领域）参加国际质量认证，逐步形成专业学位研究生教育的国际化培养体系和国际质量品牌。启动博士研究生“优生优培”资助计划，以优秀应届本科生为主要选拔培养对象，以高水平博士研究生导师为主要培养师资，以长学制贯通式培养为主要培养形式，支持研究生开展高水平创新性研究，为培养高层次拔尖创新人才奠定基础。

坚持质量至上，完善培养保障体系。构建多维度的研究生教育质量评价体系和机制，通过招生监督、学位论文抽查、毕业生满意度调查、年终考核、发布年度质量报告、开展评优活动等举措，全面监控和保障研究生培养质量。严把“进口关”，规范学校自命题环节和复试环节，加强对考试招生工作全流程特别是关键环节、关

键岗位、关键人员的监督、培训、指引，确保责任意识不缺位，实行研究生招生计划管理负面清单制度。严把“培养关”，加强研究生中期考核、资格考试、论文开题、答辩等环节的过程管理和考核，加大分流退出力度，建立“逐年考核、逐步分流”的全程优质培养模式。严把“出口关”，加大学位论文抽查比例，2020 年博士学位论文将抽查 50%、硕士学位论文将抽查 20%。加强对学位论文质量监督，对抽查“存在问题”论文，实行学位质量问责制度，强化导师的主体责任意识，提高研究生学位论文质量。

（选自教育部网站 2020-3-2）

浙江大学：在高水平产教融合中打造卓越的研究生教育

浙江大学按照习近平总书记对学校提出的“始终坚持追求卓越，进一步培养和造就创新型人才”要求，深入贯彻落实全国教育大会精神，以思想教育为引领，以服务国家战略为主线，以工程师学院建设为突破，以创新创业教育为特色，积极构建高水平产教融合生态体系，努力打造卓越的研究生教育。

聚焦铸魂育人，以校企合作提升研究生思政教育质量。推动思政教育、通识教育、专业教育、交叉培养深度融合，创新研究生全员育人培养模式。校内外协同打造研究生教育共同体，探索“校内导师+行业导师”双导师制，引育跨专业导师团队，建立导师培养质量表征指数，引入“五好”导学团队评选机制，聘请世界 500 强的行业领袖担任导师。重点打造研究生“课程思政”典型，以教学名师为主体培育《工程伦理》等产教融合的示范样板课程，建立涵盖研究生培养全过程的思政教育体系。邀请长征八号运载火箭等重大工程的总设计师参与协同育人，大力提升研究生的家国情怀。打造本土化与国际化一体的高端实践育人平台，延续 20 多年研究生挂职锻炼传统，启动“致远”海外实践计划，建设近 200 个海内外实践培养基地，每年有 1000 多名研究生在“一带一路”沿线国家和地区参加 4-6 周的社会实践。

服务国家急需，在推进重大攻关任务和开放办学实践中提升研

究生素质能力。主动对接创新范式转型，以前瞻创新保障优先教育。坚持在承担国家战略任务中培育研究生创新素养，推动研究生资源向重大项目倾斜，着力在集成攻关实践中解决交叉复合培养等难题。“十二五”以来，作为牵头单位获得国家科技进步特等奖 1 项、一等奖 7 项、二等奖 40 项，建设以国家重大科技基础设施、前沿科学中心、协同创新中心等为代表的一大批国家创新平台，在清洁能源、盾构装备、工业控制、传染病防治等领域取得一系列原创性成果。坚持在服务区域高质量发展中优化研究生培养布局，推动研究生教育与学校事业发展同向同行，引导研究生在全面融入长三角一体化、服务雄安新区发展、推进粤港澳大湾区建设等祖国需要的地方建功立业，高起点建设浙江大学杭州国际科创中心等平台，建立包括 9 个工业技术研究院、98 个技术转移中心在内的高端成果转化网络，创建大江东航空制造高端装备研究中心、温州研究院等产业化基地。坚持在加快开放办学中造就一流研究生，与相关企业开展“互联网智能技术”工程创新领军人才培养项目，联合培育交叉复合型工程博士；与法国巴黎综合理工学院、美国哥伦比亚大学等世界顶尖工程院校开展“3+2”等联培项目，其中中法双硕士项目已联合培养 4 届共 49 名高水平的工程研究生。

深化体制改革，试点建设工程师学院产教融合“特区”。扎实推进专业学位研究生综合改革，率先打造世界一流的工程师学院。先行先试“订单式”人才培养形式，围绕中航工业系统西飞、成飞等航空企业技术人才需求，设立工程硕士、博士联培班，已为航空领域输送包括总工级别在内的工程研究生近 200 名。对接未来产业探索项目制育人模式，以数字经济等产业发展前沿为导向，围绕汽车工程及其智能化、移动智慧物联网等 12 个领域实行项目制培养方式，在宁波等地成立若干分院，有效支撑当地新药创制等千亿产业群转型升级。校企共建高水平实践教学课程体系，推动行业专家担任教学指导委员会委员，校企共同制订研究生培养方案，保证实践教学课程占比超过 50%，与国内外知名企业联合建设 15 门品牌课程；贯通工程类专业学位研究生培养与行业职业资格评审机制，以工程师职称改革倒逼专业学位研究生培养质量提升。

做实科教协同，打造基于创新的创业教育品牌。推进学科、科研、人才一体化，加快构建开放式创新生态系统。将创新优势转化为创业教育特色，率先提出基于创新的创业教育理念，设立国内首个创业管理博士点，涌现以首届高校教师杰出教学奖为代表的创业教育典型，创业教育获国家级教学成果一等奖，以研究生为负责人的创业团队获两届“互联网+”大赛总冠军。以全链条创业服务支撑师生开展产教融合，完善师生创业政策保障体系，成立浙江知识产权交易中心，依托紫金众创小镇、国家大学科技园等产学研平台，帮助师生打通学科链、创新链和产业链，提升原始创新到产业应用的转化成效。推进学生创业与校友创业联动，探索“浙大+校友+新经济”创业模式，成立校友企业总部经济园等生态社区，连续举办5届全球性校友创业大赛，引导和推动在校研究生在校友创业实践中汲取经验与智慧。

（选自教育部网站 2020-2-25）

报：市教委政策法规处、发展规划处；校领导

发：校属各单位