



昆明医科大学

发展改革简报

第 1 期

中共昆明医科大学委员会全面深化改革委员会办公室

昆明医科大学发展改革研究中心 编

2022 年 3 月

目录

【高层声音】

- 习近平主持召开中央全面深化改革委员会第二十四次会议强调：加强基础学科人才培养 李克强王沪宁韩正出席..... 1
- 王宁主持召开省委全面深化改革委员会第十五次会议时强调：把深化改革放在更加突出位置抓细抓实..... 2
- 国务院办公厅印发《“十四五”中医药发展规划》..... 2
- 云南省 2021 年国民经济和社会发展统计公报教育卫生科技重要指标..... 3
- 云南出台“十四五”生物医药产业创新发展规划..... 5
- 云南省 26 个一流专业、30 个新兴专业将获省级支持..... 6

【他山之石】

- 上海交大医学院实施一流学科建设“四峰”工程..... 6
- 上海交大重庆人工智能研究院落户西部（重庆）科学城..... 7
- 南方科技大学进入英国临床医学学位新机构名单..... 7
- 国家精准医学产业创新中心落地成都天府国际生物城..... 8
- 郑州大学牵头设立 3 个重磅实验室..... 8
- 南京医科大学打造全周期师资培养体系..... 9
- 昆明理工大学“十四五”规划提出：综合排名到 2025 年跻身全国前 50 位..... 10

【校内动态】

学校对 2021 年度科技工作业绩进行奖励..... 10

【改革视角】

走好基础学科人才自主培养之路..... 10

加快推进高等教育内涵式发展..... 11

【治理名言】 12



【高层声音】

习近平主持召开中央全面深化改革委员会第二十四次会议强调

加强基础学科人才培养 李克强王沪宁韩正出席

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面深化改革委员会主任习近平 2 月 28 日下午主持召开中央全面深化改革委员会第二十四次会议，审议通过了《关于加强基础学科人才培养的意见》。

会议指出，我国拥有世界上规模最大的高等教育体系，有各项事业发展的广阔舞台，完全能够源源不断培养造就大批优秀人才，完全能够培养出大师。要走好基础学科人才自主培养之路，坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，遵循教育规律，加快建设高质量基础学科人才培养体系。要坚持正确政治方向，把理想信念教育贯穿人才培养全过程，引导人才深怀爱党爱国之心、砥砺报国之志，继承和发扬老一辈科学家胸怀祖国、服务人民的优秀品质。要优化人才发展制度环境，打好基础、储备长远，发挥高校特别是“双一流”大学培养基础研究人才主力军作用，既要培养好人才，更要用好人才。

（来源：央广网官方帐号 发布时间：2022-03-01）



王宁主持召开省委全面深化改革委员会第十五次会议时强调

把深化改革放在更加突出位置抓细抓实

3月22日，省委书记、省委全面深化改革委员会主任王宁主持召开省委全面深化改革委员会第十五次会议时强调，要把深化改革放在更加突出位置，把改革工作抓细抓实。

会议审议并原则同意省委全面深化改革委员会2022年工作要点、《关于贯彻〈知识产权强国建设纲要（2021—2035年）〉的实施意见》和《云南省全面加强药品监管能力建设22条措施》等文件。

会议强调要把深化改革放在更加突出位置，统筹推进专项改革和集成型改革，建立强有力的工作机制，把改革工作做得再实一点、再细一点。要大力推进作风革命、效能革命，积极运用现代技术手段，推动政务服务标准化，大幅提升办事效率。

（来源：云南发布公众号 发布时间：2022-03-22）

国务院办公厅印发《“十四五”中医药发展规划》

《规划》明确“十四五”时期中医药发展的基本原则，即坚持以人民为中心，坚持遵循发展规律，坚持深化改革创新，坚持统筹协调推进。《规划》提出，到2025年，中医药健康服务能力明显增强，中医药高质量发展政策和体系进一步完善，中医药振兴发展取得积极成效，在健康中国建设中的独特优势得到充分发挥。《规划》提出了中医药服务体系、特色人才队伍、传承创新、产业和健康服务业、文



化、开放发展、治理水平等方面的具体发展目标，以及十五项主要发展指标。

《规划》部署了十方面重点任务，包括建设优质高效中医药服务体系，提升中医药健康服务能力，建设高素质中医药人才队伍，建设高水平中医药传承保护与科技创新体系，推动中药产业高质量发展，发展中医药健康服务业，推动中医药文化繁荣发展，加快中医药开放发展，深化中医药领域改革以及强化中医药发展支撑保障，并安排了十一类共四十四项重大工程项目。

（来源：新华社 发布时间：2022-04-01）

云南省 2021 年国民经济和社会发展统计公报教育卫生科技等

重要指标

经初步核算，全年实现地区生产总值（GDP）27146.76 亿元，比上年增长 7.3%，两年平均增长 5.6%。

全年全省财政总收入 4247.45 亿元，比上年增长 6.3%。全省地方一般公共预算收入完成 2278.24 亿元，比上年增长 7.6%。其中增值税 563.83 亿元，增长 0.1%；企业所得税 229.30 亿元，增长 5.4%。全省地方一般公共预算支出完成 6634.40 亿元，比上年下降 4.9%，剔除不可比因素，同口径增长 3.1%。其中，一般公共服务支出 563.93 亿元，下降 6.7%；社会保障和就业支出 997.40 亿元，增长 1.9%；交通运输支出 601.40 亿元，下降 4.3%；农林水支出 919.82 亿元，下降 16.4%。



全年高等教育招生 44.73 万人，比上年下降 1.6%，在校生 135.57 万人，增长 5.6%，毕业生 35.43 万人，增长 13.3%。其中：研究生招生 2.30 万人，增长 8.3%；在校研究生 6.36 万人，增长 16.1%；毕业研究生 1.36 万人，增长 6.0%。普通本、专科共招生 35.20 万人，增长 1.8%；在校生 104.41 万人，增长 8.3%；毕业生 25.93 万人，增长 10.3%。成人高等教育本、专科共招生 7.23 万人，下降 17.7%；在校生 24.81 万人，下降 6.3%；毕业生 8.14 万人，增长 26.1%。

年末共有国家批准组建的工程技术研究中心 4 个、省级工程技术研究中心 123 个，国家重点实验室 7 个、省重点实验室 115 个，创新型企业 277 家，创新型（试点）企业 154 家。全年共登记科技成果 545 项，主持 1 项科技成果获得 2021 年国家科学技术奖励。

年末全省共有医疗卫生机构 26879 个，其中，医院 1405 个，在医院中有公立医院 449 个，民营医院 956 个；医疗卫生机构拥有床位数 33.45 万张，卫生技术人员 37.95 万人，其中执业（助理）医师 12.66 万人。疾病预防控制中心 150 个，卫生技术人员 0.80 万人；专科疾病防治院（所、站）28 个，卫生技术人员 918 人；妇幼保健院（所、站）147 个，卫生技术人员 1.96 万人。乡镇卫生院 1369 个，床位 5.51 万张，卫生技术人员 5.65 万人。全年总诊疗人次 29453.05 万人次，出院人数 991.60 万人。

（来源：云南省统计局 2022-03-28）



云南出台“十四五”生物医药产业创新发展规划

2022年3月17日，省政府办公厅印发《云南省“十四五”生物医药产业创新发展规划》，明确了“十四五”时期我省生物医药产业的发展思路、原则和目标，并就产业发展重点任务、主要措施、保障条件进行了部署。

《规划》提出，到2025年，生物医药产业营业收入实现“保四争五”目标，即确保达到4000亿元，力争达到5000亿元，年均增长10%以上，其中，生物医药制造业实现营业收入1500亿元以上，年均增长20%以上。生物医药产业增加值达到1200亿元，年均增长10%以上。力争生物疫苗产业实现批签发量和批签发货值双第一。

《规划》明确了“十四五”时期我省生物医药产业发展的重点任务：做强品种，优先发展以疫苗为重点的生物技术药，以配方颗粒为代表的现代中药，以天然提取物为基础的健康产品，加快化学药、医疗器械、兽药的研发及产业化，推进生物医药制造业转型升级。做优品质，科学发展三七、灯盏花、滇重楼、天麻、石斛等原料大品种，繁育优良种源，加强优质原料基地建设，加快“云药之乡”提质增效，推进中药材优质原料基地建设。做大市场，借助“互联网+”、大数据、云计算等现代技术手段，充分发挥自贸试验区、边境经济合作区作用，大力开展对内对外合作，以市场体系建设、企业经营管理信息化、商贸国际化发展为重点，构建完善生物医药产品商贸体系。

（来源：云南日报 发布时间：2022-03-25）



云南省 26 个一流专业、30 个新兴专业将获省级支持

根据《云南省教育厅关于报送本科高校专业增 A 去 D 规划建设方案的通知》要求，云南省遴选拟支持建设省级一流专业 26 个，拟支持建设新兴专业 30 个，我校临床医学和口腔医学专业获省级一流专业支持建设。

（来源：昆明教育公众号 发布时间：2022-03-25）

【他山之石】

●上海交大医学院实施一流学科建设“四峰”工程

在新一轮“双一流”建设期，交大医学院将继续全面深入贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，全面实施一流学科建设“四峰”工程，即通过打造临床研究与转化的“尖峰”工程，建设中国特色、世界一流的临床医学学科标杆；进一步优化学科布局，构建引领型一流学科“攀峰”工程：形成“大口腔”学科建设新态势，推动颌面外科学与牙科学协同发展；大力推动“大基础”学科建设新突破，持续推进“从 0 到 1”的原始创新和“从 9 到 10”的成果转化；全面加快新药研发，提升临床药学服务能级，夯实药学学科内涵；全面推动公共卫生与预防医学、护理学、医学技术等学科协同发展；重点布局数字医学、医学技术、脑科学等新兴交叉学科“造峰”工程；筑牢一流学科发展创新团队支撑体系“筑峰”工程，推动优势学科强势发展，



交叉学科融合发展，新兴学科精准发展，坚定不移地走医学教育内涵式发展道路，深化改革，创新机制，释放活力、挖掘潜力、凝聚合力。

（来源：上海交通大学医学院官网 发布时间：2022-03-08）

●上海交大重庆人工智能研究院落户西部（重庆）科学城

3月28日，上海交通大学重庆人工智能研究院（下称“重庆人工智能研究院”）近日正式落户西部（重庆）科学城，今后将加快推动上海交大科研成果在渝转移转化。

重庆人工智能研究院由重庆高新区管委会和上海交通大学合作共建，将依托上海交大的科技和人才优势，围绕我市新兴产业战略规划布局，聚焦人工智能在工业软件、智能制造、智慧医疗、智慧药物、智慧人文与艺术、智慧教育等领域的应用，培育建设具有区域特色和产业支撑能力的研发中心、重点实验室、工程技术研究中心等协同创新平台。

（来源：双一流高校公众号 发布时间：2022-03-29）

●南方科技大学进入英国临床医学学位新机构名单

3月15日，英国医学总会（General Medical Council，简称GMC）正式将“南方科技大学伦敦国王学院医学院”（以下简称“联合医学院”）列入其授权授予英国临床医学学位新机构名单。这是中国大学第一次进入该名单，标志着中英两所高校将强强联手，优势互补，共同合作培养具有全球视野和医学人文素养、通晓国际规则、融通中英文化的高端医学人才。联合医学院临床医学专业合作办学项目的成功



设立，为中国学生在本土获得世界一流医学教育，取得英国医学总会认可的临床医学学位，成为通行世界的拔尖创新医学人才建立了通道。

（来源：软科官方账号 发布时间：2022 年 3 月 18 日）

●国家精准医学产业创新中心落地成都天府国际生物城

3 月 23 日，国家精准医学产业创新中心揭牌仪式在成都天府国际生物城举行，该创新中心由四川大学华西医院牵头，是我国生物医药领域布局建设的第一个产业创新中心。

精准医学是基于个人的基因、环境、生活方式，用于疾病的预防和治疗的新型医疗模式。国家精准医学产业创新中心将建设精准诊断、精准治疗、精准评价 3 个关键共性技术平台和 1 个精准医学战略资源库支撑平台，推动科技创新、成果转移转化和产业化，形成一批关键核心技术。目前，项目初期总投资 10.52 亿元。

预期未来 3-5 年，该中心将有效整合精准医学行业各类创新资源，在细胞治疗、肿瘤靶向新药和疫苗研发、医学 3D 打印和人工智能等重点技术领域达到国内领先、国际先进水平，并面向行业领域提供公共技术服务，汇聚产学研合作单位 600 家以上，取得重要自主知识产权 1000 项以上，带动精准医学产业产值规模超 1000 亿元。

（来源：四川大学官网 发布时间：2022-03-24）

●郑州大学牵头设立 3 个重磅实验室

3 月 22 日，作为河南省一流创新平台建设的“第二梯队”，3 家省实验室、15 家省产业研究院、13 家中试基地集体揭牌。其中，3



家省实验室分别为中原关键金属实验室、龙门实验室、龙湖现代免疫实验室，均由郑州大学牵头建设。

龙湖现代免疫实验室则是由郑州大学和河南农业大学牵头设立的，河南农业科学院、河南大学等单位参与协办，这个实验室将面向国家公共卫生安全和生物安全重大战略需求，聚焦超级疫苗、抗体与蛋白质药物、免疫检测与诊断技术、食品安全、生殖免疫与动物性别控制等 5 个研究方向，努力实现新冠肺炎、非洲猪瘟等重大疫病免疫机制和疫苗创制核心技术突破，引领生物医药与健康产业以及养殖业高质量发展。

（来源：双一流高校公众号 发布时间：2022-03-28）

●南京医科大学打造全周期师资培养体系

南京医科大学积极实施人才强校战略，紧紧抓住培养、引进、使用三个环节，打造全周期师资培养体系，推进人才工作的规范化、科学化、高效化。

重引进，提升拔尖人才效能。学校高度重视博士后工作，针对博士后实施高层次人才引进计划，完善导师与博士后责权利分担机制。

重培养，激发本土教师潜力。重点瞄准临床师资，加强高水平临床师资建设，实施学校与附属医院互聘教授制度。

重使用，激发人才队伍活力。创新人才评价制度，坚持分类指导原则，对于新冠疫情防控一线的教师实行倾斜政策，对于思想政治理论课教师实行职称晋升单列评审。畅通评价渠道，实施教学型教授和



临床型教学副教授制度、实施校聘教授制度、设立博士后特设岗位，进一步拓展聘任途径，激发人才创新活力。

（来源：南京医科大学官网 发布时间：2021-11-11）

●昆明理工大学“十四五”规划提出：综合排名到 2025 年跻身全国前 50 位

3 月 25 日，《昆明理工大学“十四五”发展总体规划》在其官网正式发布。规划指出：到 2025 年，在新一轮“双一流”动态调整时进入世界一流学科建设行列，综合排名跻身全国前 50 位。

（来源：软科公众号 发布时间：2022-03-29）

【校内动态】

学校对 2021 年度科技工作业绩进行奖励

近日，学校为贯彻落实“四个面向”科技方针和党中央国务院关于新时代科技评价改革的总体要求，以科技创新质量、业绩和贡献为导向，推动学校科技工作高质量发展。根据学校科技工作业绩奖励评审委员会评审结果，对为服务国家和云南经济社会发展，为高水平医科大学和“双一流”建设作出积极贡献的科学技术人员和单位给予奖励，奖励 3 个团队和 10 个单位。

【改革视角】

走好基础学科人才自主培养之路

赵世奎在 2022 年 3 月 22 日《光明网》撰文认为，学科是人才培养的基本单元和基础平台，是现代高等教育体系的核心支柱。基础学



科在整个学科体系中具有根本性、先导性作用，是国家创新发展的源泉、先导和后盾。

基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。尽管基础研究具有灵感瞬间性、方式随意性、路径不确定性的特点，成果的产出和转化一般也需要较长的周期，但从历史上看，那些给人类社会带来变革性影响的技术大多源于基础研究的突破。基础研究一方面要以探索世界奥秘的好奇心来驱动，另一方面要通过重大科技问题带动。新的时代，面对错综复杂的国际竞争，更要扎根中国大地，紧密结合国家战略需求，胸怀“两个大局”，心系“国之大者”。如此，才能使基础学科人才自主培养之路行稳致远。

全方位谋划基础学科人才培养是一个长期的系统工程。比较而言，基础学科人才成长有两个典型的特点，一是需要持久专注某一学科，潜心钻研，形成深厚的知识积淀；二是探索性强，研究成果和进展往往难以预测。走好基础学科人才自主培养之路，既要回答好怎样培养人的问题，也要解决好选得对、引得进、留得住、用得好的问题。

加快推进高等教育内涵式发展

李健在 2022 年 3 月 16 日《中国教育报》撰文认为，高等教育内涵式发展需要立足于新时代社会经济发展需求，不断优化调整布局结构、专业结构、学科结构，以结构调整为重点，建设更高质量、更加公平、更加充足、更加多元的高等教育体系。其中，要突出“三个坚持”。坚持“优化布局、提出特色、协同发展”，分类建设高质量的



高等教育体系，是推进高等教育内涵式发展的重要抓手；坚持“集中优势、面向需要、重点发展”，面向经济社会转型升级发展需要，面向创新型国家战略实施，加快培养理工农医类专业紧缺人才，把其作为推进高等教育内涵式发展的着力之处与重点领域；坚持“因地制宜、能力建设、均衡发展”，加大支持力度，推进中西部高等教育发展提质增效，建立更加公平、更高质量的高等教育体系。

【治理名言】

1. 管理者要做的是激发和释放人本身固有的潜能，创造价值，为他人谋福祉。这就是管理的本质。——美国现代管理学家 彼得·德鲁克

2. 教学的艺术不在于传授本领，而在于激励、唤醒和鼓舞。
——德国教育学家 第斯多惠

3. 以外国人的管理方式，加上中国人的管理哲学，以及保存员工的干劲及热忱，无往而不利。——中国企业家 李嘉诚

送：校领导

发：全校各单位、部门

审核：付伟斌

编辑：潘星明

校对：李 蓉 赵书慈（学生） 电话：0871-65922803