



昆明医科大学

发展改革简报

第 29 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

2025 年

目录

【高层声音】	1
中央经济工作会议在北京举行 习近平发表重要讲话	1
李强主持召开国务院“十五五”规划《纲要草案》编制工作领导小组会	6
教育部召开2025年终总结会	8
2025世界慕课与在线教育大会在墨西哥举办	10
2025高校科技成果交易会在广州开幕	12
省委经济工作会议在昆举行	14
2025腾冲科学家论坛发布十大成果转化案例、十大学术成果、十大科技合作计划 ..	19
2025年十大教育新闻揭晓	23
【改革视角】	24
中国国家发展改革委党组：扎实做好“十五五”规划编制工作	24
【他山之石】	32
清华大学-清华长庚医院临床医学科技创新平台落成	37
南开大学口腔医学科学研究院成立	38
第二届中国健康伦理大会在温州召开	38
重庆医科大学召开临床医学学科发展委员会第一次全体会议	39
罗氏携手瑞金海南医院，开创特许产品协作新范式	41
【校内动态】	42
昆明医科大学承办2025腾冲科学家论坛·生命科学与大健康分论坛	42
北京大学肿瘤医院云南医院（云南省肿瘤医院自贸医院、昆明医科大学第三附属 医院自贸医院）开诊	44
【发展改革研究项目成果专栏】	45
医科高校赋能云南温泉产业转型升级的实践路径	45
【卫健资讯】	50
2024年我国卫生健康事业发展统计公报新闻解读稿	50
关于加强基层医疗卫生机构特色科室建设的指导意见	51
老年护理服务能力提升行动方案	55

【附院要情】	59
第一附属医院	59
第二附属医院	59
第三附属医院	60
附属口腔医院	60
附属滇东北医院	61

【高层声音】

中央经济工作会议在北京举行 习近平发表重要讲话

中央经济工作会议12月10日至11日在北京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。

会议指出，今年是很不平凡的一年。以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民迎难而上、奋力拼搏，坚定不移贯彻新发展理念、推动高质量发展，统筹国内国际两个大局，实施更加积极有为的宏观政策，经济社会发展主要目标将顺利完成。我国经济顶压前行、向新向优发展，现代化产业体系建设持续推进，改革开放迈出新步伐，重点领域风险化解取得积极进展，民生保障更加有力。过去5年，我们有效应对各种冲击挑战，推动党和国家事业取得新的重大成就，“十四五”即将圆满收官，第二个百年奋斗目标新征程实现良好开局。

会议认为，通过实践，我们对做好新形势下经济工作有了新的认识和体会：必须充分挖掘经济潜能，必须坚持政策支持和改革创新并举，必须做到既“放得活”又“管得好”，必须坚持投资于物和投资于人紧密结合，必须以苦练内功来应对外部挑战。

会议指出，我国经济发展中老问题、新挑战仍然不少，外部环境变化影响加深，国内供强需弱矛盾突出，重点领域风险隐患较多。这些大多是发展中、转型中的问题，经过努力是可以解决的，我国经济长期向好的支撑条件和基本趋势没有改变。要坚定信心、用好优势、应对挑战，不断巩固拓展经济稳中向好势头。

会议强调，做好明年经济工作，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量

发展，坚持稳中求进工作总基调，更好统筹国内经济工作和国际经贸斗争，更好统筹发展和安全，实施更加积极有为的宏观政策，增强政策前瞻性针对性协同性，持续扩大内需、优化供给，做优增量、盘活存量，因地制宜发展新质生产力，纵深推进全国统一大市场建设，持续防范化解重点领域风险，着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，保持社会和谐稳定，实现“十五五”良好开局。

会议指出，明年经济工作在政策取向上，要坚持稳中求进、提质增效，发挥存量政策和增量政策集成效应，加大逆周期和跨周期调节力度，提升宏观经济治理效能。要继续实施更加积极的财政政策。保持必要的财政赤字、债务总规模和支出总量，加强财政科学管理，优化财政支出结构，规范税收优惠、财政补贴政策。重视解决地方财政困难，兜牢基层“三保”底线。严肃财经纪律，坚持党政机关过紧日子。要继续实施适度宽松的货币政策。把促进经济稳定增长、物价合理回升作为货币政策的重要考量，灵活高效运用降准降息等多种政策工具，保持流动性充裕，畅通货币政策传导机制，引导金融机构加力支持扩大内需、科技创新、中小微企业等重点领域。保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定。要增强宏观政策取向一致性和有效性。将各类经济政策和非经济政策、存量政策和增量政策纳入宏观政策取向一致性评估。健全预期管理机制，提振社会信心。

会议确定，明年经济工作抓好以下重点任务。

一是坚持内需主导，建设强大国内市场。深入实施提振消费专项行动，制定实施城乡居民增收计划。扩大优质商品和服务供给。优化“两新”政策实施。清理消费领域不合理限制措施，释放服务消费潜力。推动投资止跌回稳，适当增加中央预算内投资规模，优化实施

“两重”项目，优化地方政府专项债券用途管理，继续发挥新型政策性金融工具作用，有效激发民间投资活力。高质量推进城市更新。

二是坚持创新驱动，加紧培育壮大新动能。制定一体推进教育科技人才发展方案。建设北京（京津冀）、上海（长三角）、粤港澳大湾区国际科技创新中心。强化企业创新主体地位，完善新兴领域知识产权保护制度。制定服务业扩能提质行动方案。实施新一轮重点产业链高质量发展行动。深化拓展“人工智能+”，完善人工智能治理。创新科技金融服务。

三是坚持改革攻坚，增强高质量发展动力活力。制定全国统一大市场建设条例，深入整治“内卷式”竞争。制定和实施进一步深化国资国企改革方案，完善民营经济促进法配套法规政策。加紧清理拖欠企业账款。推动平台企业和平台内经营者、劳动者共赢发展。拓展要素市场化改革试点。健全地方税体系。深入推进中小金融机构减量提质，持续深化资本市场投融资综合改革。

四是坚持对外开放，推动多领域合作共赢。稳步推进制度型开放，有序扩大服务领域自主开放，优化自由贸易试验区布局范围，扎实推进海南自由贸易港建设。推进贸易投资一体化、内外贸一体化发展。鼓励支持服务出口，积极发展数字贸易、绿色贸易。深化外商投资促进体制机制改革。完善海外综合服务体系。推动共建“一带一路”高质量发展。推动商签更多区域和双边贸易投资协定。

五是坚持协调发展，促进城乡融合和区域联动。统筹推进以县城为重要载体的城镇化建设和乡村全面振兴，推动县域经济高质量发展。严守耕地红线，毫不放松抓好粮食生产，促进粮食等重要农产品价格保持在合理水平。持续巩固拓展脱贫攻坚成果，把常态化帮扶纳入乡村振兴战略统筹实施，守牢不发生规模性返贫致贫底线。支持经

济大省挑大梁。加强重点城市群协调联动，深化跨行政区合作。加强主要海湾整体规划，推动海洋经济高质量发展。

六是坚持“双碳”引领，推动全面绿色转型。深入推进重点行业节能降碳改造。制定能源强国建设规划纲要，加快新型能源体系建设，扩大绿电应用。加强全国碳排放权交易市场建设。实施固体废物综合治理行动，深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，强化新污染物治理。扎实推进“三北”工程攻坚战，实施自然保护地整合优化。加强气象监测预报预警体系建设，加紧补齐北方地区防洪排涝抗灾基础设施短板，提高应对极端天气能力。

七是坚持民生为大，努力为人民群众多办实事。实施稳岗扩容提质行动，稳定高校毕业生、农民工等重点群体就业，鼓励支持灵活就业人员、新就业形态人员参加职工保险。推进教育资源布局结构调整，增加普通高中学位供给和优质高校本科招生。优化药品集中采购，深化医保支付方式改革。实施康复护理扩容提升工程，推行长期护理保险制度，加强对困难群体的关爱帮扶。倡导积极婚育观，努力稳定新出生人口规模。扎实做好安全生产、防灾减灾救灾、食品药品安全等工作。

八是坚持守牢底线，积极稳妥化解重点领域风险。着力稳定房地产市场，因城施策控增量、去库存、优供给，鼓励收购存量商品房重点用于保障性住房等。深化住房公积金制度改革，有序推动“好房子”建设。加快构建房地产发展新模式。积极有序化解地方政府债务风险，督促各地主动化债，不得违规新增隐性债务。优化债务重组和置换办法，多措并举化解地方政府融资平台经营性债务风险。

会议指出，要自觉把思想和行动统一到党中央对形势的科学判断上来，把握我国发展大势，坚定对未来发展的信心。要全面贯彻明年经济工作的总体要求和政策取向，坚持积极务实的目标导向，着力解决存在的困难问题，在质的有效提升上取得更大突破，增强居民和企业的获得感；增强改革与政策的协同效应，推动经济运行和市场预期持续向好。要在大局中把握明年经济工作的关键着力点，围绕做强国内大循环，拓展内需增长新空间；围绕发展新质生产力，推动科技创新和产业创新深度融合；围绕激发高质量发展的动力活力，坚定不移深化改革扩大开放；围绕不断增进民生福祉，加大保障和改善民生力度；围绕守牢安全底线，稳妥做好重点领域风险化解。

会议强调，要加强党对经济工作的全面领导，形成统一意志和强大合力。要坚持党中央集中统一领导，各地区各部门结合实际、因地制宜，全面落实党中央关于明年经济工作的思路、任务、政策。要树立和践行正确政绩观，坚持为人民出政绩、以实干出政绩，自觉按规律办事，完善差异化考核评价体系。要按照党的二十届四中全会《建议》编制国家和地方“十五五”规划及专项规划，推动高质量、可持续发展。要营造良好的政治环境、人才环境、营商环境、舆论环境，加强政策宣传解读，充分激发社会正能量。

会议要求，要做好岁末年初重要民生商品保供工作，关心困难群众生产生活，坚决防范遏制重特大事故发生。

会议号召，全党全社会要更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，万众一心、砥砺前行，奋力实现明年经济社会发展目标任务，确保“十五五”开好局、起好步。

（来源：新华社 发布时间：2025-12-11）

李强主持召开国务院“十五五”规划《纲要草案》编制工作领导小组会

12月22日，中共中央政治局常委、国务院总理李强主持召开国务院“十五五”规划《纲要草案》编制工作领导小组会议，深入研究《纲要草案》编制工作。

会上，国家发展改革委就《纲要草案》编制进展情况作了汇报，与会同志进行了讨论。李强说，编制“十五五”规划纲要当前一项重要任务，习近平总书记在中央经济工作会议上对做好规划纲要编制工作提出明确要求，我们要深入学习领会、认真贯彻落实，进一步做好《纲要草案》编制工作。

李强指出，目前《纲要草案》的编制已经有了较好基础，下一步要集中力量、精益求精做好修改完善工作。要着眼于更好发挥规划引领作用，紧紧围绕推动高质量发展这个主题来设定指标、安排政策、谋划项目，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。致力于发展新质生产力，在推动科技创新、加快培育新动能、促进经济结构优化升级上取得突破性进展。要进一步明确任务举措，围绕“十五五”规划建议明确的战略任务做好细化实化工作，使规划内容更加贴近发展需要。谋划一批能够带动全局的重大工程、重大项目、重大载体，既为未来发展积聚新动能、培育竞争力，又为当前扩大内需、稳定经济运行提供支撑。要深入贯彻改革创新的要求，准确把握当前发展的阶段性特征，克服路径依赖，善于运用改革创新的办法破解难题。坚持政策支持和改革创新并举，聚焦打通体制机制上的堵点卡点，深入谋划新政策新举措，形成组合放大效应。要充分体现民生温度，回应社会关切，推出一批惠民生暖民心的重大政策和项目，切实解决群众急

难愁盼问题。找准改善民生和扩大内需的结合点，在增进民生福祉中培育新的经济增长点。

李强强调，《纲要草案》编制要充分发扬民主，广泛凝聚共识，认真听取并吸纳各方面意见建议，汇集各方智慧，形成发展合力。

（来源：新华社 发布时间：2025-12-02）

教育部召开2025年终总结会

12月18日，教育部召开2025年终总结会，深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，聚焦贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神和党中央、国务院重大决策部署，全面总结检视全年工作特别是推进改革试点的工作成效、问题挑战，结合谋划重大战略任务、重大改革举措、重大工程项目，提出推进工作的意见建议。教育部党组书记、部长怀进鹏主持会议。

怀进鹏指出，今年是教育部党组确定的“实干年”。一年来，各司局和直属单位坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，把贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神作为第一要件，不折不扣落实“第一议题”制度，扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，以系统布局改革试点作为今年破题关键，在实干中增强政治意识、砥砺改革能力、锤炼过硬作风、守牢安全底线，形成了“实”字当头、“干”字为先的浓厚氛围，交出了教育强国建设高起点布局、高质量推进的满意答卷。

怀进鹏强调，面对世界之变、时代之变、历史之变，必须坚持立足教育规律，跳出教育看教育，深化思想认识，发挥教育的先导性、基础性和战略性重要作用以支撑国家现代化建设。一要聚焦激烈的国际竞争，深刻认识教育已成为大国战略博弈必争之地，加快推进教育强国建设，提高自主培养拔尖创新人才能力，有力支撑高水平科技自立自强。二要聚焦高质量发展需求，深刻认识科技革命与产业变革加快演进对教育带来的系统性挑战，一体推进教育科技人才发展，推动学科交叉、产教融合、科教融汇，构建与创新链、产业链互动贯通、相互成就的新生态。三要聚焦组织机制与制度建设，深刻认识以机制创新、政策创新、实践创新厚植教育发展后劲与优势，加快评价体系

改革，增强各地各部门协同攻关能力。四要聚焦社会人口结构变化和共同富裕要求，深刻认识人民群众对教育公平和质量的热切期盼，着力提高教育公共服务质量和水平。

怀进鹏指出，要牢牢把握教育“三大属性”，抓好立德树人“一号工程”、强化政治能力，抓好“十五五”规划编制、强化谋划能力，抓好闭环管理预期管理、强化执行能力，抓好系统集成、强化协同指导能力，把党中央擘画的蓝图转化为施工图，落到行动和实效上，确保“十五五”开好局、起好步。要时刻绷紧安全稳定这根弦，强化底线思维，拧紧责任链条，全力确保校园和谐稳定。

（来源：教育部官网 发布时间：2025-12-19）

2025世界慕课与在线教育大会在墨西哥举办

当地时间12月2日至4日，2025世界慕课与在线教育大会在墨西哥国立自治大学举办。本次大会以“教育无界·智慧未来”为主题，发布《世界高等教育数字化发展报告（2025）》《世界高等教育数字化发展指数（2025）》，首倡首发“智慧慕课”，展示未来课堂智慧教育应用场景，发布《墨西哥城宣言》，举办智慧教育成果展，全方位展示以“未来教师”“未来课堂”“未来学习中心”“未来学校”为核心的未来教育理念与场景。联合国教科文组织教育助理总干事斯蒂芬妮亚·贾尼尼等在大会开幕式致辞。

《世界高等教育数字化发展报告（2025）》汇集全球经验与智慧，由百余位专家学者历时半年编写完成。发展报告分为“走进新阶段：开启智慧教育元年”“塑造新标准：聚焦能力提升为本的教育”“探寻新路径：擘画智慧教育未来图景”三个章节，系统勾勒了全球高等教育从“数字化适应”向“智能化跃升”的战略蓝图。“世界高等教育数字化发展指数”今年新增教育大模型接入与AI伦理治理等人工智能特色指标，对全球101个国家教育数字化发展态势进行多维分析，为全球在智能时代构建开放、包容、公平的教育新生态提供了更加全面精准的决策参考与数据指引。

大会在全球范围首倡“智慧慕课”新概念，并推出以清华大学《化工热力学》、浙江大学《人工智能引论》为代表的智慧慕课，定义了以智能技术重塑“教、学、管、评”全流程的课程新范式，为推动实现大规模因材施教提供了中国方案。“未来课堂：城市智慧再生”智慧教育应用场景，由高等教育出版社、同济大学、中国传媒大

学等单位联袂打造，应用人工智能、大数据、虚拟现实、智能机器人等技术，全景呈现智慧课堂的全新范式。

大会发布的《墨西哥城宣言》，是继2020年《慕课发展北京宣言》之后全球高等教育界的又一里程碑式成果。宣言聚焦人工智能时代高等教育变革趋势，秉承学生中心、质量为先、普惠公平、伦理安全、交流合作五项原则，倡导实施五项行动，携手共建智慧教育共同体，共创智慧教育未来。

智慧教育成果展集中展示了海内外知名高校及校企协同育人的前沿实践，来自清华大学、北京大学、伦敦玛丽女王大学、墨西哥国立自治大学等21所国内外高校以及6家企业的33个案例参展，多维度呈现当前人工智能赋能教学模式革新、学习体验优化、治理体系升级等方面的创新成果。

大会期间，围绕教育教学范式变革、产教融合与全球教育新生态、人工智能伦理与治理、教育质量与公平愿景等议题，举办四场主题会议。同时，还举办了全球高等教育人工智能未来工作坊，围绕“四个未来”探讨全球高等教育发展共识。

（来源：微言教育 发布时间：2025-12-04）

2025高校科技成果交易会在广州开幕

12月16日，2025高校科技成果交易会在广州开幕。广东省委书记黄坤明，教育部党组书记、部长怀进鹏出席全体会议并为高校区域技术转移转化中心（粤港澳大湾区）揭牌。

黄坤明在致辞中指出，习近平总书记、党中央高度重视和关心教育科技人才工作，在党的二十大和二十届历次全会上都对教育科技人才一体发展作出部署。总书记亲切关怀广东的教育、科技和人才事业发展，不久前在广东视察并出席第十五届全国运动会开幕式期间专门察看了我省科技创新和产业创新融合发展成果展示，听取省委和省政府工作汇报并发表重要讲话，寄望广东走在前、作示范、挑大梁，增创新优势、实现新突破，要求我们着眼发展新质生产力，强化科技创新和产业创新深度融合，建设具有国际竞争力的现代化产业体系。面向“十五五”，实现总书记赋予的使命任务，抓住用好新一轮科技革命和产业变革这一历史机遇，广东对科技、人才的渴求比以往任何时候都更加迫切，对教育、高校的期待比以往任何时候都更加热切。作为全国创新版图的重要组成部分，这里拥有开展科技创新和产业创新的沃土，希望广大高校聚焦广东正在大力发展的电子信息、人工智能、新能源汽车等新兴产业、未来产业，用好交易会和全国高校区域技术转移转化中心重要平台，加快转移转化的关键一跃，推动更多原创成果、前沿成果运用于生产生活实践，转化为现实生产力，让科技之树结出产业之果。希望广大企业主动拥抱科技、积极投资未来，善于向高校“出题”，勤于和高校“牵手”，乐于为成果“搭台”，突破关键核心技术，让科技创新这个“关键变量”成为高质量发展的“最大增量”。希望广大

青年积极投身创新创造的时代大潮，选择广东、投身广东、扎根广东，在这里追逐梦想、成就理想，加快成长为国家栋梁。

怀进鹏在致辞中指出，习近平总书记高度重视科技创新与产业创新融合发展、一体推进教育科技人才发展。当前，新一轮科技革命和产业变革加速演进，科学革命新范式加速形成，产学研一体加速合作，产业变革与集群式创新正牵引科技发展与人才培养新趋势，科技创新成为社会变革重要引擎。举办科交会将有效汇聚政产学研金各方力量，共同提升高校科技创新和产业创新的融合效能，将高校创新优势转化为产业发展优势、区域竞争优势，助力发展新质生产力。怀进鹏表示，教育部始终把教育发展置于中国式现代化建设大目标中，积极探索教育支撑现代化产业体系和高水平科技自立自强发展路径。打造学科交叉融合发展有效方式，增强原始创新源头供给能力；打造关键领域人才培养新模式，为现代化产业体系建设、高质量发展提供战略人才支撑；打造高效协同的科技成果转化体系，让更多成果尽快转化为现实生产力。希望高校勇担基础研究主力军、重大科技突破策源地职责使命，更好发挥引领、示范、表率“龙头”作用；期待社会各界给予更大支持，让高校更好融入国家战略和产业发展，在服务新质生产力和支撑国家高质量发展中作出更大贡献。

全体会议上还授牌高校区域技术转移转化中心（粤港澳大湾区）分中心，成立人工智能开放联盟，启动中国高校科技成果交易平台、“百亿基金助力高校成果转化”投融资平台，发布粤港澳大湾区区域中心重大支持政策，有关各方签署合作协议。

（来源：教育部官网 发布时间：2025-12-16）

省委经济工作会议在昆举行

12月23日，省委经济工作会议在昆明举行。会议指出，习近平总书记中央经济工作会议上的重要讲话，为做好明年和今后一个时期的经济工作指明了方向。要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，全面落实中央经济工作会议部署要求，深刻领会和把握党中央对形势的科学判断，深刻领会和把握“五个必须”规律性认识、“八个坚持”重点任务，深刻领会和把握加强党对经济工作全面领导的重要要求，凝心聚力抓发展，沉下心来抓落实，以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

会议指出，2025年是云南发展历程中具有重要里程碑意义的一年，我们深化落实习近平总书记考察云南重要讲话精神，紧紧围绕“一个跨越”“三个定位”“开创发展新局面”这个总纲，锚定“3815”战略发展目标，大力发展“三大经济”，中国式现代化云南实践迈出坚实步伐。“十四五”即将圆满收官，“十五五”征程就要开启。要全面总结工作成绩，正确认识当前形势，深刻把握发展机遇，进一步统一思想、坚定信心，更好推动全省经济社会高质量发展。从战略任务看，我们顺利完成“3815”三年上台阶目标；从经济大盘看，全省经济运行保持总体平稳、稳中向好态势；从发展动能看，质在发生积极变化，高原特色农业提质增效，新兴产业快速发展，旅游业加速转型升级；从发展成色看，各族群众的获得感幸福感安全感更加充实；从挑战机遇看，我省既处于经济转型升级的攻坚期，也处于政策叠加释放的机遇期；从干事创业看，全省上下发展共识进一步凝聚、发展思路进一步明晰，干部队伍的精气神更加昂扬。这些成绩的取得，根本在于习近平总书记的领航掌

舵，在于党中央的坚强领导，在于习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引，是全省上下团结奋斗、攻坚克难的结果。迈上“十五五”新征程，我们要牢记习近平总书记嘱托，坚持奋斗不停步，全力以赴扬优势、补短板、挖潜力、应挑战，推动全省高质量发展行稳致远。

会议指出，2026年是“十五五”开局之年，是“3815”战略发展目标“八年大发展”承上启下的重要一年，做好经济工作至关重要。要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大和二十届历次全会及中央经济工作会议精神，深化落实习近平总书记考察云南重要讲话精神，完整准确全面贯彻新发展理念，更好服务和融入新发展格局，着力推动高质量发展，坚持稳中求进工作总基调，更好统筹发展和安全，锚定“3815”战略发展目标，解放思想、改革创新，奋发进取、真抓实干，深入推进经济转型升级，着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，保持社会和谐稳定，确保“十五五”开好局起好步。

会议强调，明年重点抓好以下任务。

一是持之以恒大抓产业、主攻工业，不断巩固壮大实体经济根基。要以“三大经济”为路径，抓重点攻坚，围绕优势资源型产业集中攻坚落地一批牵引性、标志性重大项目，推动以资源换产业向价值链高端挺进；抓结构优化，加快发展壮大非烟非能工业，下大力气抓好生物医药、新材料、电子信息、绿色食品加工等；抓园区提质，节约集约用地，培育一批带动能力强的产业集群。

二是深入挖掘投资和消费潜力，着力拓展内需增长新空间。要坚持投资于物和投资于人紧密结合，围绕交通、能源、水利、农业、旅游和社会民生领域，精准谋划实施一批大项目好项目。深入实施提振消费专项行动，推进农文旅体融合发展，做强做优旅游旅居，打造更多消费新场景新业态。进一步加快房地产发展，结合新型城镇化、城市更新，以县为单位出台小、快、灵的政策，开展精准营销。

三是坚定不移扩大开放，做深做实内外统筹、双向开放文章。要一手接国内、一手连国外，做强枢纽功能，深化与长三角、成渝地区、粤港澳大湾区的合作，积极承接产业转移；用好各类开放平台，一体推进“口岸 通道 市场”发展，集中布局一批集散交易中心，推动中老铁路“一地两检”落地实施，推进重点口岸扩能增效，加快把外贸做起来，把物流、贸易、产业链接起来。

四是加快绿色低碳发展，拓宽绿水青山向金山银山转换的渠道。要以“绿电”推进延链补链强链，大力开展绿电招商，建设一批零碳园区，加强碳足迹认证，提升云南制造出海竞争力；深挖林下经济发展潜力，快速行动、积极发展林下种植养殖、特色经济林、森林康养、生态旅游、碳汇等，打响绿色低碳云南区域品牌，打造绿色发展高地。

五是积极支持各类企业发展壮大，以企业之为促经济之进。要持续优化营商环境，把帮企业工作抓得更实、做得更细，支持各展所长。深化央地合作，促进区域总部、生产基地、重大平台布局云南；推动省属企业挑大梁，聚焦主责、做强主业；激发民营企业潜能，常态化向民间资本推介项目，充分发挥民营经济生力军作用。

六是强化科技赋能引领，因地制宜发展新质生产力。要把科技创新与产业需求“拧”在一起，集中资源力量支持高原特色农业、稀贵金属、生物医药、低空经济等重点领域开展科研攻关，用好腾冲科学家论坛，加快成果转化落地，深化“人工智能”，全方位赋能千行百业。

七是用心办好民生实事，让发展成果更多更好惠及各族群众。要答好“群众持续增收之问”，大力促进低收入群体增收，创新培育致富产业，持续抓好就地就近就业，加强基本公共服务，推动教育卫生事业发展，关心关爱“一老一小”，让所有群众都走在共同富裕的道路上。

八是守牢安全底线，打好防范化解风险隐患主动仗。要牢牢守住意识形态领域安全，深化基层社会治理，加强重点领域风险防范化解，营造安全稳定发展环境。

会议强调，各地各部门要按照党中央决策部署及省委工作要求，把握大势、坚定信心，扎扎实实做好项目谋划推进、产业强省建设、拓展内需空间、深化改革开放、增进民生福祉、统筹城乡发展、防范化解风险等。要坚持因地制宜、因时制宜抓工作，追求实实在在的 growth，切实做到为人民出政绩、以实干出政绩。要编制实施好“十五五”规划，做好岁末年初各项工作，靠前发力、务求实效，确保经济运行平稳开局。

会议强调，要加强党对经济工作的全面领导，树立和践行正确政绩观，坚持党政机关过紧日子，开展作风革命效能革命提升行动。各级领导干部要更用心、更负责，善于学习研究运用政策，把政策变成一个个具体项目。要一竿子插到底抓落实，把抓落实的责

任一直传导到县、到乡、到村，营造人人讲落实、抓落实、善落实的氛围，奋力实现明年经济社会发展目标，不断开创云南发展新局面。（来源：云南发布 时间：2025—12—23）

2025腾冲科学家论坛发布十大成果转化案例、十大学术成果、十大科技合作计划

12月6日，以“科技引领未来”为主旨，聚焦“科学·AI改变世界”主题的2025腾冲科学家论坛在腾冲开幕。开幕式上，论坛集中发布“十大学术成果”“十大成果转化案例”“十大科技合作计划”三个重磅内容，涵盖AI创新、产业赋能、国际合作等多个领域，进一步提升论坛的学术影响力和辐射力。

一、十大成果转化案例

1.复杂条件超大型机场飞行区全寿命性能保障与智能管控关键技术研发应用。引进清华大学、同济大学，攻克昆明长水机场扩建工程关键技术难题。

2.智能制造关键技术研发应用。与中国航发集团合作，实现航空、航天、航海用钎焊材料的国产化和自主保障。

3.中老铁路智慧化运营管理技术研发应用。系统集成5G、北斗、AI及无人化作业车等前沿技术，提升中老铁路“黄金大通道”运能与效益。

4.绿色氢能源与液态阳光全产业链研发示范。引进李灿院士、费维扬院士团队，打造全国首个绿色氢能及液态阳光全产业链应用示范项目。

5.超聚态天然橡胶绿色制备与高值化产业链构建关键技术及系统集成。引进张立群院士团队开发高性能“超聚态天然橡胶”基础材料，推动天然橡胶产业高端化转型。

6.微幸乳业年产5万吨高原羊乳制品研发及产业化。引进湖南微幸乳业建设液奶和冻干奶粉生产线，建成“东南亚冻干羊奶中心”。

7.核桃副产物高值化开发利用。引进苏薇薇院士团队研发核桃产业高值加工技术，制定国内首个《食品加工用核桃饼粕》企业产品标准。

8.高原温泉医康养技术体系研发应用。引进李校堃院士团队赋能“温泉+医康养+旅居”产业融合发展，打造“温泉康养之都”。

9.滇中引水工程隧道关键技术攻坚应用。引进山东大学攻克滇中引水工程突水突泥灾害治理等多项隧道建造世界级难题。

10.特色植物天然产物小分子高通量分析及AI辅助药物快速筛选关键技术研发应用。引进北京大学开展高通量分析与AI辅助筛选技术研究，攻克活性天然产物成药差等难题。

二、十大学术成果

1.科技预见与未来愿景报告2049。勾勒2049人机共生全景，提出十大愿景、十大场景和三大前瞻思考。

2.2025AI工程师能力白皮书。建立行业标准和能力素养模型，为AI工程师能力提升提供指引。

3.全球低空经济与生态治理蓝皮书。预测低空经济的未来情景，首次以全球化视野分析低空产业在数字经济中的动态格局与发展范式。

4.数据产品开发实践白皮书。聚焦高价值数据产品的全链路开发，制定系统性破解数据产品开发难题的行动指南。

5.2025贵金属蓝皮书。全景扫描全球贵金属发展趋向，为行业发展提供权威参考。

6.南亚东南亚国家知识产权合作研究报告。系统梳理区域知识产权态势，为参与南亚东南亚知识产权区域治理提供决策参考。

7.环境共生菌干预阻断登革热技术。发现阻断病毒传播的环境共生菌及其分子机制，开辟蚊媒传染病防控新路径。

8.南亚东南亚国家创新指数分析报告。全面系统分析南亚东南亚国家的创新发展现状，为与南亚东南亚国家开展科技创新和产业合作提供决策参考。

9.新型电力系统下虚拟电厂赋能零碳智慧园区关键技术。系统研究绿色电力体系构建与虚拟电厂应用关键技术，为西南地区乃至全国新型电力系统建设提供示范样板。

10.咖啡种植大模型。研究咖啡全流程管理的多模态数据感知与智能决策技术，为推动农业可持续发展提供数字化解决方案。

三、十大科技合作计划

1.旅居医康养创新发展智联体计划。强化温泉与中医药协同创新，打造旅居医康养高质量发展示范区。

2.AI4S “模开空间”合作计划。通过构建AI4S Station科学工作站，为科研人员提供一站式AI研发服务。

3.澜沧江—湄公河数字跨境流动科技合作计划。构建可信的数字基础设施与协同治理框架，推进区域数字技术的联合研发与示范。

4.灯塔工厂计划。打造全球首个锡冶炼行业灯塔工厂，树立世界锡产业数字化转型新标杆。

5.南亚东南亚知识产权保护协作联合体计划。搭建知识产权跨境协作交流平台，构建开放包容的区域知识产权生态系统。

6.生物科技经济创新伙伴计划。围绕云南生物资源开发、生物技术创新设立生物产业投资基金，推动云南生物产业转型升级。

7.数字技术出海基地计划。布局面向南亚东南亚的国际算力节点，建设首条国际算力走廊。

8.南亚东南亚技术经理人伙伴计划。培育国际技术经理人，深化区域创新合作与成果转移转化。

9.国际中药—民族药大健康食品研究合作计划。建设药食同源产品开发，推动中药与民族药融入全球大健康产业体系。

10.焕新社区人工智能青年科学家托举计划。为青年科学家提供开源技术、算力、数据与模型资源，构筑未来AI领军人才的成长基石。

（来源：云南发布 时间：2025-12-06）

2025年十大教育新闻揭晓

1. 习近平总书记多次就教育工作做出重要讲话和指示批示 指引教育强国建设迈出坚实步伐；
2. 中共中央、国务院印发《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》 加快建设教育强国有了纲领性文件；
3. 加快建设教育强国三年行动计划综合改革试点启动 深化教育综合改革高质量稳步推进；
4. 全国1.5亿师生同上一堂思政大课弘扬伟大抗战精神 立德树人根本任务得到深入落实；
5. 卓越工程师培养改革交出亮眼答卷、学科专业设置调整优化“路线图”出炉 教育对科技和人才支撑作用明显增强；
6. 《县域普通高中振兴行动计划》出台、免费学前教育逐步推行 教育公共服务供给更加普惠优质；
7. 中小学生心理健康10条措施、学生体质强健计划20条举措发布 促进学生身心健康；
8. 实施“新双高”打造技能型高校“国家队” 职业教育服务经济社会发展适配性显著提升；
9. “特岗计划”实施20年来约120万教师坚守农村讲台 广大教师不断将教育家精神转化为思想行动自觉；
10. 《中国智慧教育白皮书》发布 我国教育国际影响力持续扩大；

【改革视角】

中国国家发展改革委党组：扎实做好“十五五”规划编制工作

习近平总书记指出：“科学制定和接续实施五年规划，是我们党治国理政一条重要经验，也是中国特色社会主义一个重要政治优势。”党的二十届四中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》（以下简称《建议》），明确提出“十五五”时期经济社会发展的重大意义、指导思想、重大原则、重大战略任务和根本保证，为做好未来五年经济社会发展工作指明了前进方向、提供了科学指引。必须准确领会把握、全面贯彻落实全会精神，高质量做好“十五五”规划编制工作，推动党中央战略部署落地落实，确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展，不断开创以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业新局面。

一、提高政治站位，充分认识五年规划的重大意义

习近平总书记指出，“科学编制并有效实施国家发展规划，有利于保持国家战略连续性稳定性，集中力量办大事，确保一张蓝图绘到底”“研究制定好‘十五五’规划，对于推动我国经济社会持续健康发展，为如期基本实现社会主义现代化奠定更加坚实的基础，具有重大意义”。要认真学习、深刻领会习近平总书记关于五年规划重要作用和“十五五”规划重大意义作出的重大判断，在各领域各地区工作中全面贯彻落实。

五年规划是贯彻落实党中央战略擘画的重要载体。在现代化建设实践中，我国探索形成了在党中央集中统一领导下，由党中央全会提出规划《建议》、国务院编制规划《纲要》、全国人大审查批

准后向社会公布实施的制度安排，将党的主张有效转化为国家意志和全社会共同行动，实现了坚持党的领导、人民当家作主、依法治国的有机统一，是中国特色社会主义制度的显著优势所在。《建议》准确把握“十五五”所处的历史方位，深入分析发展环境深刻复杂变化，明确提出了“十五五”时期的指导方针和主要目标，部署了12个领域的战略任务和重大举措。编制“十五五”规划，必须全面对标对表《建议》精神，深刻领会党中央战略意图，按照党中央确定的战略方向，在各级各类规划中细化实化主要目标和重大任务、重大举措，将各方面思想和行动统一到党中央对未来五年发展的决策部署上来，续写经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹新篇章。

五年规划是推进中国式现代化建设的有效手段。实现社会主义现代化是一个阶梯式递进、不断发展进步的历史过程，需要不懈努力、接续奋斗。新中国成立以来，我们党通过编制实施14个五年规划（计划），接力落实社会主义现代化建设的长远战略目标，继全面建成小康社会、顺利实现第一个百年奋斗目标后，又实现了第二个百年奋斗目标新征程的良好开局。党的二十大对基本实现社会主义现代化战略目标作出明确部署，党的二十届四中全会明确了“十五五”时期在这一进程中具有承前启后的重要地位。编制“十五五”规划，必须锚定基本实现现代化的战略目标，紧紧围绕“夯实基础、全面发力”，准确把握应承担的历史任务，巩固发展根基、增强发展韧性，促进经济社会发展各领域协同发力，推动事关中国式现代化全局的战略任务取得重大突破。

五年规划是加快国家治理体系和治理能力现代化的重要切入口。推进国家治理体系和治理能力现代化，一项重要任务是持续提升宏

观经济治理效能。五年规划《纲要》集中体现了国家战略意图和阶段性目标任务，发挥着明确政府工作重点、优化公共资源配置方向、引导经营主体行为的关键作用，可以有效提升宏观经济治理效能。党的十八大以来，规划制度在实践中不断探索完善，党的二十届三中全会专门就健全国家经济社会发展规划制度体系作出部署，以五年规划《纲要》为统领、以国土空间规划为基础、以专项规划和区域规划为支撑，由国家、省、市县各级规划共同组成的国家规划体系进一步健全。编制“十五五”规划，必须强化国家发展规划战略导向作用，推动其他各级各类规划做好细化落实，年度计划、宏观政策和公共资源做好协同支撑保障，不断推进国家治理效能提升。

二、贯彻党中央战略意图，准确把握编制“十五五”规划的基本要求

习近平总书记指出：“谋划‘十五五’时期经济社会发展，必须准确把握‘十五五’时期的阶段性要求，着眼强国建设、民族复兴伟业，紧紧围绕基本实现社会主义现代化目标，一个领域一个领域合理确定目标任务、提出思路举措。”《建议》通篇贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的立场观点方法，指导方针科学精准，主要目标清晰明确，任务举措求真务实。必须深入领会、准确把握《建议》的核心要义、丰富内涵和实践要求，不折不扣贯彻到“十五五”规划编制全过程。

坚持立足国内和全球视野相统筹。《建议》对“十五五”时期我国发展面临的内外部环境作出深刻分析，辩证指出“大国关系牵动国际形势，国际形势演变深刻影响国内发展，我国发展处于战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期”，为我们正确

判断形势、科学谋划发展提供了重要依据。面对更加复杂的发展环境，编制“十五五”规划要把发展放在自己力量基点上，集中力量办好自己的事，巩固壮大实体经济根基，因地制宜发展新质生产力，做强国内大循环、畅通国内国际双循环，统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革，培育形成更多新优势，并将各方面优势转化为发展效能，以高质量发展的确定性应对各种不确定性。同时，要树立全球视野和战略思维，积极识变应变求变，坚定不移扩大高水平对外开放，统筹用好全球要素和市场资源，主动运筹国际空间、塑造外部环境，在激烈国际竞争中赢得战略主动，并为世界发展进一步注入稳定性，与世界各国共享机遇、共同发展。

坚持目标导向和问题导向相结合。《建议》立足“十五五”时期基本定位，以为基本实现社会主义现代化目标奠定更加坚实的基础为着眼点进行系统谋划，以有力有序有效应对世界百年变局的新形势和发展中突出问题为着力点补短板、强弱项，对未来五年发展作出了全面擘画。编制“十五五”规划要紧扣确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展这一目标指向，进一步明确事关中国式现代化全局的战略任务的具体路径，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，推动人的全面发展、全体人民共同富裕迈出坚实步伐。同时，要着力破解影响高质量发展的瓶颈制约和短板弱项，扩大有效需求，全面增强自主创新能力，提升产业链自主可控水平，加快农业农村现代化，有效防范化解各类风险，精准施策、精确发力，在不断解决问题、补齐短板中实现既定战略目标。

坚持立足当前和谋划长远相贯通。《建议》综合考虑基本实现社会主义现代化的战略要求和未来五年我国发展大势，明确提出“十五五”时期发展的指导方针和主要目标。编制“十五五”规划要进

一步聚焦阶段性任务，厘清需要抓紧办成的大事、急事、难事，把《建议》确定的目标转化为可操作能落地的施工图，坚决破除阻碍全国统一大市场建设卡点堵点，培育壮大新兴产业和未来产业，推动稳就业增收取得新进展，如期实现碳达峰，形成新的系列重大标志性成果。同时，要着眼全面建设社会主义现代化国家战略安排，紧紧围绕事关国家和民族、经济社会发展的长期性深层次问题，研究提出打基础、利长远的重大举措，着力增强长远发展动能，推动构建新发展格局取得重大突破，推动形成教育科技人才一体发展格局，促进人口高质量发展，加快经济社会发展全面绿色转型，扎实稳步、积极有为地推进现代化建设。

坚持全面规划和突出重点相协调。《建议》坚持系统思维，按照统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局的要求，全面部署经济社会发展和党的建设各方面工作，瞄准关系全局和长远的重点问题，明确了总体思路和战略任务。编制“十五五”规划要注重整体布局和系统集成，坚持以经济建设为中心，以推动高质量发展为主题，以改革创新为根本动力，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的，以全面从严治党为根本保障，确保一体贯彻、全面细化《建议》的系统谋划部署，实现目标指标、战略任务、工程项目相互支撑、良性互动、协同并进。同时，要注重关键突破和以点带面，针对牵一发动全身的重要领域和重点方面集中攻坚，更好发挥市场和政府“两只手”作用，更加注重在发展中保障和改善民生，更加关注对发展和安全具有基础性影响的事，使发展后劲更足、根基更稳、韧性更强。

坚持战略性和操作性相统一。《建议》管大方向、定大战略，体现和发挥宏观指导作用。编制“十五五”规划既要体现引领性综合

性，按照《建议》这一顶层设计，进一步提高规划编制工作的科学化、民主化、法治化、规范化水平，确保适应时代要求、符合发展规律、反映人民意愿；又要务实可行，通过多方案比选、多角度论证、多方面平衡，将《建议》的战略部署要求落实落细为量化指标、具体举措和工程项目，突出可操作、能检查、易评估，将“大写意”转化为“工笔画”。

三、加强统筹谋划，全面提高“十五五”规划编制水平

《建议》明确要求按照全会精神，制定国家和地方“十五五”规划纲要及专项规划等，形成定位准确、边界清晰、功能互补、统一衔接的国家规划体系。必须坚决贯彻落实《建议》要求，高水平推进各级各类规划制定工作，凝聚全社会智慧和共识，动员各方面资源力量，把《建议》擘画的宏伟蓝图变为美好现实。

提高规划研究编制质量。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，遵循经济规律、自然规律、社会规律，按照各级各类规划的功能定位，不断增强规划研究编制本领，力求站位高立意高、理念新内容新、认识深论证深、内容实抓手实。一是科学测算提出主要目标指标，既体现光明前景、坚定信心，又充分考虑支撑条件和风险防范等因素，加强指标间平衡匹配，更好发挥目标指标对各领域发展的导向作用。二是谋划提出具有重大牵引、支撑作用的任务举措，明确《建议》各项部署的实施路径，着力破除制约本领域本地区发展的体制机制障碍。三是合理安排补短板、惠民生、增后劲的重大工程项目，坚持“项目跟着规划走，资金要素跟着项目走”，围绕需要集中力量解决的重点难点和人民群众急难愁盼问题，高质量做好项目储备谋划。四是探索表达方式优化创新，在逻

辑严密、内容充实、语言精简的基础上，统筹运用文本、专栏、数据、图形等多种方式，提高规划可读性。

广泛凝聚社会各界共识。坚持“开门编规划”，将规划编制作为践行全过程人民民主的重要载体，提高规划编制的社会认知度和群众参与度，把社会期盼、群众智慧、专家意见、基层经验等充分体现到规划编制中，确保规划既具有战略高度、又充满民生温度。一是聚焦关系国计民生、社会关注度高、事关人民福祉等重点领域，通过线上线下相结合的方式，征集社会公众建议，全面了解人民群众所需所想。二是通过座谈交流、实地调研等多种方式，针对性听取代表性群体的意见，面对面听取基层干部、行业协会、高端智库等的意见建议，了解掌握第一手材料。三是加强与人大代表、政协委员的沟通联络，认真听取代表委员的意见建议。四是规范开展衔接平衡和咨询论证，反复沟通协调各方意见，健全专家咨询论证制度，增强规划内容的科学性有效性。

加强各级各类规划衔接协调。紧紧围绕落实《建议》各项部署，按照党中央关于统一规划体系的要求，强化国家级专项规划、区域规划、国土空间规划及地方规划对《纲要》的支撑和基础保障作用，确保形成规划合力。一是国家级专项规划要与《纲要》同步部署、同步研究、同步编制，细化《纲要》涉及本领域的目标指标、任务政策、工程项目，并从具体举措、要素保障、空间布局等方面作出安排。二是区域实施方案要一以贯之抓好区域重大战略落实，发挥各区域比较优势，强化跨行政区联动协同，调整优化经济布局，缩小区域发展差距，推动实现合理分工、优化发展。三是地方规划要贯彻落实党中央和国务院部署，在国家发展大局中精准定位，立足自身发展实际，因地制宜谋划发展，形成全国一盘棋。四

是国家级专项规划、区域规划、国土空间规划和省级发展规划都要加强与《纲要》的衔接，省级发展规划要做好对市县发展规划的衔接指导，通过上下贯通、横向协同的衔接落实机制，确保主要目标特别是约束性指标、发展方向、总体布局、重大政策、重大工程等协调一致。

加快规划法治化建设。坚持依法制定规划，更加重视运用法治力量，提升依法履职能力，推动健全国家经济社会发展规划制度体系。一是加快出台国家发展规划法，将党中央关于五年规划的规定要求和行之有效的经验做法以法律形式固定下来，以法治引领和保障国家发展规划更好发挥战略导向作用。二是根据新部署新形势，制修订规划相关部门规章、规范性文件和省级发展规划条例等地方性法规，健全国家级专项规划等编制目录清单管理制度、编制备案制度，增强专项规划、区域规划、国土空间规划和地方规划编制的严肃性协同性。三是严格规划编制程序，按规定推进规划前期研究、起草、衔接、论证等程序，以程序规范切实保障规划质量。

（来源：《习近平经济思想研究》2025年第11期）

【他山之石】

复旦大学主办一流大学建设系列研讨会暨中国大学 校长联谊会

12月18日，由复旦大学主办的一流大学建设系列研讨会—2025暨中国大学校长联谊会在复旦大学光华楼举行。北京大学、清华大学、哈尔滨工业大学、复旦大学、上海交通大学、南京大学、浙江大学、中国科学技术大学、西安交通大学、香港大学、香港中文大学、香港科技大学、澳门大学等13所高校校长、副校长齐聚上海，共同探讨如何建设中国特色世界一流大学，服务支撑中国式现代化。

关于如何建设中国特色世界一流大学，13所大学校长在各自发言中给出了答案

北京大学校长龚旗煌指出，高校作为科技第一生产力、人才第一资源、创新第一动力的重要结合点，已成为国家现代化建设全局中的关键力量，北京大学将牢牢把握教育的政治属性、人民属性、战略属性，扎根中国大地办大学，以抓好“三项基础性工作”为主线，探索拔尖创新人才培养新路径，打造高水平人才集聚高地，持续提升服务国家战略能力，以体制机制改革为牵引厚植协同创新沃土，更好发挥高等教育对中国式现代化的战略支撑作用。

浙江大学校长马琰铭表示，浙江大学牢记习近平总书记的殷殷嘱托，锚定“建设世界一流大学”总目标和“立足浙江、面向全国、走向世界”总要求，一体推进教育、科技、人才发展，大力培育拔尖创新人才，建设世界优秀学科群，打造世界一流师资队伍，构建全链条科研创新体系，推动文化传承创新，深化高水平开放合作，持续提升国际声誉。未来，学校将加快建设全球卓越的创新型

大学，努力建设成为卓越人才培养和汇聚的战略基地、文化传承和交流的重要平台、国家战略科技力量和全球创新高地。

香港大学校长张翔的报告主题为《在“一国两制”下建设世界一流大学》，围绕“一国两制”的制度优势，他阐述了香港大学建设世界一流大学的未来愿景。他指出，香港大学积极打破壁垒、汇聚全球顶尖人才，聚焦人类共同面临的重大挑战，致力于打造开放共享的国际化学术平台。通过推动知识、技术与人才的“双循环”，学校以源头创新驱动产业革新，主动融入国家发展大局，为服务战略需求贡献力量。

香港中文大学校长卢煜明以《以创新驱动教育强国：香港中文大学的策略与实践》为题，认为一流大学作为知识发源及集中地，肩负崇高使命去创造具高度转化性及影响力的研究和创新成果，培养优秀人才。时代及科技进步和跨学科创新给大学教育带来挑战，也提供动力和无限的可能性，从而更好地发挥优势及实力。香港中文大学在推动科研创新体系效能、强化多学科交叉融合上多措并举，培养高素质创新人才，为国家的教育强国建设战略注入力量。

上海交通大学校长丁奎岭强调，高等教育当前正面临发展范式加速迭代、政策布局加速聚焦、流动格局加速重塑的演进特点，大学作为高等教育的核心载体，必须加速奋进、创新图强，主动服务强国建设与构建人类命运共同体。建设中国特色世界一流大学，要坚守“家国情怀”与“全球视野”的双轮驱动，不断提高在人才自主培养和科技自立自强方面的贡献度。近年来，上海交通大学以“育人加速度”筑牢根基，强化拔尖创新人才培养，推动产教融合和人工智能赋能教育教学；以“创新加速度”攻坚克难，布局有组织科研“集中区”“自由区”“融合区”的模式，提高科技成果转

化效能；以“合作加速度”开放合作，深度融入上海国际科创中心建设，通过开放办学塑造全球合作的新局面。

中国科学技术大学校长常进指出，党的二十大报告首次对教育、科技、人才作出“三位一体”统筹部署，党的二十届四中全会进一步明确“十五五”时期教育、科技、人才一体发展格局基本形成的战略目标，为推动三者协同发展指明了方向。面对新形势、新挑战、新要求，中国科学技术大学自觉识变、应变、求变，全面落实习近平总书记关于教育、科技、人才的重要论述和对中国科大的系列重要指示精神，以“十五五”规划编制为契机，高质量建设教育、科技、人才一体发展示范区。

香港科技大学首席副校长郭毅可表示，香港作为连接中国与世界的桥梁，在科技发展中扮演重要角色，既是基础研究的突破口，也推动着全球科研与中国科研的交流合作。立足香港的区位优势，港科大将进一步衔接全球科创资源与中国发展需求，在人工智能重塑高等教育的浪潮中，稳步迈向更具全球影响力的研究型大学，为科技进步与人才发展贡献港科大力量。

哈尔滨工业大学校长韩杰才表示，围绕智能文明时代发展规律，在习近平总书记致学校建校100周年贺信精神引领下，哈尔滨工业大学开展了全面而深刻的人才培养改革实践，并对改革实践进行系统性抽象和提炼，研究提出构建“人文—科技”双螺旋人才培养范式，以期更好阐释改革逻辑、指引谋划变革、实现人才培养质量和水平的新的跃升。

南京大学校长谈哲敏以《树牢报国导向，推进有组织科研》为题，表示立足国家需求导向加强有组织科研，是应对国际竞争、支撑强国建设的关键抓手。高水平研究型大学作为国家战略科教力量

的重要组成部分，应当着力推动有组织科研，实现服务国家战略需求与自身高质量发展的同频共振。他号召，联盟高校要深化协作、携手并肩，共同探索以有组织科研服务国家需求新路径，为加快强国建设贡献力量。

澳门大学校长宋永华在报告中指出，澳门大学正朝着建设世界一流大学的战略目标稳步迈进，其不仅正在推进横琴合作区校区的工程建设，更在同步完善澳大的学科体系建设。澳大合作区校区预计于2029年全面建成，届时将呈现一个跨境“双校区”一体化发展下的学科交叉融合、体系综合均衡、科研与育人实力显著增强的澳门大学。未来，澳大将系统推进教育科技人才一体化建设，致力优化学科新布局，赋能高水平人才培养；构建战略级科研平台，赋能产学研融合生态；打造国际化引擎，赋能人才高地建设。

清华大学常务副校长曾嵘结合二十届四中全会报告，强调大学肩负着服务国家战略需求、培育新质生产力、助力科技自立自强的重要使命。清华大学立足中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，坚持以规划引领发展，以科技攻坚克难，积极探索中国特色世界一流大学的建设路径。未来，清华大学将紧密围绕国家战略部署，持续推进“十五五”规划实施，为探索中国特色世界一流大学建设模式贡献清华智慧与方案。

西安交通大学校长张立群指出，二十届四中全会将教育强国、科技强国、人才强国建设纳入国家治理体系现代化核心框架，为中国特色世界一流大学建设锚定了时代方位。在未来五年的“十五五”规划期与未来十年的教育强国目标攻坚期，一流大学需以战略定力回应国家需求，以变革智慧拥抱科技浪潮，在中国式现代化进程中担当“引领者”与“支撑者”双重角色。

复旦大学校长金力以《转变学科发展逻辑，服务支撑中国式现代化建设》为题，将大学的核心使命提升到服务中国式现代化建设全局的高度。他指出，一流大学需要紧密对接国家与社会重大需求，发挥在教育科技人才一体发展中的引领作用，成为建设中国式现代化的基础性、战略性力量。

金力表示，面向“十五五”，复旦正系统推进学科从自身发展的“小逻辑”，转向服务科技、产业和社会发展的“大逻辑”，构建起“战略导向—战略领域—重点方向”三级战略牵引框架。其中，“战略导向”体现学校服务国家重大战略的主动担当；“战略领域”牵引全校资源实现有组织、有重点的战略集结；“重点方向”则实现精准的任务牵引。未来，复旦将立足百廿复旦的精神文脉与学术积淀，在新的学科发展逻辑下，在服务国家战略、回应时代命题中，重塑学科体系、拓展能力边界，努力做出新的更大的贡献。

“一流大学建设系列研讨会”于2003年3月举办首届，此后每年召开一次，由各校轮流主办，下一届研讨会将由香港大学主办。

（来源：复旦大学 发布时间：2025—12—19）

清华大学-清华长庚医院临床医学科技创新平台落成

2025年11月28日，清华大学北京清华长庚医院（以下简称“清华长庚”）召开临床医学科技创新大会，发布清华大学临床医学科技创新平台落成并正式启用，并举办了“北京清华长庚医院水木清华临床研究论坛”。

清华大学临床医学科技创新平台整合了清华大学临床生物样本资源中心、临床药械试验中心、临床转化医学中心、医学数据科学中心、健康科技研发中心、临床研究中心六大核心实体，构建起覆盖“临床研究—临床转化—药械研发—数据科学—医工结合—临床验证”全链条的协同创新体系。这一布局不仅实现了资源互通、能力互补、相互支撑的“创新生态链”，更以临床医学中的实际难点与痛点为切入点，深度融合清华大学在信息科学、材料工程、先进制造等领域的学科优势，推动从临床问题提出到技术研发、成果转化与产业应用的无缝衔接，致力于破解制约临床医学发展的关键难题，加速新药、新器械、新诊疗方案的产出。

“昌平区高校科研平台延伸基地”正式落户清华长庚，未来将加快推进未来大学科技园、北大产教研融合创新中心、清华科学城以及合成生物制造创新中心等“一校一策”重大项目建设，致力于打造高校科研平台延伸基地、科技成果转化基地及智库合作基地。

推进医校联动，清华长庚与清华大学生物医学工程学院、膜生物学全国重点实验室达成战略合作。推动医企研发，清华长庚与中船海神医疗科技有限公司、联影医疗技术集团有限公司、睿智医药科技股份有限公司、医渡云(北京)技术有限公司等企业签约合作。

（来源：清华大学官网 时间：2025-12-09）

南开大学口腔医学科学研究院成立

12月11日，由南开大学、天津市口腔医院（南开大学口腔医院）合作共建的南开大学口腔医学科学研究院正式成立。

会议当天，研究院召开了第一次学术委员会会议。与会院士专家围绕研究院的学科布局、重点方向、人才引进及国际合作等议题展开深入研讨，为未来发展擘画蓝图。

南开大学口腔医学科学研究院将依托南开大学多学科优势，联合南开大学口腔医院临床资源，聚焦口腔组织再生、智能诊疗材料、口腔微生态、数字口腔医学等前沿方向，开展原创性、系统性研究。

（来源：南开大学新闻网 时间：2025-12-14）

第二届中国健康伦理大会在温州召开

12月6日，由中国伦理学会指导，温州医科大学、中国伦理学会健康伦理专委会、《中国医院院长》杂志联合主办的第二届中国健康伦理大会在温州召开。大会以“健康伦理与数字时代”为主题，来自全国知名高校、医院、科研机构、企业单位的400余位专家学者齐聚温州，围绕数字时代下健康伦理的新挑战、新机遇展开深入探讨与交流，分享最新研究成果与实践经验，共同探索数字时代健康伦理的规范框架与发展路径。

会议发布了《数字时代提升伦理能力 护航医学健康高质量发展》倡议，该倡议由中国伦理学会健康伦理专业委员会在内120多家单位共同发起，向中国医学伦理审查机构提出“三大倡议”，一是强化能力建设，对标伦理法规，坚守科学性、专业性、独立性，把研究参与者权益保护贯穿始终；二是优化审查机制，建立“前置评

估—动态监测—迭代审查”全链条流程，让规范审查为科研创新提速；三是深化协作联动，共建共享伦理审查专家库与治理平台，破解“技术不懂伦理、伦理不懂技术”的困境。

会议期间，还开展了“健康伦理与数字时代”“卫生法律与医院管理”“数字时代与医学人文教育”“医学伦理审查实践探索与创新”“医学伦理科研管理与实践”“医德医风建设”“临床试验创新与伦理”“眼科医学伦理”8场平行论坛，来自全国各地的75位专家学者共开展42场主题演讲，交流创新做法与落地成效，为健康伦理研究与实践提供多元视角。

（来源：温州医科大学 时间：2025-12-07）

重庆医科大学召开临床医学学科发展委员会第一次全体会议

12月15日，重庆医科大学召开临床医学学科发展委员会第一次全体会议。委员会主任委员、校党委书记覃正杰，委员会主任委员、校长张泽民院士出席会议并讲话，全体委员参加会议，临床医学重点方向负责人列席会议。

覃正杰对临床医学学科发展委员会第一次全体会议的召开表示热烈祝贺，并就加强临床医学学科建设提出三点意见。一要认真再深化，从全局把握冲刺“双一流”的极端重要性。全校师生员工务必下定决心、众志成城，坚定不移加快推进临床医学学科建设。二要改革再突破，以交叉融合为引擎重构学科发展生态。学校将通过

建设“学科特区”，在资源配置、体制机制、政策制定上深化改革，各医院要放宽视野，积极引进和培育顶尖人才。三要责任再压实，以协同攻坚机制保障规划刚性执行。学校层面要加强统筹，临床医学重点方向责任单位要敢于牵头、善于牵头，各成员单位必须服从指挥、全力支持，确保“十五五”期间取得质的突破。

张泽民充分肯定成立临床医学学科发展委员会的重要意义，并对临床医学“十五五”学科规划编制与工作落实提出三点要求。一是聚焦战略需求，完善学科规划布局。对标国家战略和区域经济社会发展需求，在生物医药产业、重大慢病防控、老年康养等民生急需领域以及“人工智能+医疗”应用方面加强布局。二是强化项目牵引，优化学科实施路径。强化承担国家重大任务能力，高标准谋划重大项目、培育国家级平台、产出标志性成果，要体现学科特色与不可替代性。三是深化资源整合，凝聚学科发展合力。各单位要抓住窗口期，主动协调、全面融入，充分整合“大重医”资源，激发协同效应、产生化学反应。

会议由委员会副主任委员，校党委常委、副校长余华荣主持，他通过“分类发展”“学科交叉”“人工智能”3个主题词，传达中国学位与研究生教育学会评估委员会2025年学术年会精神。

下一步，学校将以临床医学学科发展委员会建设为核心，完善学科组织运行机制；以学科特区建设为契机，探索临床医学资源整合机制；以交叉学科建设为抓手，探索“医学+X”多学科交叉融合机制，全面推动临床医学学科建设水平实现跨越式突破，早日实现“双一流”建设目标。

（来源：重庆医科大学 发布时间：2025-12-17）

罗氏携手瑞金海南医院，开创特许产品协作新范式

12月20日，罗氏诊断中国宣布与上海交通大学医学院附属瑞金医院海南医院（海南博鳌研究型医院）（以下简称“瑞金海南医院”）合作共建“特许产品先行先试示范中心”。此次合作标志着跨国医疗企业与国家级研究型医院在海南自贸港政策框架下的深度融合迈入新阶段，有望进一步加速全球前沿诊断技术落地中国，为患者带来更多与国际同步的创新诊疗服务。

依托海南自贸港与博鳌乐城国际医疗旅游先行区“特许医疗、特许研究、特许经营、特许国际医疗交流”的政策优势，乐城已成为国际创新药械进入中国的“关键窗口”，提供了“临床急需进口-真实世界研究-注册上市”的快速通路。在此背景下，瑞金海南医院作为区内唯一的公立医院和国家区域医疗中心，持续发挥着政策承载与临床转化的核心作用。

为推动全球领先的诊疗解决方案尽早惠及中国患者，罗氏诊断于2021年起与海南博鳌政府开展合作，成为首家利用海南自贸港创新途径加速进口注册的体外诊断企业。目前，罗氏诊断已有包括Elecsys阿尔茨海默病脑脊液系列检测、cobas pro i 601全自动质谱解决方案等16款突破性解决方案，作为进口临床急需特许医疗器械在瑞金海南医院投入使用。

（来源：健康界微信公众号 时间：2025-12-20）

【校内动态】

昆明医科大学承办2025腾冲科学家论坛·生命科学与大健康分论坛

12月6日至8日，2025腾冲科学家论坛分论坛之一的生命科学与大健康分论坛在腾冲市举行。论坛由中国科协生命科学学会联合体主办，清华大学、南开大学、昆明医科大学、海军军医大学联合承办，招商银行股份有限公司昆明分行、免疫与炎症全国重点实验室、云南沃森生物技术股份有限公司协办。腾冲科学家论坛联合主席、中国科学院院士饶子和，腾冲大健康论坛主席、中国工程院院士曹雪涛，云南省副省长王学勤，昆明医科大学党委书记尹向阳等出席开幕式并致辞。

本次论坛以“AI与健康”为主题，旨在顺应全球生物医学快速发展与人工智能深度融合的时代潮流，聚焦大健康战略与医学前沿，探索人工智能赋能临床医学、公共卫生和产业创新新路径。

尹向阳代表承办单位向莅临大会的院士、领导和专家表达了欢迎和感谢。他指出，人民健康是社会文明进步的基础，是民族昌盛和国家富强的重要标志，也是广大人民群众的共同追求。希望大家共同书写“AI与健康”融合发展的新篇章，服务云南省教育和卫生健康事业高质量发展三年行动计划，为守护人民生命健康、建设健康中国和健康云南贡献力量。

论坛上，曹雪涛以“创新药物研发体系建设”为主题作主旨报告。他从国家科技战略高度出发，阐述了我国创新药物研发的整体格局和发展路径。专题报告上，中国科学院院士马大为、王松灵、卞修武、张泽民、陆林、郑海荣、房静远、葛均波，中国工程院院士沈洪兵、吉训明分别围绕AI在影像识别、早期诊断、疾病分类中

的突破与挑战，AI在药物研发、临床试验设计、个性化治疗中的应用，AI在分级诊疗、远程医疗、基层义诊、健康管理中的应用，以及智能手术机器辅助康复治疗等前沿成果等方面，探讨加快推动科技创新与健康中国战略深度结合，不断提升人民健康水平和临床医疗服务能力。

圆桌对话上，专家学者与企业代表围绕“AI如何赋能健康中国战略”展开对话。

论坛为期2天，12位院士和10余位专家结合各自的专业领域，分别围绕交叉学科头脑风暴、临床医学头脑风暴、AI和临床大数据、AI和神经与精神系统疾病、AI和肿瘤、AI和新技术新疗法、AI和传统医学发展等主题，展开多层次、多角度的交流探讨。

论坛期间，昆明医科大学党委书记、副校长徐立，科学技术处处长廖玉辉代表学校分别和招商银行股份有限公司昆明分行、江苏恒瑞医药股份有限公司签订了校企合作协议。

（来源：昆明医科大学官网 发布时间：2025-12-08）

北京大学肿瘤医院云南医院（云南省肿瘤医院自贸医院、昆明医科大学第三附属医院自贸医院）开诊

12月20日，北京大学肿瘤医院云南医院（云南省肿瘤医院自贸医院、昆明医科大学第三附属医院自贸医院）开诊仪式在昆明市经开区举行。

医院位于昆明市经开区辰逸路与秋景路交叉口，是国家肿瘤区域医疗中心建设项目的重要组成部分，分两期建设。此次先期开放部分门诊和医技科室，与云南省肿瘤医院本部实现同质化管理。

开诊仪式上，中国工程院院士、北京大学医学部主任乔杰强调了双方合作对提升区域医疗水平的重要意义，并表示北京大学将充分发挥医学学科优势，全方位支持医院建设，让优质医疗成果真正惠及边疆群众。北京大学肿瘤医院院长、云南医院总院长李子禹介绍了医院建设及运营规划。

开诊当天，医院还同步举办了健康义诊与高质量发展学术交流会。来自北京大学肿瘤医院及本地的专家为群众提供健康咨询，让边疆群众在家门口就能享受国家级诊疗服务；京滇两地肿瘤领域权威专家则围绕防治前沿话题展开深度交流。

（来源：昆明医科大学官网 发布时间：2025-12-20）

【发展改革研究项目成果专栏】

医科高校赋能云南温泉产业转型升级的实践路径

摘要：云南温泉资源禀赋卓越，但产业形态单一、科技附加值低、同质化竞争严重，亟需转型升级。本报告提出，依托省内医科高校的医学、药学、康复及健康管理学科优势，深度融合“温泉+医康养”理念，通过强化科研引领、制定行业标准、培养专业人才、构建产学研平台、打造特色品牌等路径，将云南温泉产业升级为以健康价值为核心的高端医康养服务产业，为云南打造“健康生活目的地”提供核心支撑。

一、背景与现状

（一）资源富集但开发粗放：云南温泉资源数量多、类型全、水质优，富含多种有益矿物质和微量元素，具备显著的医康养价值基础。然而，当前开发多停留在简单的“泡澡”和初级休闲层面，对温泉独特的医疗、康养价值挖掘严重不足。

（二）产业同质化竞争激烈：产品与服务高度雷同，缺乏核心竞争力，主要依靠价格竞争和自然景观吸引客源，难以形成持久吸引力与高附加值。

（三）科技支撑严重不足：缺乏对温泉水体成分、作用机理、适应症与禁忌症的深入研究，温泉康疗方案缺乏科学依据和个性化设计，健康干预效果难以量化评估。

（四）专业人才极度匮乏：缺乏具备医学、康复学背景，能科学指导温泉医康养实践的专业服务人才，服务品质与健康安全保障存在隐患。

（五）品牌影响力有限：缺乏以“健康”为核心价值的全国性乃至国际性温泉康养品牌，难以匹配云南打造“健康生活目的地”的战略目标。

二、医科高校赋能的核心优势与价值

（一）科研与技术创新

1. 基础研究：深入研究云南不同温泉的水质特性、生物活性成分、理化性质及其对人体各系统（如皮肤、肌肉骨骼、心血管、神经系统、免疫系统）的作用机制。

2. 临床验证：开展温泉疗法对特定慢性病（如骨关节炎、皮肤病、慢性疼痛、亚健康状态、运动损伤等）干预效果的循证医学研究，提供科学依据。

3. 产品研发：开发基于温泉水的特色康养产品（如功能性浴剂、护肤品）、个性化康疗方案（如结合中医理疗、现代康复技术的水疗处方）。

（二）标准制定与认证

牵头或参与制定《云南省温泉（地热）水质医疗价值评价标准》《温泉康养服务规范》《温泉康疗师执业标准》等行业地方标准。建立温泉医康养基地/项目的科学评估与认证体系，提升行业准入门槛和服务质量。

（三）专业人才培养

医科高校可设立“温泉医学”、“温泉康复治疗技术”、“温泉康养管理”等交叉学科方向或课程模块。培养兼具医学/康复治疗学知识和温泉康养专业技能的应用型、复合型人才。同时为在职人员提供系统化、标准化的继续教育与技能认证培训。

（四）构建“产学研用”协同平台

医科高校可联合温泉企业、医疗机构、地方政府共建“温泉医康养重点实验室”、“临床研究基地”等，促进科研成果高效转化，孵化具有核心竞争力的温泉医康养服务模式与产品。

三、医科高校赋能温泉产业转型升级的实践路径

（一）强化科研驱动，深挖健康价值

1. 建立“云南高原温泉医康养重点实验室”：依托医科高校，系统开展全省温泉资源普查与医学价值评估，建立温泉水质医学数据库。

2. 启动“温泉疗法循证研究计划”：针对云南特色温泉和重点适应症（如高原骨关节病、风湿免疫性疾病），设计严谨的临床试验，积累本土化循证证据。

3. 开发“温泉+”特色康养产品线：高校科研团队与企业合作，研发基于温泉水的功能性药浴包、医用护肤品、健康饮品等衍生产品，提升产业附加值。

（二）构建人才体系，夯实服务根基

1. 学历教育创新：在医科高校开设“温泉医康养”微专业、辅修专业或方向班，或在护理学、康复治疗学、中医学等专业中嵌入医温泉康养课程模块。

2. 职业培训认证：由高校联合行业协会，建立权威的“温泉康养师”职业资格培训与认证体系，覆盖在职人员技能提升。

3. 建立实习实践基地：在龙头温泉企业设立高校教学实践基地，实现人才培养与产业需求无缝对接。

（三）打造“产学研用”融合平台，促进成果转化

1. 共建实体平台：鼓励医科高校与温泉资源富集地区（如腾冲、安宁、洱源）政府、龙头企业共建“温泉医康养产业创新园区”或“联合创新中心”。

2. 项目制合作：推行“企业出题、高校答题、市场阅卷”模式，由企业提出技术需求，高校组织科研攻关，政府提供部分资助，加速成果落地应用。

3. 建设示范项目：重点支持建设若干个由医科高校深度参与规划设计、技术支撑和运营管理的“温泉医康养旗舰示范项目”，树立行业标杆。

（四）塑造“云泉康养”品牌，提升核心竞争力

1. 提炼核心价值：基于医科高校的研究成果，清晰定义并宣传云南温泉独特的健康功效（如“云药温泉”、“高原康复之泉”等）。

2. 打造认证体系：推出由医科高校背书的“云南优质医疗温泉/康养温泉”认证标识，提升消费者信任度和产品区分度。

3. 高端品牌孵化：支持医科高校专家团队与高端温泉度假区合作，打造融合精准健康管理、定制化水疗处方、中医养生、膳食营养等元素的顶级康养品牌。

4. 整合营销推广：将“温泉医康养”作为云南健康旅游的核心要素，通过学术会议、健康论坛、专业媒体、体验营销等方式进行全球推广。

（五）拓展服务链条，深化产业融合

1. “温泉+医疗”：推动温泉医康养基地与周边医院、体检中心、康复医院建立绿色转诊通道和协作机制，提供“疗前评估-温泉干预-疗后康复”闭环服务。

2. “温泉+养老”：开发适合银发群体的温泉康养社区和持续照料退休社区，满足健康养老需求。

3. “温泉+文旅”：设计融合当地民族文化、生态体验的深度康养旅游线路，丰富产品内涵。

四、结论

云南温泉产业从传统休闲娱乐向现代健康服务业转型升级，是激活资源优势、服务全省大健康战略的必然选择。省内医科高校凭借其强大的科研实力、人才储备和专业权威，是赋能这一转型的核心力量。通过政府引导、高校发力、企业主推、多方协同，沿着科研引领、标准先行、人才筑基、平台赋能、品牌驱动的实践路径，必将推动云南温泉产业实现质的飞跃，打造成为具有国际影响力的温泉医康养胜地，为“健康云南”和“健康中国”建设贡献独特价值。

来源：2024年昆明医科大学发展改革研究课题重点项目《大健康背景下推进温泉医康养“产学研用”一体化建设研究》

作者：陈绍春 康复学院院长

【卫健资讯】

2024年我国卫生健康事业发展统计公报新闻解读稿

近日，国家卫生健康委发布《2024年我国卫生健康事业发展统计公报》。

根据《2024年我国卫生健康事业发展统计公报》显示，我国人均预期寿命达到79岁，孕产妇死亡率下降到14.3/10万，婴儿死亡率下降至4.0‰。卫生资源总量持续稳步增长。2024年末，全国医疗卫生机构总数1093551个，比上年增加22766个，其中医院38710个，比上年增加355个。2024年末，卫生技术人员1302.0万人，比上年增加53.1万人（增长4.3%），其中医院卫生技术人员937.4万人。2024年，每千人口执业（助理）医师3.61人，每千人口注册护士4.16人，每万人口全科医生4.54人。

《2024年我国卫生健康事业发展统计公报》指出，医疗服务提供量和效率同步提升。2024年，全国医疗卫生机构总诊疗人次101.5亿，比上年增加6.0亿人次；入院人次31192.0万，比上年增加1004.7万人次。全国医院病床使用率78.8%，其中，公立医院84.8%。医院出院患者平均住院日为8.6日，其中公立医院为8.0日。2024年，一、二级医院和基层医疗卫生机构诊疗人次为67.6亿人次，占总诊疗人次的66.6%。其中，乡镇卫生院、社区卫生服务中心（站）、村卫生室诊疗人次39.8亿，比上年增加2.3亿人次。

（来源：国家卫健委网站 时间：2025-12-02）

关于加强基层医疗卫生机构特色科室建设的指导意见

为深入贯彻中共中央办公厅、国务院办公厅《关于进一步完善医疗卫生服务体系的意见》《关于进一步保障和改善民生着力解决群众急难愁盼的意见》，深入开展“优质服务基层行”活动，提高基层医疗卫生机构防病治病和健康管理能力，现就加强基层医疗卫生机构（乡镇卫生院和社区卫生服务中心，下同）特色科室建设，提出以下指导意见。

一、总体要求

落实医疗卫生强基工程实施方案要求，强化基层医疗卫生服务，持续提升医疗服务质量和水平，促进医防协同、医防融合，发展防治康管全链条服务，按照“坚持定位、适应需求、合理布局、错位发展”的原则，在加强基层医疗卫生机构全科医疗科、中医科、预防保健科等业务及医技科室建设的基础上，综合考虑辖区居民健康需求、人口老龄化、区域医疗卫生资源布局等因素，重点加强若干临床科室建设，形成在一定区域范围内具有基层优势和特色的科室，便利群众就近就医，更好满足群众多层次、多样化、高品质健康服务需求。2030年，达到服务能力推荐标准的基层医疗卫生机构至少建成1个特色科室。鼓励其他基层医疗卫生机构结合实际建设特色科室。

二、重点任务和措施

（一）加强科室设置。基层医疗卫生机构应立足常见病、多发病和诊断明确的慢性病等，优先发展儿科、妇科、康复医学科、精神（心理）科、五官（口腔）科等重点科室，科室名称应当与诊疗科目相匹配。鼓励基层医疗卫生机构提升高血压、糖尿病、慢阻肺、疼痛、安宁疗护、血液透析、体重管理等专病专科服务能力和老年人群

多病共防共治能力，专病专科名称应当真实、准确、规范、简洁、清晰地反映诊疗范围。

（二）配齐科室人员。特色科室医护技团队年龄、职称、学历等结构合理，原则上应至少配备2名相应专业的执业医师，其中至少有1名具有中级及以上职称。特色科室应按要求配备有一定数量的能胜任相应专业的护士及必要的其他人员。鼓励二级以上医院退休中级及以上职称医务人员以基层医疗卫生机构为主要执业地点提供服务。

（三）规范科室管理。基层医疗卫生机构应根据服务功能和服务动线，综合考虑服务人群、病种等因素，合理布局特色科室，配备与开展的诊疗服务相适应的设备设施。建立健全特色科室管理规章制度，明确人员岗位职责、疾病诊疗规范、技术操作和服务规程等。强化医德医风建设和医学人文素养培育，不断提升患者满意度。与上级医疗机构合作开展特色科室建设的，应签订合作协议，明确双方的职责和权利。落实基层医疗卫生机构传染病防控责任。

（四）提升服务能力。特色科室应重点结合乡镇卫生院、社区卫生服务中心服务能力标准中的基本病种开展服务，原则上单个特色科室应连续三年年诊疗量不少于3000人次（10万人口以下县可酌减）或占机构总诊疗量比例不低于10%，开展住院服务的，入院人数占机构总入院人数的比例不低于10%。结合家庭医生签约服务和基本公共卫生服务，特色科室服务要从疾病治疗向健康管理延伸拓展，实现疾病预防、诊断、治疗、康复、健康管理等系统连续服务。

（五）强化医疗质量管理。基层医疗卫生机构应建立健全医疗质量安全管理制度和规范，严格落实医疗核心制度、患者安全管理制度、医院感染防控制度等，定期开展医疗质量安全评估。鼓励运用信息化、人工智能等手段，加强特色科室合理用药监测、院内感染防

控、不良事件上报等管理，重点监控院感发生率、并发症发生率、不良事件上报率等。各地要将基层医疗质量管理纳入当地医疗质量管理与控制体系。

（六）落实医联体帮扶责任。发挥城市二、三级医院技术优势，依托医学重点学科、临床重点专科、中医优势专科等，健全培育、轮训、对口帮扶等工作机制，加强基层特色科室建设技术指导和质量控制，培养基层医药护技骨干人才，提高基层特色科室临床适宜技术应用能力和服务水平。压实城市医疗集团、紧密型县域医共体牵头医院责任，落实人员长期派驻要求，加强临床带教、人员培训，通过设置专家工作站、名医工作室、专科共建、联合门诊、联合病房等，支持基层特色科室建设。

三、强化政策保障和组织实施

（七）强化政策保障。各地要将基层医疗卫生机构特色科室建设作为解决群众急难愁盼问题的务实举措，作为实施医疗卫生强基工程的重要内容，统筹临床重点专科建设等多种资源支持相关基层医疗卫生机构特色科室建设，改善基础设施条件，合理配置设备，强化人员配备及培养培训，重点向基础薄弱地区倾斜。对已经建成的特色科室，各地要结合实际予以支持。适合基层医疗卫生机构诊治的病种，实行统筹区内同病同付，引导群众优先利用基层医疗卫生机构。

（八）加强组织实施。省级卫生健康行政部门要落实行业主管部门主体责任，发展改革、财政、医保等部门加强政策和工作协同，压实市县两级主体责任，结合实际制定本地基层特色科室建设实施方案，明确阶段性目标任务，合理确定特色科室建设数量与布局。

（九）做好宣传引导。及时总结各地开展基层医疗卫生机构特色科室建设的进展成效和典型经验，提升基层医疗卫生机构影响力和认

可度，打造基层特色科室服务品牌。加强典型经验宣传推广和交流互鉴，做好政策解读，主动回应社会关切，为基层特色科室建设营造良好舆论氛围。

（来源：国家卫健委网站 时间：2025-12-11）

老年护理服务能力提升行动方案

为深入贯彻实施积极应对人口老龄化国家战略，着力提升老年护理服务能力，有效对接老年人多元化、差异化护理服务需求，制定本方案。

一、工作目标

通过开展老年护理服务能力提升行动，到2027年，老年护理资源有效扩容，覆盖机构、社区、居家的老年护理服务体系逐步完善，从业人员服务能力不断提升，老年护理服务持续改善，服务连续性、可及性、规范性持续提高，老年人获得感不断增强。

二、行动范围

各级卫生健康行政部门（含中医药、疾控主管部门，下同），各级各类医疗机构。

三、重点任务

（一）扩大老年护理资源供给。

各级卫生健康行政部门要根据辖区内人口老龄化程度、老年护理服务需求等情况，做好老年护理资源的规划、布局，增加辖区内老年护理服务供给。具备条件的二级及以上综合医院、中医医院应当按照《老年医学科建设与管理指南（2025年版）》《中医医院老年病科建设与管理指南（试行）》等有关要求，规范设置老年医学科，按要求配备老年护理力量。优先盘活存量医疗资源，支持部分一级、二级医院加强老年护理功能。同时，引导社会力量举办规模化、连锁化的护理院（中心）。鼓励省会城市、副省级城市、计划单列市及常住人口超过300万且60岁及以上人口占比超过20%的地级市至少有1所护理院或护理中心，鼓励有条件的县（市）设置护理院（中心）。基层医疗卫生机构要根据实际和居民需要设置和增加提供老年护理服务的床位。

（二）加强老年护理服务体系建设。

依托城市医疗集团和县域医共体，逐步构建医联体内医疗机构之间以纵向为主的一体化老年护理联动模式，推动机构内老年护理服务向社区和居家延伸，健全覆盖老年人群疾病急性期诊疗、慢性期康复、稳定期照护、终末期安宁疗护的护理服务体系。充分发挥牵头医疗机构优质老年护理资源帮扶带动作用。城市二级及以上医院或县级医院要选派高年资护士或临床经验丰富的老年护理专业护士，通过定期派驻下沉基层、组建护理联合团队、点对点帮扶、参与家庭医生团队等方式，在管理、技术、人员、服务等方面帮扶基层医疗卫生机构，提升老年护理服务能力。鼓励二级及以上医院退休且具备中级及以上职称、符合岗位职责所需条件的护士支持基层医疗卫生机构和医养结合机构，通过输出护理技术、开展人员培训、远程护理指导等方式，提升受援单位老年护理服务水平。到2027年底，力争90%以上的社区卫生服务中心、乡镇卫生院均有二级及以上医院中高级职称护士定期派驻。

（三）拓展老年护理服务多样化模式。

医疗机构要结合实际，积极丰富创新多样化的老年护理服务模式，为老年患者提供专业、规范的护理服务，体现人文关怀。通过在线咨询、健康指导、电话随访等多种形式，为社区和居家老年患者提供延续性护理服务。扩大“互联网+护理服务”覆盖面，充分借助信息化技术，推动护士上门为失能失智、高龄、残疾等行动不便的居家老年患者提供专业护理服务。鼓励人工智能等技术在老年护理、健康管理等领域的应用。支持基层医疗卫生机构设置日间护理中心、社区嵌入式机构、家庭病床等，为老年人提供多层次、差异化的机构护理、日间护理和上门护理服务。鼓励基层医疗卫生机构提供长期护理服务，符

合条件的可纳入长期护理保险定点范围。探索发挥家庭医生在失能等级评估中的作用，推动相关评估标准衔接。家庭医生团队中的护士在有条件的地区，针对符合条件且有需求的签约老年人，可上门为服务对象提供护理服务。

（四）提高老年护理从业人员服务能力。

各地要因地制宜开展老年护理从业人员服务能力培训，根据医疗机构功能定位和老年护理服务需求，按照《老年护理专业护士培训大纲（试行）》，对三级医院、二级医院、护理院（中心）、安宁疗护中心及社区卫生服务中心、乡镇卫生院等基层医疗机构中，正在或准备从事老年护理工作的专业人员开展培训，提高老年护理服务能力。到2027年，辖区内老年护理专业护士参加培训占比达到95%以上。要结合实际参照《医疗护理员培训大纲（试行）》《医疗护理员国家职业标准（2024年版）》等，统筹组织开展辖区内医疗护理员培训，可发挥职业院校、行业学会、医疗机构、职业培训机构等技术支持作用，切实提高医疗护理员生活照护等职业技能水平。

（五）保障老年护理服务质量安全。

各级卫生健康行政部门要加强对老年护理服务质量控制和行为监管，持续推动提供老年护理服务的相关医疗机构纳入医疗质量管理与控制体系，强化质量安全管理。重点监测老年患者2期及以上院内压力性损伤发生率、老年患者非计划拔管率、误吸发生率、跌倒发生率、走失发生率等指标，切实保障老年护理服务质量安全。要按照法律法规有关规定公开区域内提供老年护理服务相关医疗机构、人员处罚等信息，畅通投诉、评议渠道，接受社会监督，维护群众健康权益。

（六）改善老年医疗护理服务。

医疗机构要采取有效措施持续改善老年护理服务，提升老年人看病就医感受。根据老年患者疾病特点、自理能力等做好医疗护理、老年综合评估、健康指导、心理慰藉等，积极为有需求的老年住院患者提供免陪照护服务。地方卫生健康行政部门要结合实际，完善辖区内转诊服务规则，畅通双向转诊渠道，通过医疗机构内设立转诊中心等方式，强化转诊服务的统一管理，增强老年护理服务连续性。加强医联体内各医疗机构间老年患者电子病历、电子健康档案等互通共享，做好患者转诊及医疗护理信息的完整记录与安全共享。

四、组织实施

各级卫生健康行政部门要从积极应对人口老龄化、增进人民群众健康福祉的高度，将老年护理服务能力提升行动纳入重要议事日程，加强组织领导，统筹协调各方资源，为落实各项任务提供有力支持。卫生健康行政部门要主动会商医保部门，支持将老年人护理服务与当地长期护理保险政策有机结合，发挥政策合力，协同促进老年护理服务体系的建设。各地要结合地方实际，创新思路举措，及时研究解决出现的问题和困难，同时挖掘典型经验和有益做法。国家卫生健康委将动态跟踪评估各地工作进展，及时宣传推广可复制经验。

（来源：国家卫健委网站 发布时间：2025—12—12）

【附院要情】

第一附属医院

近日，“2025高校附属医院临床实践教育工作研讨会”在北京大学人民医院举行，会议围绕教育部临床实践教学指导分委员会工作汇报、全国高校附属医院临床实践教学联盟换届工作、国家临床教学培训示范中心建设工作总结汇报、临床实践教学经验研讨等内容展开。来自全国31个省份的近600名教育专家和教育管理者齐聚一堂，围绕“十五五”时期医学教育改革与健康中国战略需求，共探临床实践教学新路径。

在总结全国示范中心建设成效时，北京大学人民医院党委书记、副院长、教育部高等学校临床实践教学指导分委员会负责人王建六特别提到昆明医科大学第一附属医院“将思想政治教育、人文素养培育与临床实践教学深度融合，立德树人成效显著”的创新举措。昆明医科大学第一附属医院在会上作了成果展示并介绍相关举措。这份殊荣，既是对医院长期坚守为党育人、为国育才的初心使命的充分肯定，也彰显了医院在新时代医学教育改革浪潮中的引领作用。

昆明医科大学第一附属医院党委委员、副院长朱梅当选全国高校附属医院临床实践教学联盟新一届常务理事，并代表医院作题为《以社会需求为导向的医学人才培养体系的构建与运用》的建设成果汇报，获得业界广泛赞誉。

第二附属医院

昆明医科大学第二附属医院泌尿外科专家团队远程操控国产手术机器人，与临沧市人民医院医护团队紧密配合，成功为一名佤族小伙实施“腹腔镜左侧无功能肾（脓肾）切除术”。这是云南省本土首例

泌尿外科远程机器人手术，手术的成功为云南边疆地区优质医疗资源下沉写下了浓墨重彩的一笔。

第三附属医院

11月27日，2025年“强基赋能 共筑健康家庭”中国家庭健康大会在北京召开。北京大学肿瘤医院云南医院 云南省肿瘤医院 昆明医科大学第三附属医院被授予2025年“健康中国医者在行动”科普实践单位称号。昆明医科大学第三附属医院副院长彭炜受邀在“健康传中国 医者在行动”科普专项行动中做了以《夯实癌症科普新机制 筑牢健康云南大防线》为题的经验交流。

附属口腔医院

12月16日，昆明医科大学附属口腔医院与迪庆藏族自治州人民医院举行高原医学实验室合作共建座谈会暨签约仪式。

迪庆州人民政府副州长李涛，迪庆州卫卫生健康委主任和俊昌，昆明医科大学附属口腔医院院长郭维华，首都医科大学科技处副处长周建，迪庆州人民医院党委书记庄永以及州人民医院领导班子成员、职能部门负责人等出席仪式。

签约仪式前，双方围绕高原医学实验室建设的规划目标、研究方向、合作机制等方面进行了深入交流，一致认为，实验室的建设将立足高原特殊环境，聚焦高原对全身健康的影响，探索高原疾病防治新策略，培养高层次科研人才，助力迪庆州医疗卫生事业高质量发展。

李涛对合作共建高原医学实验室表示热烈祝贺和全力支持。他指出，此次合作是推动迪庆州医学科技进步、提升区域医疗水平的重要

举措，要求各相关单位高度重视、狠抓落实，确保合作项目快速推进、早见成效，真正惠及高原各族群众健康福祉。

此次合作是医院积极响应“健康中国”战略，服务边疆民族地区健康事业发展的具体行动，实验室的建立，将充分发挥省内口腔学科的资源优势与首都医科大学的科研平台优势，协同创新为高原医学研究注入新的活力，也为提升迪庆州乃至整个高原地区的医疗服务和科研能力贡献智慧和力量。

附属滇东北医院

（一）由中国医师协会胸外科医师分会主办、云南省滇东北中心医院（昆明医科大学滇东北中心医院）协办的中国医师协会胸外科医师分会学术年会在春城昆明顺利落下帷幕。我院高度重视此次学术交流，共组织胸外科胸部肿瘤中心分中心、肿瘤内科、呼吸与危重症医学科等6个科室，累计20余名专业技术人员参与本次会议，参会人员不出参会费。通过学术交流，与会人员深入了解了国内外胸外科及胸部肿瘤领域的最新研究进展、临床指南更新与发展趋势，明确了学科发展方向。滇东北中心医院作为协办单位参与高水平国家级会议，提升了医院及滇东北地区在胸外科领域的学术影响力和品牌影响力。

（二）云南省滇东北中心医院放疗科在云南省肿瘤医院放疗科、昆明医科大学派驻专家的联合指导下，成功开展昭通市首例宫颈癌三维插植后装放疗技术。此次技术的突破不仅使云南省滇东北中心医院成为云南省第三家开展该放疗技术的医疗机构，更标志着云南省滇东北中心医院肿瘤放疗全程化诊疗管理水平迈上新台阶，填补了昭通地区在宫颈癌精准放疗领域的技术空白。

（三）由云南省滇东北中心医院（昆明医科大学滇东北中心医院）协办的“2025年第二届云岭肿瘤多学科诊疗国际学术会议暨第十一届云南省肺癌大会”在昆明成功举办。大会汇聚了国内外众多知名专家与学者，聚焦肿瘤防治前沿进展，设立了主会场及多个专题分论坛。会议期间，我院组织共计40名专业技术人员积极参与并取得多项成果：医学影像科、肿瘤内科代表在病例讨论中分享临床见解；肿瘤内科代表昭通市肿瘤质控中心作了专题工作汇报；胸外科护理团队投稿14篇，其中9篇获壁报展示，1篇被选为大会交流文章。本次大会进一步提升了我院在肿瘤诊疗领域的影响力，为学科发展、人才培养与技术创新引入了新理念、新经验，有力助推了区域肿瘤诊疗向精准化、规范化和多学科协同方向迈进。

报：云南省教育厅发展规划处

送：校领导

发：全校各单位、部门

审 核：陈颖

编 辑：王雅男

校 对：玉儿 崔伦 郑成兵 付敏 车明焰 赵婷 徐亦菲（学生）

电 话：0871-65922803