



识别二维码关注
北京大学医学部官方微博



识别二维码关注
北京大学医学部微信公众号

站好大宁帮扶“最后一班岗”

P02

精准发力 高效赋能

P03

北医青年寒假社会实践纪实

P04

要 闻 简 报

▲2月23日-25日，各附属医院分别召开战略研讨会，总结2023年工作，明确2024年目标任务，医院党政领导班子成员、相关委员会专家、中层干部、学术带头人、青年学术骨干等，共同探讨医院发展现状，深入剖析发展痛点，集思广益，为医院高质量发展献计献策。

（本报综合）

▲近日，北京大学第一医院、第三医院、口腔医院获评“卫生健康系统思想政治工作标杆单位”。在国家卫生健康委直属机关党委指导下，中国卫生健康思想政治工作促进会开展卫生健康思想政治工作标杆单位培育选树活动，选树133家卫生健康思想政治工作标杆单位。

（本报综合）

▲2月1日，由北京大学第三医院作为项目牵头单位、骨科李虎石教授作为项目负责人承担的国家重点研发计划“高龄脊柱退行性病变的防控及诊治技术研究”项目启动。针对主动健康背景下的人口老龄化应对关键技术，提出高龄脊柱退行性病变“防、诊、治、管”四位一体解决方案，通过科技赋能引领高龄脊柱退行性疾病诊断、治疗和管理升级换代。

（第三医院）

▲日前，北大口腔医院修复科党支部入选全国公立医院临床科室标杆党支部。据悉，全国共有109家公立医院党建示范医院、399个公立医院临床科室党支部入选，北京市各级医疗机构入选的医疗机构有5个、党支部有12个。近年来，修复科党支部以创建临床科室标杆支部为建设目标，在党支部战斗堡垒作用全方位发挥、党建创新示范效应明显、持续增强党支部政治功能和组织功能、党员先锋模范作用突出、不断加强对党员的教育监督、在重大任务面前勇挑重担等六大方面取得丰硕成果。

（口腔医院）

▲1月31日，沈渔邨院士学术思想研讨会暨百岁寿辰庆祝活动在第六医院举办。沈渔邨在医疗服务、科学研究、教育教学、人才培养等方面为精神医学作出卓越成就。几十年从医生涯中，她秉持赤子情怀，始终坚持为患者服务、为科研事业奉献、为国家发展尽力，她提出的“以科学精神体现人文关怀”的院训引领激励着一代又一代六院人不断向前、努力奋斗。

（第六医院）

▲1月28日，“北京大学护理学科临床导师培育计划”启动会在医学部举办。此项目是护理学科在持续推进“双一流”建设进程中聚焦学科高质量内涵式发展的重要举措，将助力学科优化人才环境、提升人才水平，为护理教育和护理学科发展注入新的活力，推动北大护理一流学科建设实现新的跨越式发展。

（护理学院）

▲为帮助同学们充分利用寒假时间提升求职技能、做好求职准备，学生就业指导服务中心提前筹划、多点发力，开展以“医职为你 暖心寒假——就业服务不断线，暖心行动促就业”为主题的系列就业指导服务活动，“匠心”开展就业指导、“用心”满足同学需求、“真心”提供咨询服务，为同学们备好“技能包”、下好“先手棋”、打好“主动仗”。

（学工部）

▲新学期伊始，为更好地加强党性教育，提升后勤干部政治意识、责任担当和履职能力，2月22日，后勤党委组织党委委员、纪委委员、党政工干部前往北京市西城区红墙意识教育基地进行参观学习，深入了解“红墙意识”的内涵和实践经验，开展专题党性修养学习教育活动。

（后勤党委）

□ 本版责编 武慧媛

北京大学举行2024年寒假战略研讨会

本报讯 2月23日，北京大学2024年寒假战略研讨会在英杰交流中心举行。参加会议的有校党委书记郝平、校长龚旗煌等全校领导班子成员，全国政协常委、经济委员会副主任林毅夫，全国政协常委、北京市政协副主席、九三学社中央副主席刘忠范等专家学者代表，校党委委员、纪委委员，校务委员会副主任，副秘书长，副教务长，总法律顾问，各学部、院系、职能部门、群团组织、直属附属单位、独立类实体研究机构、全国重点实验室主要负责人，民主党派负责人等。

本次会议的主题是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻落实党的二十大精神，围绕“学科质量年”主题，面向2030学科建设目标，巩固基础学科“四梁八柱”，深化交叉融合，全力攀高峰、冲顶尖，为充分发挥教育、科技、人才的基础性战略性支撑作用，不断贡献北大力量。

郝平指出，过去一年，是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，全校师生员工深刻领悟“两个确立”的决定性意义，为服务国家高质量发展和学校“双一流”建设付出了巨大努力。2024年是中华人民共和国成立75周年，是实现“十四五”规划目标任务攻坚之年，党的二十届三中全会、全国教育大会、全国科技大会等重要会议将于年内召开。我们既要抓住这些重要机遇，做好当前工作，也要紧盯2035这个建成教育强国、助力实现第二个百年奋斗目标的关键节点，做好谋未来、利长远的工作。郝平从六个方面对学校相关工作提出要求：一是持续巩固拓展主题教育成果，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想引领办学治校；二是按照中央关于教育、科技、人才一体推进的战略部署，优化学科布局，完善学科体系；三是坚持“不在最前沿就是落后”，对接国家战略开展有组织科研；四是加快建设高素质教师队伍，

打造领军人才荟萃的新高地；五是建设高水平人才培养体系，构建落实立德树人根本任务新生态新格局；六是坚持党委领导下的校长负责制，落实新时代党的建设总要求，为学科高质量发展提供根本政治保障。

龚旗煌指出，一流学科是一流大学建设的关键和核心，北大要整体进入世界一流大学前列，就必须有若干学科进入世界顶尖学科行列、一批学科进入世界一流学科前列，为此，学校决定把学科高质量发展作为今年工作主题，将2024年确定为“学科质量年”，旨在凝聚全校力量，加快推进顶尖学科建设，实现学科实力的整体提升。龚旗煌就做好“学科质量年”的统筹谋划和推进落实提出四条工作原则：要强化目标导向，充分认识2030、2035战略目标的紧迫性和任务的艰巨性；要坚持梯次建设，对照“双一流”建设整体方案，持续优化学科布局；要确保全员参与，汇聚各方力量，形成“双一流”建设的强大

合力；要深化技术赋能，推动学科治理体系和治理能力的智慧化升级。龚旗煌指出，学科质量提升是一项系统性工程，体现为人才培养、队伍建设、科学研究、对外合作、管理服务等各项事业的进步，又引领着各个领域的发展。他从五个方面对“学科质量年”工作进行部署：一是要加快拔尖创新人才自主培养，瞄准学科未来，服务强国建设；二是要着力引育高水平师资队伍，增强人才对学科高质量发展的支撑力；三是要聚焦“国之大者”加强有组织科研，以创新高地、学术高峰建设驱动学科发展；四是要统筹国际国内各类资源，以更大力度的开放办学促进学科质量跃升；五是要完善校园建设和空间布局，以一流的管理服务支撑学科建设发展。

会上，校领导班子成员结合各自分管领域，报告了相关工作的发展思路 and 具体安排。为了开好这次研讨会，寒假期间，班子成员根据会议主题，通过多种方式深入部门、院系开

展调查研究、进行讨论，提出本年度工作计划与建议。此前，2月20日上午，校领导班子围绕“学科质量年”的有关工作进行了集体研讨，进一步凝聚了共识，明确了思路。

郝平在总结讲话中指出，此次寒假战略研讨会对学校的发展目标、战略和路径进行了充分交流，进一步明确明确了北大在新时代的新使命新担当。学校在改革发展的实践探索中要牢固确立起更加坚定、更加自觉地服务国家战略；追求卓越，把实现高质量发展作为目标；科学处理继承传统和改革创新的关系，做到守正创新；以师生为本，坚持人民至上等基本原则，在实现中国式现代化的征程上，走出一条建设中国特色世界一流大学的新路。

会议还就寒假战略研讨会精神的落实、近期党建重点工作和相关民生工作进行部署。

（北大新闻网）

文明互鉴 民心相通 乔杰率团访问中东地区“一带一路”两国

本报讯 为积极响应“一带一路”倡议，落实习近平总书记在中阿文明互鉴、增进中阿民心相通、1月25-31日，北京大学常务副校长、医学部主任乔杰院士率代表团出访卡塔尔国、阿曼苏丹国，访问卡塔尔大学及其相关医疗机构、阿曼高等教育与科技创新部、阿曼卫生部、阿曼国防部军事医学城、阿曼

卡布斯苏丹大学及多家医院。访问期间，分别拜会了中华人民共和国驻卡塔尔国大使曹小林、驻阿曼苏丹国大使李凌冰。医学部国际合作处处长孙秋丹，北京大学口腔医院副院长江泳，北京大学外国语学院副院长付志明，北京大学第三医院康复医学科主任崔国庆等专家学者陪同出访。

此次出访是2023年“北京大学国际战略年”活动的延续，更是落实2024年“学科质量年”的重要举措。

北京大学医学部全面巩固和增强与阿拉伯地区顶尖大学、重要合作伙伴在医学健康领域的友好关系，并将落实国家主席习近平提出的中阿务实合作“八大共同行动”，积极促进中阿文明互鉴、增进中阿民心互通，在中阿传统友谊的长河中增添一抹北大医学贡献的重彩，为与阿拉伯国家卫生健康领域的合作注入活力，创造更多机遇和发展空间，为构建人类卫生健康共同体贡献力量。

（国际合作处）

医学部召开两会代表委员座谈会

本报讯 2月2日，医学部举行两会代表委员座谈会。常务副校长、医学部主任乔杰，校党委常务副书记、医学部党委书记陈宝剑，医学部副主任王嘉东、党委副书记朱树梅，校纪委副书记、医学部党委副书记、纪委书记张利鑫等部领导，部分全国人大代表、政协委员、北京市人大代表、政协委员参加了座谈会。座谈会由陈宝剑主持。

会议深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和指示批示精神，盘点医学部2023年发展建设情况，了解沟通代表、委员参政议政情况，听取对北大医学高质量发展的意见建议。

乔杰向代表委员介绍了医学部发展情况，从教育教学、科研和学科建设、医疗服务、社会合作与支持、空间拓展等方面，通报了2023年医学部在教育和医药卫生事业中取得的成就。乔杰高度肯定医学部代表、委员

的参政议政情况，并结合担任全国政协委员的履职体会，围绕统筹北大医学全局对撰写高质量提案建议提出要求。乔杰指出，代表、委员身份既是一种特殊的政治荣誉，更是一份沉甸甸的政治责任，要持续不断开展理论学习和调查研究，将成果转化成为服务党和国家中心任务的实际成效。

全国人大代表刘忠军，全国政协常委王俊，全国政协委员霍勇、李加孚、吴楠、王广发、刘梅林、李海潮，分享各自履职体会，结合前期调查研究，围绕立足高校三项基础性任务深化新时代医学教育改革、“三医”联动推动医疗体系高质量发展、加强基础研究助力生物医药创新发展等主题，交流了对建议提案的思考。北京市人大代表刘新民、曹永平、路瑾，北京市政协委员沈琳、葛庆岗、王殊、伊鸣分别介绍了在刚刚结束的北京市两会上的建议提案情况、参会

感受和工作打算。

会议指出，医学部两会代表、委员在岗位上认真履职尽责、积极建言献策，提出富有建设性的意见建议，充分展现了北医人的责任与担当。会议强调，要全面贯彻落实习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想和全国统战部长会议精神。一是旗帜鲜明讲政治，牢牢把握参政议政的正确政治方向，始终与中国共产党思想上同心同德、目标上同向同行、行动上同心同行；二是唱响新时代光明论，以高水平议政建言助力高质量发展，把对策实、研究深的举措落到实处；三是聚焦人心，汇聚力量，为推进建设中国式现代化的北大医学新实践作出更大贡献。

医学部相关职能部门负责人参加会议，切实为代表委员履职做好服务保障。

（党委统战部）

黄晓军荣获国际血液与骨髓移植研究中心杰出服务奖

本报讯 2024年度移植与细胞治疗会议2月21日至24日在美国得克萨斯州圣安东尼奥举行。会议由美国移植和细胞治疗协会（ASTCT）以及国际血液与骨髓移植研究中心共同主办。

CIBMTR Distinguished Service Award（国际血液与骨髓移植研究中心杰出服务奖）颁奖典礼上，国际血液与骨髓移植研究中心咨询委员会主

席迈克尔·弗内里斯指出——黄晓军创建了一系列非体外去T细胞单倍型相合（半相合）骨髓移植关键技术，并逐渐发展成基于粒细胞集落刺激因子（G-CSF）和抗胸腺细胞球蛋白（ATG）的“北京方案”。这一创新疗法使接受半相合移植的白血病患者3年生存率从约20%提高到约70%。基于“北京方案”的关键技术现已推

广到韩国、意大利、法国等许多国家。“北京方案”是目前全球应用最广、疗效最佳的单倍型造血干细胞移植系统。

黄晓军还对造血干细胞移植的通用关键技术进行了优化和标准化；创建了针对白血病复发的预防-拯救新方案；编写指南和推广通用技术，极大地促进了造血干细胞移植在中国的快

速发展等。此外，他建立国际培训中心和示范教学基地，培训了多国移植专业医师，加强了与国际血液学界的交流与合作。

黄晓军院士表示，这一荣誉不仅是对他本人及其团队工作成果的认可，也是对快速发展的中国造血干细胞移植事业的激励。他将努力为促进中国血液学的发展，以及中国与世界

血液学界的合作，做出更大贡献。国际血液与骨髓移植研究中心始建于1972年，旨在推动这一领域的全球数据和专家协作，促进细胞疗法研究。目前，它与全球约350家血液和移植中心合作，并从2010年起每年颁发杰出服务奖，表彰为国际血液病学做出杰出贡献的科学家。

（新华社）



图片新闻

感受医者仁德，逐梦此刻启航 ——北京大学医梦启航活动迎来首批参访者

为服务社会需求、扩大北大医学影响力，鼓励广大中小学生在能够在北京校园中了解医学事业，感悟厚道精神，树立远大志向，北京大学医学部开展“医梦启航”中小学生学习团体参访活动。1月26日下午，来自北京市育英学校的27名师生作为首批参访者来到北京大学医学部，开启了“医者尚仁”医学科普之旅。

（教育处招办）



李正迁

医学博士，北京大学第三医院麻醉科主治医师、副研究员、博士生导师。中华医学学会麻醉学分会青年学组委员、中国神经科学学会麻醉与脑功能分会青委委员、北京医学会麻醉学分会工作秘书、北京市临床麻醉质量控制与改进中心工作秘书，Burns & Trauma、APS、Medical Gas Research等杂志编委/青年编委；国家自然科学基金通讯评委。2023年2月-2024年2月挂任大宁县医疗集团副院长（医疗）。

主持国家自然科学基金3项，北京大学临床医学+X青年专项1项，课题骨干参与科技部科技创新2030“脑科学与类脑研究”重大项目1项。以第一/通讯作者在Ebiomedicine、Anesthesiology、Science China-Life Sciences等杂志发表论文32篇，H指数24；授权发明专利26项，转化2项；曾获全国优秀住院医师、中国健康科普创新大赛十佳健康科普演讲达人奖、华夏医学科技进步奖一等奖、第七届北京医学科技奖一等奖、北京大学创新奖；参加制订国际指南、国内专家共识、团体标准各1部，参编研究生教材1部、参编/参译专著5部。



刘颖

医学硕士，毕业于北京大学护理学院。北京大学第三医院心血管内科主管护师、内科科护士长、共青团北京大学第三医院第十三届委员会委员、中华护理学会安宁疗护专科护士，北京护理学会对外交流工作委员会委员、北京护理学会护理管理专业委员会青年委员、中华护理学会安宁疗护专业委员会专家库成员。2023年2月-2024年2月挂任大宁县医疗集团护理部主任。

主要研究方向为心血管护理、护理教学，共主持校级课题1项、院级课题2项，参编参译《重症监护临床专科护理操作技术》《新冠肺炎防控期间综合医院的护理管理》《牛津心脏护理指南（译）》等专业著作共6部，发表论文十余篇。曾获北京高校第十三届青年教师教学基本功比赛二等奖、最佳教案奖，北京大学第二十二届青年教师教学基本功比赛二等奖、最佳教案奖，北京大学护理学科青年教师教学基本功比赛一等奖，北京市“优秀毕业生”荣誉称号，北京大学“优秀毕业生”荣誉称号。

登上高铁列车，穿过太行山脉，途经太原，抵达临汾，下车后再换乘汽车，经过两个多小时的盘山颠簸，终于辗转来到了此行的目的地——山西省临汾市大宁县。

大宁位于吕梁山南麓，西依黄河，北靠永和。在这里，北京大学第三医院李正迁、刘聪颖作为挂职干部，开展了为期一年的定点帮扶工作。潺潺流水，蜿蜒不息，见证了黄土高原之上的故事。

站好大宁帮扶“最后一班岗”

□ 王静宇 武慧媛



▲ 北医三院骨科大夫都有亮（右）在大宁手术带教，大宁县医院骨科主任（中）和骨科大夫（左）

▲ 刘聪颖 一级患者访视

1 中央单位定点帮扶最后一班岗

在山西的一所中学，礼堂座无虚席。台上，一位嘉宾正分享着自己从医学生蜕变为一名医生的故事。台下的师生们聚精会神地听着，掌声与欢笑洋溢在偌大的礼堂之中。

这名谈笑风生的嘉宾，正是应邀参加北京大学医学部山西招生组宣讲的医生代表，北京大学第三医院麻醉科主治医师李正迁。

2022年12月末，他与心血管内科主管护师刘聪颖接到任命，分别挂任大宁县医疗集团副院长、大宁县医疗集团护理部主任，并于2023年2月来到山西。冬天的黄土高原给他们留下了极为深刻的印象。彼时，大宁县人民医院刚搬了新址，和最近的县城还有几公里距离。他们吃住都在医院，旁边就是黄河的一级干流——听水河。冬季是河流枯水期，河面又结了冰，和光秃秃的大山显示出“相得益彰”的荒凉。紧邻医院新址的是移民搬迁安置小区，镇子上冷冷清清……肇路蓝缕的帮扶，就从这片土地开始。

在中央单位定点帮扶工作的大潮中，国家卫生健康委自2014年便开始定点帮扶大宁县，充分发挥卫健系统行业优势和资源优势，从政策、资金、人才、技术、项目等方面提供支持，推动大宁县朝着乡村振兴的方向发展。北京大学第三医院作为“国家队”，自2016年开始先后共派出挂职干部5批共计10人次，对口帮扶专家82人次，为大宁县人民医院医疗服务能力和管理水平的提升注入了强大的发展动力。李正迁和刘聪颖正是北京大学第三医院派出的第五批挂职干部，也是国家卫健委在大宁县定点帮扶工作的最后一班岗。

“大宁县人民医院原来基本没有业务学习。我们来了之后，第一个月做的第一件事就是建议医院为每一个科室配备教学屏，实施教学。”

将科室的教学形成一种制度，这是他们为大

宁县带来的第一课。为了积极推进“学习型医院”的建设，他们牵头起草制订《大宁县人民医院教学管理办法》及《大宁县人民医院进修学习管理办法》，对帮扶专家的教学任务、院科两级的教学工作提出明确的要求，并在医务科设置教学专员定期督导，在软硬件两个方面将医院教学工作制度化、规范化。

不仅如此，李正迁带领相关职能科室，与各级学术团体对接，通过承办11次学术下基层交流活动，将“专家课堂”搬进医院，让本院职工对标、检视、找差距。2023年，先后共有来自北京、上海、南京、太原、延安等地的90名学科专家受邀来到大宁授课、义诊或手术带教。专家带来的不仅仅是知识更新，更重要的是营造良好的学习氛围，培育崇尚学习的价值观。

除了将专家“引进来”，他们还积极帮助大宁县的医务人员“走出去”，特意将相对薄弱的妇产科和内科医护送往北医三院免费进修学习；与中国医学科学院肿瘤医院山西医院建立合作，依托健康帮扶、党建共建的模式，建设肿瘤医疗工作站。此外，在黄河对岸的延安支边工作过的李正迁，还积极对接北京大学第三医院延安分院（延安市中医医院），持续派出儿科和康复科骨干到延安免费进修学习。

据悉，2023年北京大学第三医院向北京、太原、延安、临汾四地的三级教学医院派遣医疗、护理、管理进修人员共计33人。一年后，大宁县人民医院的精神面貌发生了明显的变化。2023年度新院区全年住院量同期增长135.6%，手术量同期增长206.3%，整体的医疗服务能力有了显著提高，慢病管理甚至排起了长队。在医院焕然一新的同时，也赢得了老百姓的口碑。

“连当地的出租车师傅，从之前对医院不太信任，后来对它的改善赞不绝口。”



李正迁指导麻醉医师超声引导下神经阻滞



刘聪颖带领护士进行主动接种疫苗宣传

2 从“输血”到“造血”

“我和正迁老师的共识是：要给大宁带来观念上的改变，从‘输血’变成‘造血’。”

作为挂职护理部主任，刘聪颖不仅积极推动大宁县医院护理队伍建设，更将健康宣教落在实处。山西大宁百姓的口味偏咸，长期高盐饮食使当地高血压患者很多，内科也常常接收到急诊脑出血的病人；有些家住山区的孕妇不注重产检，往往等到分娩出现问题时才到医院抢救……亲眼目睹这些问题的刘聪颖决定组织开展健康宣教，从根源改变居民的身体健康状况。从为护士开展健康科普培训、组织健康科普大赛，到激励护士自发制作健康宣教材料，再到组织护士到校园、农村开展健康宣讲，在定点帮扶的一年间，他们走村入户，全年组织下乡36次，覆盖5个乡镇，5社区和26个村，将健康的知识和观念传达给当地居民。

“很多时候正是看到了这些，才让我们想起

医学的初衷是什么。在这里能够感受到‘厚道’是有多么的重要，治病救人就是我们最基本的目标。”

多年来，北京大学第三医院持续派出医疗专业人员，与山西省内的帮扶专家一道，帮扶大宁县人民医院积极开展新技术、新项目，同时手把手带教提升当地医务人员理论和技术水平。专家总有走的一天，要让新技术、新项目落地生根，留得住患者，实现由“输血”到“造血”，还需要靠“学习运动”。医院通过聘任帮扶专家为各科室学术主任，规范授课、查房、带教等教学活动；常态化开设专家门诊，在诊室、病房和手术室实行“面对面”和“师徒式”诊疗带教；通过开展教学基本功比赛，强化临床医师带教意识，提升带教意识和教学能力；对医师和护士分别定期组织理论和操作考核，检验教学培训效果。

此外，刘聪颖还针对每一项开展的新技术，

3 舒适化医疗，让治病不再忍

样子是什么？护理是从怎样的情境下发展起来？这些思考一直使她保持医疗工作的初心和使命。

不仅是北医三院，北大医学健康帮扶一直在路上。辽阔祖国，从北至南，从东到西，北京大学第一医院、人民医院、第三医院、口腔医院、肿瘤医院、第六医院、首钢医院、深圳医院等附属医院跨越千里，对口支援贫困县医院。自2016年，国家卫健委印发《三级医院对口帮扶贫困县县级医院工作方案》起，优质医疗资源持续向贫困地区下沉，健康扶贫向医疗服务“神经末梢”不断延伸。

革命老区、吕梁山脉南端的山西永和县，黄河蛇曲迂回而过，地貌沟壑纵横。北京大学第一医院分批派出85人次的帮扶团队进驻永和县人民医院，让一个医疗技术水平薄弱的山区医院迈入了二甲医院的行列。在江西赣南革命老区、中央红军长征出发地——赣州市于都县，北京大学人民医院先后派出了12批医疗队，通过学术讲座、疑难病例会诊、教学查房、重点科室建设等切实有效的帮扶措施，帮助于都县医院打造重点学科，带动其他学科发展，全面提高服务质量。

2018年，北京大学第三医院接管张家口崇礼区人民医院，成立崇礼院区，常态化派驻医院管理和医疗服务人员，着力打造国家区域运动创伤诊疗中心，在提升冬奥医疗保障能力的同

编纂相应的新技术护理常规作为培训范本。在北京、太原帮扶专家和当地医院职工的共同努力下，短短一年间，大宁县人民医院共开展32项新技术，医院整体服务能力有了显著提升，实现了真正的学以致用。

“为了破除不同科室各自为战的局面，我们一直在强调诊疗过程中的多学科合作。”

李正迁认为，基层医院的学科观念淡薄，医生们多学科协作的理念和意识不足。为了鼓励科室间的互动，李正迁带领医务科不断强化会诊制度，通过病历质控、医瞩点评、临床路径管理等方式，鼓励就疑难病例邀请科室间的会诊。病人在住院期间，感受到医生们足够的重视与关怀。此外，各科责任护士还会在病人出院后一周进行电话随访，询问出院后的康复情况，让医疗更暖人心。

时，通过规范慢性病筛查与管理，开设专科门诊，开展教学培训等举措，关注贫困人口，实施健康扶贫。

在内蒙古锡林郭勒盟的贫困地区正镶白旗医院，北京大学口腔医院选派骨干力量，大力支持其口腔专科建设；在赤峰市巴林右旗医院，北京大学肿瘤医院派驻医疗专家和管理人员，开展对口支援工作。在贵州、延安，作为国家卫生健康委属（管）的唯一一家三级甲等精神专科医院，北京大学第六医院通过派出专家与接收对口医院进修医等形式，在医疗服务、学科建设、人才培养等方面与对口医院全面开展合作。

迄今，已经有数百名北大医学医务专家、管理人员持续不断地来到贫困县医院，为提高当地医疗卫生服务的可及性、有效性持续奋斗。健康帮扶的道路上，北大医学永不止步。

“合抱之木，生于毫末；千钧之力，聚于涓埃。”面对亟待改变的基层医疗卫生状况，我们常常感叹自我力量的渺小。所幸，我们生在一个守正笃实的时代，背后是值得倚赖的政策支持，心中是北大医学的百年厚道。虽任重道远，但北大医学人始终坚信并将健康中国作为奋斗不息的事业，久久为功地践行着。



精准发力 高效赋能

北大医学多措并举 提升青年研究生导师治学育人水平

□ 研究生院



基础医学院游富平教授指导学生实验



药学院汪贻广教授指导学生实验

编者按

近年来，随着高校教师队伍年轻化发展趋势，青年导师已逐渐成为北大医学教学科研和人才培养的中坚力量，研究生导师队伍中40岁以下青年导师占比逐渐增多。为全面落实研究生导师立德树人职责，锚定新时代高层次拔尖创新人才培养需求，提升青年导师教学、育人胜任力，北大医学多措并举，通过一系列创新举措，搭建一系列服务与交流平台，全方位构建青年导师队伍建设制度体系，在提高教师队伍整体水平以及提升研究生培养质量中发挥了重要作用。

宣传部 研究生院 联合策划
北大医学校园宣传骨干研习项目支持

多维度培训 助力青年导师教书育人能力提升

北京大学基础医学院青年研究生导师王麟是学校近几年引进的新体制教师。从一名刚刚出站的博士后到博士生导师，对比这样的身份转变，他表示，“我们青年导师与研究生年龄差距相对较小，对于怎样当好研究生导师、怎样培养好学生，我还是有很多需要了解和接受指导的。”

正如王麟所体会的那样，很多新到岗位的青年研究生导师带教经验相对缺乏，对研究生教育缺乏全面深入的了解，对不同类型研究生的培养需求及特点不清楚，在实际指导研究生过程中不可避免地会遇到各种各样的问题。

为帮助青年导师们尽快适应新角色，研究生院将新上岗导师培训作为一项常态化工作，目前已逐步形成全员覆盖、全面引导、分类培训、分级组织的导师培训和教育体系。通过校、院两级系统化培训的良性互动，不断强化导师“把立德树人作为首要职责”的育人理念，增强青年导师的岗位责任意识，更为其教书育人能力提升带来了不少实用的“干货”。

“面对新上岗导师的培训中既包含师德师风建设、政策解读、导学关系构建、主题教育培训、资深导师带教经验分享等内容，同时通过分析大量真实工作案例来提升培训效果。使青年导师们能够更直观地了解到研究生培养过程中的关键点与风险点，有助于他们有预见性和针对性地对研究生进行关注和指导”，研究生院常务副院长徐明介绍。

如今，在北大医学很多青年导师的办公室或家中，都摆放着一本厚达三百多页的《北京大学医学部学位与研究生教育工作手册》。这本手册包含北大医学研究生教育工作涉及的各项文件规定和 workflow，至今已进行了六次修订再版，凝结了北大医学几代研究生教育工作者的心血和经验。

手册涵盖从研究生招生、学籍管理、培养过程、资助工作、学位授予等多方面内容，以便于导师们在以上各环节遇到相应问题时进行参阅。

“它就像一本‘百科全书’，不管在指导研究生中遇到什么问题，我都会第一时间从中寻找答案”，2022年刚担任博士研究生导师时，第三临床医学院青年导师胡晓青就收到了这本手册，直到今天，这本册子仍然被她放在手边。

除了系统化的上岗培训和完备的工作手册之外，各学院、医院还充分发挥资深导师“传帮带”的优良传统，老教授和新导师“结对子”，帮助青年导师尽快适应研究生培养工作，青蓝携手，薪火相传，使青年导师的教书育人能力得到了显著提升。

跨学科交流合作 促进青年导师学术活力释放

一流研究生人才培养需要一流师资，一流的科研环境与条件。

在帮助青年导师尽快适应新身份的同时，如何更好满足他们成长成才发展需求，让优秀的人才培养出更优秀的学生？

学科交叉是医学创新发展的内在动力，北京大学一直以来都把学科交叉融合发展作为学科发展和人才培养的重要战略支点。为促进不同学科导师间开展多学科科研合作、联合培养跨学科人才，北大医学一方面建设了一批面向青年人才的跨学科科研创新平台，构建了全生命周期的人才支持体系；另一方面大力培养跨学科导师团队，以组建学科群、举办跨学科导师沙龙等方式鼓励不同学科间导师开展合作，促进跨学科的有组织科研团队建设，释放多学科合作的学术活力。

从2019年起开展的一系列学科交叉导师沙龙活动，尤其受到青年导师的青睐。活动聚焦师生的教学科研需求，邀请不同学科导师畅谈观点、互动交流，推动具有合作意向的双方精准对接，有效促进了跨学科科研团队的“牵手”。

例如，专注于老年流行病学研究的公共卫生学院青年导师姚尧提出，希望能与老年临床医学、老年保健学领域专家合作，但受限于自己的人脉资源，对其他学科老师不熟悉，难以找到合

作对象，希望学校能够帮忙牵引搭线。

在了解到其多学科合作需求后，研究生院第一时间通过导师数据库匹配出相应专业的导师，并组织了一场老年医学专题多学科合作沙龙活动，邀请来自公共卫生学院、护理学院、第一临床医学院和第三临床医学院的老年临床医学、老年流行病学、老龄康养等领域的专家进行深入探讨交流。学科交叉沙龙活动为双方搭建了有效的交流平台，大家就构建多学科合作机制、学科发展与人才培养等方面进行了深入探讨，成功发生“化学反应”。

研究生院副院长王青表示，“学科交叉沙龙为不同学科青年导师搭建了展示自我和互相交流的平台，消除了不同学科专业间的沟通壁垒，有利于推动不同团队间的信息共享、资源共用与合作共赢，有利于青年导师碰撞出更多的思维火花。”

多学科、综合性、开放式的学术交流平台，不仅为不同学科团队之间的合作共赢架起了“立交桥”、加入了“催化剂”，同时也是北大医学创新高层次复合型人才培养模式的重要战略支点。导师之间的跨学科科研合作和联合人才培养营造了良好的创新人才成长氛围，既带动了一批青年导师快速成长，也有助于学生创新潜能的充分激发。

“导师之家” 服务青年导师成长成才发展需求

青年导师刚刚走上工作岗位，处在人生新阶段，会遇到各种各样的问题。如何及时关注青年导师在指导研究生过程和自身发展过程中的新需求、新问题，及时回应，以实际行动更好地服务青年导师成长成才发展需求，是北大医学一直在思考的问题。

在这样的背景下，研究生院按照“严格管理、靠前服务”的思路，以助力青年导师成长发展为目标，自2023年起着力打造“导师之家”服务与交流平台。

“导师之家”聚焦青年导师、海外归国导师、高层次人才，组织研究生院班子成员及管理老师走进各学院、医院和学科，利用座谈、访谈等方法，问需、问计、问策于青年导师，与他们进行“面对面”直接沟通，察实情、找原因、出对策。目前已举办11场活动，包括走进9家学院、医院，举办全科医学及海归青年2项专场座谈，累计参与200余人。

在“导师之家”的首场活动——海归青年导师座谈会中，来自基础医学院、药学院、公共卫生学院、医学技术研究院、跨学部生物医学工程、国际癌症研究院和第三临床医学院等单位的青年导师代表应邀出席，研究生院向青年导师们介绍了北大医学研究生招生、培养、学位授予、资助等方面工作基本情况，重点就导师参与的关键环节和关乎青年导师发展的业务工作进行了详细介绍，帮助他们尽快了解北大医学研究生教育相关政策与管理体制机制。与会导师就研究生招生计划管理、培养过程关键环节把控、特殊学生重点关注、学位论文评阅制度与质量保障、博士生资助体系等问题提出了自己的困惑与意见建议，研究生院参会老师结合政策要求、具体操作与实践经验，逐一作了详细的解释和回应。此后，“导师之家”活动陆续走进多家学院、医院，与各学科青年导师展开了深入交流。

主动服务、靠前服务、精准服务，“导师之家”已成为北大医学青年导师们全面深入了解北京大学、北大医学研究生教育发展状况、研究生培养制度政策以及导师职责的平台。

各位青年导师与学校和学院相关职能部门的管理人员通过“面对面”的直接沟通，畅所欲言，充分表达自己遇到的急难愁盼问题与困惑，同时也为北大医学的发展和学校各项工作的进一步完善积极建言献策。

研究生院对老师们提出的问题高度重视，针对青年导师比较迫切的跨学科交流问题，及时响应、寻求资源、创造机会，为双方搭桥、建立对接；针对青年导师反馈集中的学位论文匿名评阅相关问题，与导师、学院管理老师共同探讨论文

评阅优化机制，鼓励学院进行试点探索；针对需要协调医学部其他部门的相关问题，在活动后建立台账，动态跟踪确保落实。

药学院青年导师张力勤表示：“通过这样的平台，我们有机会和学校职能部门直接深入交流，不仅解决了我们工作中遇到的实际问题，更重要的是，我们特别深刻地感受到了作为主人翁的责任，这会激励我们更加主动地为北大医学发展建设和研究生教育高质量发展建言献策、作出贡献。”

今后，研究生院将依托“导师之家”建设，继续广泛深入地与导师开展“面对面”直接沟通，扩宽管理思路与方法，丰富活动内容与形式，为广大青年导师提供更加完善和开放的服务与交流平台。认真研导师的需求与意见建议，以实际行动推进导师队伍专业化发展，增强导师高水平育人的内生动力，为导师高质量开展研究生指导工作保驾护航；加强不同学科科研团队的沟通交流，营造青春活跃的浓厚学术氛围，促进多学科交叉融合，发挥团队育人功能，创新团队培养模式；鼓励青年导师借助学校多学科优势资源，开展“医学+X”跨学科研究，多渠道展示自己的研究成果，激发学生、尤其是非医学背景学生的科研兴趣，吸引更多优秀学生加入医学研究队伍；针对青年导师培养研究生的需要与个人发展需求，采取更多的创新举措，建立更完善的指导机制和管理规范，为研究生教育和青年人才发展提供更好的支持与服务。

教育大计，教师为本，北大医学是我国医学教育、科技发展和医疗健康领域的“排头兵”和“领头雁”，研究生导师更是责无旁贷、重任在肩。北大医学将继续为研究生导师治学育人水平的持续提升提供有力支持，努力造就一支有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的青年研究生导师队伍，助力北大医学高层次创新人才培养与学科建设高质量发展，促进广大师生在北京大学提供的广阔平台上共同探索医学发展的无限可能。



北大医学青年研究生导师座谈会



“导师之家”——公共卫生学院青年导师座谈会



研究生培养心得交流会

精彩“大思政”课堂：在基层一线砥砺前行

北医青年寒假社会实践纪实

编者按

寒假期间，广大北医青年走进社会这个大课堂，在基层调研中了解诊疗模式，在健康科普中发挥专业优势，在革命基地里传承红色基因，在企业参访中拓展就业视野。让我们一起跟着他们，走遍大江南北，践行青年责任。

□ 本版素材由团委、各学院提供



基层调研：走进疾病一线 了解诊疗模式

公共卫生学院“万里仁心” 基层调研和健康宣教团

1月13日至18日，公共卫生学院“万里仁心”基层调研和健康宣教团响应学校号召，围绕“万里青年行，仁心助防艾”的主题在雄安新区容城县开展了为期六天的实地调研和科普宣教活动。

实践团在容城县疾病预防控制中心的大力支持下，深入调研当地艾滋病防治工作现状。在调研访谈的基础上，以《联合国儿童基金会青年倡导指南》作为主要行动指南，开展健康讲座、互动式课堂等防艾宣传科普系列活动，肩负北大公卫人的责任担当，寓教于乐，为“艾”发声。

打磨实践方案，做足前期规划

为了确保实践的顺利展开，实践团提前初步采访容城县疾病预防控制中心防艾科科长，大致了解容城县的艾滋病防治信息，从而制定详实的调研方案。出发前，实践团成员们与王胜辉、朱广荣教授对实践内容做充分讨论交流，并对实践团原创的防艾三折页等宣传材料进行审核修正。

走进容城疾控，切身交流体会

1月14日，实践团成员前往容城县疾病预防控制中心，与负责人进行了深入交流。容城县疾病预防控制中心党支部书记、结核病防治科主任、艾滋病防治科科长详细介绍了当地目前艾滋病整体流行情况、艾滋病检测诊疗的具体措施和计划等。通过访谈，实践团对基层防艾工作有了更深层次的认识和理解。

播撒防艾种子，知识飞入校园

遏制艾滋病年轻化趋势的重要一环就是加大

校园艾滋病宣传教育的力度。为调查容城县艾滋病校园防治工作情况，实践团于1月15日来到了容城县启泰学院，与学校党支部副书记苏老师进行了深入访谈。

随后，实践团在容城县启泰学院开展了青少年互动式防艾科普课堂。主讲人游以勒、罗梅梅用生动有趣的语言向中小学生们详细讲解了艾滋病的含义、危害及预防，引导学生们倾听“艾”、传递爱，为艾滋病患者写下寄语。环环相扣的故事、妙趣丛生的“72h闯关大挑战”，防艾知识在生动形象的讲述中进入青少年心间。

探索适宜形式，关注老年防艾

近年来，我国老年群体的艾滋病感染呈明显上升趋势。为增强中老年群体预防控制艾滋病的意识和能力，1月18日上午，实践团在容西第一养老驿站开展了一场别开生面的防艾科普宣讲。实践团成员利用三折页、知识卡片等宣传材料，通过集中讲座、自由交流、知识竞答、爱心寄语等多种形式，真正做到老年群体听得懂、看得见。

访谈一线医者，加深学习思考

1月18日下午，实践团携“爱心寄语墙”来到容城县艾滋病患者定点管理医院——保定市人民医院，与一线防艾工作者进行了面对面访谈。这些“防艾天使”以医学知识和敬业精神，为艾滋病患者提供最优质的医疗服务、最及时的心理疏导，也向公众传播防艾知识。

在本次实践中，“万里仁心”队员们发挥群策群力的团结心、落实计划的执行力与卫戍健康的责任感，将自己所学回馈社会，在科学防艾的道路上贡献青春行动。

药学院赴广东深圳、山东济南 抑郁症调研及宣传科普实践团

对于抑郁症的实践调研，有利于了解目前临床上抑郁症治疗、用药情况，以及抑郁症防治政策的推行情况，从中总结出抑郁症防治的优秀模式，以供学习借鉴，挖掘一些值得关注的不足之处，以供改进。

调研之前，团队拟写调研提纲，并向北大六院的临床药师、主任医师、主治医师们请教修改方案，在指导老师江滨的帮助下，确定了最终的访谈提纲。

1月18日至22日，团队成员与深圳市康宁医院、北京大学深圳医院、龙安区人民医院以及济南市精卫中心的抑郁症主治医师或主任医师进行访谈，了解医院筛查及诊疗抑郁症患者的模式、就医率、复发率、用药情况等，进一步了解临床治疗抑郁症的具体情况。此外，团队成员还对深圳市罗湖区慢性病院的主任、深圳市精卫中心以及济南市精卫中心的医务部医生进行访谈，明确了区级防治抑郁症的整体模式以及当地抑郁症相关政策的具体推行情况。

访谈之余，同学们在北京大学深圳医院担任志愿者，并依据访谈结果和志愿感悟制作了抑郁症科普宣传海报，张贴在调研地以及成员家乡，希望提高公众对抑郁症的认识和理解，促进早期识别和干预意识，加强社会对心理健康问题的关注。

本次实践共访谈5个医疗机构、12位精神科医师，累计形成42000余字原始资料，希望能通过团队的调研为日后完善抑郁症的防治做出一些贡献。

红色教育：探寻红色基地 传承红色基因

护理学院赴

云南省红河州泸西县实践团

实践活动以“走进中国乡镇，探索西南大山中的能量宝石”为主题，旨在通过实地考察与深入调研，全面了解和感受泸西县丰富的历史文化、独特的红色精神、多彩的民族风情以及脱贫攻坚的显著成果。

寻找“红色精神”宝石

实践团首日，同学们抵达泸西县后，首先参观了泸西县博物馆，在博物馆讲解员的引导下，详细了解了泸西县的建县历史、民族分布、自然地理等基本情况，深刻感受到了泸西深厚的文化底蕴。

此后，大家前往红色教育基地——张永和纪念馆。张永和同志是泸西县的革命烈士，他在革命战争年代英勇斗争、壮烈牺牲，为革命事业做出了巨大贡献。大家通过观看实物展览、听取讲解、观看纪录片等多种方式，深入了解了张永和同志的生平事迹和革命精神。他的英勇事迹和坚定信念深深地感染了同学们，让大家更加坚定了理想信念和人生追求。

寻找“奉献与传承”宝石

第二天上午，同学们前往泸西县人民医院开展志愿服务。在门诊部门口，大家协助医护人员引导患者挂号、取药，提供咨询服务，不仅体会到了医务工作者的辛勤与不易，也锻炼了自己的沟通能力和服务意识。

午后，大家前往历史悠久的城子古村。这里保存着大量的古建筑、古民居和民族文化遗产，散发着浓郁的历史气息和民族风情。同学们参观了当地的少数民族特色服饰展览，欣赏了精美的民族服饰和工艺品，感受到了多彩的民族文化和泸西人民的智慧与创造力。大家还了解了泸西的特产——灯盏花，这种具有药用价值的植物不仅是当地的经济来源之一，也是泸西文化的重要组成部分。同学们参观了灯盏花的种植基地和加工车间，深入了解了灯盏花的种植技术、药用价值和市场前景。

寻找“拼搏与坚守”能量宝石

最后一天上午，同学们走访了已成功“摘帽”的贫困山区——既比村。这里曾经是一个典型的贫困山区，但在政府和社会各界的共同努力下，通过发展特色产业、加强基础设施建设等措施，成功实现了脱贫摘帽。大家与当地村干部和村民进行了深入的交流和访谈，了解到他们在脱贫攻坚过程中所付出的艰辛努力和取得的显著成果。村民们用自己的双手和智慧改变了命运，他们的故事让同学们深受启发和感动。

下午，团队组织了团日活动，对本次实践进行总结分享。在这次社会实践中，同学们都受益匪浅、收获满满，也对自己的未来发展有了更加

药企参访：拓展视野 助力就业

基础医学院师生参访 中关村生命科学园

为增进同学们对生物医药企业的了解，引导同学们拓展就业视野，辅助同学们求职、就业，1月24日，基础医学院组织师生前往北京市中关村生命科学园开展参观实践活动。

基础医学院党委书记万有，神经科学研究所副教授张爽，科研与研究生办公室宋红，学生办公室冯黄于飞以及基础医学院四十余名学生参加活动。

活动深入参访了北京飞镖国际创新平台、新生巢创新中心和荷塘生华创新中心三家生物医药创新平台。通过实地参观，了解医药健康产业、初步探索科研成果转化之路。

北京飞镖国际创新平台将重资产的生物医药研发投入变成轻资产的运营模式，现已服务超过150家国内外生物医药初创团队、高成长企业和知名企业。北京飞镖国际创新平台是对标国际顶级生物医药研发中心标准的高端创新项目加速平台。

讲解老师通过播放公司宣传片向同学介绍飞镖孵化器的发展和规划等。随后，同学们换上实验服，参观了1-3层的研发空间，包含多个实验室、GMP空间以及PCR临床检测中心等。

新生巢创新中心依托北京优质科研、临床资源，已累计入驻71家公司，孵化了清华、北大、北生所、中科院、哈佛、MIT等国内外高校和科研机构多个早期项目。

首先，讲解老师在一楼科技展厅带领师生们了解了生物医药产业的发展、新生巢的孵化企

业清晰的认识和规划，意识到作为新时代青年应该积极投身社会实践，关注乡村振兴、文化传承、社会公益等领域的发展，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献自己的力量。

医学人文学院“红心向党”实践团

1月22日，医学人文学院“红心向党”实践团与兴油关工委组织带领渤海一小、渤海一中部分学生来到位于辽河油田公司兴隆台采油厂厂史馆开展“老少牵手游基地、学党史”活动，旨在加深学生对中国共产党历史的了解和传承。

在活动开始之前，同学们接受了关于如何引导学生、有效讲解红色历史以及激发学生兴趣的培训，并深入了解兴隆台采油厂的历史和文化。

厂史馆于2022年8月底落成，建筑面积193平方米，分为创业发展、党建引领、兴油文化三个篇章，比较全面地展示了兴采50年的创业发展历程。作为辽河油田的发祥地，兴隆台采油厂开发建设50年来，累计生产原油5543万吨，天然气347亿立方米，上交利税520亿元，为辽河油田高质量发展和盘锦经济建设贡献了兴油力量。

通过聆听讲述和观看一幅幅老照片和历史资料，大家重温了兴采人艰苦创业、战天斗地的“黄金带精神”；献身石油、英勇拼搏的“七英雄精神”；攻坚啃硬、矢志创新的“古潜山精神”；实地感受了“我为祖国献石油”奋斗史上浓墨重彩的青春华章。

同时，学生们还深入了解到兴隆台采油厂党委始终把坚持党的领导、加强党的建设作为国有企业的根和魂，持续推进基层党建“三基本”建设与“三基”工作有机融合，以社会主义核心价值观统领企业文化建设，大力弘扬石油精神、大庆精神、铁人精神；按照文化引领、精神育人的思路，依托厚重的石油底蕴，将兴油开发建设50年来形成的文化进行提炼整合，形成了以“12345”为主体的兴油文化体系。

在参观过程中，实践团成员不仅作为学生们的引导员，还负责解答他们的疑问，确保学生们能够充分理解展览的内容和背后的历史意义。作为学生与红色文化之间的情感桥梁，团队成员通过讲述兴隆台采油厂发展的故事，激发学生们对历史的兴趣和民族自豪感。参观结束后，团队成员鼓励学生分享他们的感受和学习到的知识，引导他们思考如何将兴油精神和爱国情怀融入到自己的学习和生活中，给学生们上了一堂生动的社会实践课。

通过这一活动，红色石油文化浸入孩子们幼小的心灵，激励他们不怕吃苦，努力拼搏，争做新时代中国特色社会主义的接班人。同学们纷纷表示，要把石油精神和爱党爱国情怀植入内心，珍惜现在，努力学习，练就本领，长大后报效祖国。

业概况及其商业模式。接下来，师生们参观了2-4层的共享办公区、共享实验室及屋顶花园。新生巢的空间以“社区”的形式进行细分，具备小型工作站、会客洽谈、路演、培训、咖啡、畅想等功能，满足多场景的使用需要，受到了大家的好评。

北京荷塘生华医疗科技有限公司是清华工研院与行业领军企业共同发起设立的科技公司，负责清华工研院细胞与基因治疗创新中心的建设和运营，致力打造细胞与基因治疗领域完整产业发展链条。

首先，讲解员介绍了清华工研院在细胞与基因治疗领域的科技成果转化和创新中心建设情况，以及创新中心提出的细胞与基因治疗快研发、快生产、快临床的“短流程”模式和“CIDO”模式。随后，师生换上参观服，参观了三层GMP细胞车间。

中关村生命科学园有国家级科研单位、新型科研机构200家，创新型医药健康企业600余家，医疗机构床位数近3000张，形成了基础研究、中试研发、生产流通、终端医疗的全产业链聚集态势。师生们通过参观园区展示中心了解园区整体的布局设计和科研创新成果。

在这个洋溢着活力与创新氛围的科技园区，师生们深切感受到医学与科技融合的美妙和力量。此次参访活动不仅加深了大家对医疗健康产业的理解，更是体会到了自身在这一领域中面临的机遇与挑战，期待着积极参与到这一全新篇章中，与国家一同推动科技创新为健康事业开辟更加广阔天地。