

内蒙古大学校园风光。

# 携手共谋“双一流” 聚力北疆向未来

## ——写在部区合建内蒙古大学启动7周年之际

这是北疆明珠内蒙古大学发展史上浓墨重彩的一笔——

2018年8月,教育部与内蒙古自治区人民政府签署《教育部 内蒙古自治区人民政府关于“部区合建”内蒙古大学的协议》,共同按下“部区合建”启动键,为新时代内蒙古大学高质量发展擘画蓝图。

这是一场北疆大地教育改革的生动实践——

教育部与内蒙古自治区人民政府从信息平台、资金配置、科学研究等8个方面明确支持举措,为合建工作开好头、起好步奠定基础;

2019年6月,复旦大学、吉林大学、兰州大学、东北师范大学4所教育部直属高校被指定为内蒙古大学的对口合作学校,携手构建协同发展新格局,共同谱写新时代高等教育发展的精彩篇章;

2020年12月,《内蒙古自治区党委 自治区人民政府关于支持内蒙古大学“双一流”建设和“部区合建”工作的意见》明确提出,优先重点配置资源、创新支持政策措施、赋予更大办学自主权,全面支持内蒙古大学高质量发展。

2023年3月,内蒙古自治区人民政府办公厅印发《关于支持内蒙古大学“双一流”建设的若干措施》,全方位支持内蒙古大学“双一流”建设。

在“部省合建”政策支撑下,在自治区党委、政府支持下,在4所对口高校的支援下,内蒙古大学学科建设整体水平和核心竞争力显著提升,办学水平和综合实力晋位升级,学校各项事业实现跨越式发展,“双一流”建设驶入快车道,在区域发展中的示范带动作用进一步凸显。

### 聚焦落实两件大事 产学研用奏响“协奏曲”

发挥学科优势服务地方经济社会发展,既是“部区合建”工作的着眼之处,也是内蒙古大学走内涵式发展道路的重要落点。内蒙古大学坚持“四个面向”,聚焦“五大任务”,努力把科技创新成果体现在与经济社会发展迫切需要的契合度上,体现在服务国家和自治区重大战略需求的贡献度上,体现在人民群众对高等教育的满意度和获得感上。

近年来,内蒙古大学创制了具有自主知识产权的3个双肌黄牛新品系,自主培育的“华蒙肉羊”新品种和合作培育的“杜蒙羊”肉羊新品种为实现草原畜牧业高质量发展和牧区现代化建设的有力支撑。牵头研发的奶牛种公牛培育与性别控制繁育关键技术在全国31个省区的5174个奶牛场推广应用,累计为企业增加纯收益19.83亿元。3个马铃薯新品种通过国家登记,内大2号无芒麦通过国家林业和草原局品种审定,4个牧草新品种通过自治区品种审定委员会审定。投资11.5亿元打造由3位院士领衔的“草原家畜种质创新与繁育基地”“生物医学创新中心”“材料化学科学创新中心”等重大科研创新平台,培育由2位院士领衔的能源材料化学研究院和天文与物理研究院,建设由2位学者专家领衔的北疆语言文化交融与传播中心和民族古典学高等研究院,新增生态大数据教育部工程研究中心等12个国家级(部委级)科研平台,总数达16个。建成自治区级科研平台69个。

由内蒙古大学作为牵头单位、能源材料化学研究院院长赵东元院士任首席科学家承担的国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作”重点项目“高性能水系电池的构建及其多孔材料关键制备技术”获科技部批准立项,国拨经费1400万元;由武利民教授任首席科学家、复旦大学和内蒙古大学等共同承担的国家重点研发计划纳米材料前沿项目“面向空间环境的纳米功能薄膜涂层设计、制备与应用”获科技部批准立项,国拨经费2450万元;由内蒙古大学能源材料化学研究院执行院长张凡教授任首席科学家,复旦大学、内蒙古大学、包头天骄清美稀土抛光粉有限公司等单位共同承担的国家重点研发计划项目“面向下一代集成电路先进制程的纳米氧化铪抛光材料的研究”获科技部批准立项,国拨经费943.71万元;由东北师范大学牵头、内蒙古大学等单位共同承担的

“草甸草原智慧修复与生态—生产功能协同提升技术及示范”项目,获批“十四五”国家重点研发计划“典型脆弱生态系统保护与修复”重点专项,国拨经费1600万元……一批面向“五大任务”的国家、自治区级重大科技计划接续启动实施,学校正以昂扬之姿,在服务国家战略中挺膺奋进、彰显担当。

2019至2024年,内蒙古大学理工科获准经费和到账经费与历史同期相比,分别增长74.7%和86.4%;2019至2024年文科获准经费和到账经费与历史同期相比,分别增长51.88%和61.16%。内蒙古大学获批国家自然科学基金项目与历史同期相比,面上项目立项数增长71.9%,青年项目增长96.5%,总获批数增长42.9%,海外优青项目实现零的突破。

七载耕耘,硕果盈枝。在部省合建的新征程中,教育部、地方政府、合建高校、对口合作高校四方齐心协力,努力让政策发挥出最大作用。在内蒙古,“部区合建”对全区教育大局的战略支点功能更加彰显,有效辐射带动内蒙古自治区高等教育发展水平和科技创新综合实力实现晋位升级。紧紧把握“部省合建”带来的理念、资源和人才优势,内蒙古大学在沉潜蓄力中奔涌不息、久久为功,锚定学校特点、区域特色和行业特征,有力凝聚了高质量发展的强大前行动力。内蒙古大学在自然指数中国大学排名从2018年的150名上升至2025年的89名,提升61个位次。

6年前,习近平总书记考察内蒙古大学,建设特色鲜明的一流大学的殷殷嘱托犹在耳畔,正转化为全体内大人砥砺奋进的磅礴力量。站在“部省合建”启动建设7周年全新起点,内蒙古大学聚焦建设教育强国目标,紧扣铸牢中华民族共同体意识工作主线,深刻认识“部省合建”战略布局,立足推进中国式现代化这一最大政治、对标高质量发展这一新时代硬道理,全面把握教育的政治属性、战略属性、民生属性,不断增强合建高校服务高质量发展的责任感、紧迫感、使命感,当好执行者、行动派、实干家,以更大担当、更足干劲、更实举措推动“双一流”建设各项任务高质量完成,为书写中国式现代化内蒙古新篇章贡献力量。

### 锚定优势特色领域 学科建设跑出“加速度”

服务国家战略是内蒙古大学学科建设的鲜明脉络,也是实施“部区合建”工作的题中之义。内蒙古大学坚持把学科建设作为发展根基、摆在龙头地位,认真贯彻落实《关于支持内蒙古大学“双一流”建设的若干措施》等政策措施,更加突出“双一流”建设培养一流人才、服务国家战略需求、争创世界一流的导向,做精做强生物学等优势特色学科,带动学科建设整体水平取得长足进步。

在复旦大学、兰州大学等对口高校支持下,内蒙古大学生物学国家一流学科顺利进入第二轮,生命科学学院2021年获批准教育部生物科学拔尖学生培养计划2.0基地。目前,内蒙古大学5个学科进入ESI全球排名前1%,生态学、民族学作为自治区一流拔尖培育学科正冲击A类学科,力争进入国家“双一流”建设学科。在第五轮学科评估中,B类学科达到9个,占全区B类以上学科的52.9%。自治区一流学科增加到10个,自治区级基础

学科拔尖学生培养基地增加到6个,博士后科研流动站总数达9个。

学科快速发展离不开人才支撑。内蒙古大学制定实施针对高层次人才引育“骏马计划”,深入实施人才强校核心战略,不断健全刚性人才引进机制,实施开放灵活的柔性引才政策,师资队伍规模持续扩大、结构发生明显变化和改善,特别是高层次人才引育不断取得突破,累计从对口合作高校引进23位高层次人才,国家级人才总数从9人增至55人,专任教师人数从1200人增加到1659人。

来自“部省合建”的政策红利,为内蒙古大学学科建设提供了重要支持。2020年,兰州大学为内蒙古大学民族学等学科定向培养博士研究生师资3名。2021年,复旦大学与内蒙古大学共同启动实施“复旦—内大生物学研究生联合培养计划”,内蒙古大学每年派遣10至20名研究生到复旦大学进行课程学习和科研训练。

### 契合区域发展需求 人才培养按下“精准键”

作为自治区唯一的“双一流”建设和“部区合建”高校,近年来,内蒙古大学抢抓“部区合建”历史性机遇,强基固本构建一流本科教育体系,加强高质量研究生教育体系建设,以更大力度、更实举措提高人才自主培养能力,努力培养堪当民族复兴大任的时代新人。

内蒙古大学以服务国家和自治区经济社会高质量发展为导向,不断优化专业结构和布局,在全国高校中首设纪检监察本科专业,增设马克思主义理论、生物医学工程、智能科学与技术、智能建造等本科专业。实施一流本科专业和一流本科课程质量提升工程,获批国家级一流本科专业建设点33个,国家级一流本科课程16门,教育部“四新”建设项目8个。强化科教融汇产教融合,获“互联网+”国赛金奖2项、银奖6项、铜奖31项、单项奖1项。内蒙古大学先后获批教育部国家级大学生创新性实验计划学校、创新创业训练计划学校和全国首批深化创新创业教育改革示范高校、首批国家级创新创业学院建设单位。

聚焦增强研究生教育服务国家和自治区重大战略需求创新能力,内蒙古大学逐步构建起与学校办学定位和办学特色相匹配、以服务国家、地方需求为亮点的学科专业体系,新增马克思主义理论、生物与医药2个博士学位授予点,新增土木工程、纪检监察学、电子科学与技术3个硕士学位授权一级学科,调整增列电子信息、资源与环境、交通运输等7个硕士专业学位授权类别。布局新兴学科和交

叉学科,招收人工智能、大数据技术与工程、生物医学等领域方向研究生。

深化研究生教育综合改革,实施“菁英”学者培养计划,建立完善本硕博贯通式人才培养体系,研究生招生指标由2248人增加到3616人。不断健全全过程质量监控保障体系,高水平研究生成果不断涌现,博士研究生以第一作者身份发表高水平论文1417篇,其中在Nat.Nano.、Nat.Sustain.、PNAS等国际顶级期刊发表高水平论文19篇。48篇博士学位论文、175篇硕士学位论文获评自治区优秀博士、硕士学位论文。

2021年起,内蒙古大学与兰州大学建立本科生交流学习机制,目前已分4批选派40名学生赴兰州大学进行为期1年的交流学习。5年来,有219名内大学生到吉林大学深造。截至目前,对口合作高校累计招收内蒙古大学定向培养博士研究生47名,将有效优化内蒙古大学师资队伍的结构和学缘结构。



内蒙古大学2025年毕业典礼暨学位授予仪式现场。



内蒙古大学“阿尔泰电子——复杂文字古籍文献数字化一站式解决方案”项目荣获中国国际大学生创新大赛(2024)全国总决赛“青年红色筑梦之旅”赛道金奖。



内蒙古大学“生物科学拔尖学生培养基地”学生在野外实习。



内蒙古大学留学生在国际中文日活动中体验非遗剪纸技艺。

(本版文图均由内蒙古大学党委宣传部提供)



内蒙古大学和兰州大学联合培养本科生。



内蒙古大学校史剧《桃李湖畔》开演。