

(上接2版)

中国科学院院士、北京大学副校长朴世龙在第十四次两校援建会上的讲话



作为兄弟院校,我们为烟台大学所取得的发展成就感到由衷的高兴,也对烟台的未来更加充满期待。新征程上,北京大学愿与清华大学等兄弟高校一道,持续加大支援烟台大学的工作力度,为建设更高水平的烟台大学、服务山东经济社会发展作出新贡献。

为此,北大将从三个方面做好工作。第一,完善省、市、校协作机制,将援建工作融入省校合作的大局,统一谋划推进。

2019年,北京大学与山东省签署全面战略合作协议,并于近两年共建了一批高水平的新型研发机构。比如,在潍坊有农业研究院,还有青岛市低碳研究院,还有威海海洋研究院,我们将充分发挥相关机构的平台作用和资源优势,支持烟台大学主动融入北大和山东省的各项合作中,推动烟台大学与相关研发机构共同开展人才交流、课题申报、科研攻关等工作,带动烟台大学的发展。

第二,推进合作下沉到院系,以特色学科发展提升烟大的核心竞争力。

学科是高校一体化推进教育、科技、人才工作的基本单元,培育特色学科是推进高水平大学建设的基础。近年来,烟台大学坚持择优扶持,在特色学科和重点领域集中发力,取得了显著的成果。接下来我们将不断推进两校法学、药学、数学等重点学科的实质性合作。我们将进一步调动相关院系的积极性,在布局研究方向、联合培养人才、共享教学资源方面探索有效的政策机制。

第三,履行大学的社会服务职能,将烟大建设与地方经济社会发展紧密连接。

当前山东正在加快实施新旧动能转换重大工程,推动绿色低碳高质量发展先行区建设,对于相关科技成果转化等需求十分迫切,这也为烟台大学的发展提供了重要的机遇。下一步,我们将重点支持北大材料、环境、能源等学科团队与烟台大学密切协作,聚焦山东省、烟台市战略新兴产业发展需求,共建高端科教园区,积极打造政产学研用融合发展生态,推动烟台大学成为服务区域经济社会发展的“桥头堡”。

近40年来,北京大学积极调动优质师资力量,整合资源,有力支持烟台大学的各项事业发展,两校在携手发展中结下了深厚的友谊。今天,北大有27位老师前来参会,多是各学院、各职能部门的负责人,还有方新贵老师是北大的原来的教务长,也是在烟台大学工作过,我特别感动。

1984年,时任北京大学副校长的沈克琦先生受学校委托,担任烟台大学第一任校长,为烟台大学的发展奠定了坚实的基础。北京大学曾参与援建烟台大学的同志都有一个强烈的愿望,不仅要在盐碱滩上建起一所现代化的大学,还要留下一个好的传统、好的作风。

多年来,一批批北大学者、业务骨干与烟大师生一起弘扬“海纳百川,敢为人先”的光荣传统和优良作风,推动烟台大学办学规模、办学层次实现了质的飞跃,综合实力与核心竞争力稳步提升。法学、药学两个学科入选山东省优势特色学科的建设行列,化学、药理学与毒理学、工程学、材料科学,先后进入ESI全球前1%,学校也入选山东省强特色高水平大学建设名单,前不久烟台大学办学空间得到进一步的拓展,形成了“一校三区”的崭新办学格局。

清华大学党委常委、副校长曾嵘在第十四次两校援建会上的讲话



们110周年校庆前夕的4月19日,习近平总书记视察清华大学时,又重申了“旗帜”。他强调,清华在发展的过程中,不仅要自己出人才、出成果,还要出经验出示范。在总书记的要求和鼓励下,学校2021年底出台了三个2030中长期战略规划,分别是《清华大学2030高层次人才培养方案》《清华大学2030创新行动计划》《清华大学2030全球战略》。这是清华历史上第一次同时发布三个10年战略规划,为我们的人才培养也提出了新的目标、新的模式、新的举措、新的理念,对科研创新提出了一个新的高度,新的组织模式,对创新思维有了新的定义,继续实施全球战略表明清华这样一所学校,要进一步拓展办学的视野,胸怀和志向,要为国家民族发展做贡献,要为人类发展持续做贡献。

山东是我国东部沿海的经济大省、文化大省、人口大省、旅游大省,经济实力雄厚,区位优势突出,山东省与清华大学一直保持着紧密的合作关系。1984年,在党中央、国务院的亲切关怀下,北京大学和清华大学接受了援建任务,抽调管理、教学、科研骨干支援山东创办烟台大学。我校选派的热能系时任党委书记杜建寰老师担任烟台大学党委书记兼常务副校长。两校共抽调行政和业务人员8人,任烟台大学校、系、处的领导干部,先后有70多位教师常驻烟大工作,应该说赢得了各方面的高度赞扬。

我今天第一次去烟大校园转了转,依稀看到很多清华园的身影。刚才通过观看纪录片,倾听江成书记讲话、张殿臣书记的报告,真实地感受到了烟台大学在学科建设、人才培养、科学研究和服务地方发展等方面取得明显成效,实现了办学规模和办学层次高质量的提升。今天,北大、清华来了50多位老师,我相信我们今天看了前辈们留下来的宝贵的经验财富和烟大现在的发展,感到由衷的喜悦和自豪。

习近平总书记在清华105周年校庆的时候,给我们的贺信中提到,清华大学是中国高等教育的一面旗帜。在2021年我

们110周年校庆前夕的4月19日,习近平总书记视察清华大学时,又重申了“旗帜”。他强调,清华在发展的过程中,不仅要自己出人才、出成果,还要出经验出示范。在总书记的要求和鼓励下,学校2021年底出台了三个2030中长期战略规划,分别是《清华大学2030高层次人才培养方案》《清华大学2030创新行动计划》《清华大学2030全球战略》。这是清华历史上第一次同时发布三个10年战略规划,为我们的人才培养也提出了新的目标、新的模式、新的举措、新的理念,对科研创新提出了一个新的高度,新的组织模式,对创新思维有了新的定义,继续实施全球战略表明清华这样一所学校,要进一步拓展办学的视野,胸怀和志向,要为国家民族发展做贡献,要为人类发展持续做贡献。

目前我们都看到,烟台大学、清华大学、北京大学都处于深入推进改革、努力实现高质量发展的一个新的重要阶段。站在这样一个新的历史起点上审视,北大清华援建烟台大学的工作是非常有意义的。2014年在两校援建30周年、第十二次援建会上,我们达成一个共识,而立之年的烟台大学在办学规模和办学层次上呈现出日新月异的变化,不但立起来了,而且立得不错。经过近十年的实干拼搏,我们欣喜地看到烟台大学综合办学实力又实现了新的跃升,高质量发展上了一个新的台阶,取得了一系列可喜的成绩。

援建的情谊永远不会淡漠。北大、清华支援烟台大学建设委员会将成为一种特殊的合作方式和情感纽带,为我们下一阶段的工作奠定坚实基础,也拓宽了我们工作思路。清华大学希望就进一步开展更加丰富的深入的交流全面沟通,与烟台大学的合作,始终是清华大学与山东省全面合作的重要内容之一。

清华大学将始终心怀国之大局,赓续援建精神,一如既往地支持烟台大学的发展,主要在学科建设、人才交流、人才引进、人才培养以及科技创新、科技成果转化等领域开展深度合作。我们共同努力在推动高质量发展中展现出更大的作用。未来,清华大学将更加深入地参与国家创新驱动发展战略,大力推动与烟台大学和山东省的深度合作,共同开创双方发展的新局面,期待未来我们能够取得更多丰硕的成果。

北京大学物理学院副院长曹庆宏在第十四次两校援建会上的发言



成效。李作宏、丁一、郭书源等多名教师在北大毕业后来到了烟台大学物理与电子信息学院,李营教授、兰瑞君博士、胥英超博士以及核装备与核工程学院的杨坤杰博士等先后到北京物理学院进行交流访问。此外,高原宇院士、欧阳颀院士等北京大学物理学院多名教授到“两校名师讲堂”做报告,产生了非常好的影响。多年来,北京大学物理学院同烟台大学物理与电子信息学院已不仅仅是一种工作关系,更凝聚着非常深厚的情谊和友谊。

党的二十大报告首次将“实施科教兴国战略,强化现代化建设人才支撑”作为一个单独部分,充分体现了教育的基础性、战略性地位和作用,并对“加快建设教育强国、科技强国、人才强国”作出全面系统的部署。高等教育作为教育强国建设的龙头,应该把高质量发展作为生命线,不断提升高等教育对我国经济社会高质量发展的智力支持,强化高等教育对中国式现代化的人才支撑。学科建设是大学的核心竞争力之一,也是培养优秀人才的基础。根据第十三次两校援建会的建议,2021年烟台大学光电信息技术学院更名为物理与电子信息学院,提出了更高的学科建设和发展目标。北大物理学院与烟台物理与电子信息学院将学科建设和人才培养作为切入点,密切合作建强物理学科,推动物理与电子信息学院的高质量发展。

各位领导和同仁,39年来,我们一直把支援烟台大学建设作为我和山东省全面合作发展的重要组成部分。39年来,北京大学物理学院与烟台大学物理与电子信息学院进行了长期、全面、深入的合作,积累了大量的经验;39年来,北大物理人和烟台物理人凝聚了深厚的情谊和友谊。未来,我们将发挥北大物理学院的人才、科技、学科等综合优势,进一步密切与烟台大学物理与电子信息学院的全面合作关系,进一步推动物理与电子信息学院高质量发展,为烟台市、山东省经济社会发展提供强有力的人才和智力支持,为山东新时代中国特色社会主义现代化强省建设作出更大贡献。

烟台大学物理与电子信息学院的前身物理系,是1984年烟台大学建校之初最早设立的11个系之一,由北京大学选派教师支援创建。以沈克琦教授、杨富民教授等为代表的许多老一辈北大人参与了烟台大学物理系的早期创业和奠基工作,并为其建设发展付出了汗水和智慧。39年来,老一辈援建者的创业事迹和对烟台大学的深厚感情,构筑了北京大学物理学院和烟台大学物理与电子信息学院的精神纽带,指引着我们持续关注、倾力支持烟台大学物理与电子信息学院发展,并不断深化双方合作。

2018年,北京大学物理学院与原烟台大学光电信息科学技术学院签署《合作协议书》,就学科建设、师资培养、科学研究及人才推荐引进达成合作意向。5年来,双方克服疫情等不利因素影响,在联合人才培养、科学研究、共享教学和学术资源、开展学术交流等方面进行广泛深入的合作,取得了良好的

清华大学土木水利学院副院长李克非在第十四次两校援建会上的发言



在烟大建筑工程系工作的还有王洪瑾、王宙等老师。同时陈肇元院士、过镇海教授、沈聚敏教授等著名专家都直接参与了建筑工程系的组建、规划与重点建设。

经过一年的建设,1985年建筑工程系基本具备了办学条件,建筑工程专业招收了一个本科班(建51);工民建专业招收两个专科班,其中一个普通专科班(建55),一个半工半读专科班(建57)。直到1987年,清华大学为烟大代培的研究生班的学生毕业,工民建专业才开始招收本科生(建71)。当时班级编号完全延续了清华大学的传统编号。多年来,清华大学土木水利学院和烟台大学土木工程学院一直保持着密切联系,双方共同承办了在烟台举办的第十四届全国结构工程学术会议、第九届钢结构、空间结构和组合结构国际会议,第十一届全国混凝土结构教学研讨会及青年教师教学比赛,全国结构力学教学研讨会等会议,在烟台大学名师讲堂做过报告的教授有龙驭球、袁驷、崔京浩、叶列平、张建平等。

通过长期频繁而广泛的交流,我们不仅十分了解烟台大学的教学科研水平与实力,而且能充分地感受到烟台大学师生的热情与真诚。山东省的经济社会发展水平走在国内前列,烟台市具有很高的经济社会发展水平,在基础设施建设及城乡绿色与可持续发展方面,相信将对清华大学和烟大共建的土木水利学科提供丰富的社会服务机会和资源。烟台大学十分重视专业建设、学科建设及人才培养,是山东省“强特色”高水平大学建设高校,在推进高水平大学建设,建设特色鲜明、部分学科具有国际影响力的高水平大学的办学目标上,取得了显著成绩。我十分愿意为烟台大学,特别是烟台大学土木学科的发展继续尽我的绵薄之力。同时,衷心希望我们能够传承与创新“两校援建”模式,发挥“五位一体”优势,在新时代高等教育指导方针指导下,在各级领导的组织与支持下,促进烟台大学高质量发展,尽快实现高水平大学建设的办学目标。

烟台大学创建之初,北京大学、清华大学各个学科的大批教学科研及管理骨干教师,克服各种困难来到烟台大学默默耕耘,为烟台大学的发展及烟台乃至山东省的经济社会发展奉献了他们的才智,彰显了知识分子的情怀,是“西迁精神”在两校援建中的生动体现。

当时清华大学援建的建筑工程系(土木工程学院和建筑学院前身)主任是朱杨中教授,两个常驻副主任分别是陈浩凯副教授和张铜生副教授。朱杨中教授毕业于重庆中央大学建筑系,1950年在国徽设计竞赛中获奖,是国徽设计小组的主要成员之一。朱先生生于1921年,援建烟大时已年逾花甲,不常驻烟大,分管建筑学专业的陈浩凯老师,分管工业与民用专业的张铜生老师及郑金床老师常驻烟大并主持日常工作,他们在烟大工作到1990年,直到两校撤回时返回清华大学。当时

聆听北大清华名师讲座 汲取两校援建奋进力量 ——十八场“北大、清华两校名师讲堂”学术报告在烟台大学精彩开讲



本报讯 11月25日,北京大学、清华大学支援烟台大学建设委员会第十四次会议在烟召开。期间,来自北京大学、清华大学的18位专家学者做客烟台大学“北大、清华两校名师讲堂”,围绕各自研究领域,为烟大师生带来了一系列丰富多彩的学术盛宴。

数学与信息科学学院邀请北京大学方新贵教授作题为《齐次线性方程组与矩阵秩不等式》的学术报告,报告聚焦于给出若干矩阵秩不等式的一个证明;邀请北京大学李若教授作题为《六自由度刚体弹道微分方程的一种快速数值解法》的学术报告,报告聚焦于海空舰炮榴弹外弹道轨迹的数值求解。法学院邀请清华大学韩世远教授作题为《〈联合国国际货物销售公约〉对我国法的影响》的学术报告,讲座围绕《联合国国际货物销售公约》对我国法的影响进行探讨;邀请北京大学杨晓雷教授作题为《法律智能化的基本认识》的学术报告,报告围绕法律智能化的基本认识进行探讨。物理与电子信息学院邀请北京大学曹庆宏教授作题为《宇宙起源和物质最深处》的学术报告,报告介

绍了宇宙起源、演化和物质最深处结构,从时间尺度出发介绍粒子物理和宇宙学相关的理论以及科学前沿的各种难题。土木工程学院邀请清华大学李克非教授作题为《土木学科本科人才培养路径与实践》的学术报告,主要讲解清华大学土木水利学院实施大类招生后的人才培养方法、路径以及具体实施的过程。教务处邀请北京大学孙华教授作题为《面向未来的教师教育发展——数字化、智能化与教育变革》的学术报告,报告介绍人工智能、互联网、物联网、增强与虚拟现实、区块链技术在教育领域的广泛应用,邀请清华大学李斌斌教授作题为《教师全面发展视角下的教师教育发展——初心和变革》的学术报告,报告聚焦教师教育发展自身,新时代发展、教育理念发展、信息技术发展促进教育教学所发生的相关转变等内容。药学院邀请清华大学陈立功教授作题为《基于SLC转运蛋白的靶向药物发现》的学术报告,报告主要介绍了转运蛋白的生理和药理功能等相关内容。外国语学院邀请北京大学陈明教授作题为《〈中外双语辞书与文明互鉴〉》的学术报告,报告聚焦于中外双语辞书的相关研究成

果;邀请清华大学施越博士作题为《从文明过渡到丝路枢纽“中亚区域研究导论”》的学术报告,主要探讨当前开展中亚研究的所需要关注的议题。马克思主义学院邀请清华大学邹广文教授作题为《回归自己民族的文化主体性》的学术报告,从多维度解读“文化”的概念,并对“主体性”进行思辨性解读。化学化工学院邀请清华大学张吉松教授作题为《微填充床反应器用于连续加氢反应过程强化研究》的学术报告,报告包含了微填充床床的流型划分、局部传质性能和气液固总传质规律等内容。机电汽车工程学院邀请清华大学任祝寅教授作题为《氢燃料航空发动机发展现状和未来趋势》的学术报告,报告介绍了氢燃料航空发动机发展现状以及关键燃烧传热、控制等技术和相应的基础研究情况。核装备与核工程学院邀请清华大学陈祥教授作题为《铸造高硅三相不锈钢组织和性能研究》的学术报告,报告内容聚焦于针对强度和塑性的矛盾关系问题。计算机与控制工程学院邀请清华大学赵颖博士作题为《AI for Science:在数值天气预报领域的实践》的学术报告,报告总结了融合人工智能技术的数值天气

预报领域的最新研究进展与发展趋势,重点介绍了融合人工智能技术的云分辨全球大气模式原型NNCAM以及模式后处理技术的研制进展和未来挑战。生命科学学院邀请清华大学王宏英老师作题为《生命科学实验教学体系改革与实验教学平台建设》的学术报告,从培养学生实践能力和创新精神的“3+1”分层次的实验教学体系建设经验、满足现代实验教学需要的高素质实验教师队伍及现代化的高效运行的管理机制和信息平台建设三个方面开展交流探讨。建筑学院邀请清华大学宋晔皓教授作题为《可持续设计思考》的学术报告,报告聚焦于节能技术与理念的运用,并进行了深入的评价。

经北京大学、清华大学支援烟台大学建设委员会第7次会议倡议,烟台大学开设“北大、清华两校名师讲堂”,至今已突破400期,先后出版《北大、清华名师讲堂》5辑。身在烟园就可以时常聆听到北大、清华的名师讲座,已成为烟大师生引以为傲的文化名片。科技处 社科处 各学院