

北方工业大学“十五五”规划编制

工作简报

(第2期)

发展规划与学科建设处编

2025年12月26日

聚焦内涵发展 科学谋划新篇 ——“十五五”规划编制专题信息参考

“十五五”时期（2026-2030年）是我国实现第二个百年奋斗目标第一阶段任务的关键时期。科学谋划学校在此期间的发展战略与改革任务，对学校未来五年及更长时期的高质量发展具有重要意义。学校高度重视顶层设计，系统部署并扎实推进规划编制工作，目前各项工作正稳步推进有序开展。本期简报将围绕上级精神、校内“十五五”规划编制进展、“十四五”成就回顾以及其他高校动态，为学校“十五五”规划编制提供信息参考。

一、上级文件与政策

近期，教育部等部门围绕学科专业建设、人才培养等方面发布多项重要政策，北京市委对2026年工作作出部署，北京市教委召开“十五五”规划编制部署会，为我校未来发展提供了根本遵循。

(一)教育部等五部门近日印发《关于加强数据要素学科专业建设和数字人才队伍建设的意见》。文件提出：一是以国家战

略为牵引，健全数据要素学科专业；二是以产业发展为导向，推进数据行业职业教育；三是以组织科研为支撑，繁荣数据领域学术研究；四是以应用场景为载体，促进数据领域产学研用协同。

（二）教育部召开卓越工程师产教融合培养工作推进会。12月4日，教育部召开推进会，强调当前卓越工程师培养改革正从凝聚共识、构建机制、积累经验，向树立标准、动态优化、提质扩容转段升级。会议要求坚定信心持续用力，奋力推进“十五五”卓越工程师培养改革再上新台阶。会议部署五项重点任务：一是以标准和认证体系建设为引领，打造中国特色卓越工程师培养体系；二是以培养要素建设和评价机制改革为关键，推动深化产学合作机制；三是结合本科人才培养改革，探索贯通培养机制，推动学科交叉融合，加速AI赋能工程教育改革创新；四是因地制宜探索产教融合模式，推动完善区域创新体系；五是建立国际合作机制，稳步拓展海外卓越工程师学院建设布局。

（三）教育部发布《卓越工程师教育认证标准》。12月10日，教育部发布《卓越工程师教育认证标准》，以彰显中国特色、树立卓越导向、引领范式变革、提升国际影响为基本原则，旨在推动建立中国特色、世界水平的卓越工程师培养体系，保障卓越工程师学院高起点、高质量建设，全面提升卓越工程师自主培养质量，为加快建设教育强国、科技强国、人才强国提供有力支撑。标准涵盖六个方面：“学院定位与组织”、“质量保障与持续改进”、“合作与开放”、“工学交替培养”、“校企师资队伍建设”、“工程师职业发展”。

（四）教育部党组书记、部长怀进鹏在《人民日报》发表署名文章《办好人民满意的教育》。文章指出，贯彻落实办好人民满意的教育的重要任务包括：塑造立德树人新格局，深化“大思政课”建设；提升教育公共服务质量和水平，深入实施教育数字化战略；推动教育科技人才良性循环，统筹实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略；建设高素质专业化教师队伍；扩大高水平教育对外开放，统筹“引进来”和“走出去”。

（五）北京市委全会部署 2026 年重点任务。12 月 22 日，中国共产党北京市第十三届委员会第八次全体会议召开。会议总结 2025 年工作，部署 2026 年任务，强调要锚定率先基本实现社会主义现代化目标、奋力实现“十五五”良好开局。会议明确，2026 年工作要坚持首善标准、稳中求进等原则，围绕完善首都规划体系等十大方面全面推进首都现代化建设。会议明确指出，要深入促进教育、科技、人才一体化发展，扎实推进“四个世界一流”建设。会议强调，必须充分发挥本市教育科技人才优势，着力促进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合、全面贯通。

（六）北京市教委召开“十五五”规划编制暨审计整改部署会。12 月 25 日，市教委召开专题部署会，北京市教委副主任吴洁介绍了教育“十五五”规划编制情况，北京市委教育工委副书记、北京市教委主任李奕出席会议并发表重要讲话。会议指出，“十五五”规划编制以习近平总书记重要指示和北京市“六个更加注重”规划导向为根本遵循，已形成涵盖 12 个方面的初稿框架，突出人工智能与教育融合等新质教育理念，并明确了各阶段

的时间节点，要求各高校编制规划时要注重战略性、关键性与可操作性，聚焦首都需求，强化学科、平台、产业融合布局及发展效能。会议强调，要高度重视“十四五”规划审计发现的共性短板，各高校须切实提高站位，压实整改主体责任，建立长效机制，并将整改结果有效融入“十五五”规划编制工作。会议要求，规划编制需立足国家与首都战略需求，把握“入学-培养-就业”质量联动等思维主线，聚焦“双一流”建设、博士点申报、学科专业动态调整与人才培养模式转变、院校设置规划及新校区建设等重点任务，统筹做好中长期规划与近期整改工作。

二、我校“十五五”规划编制工作动态

学校高度重视“十五五”规划编制工作，系统构建工作机制，明确分工，各项工作已全面启动、稳步推进。

（一）全面推进工作部署。12月2日，校长办公会、党委常委会审议通过《关于加快推进“十四五”规划总结和“十五五”规划编制工作方案》，进一步明确工作安排与职责分工。

（二）校领导带队赴北京工业大学调研交流。12月5日，学校党委副书记史贞军带队赴北京工业大学计算机学院开展专题调研。双方围绕高校学科建设、人才培养等共性议题深入交流，并就“新工科背景下学科建设的机遇与挑战”、“地方高校计算机学科转型发展的难点与破局路径”、“实验室资源集约化利用与创新人才培养的结合点”等核心议题进行深度研讨。

（三）学校党委理论学习中心组赴华为北京研究所调研。12月25日，学校党委理论学习中心组一行赴华为北京研究所实地

调研，重点围绕校园智能管理平台、智慧教学场景、数据安全防护体系、绿色低碳技术融合等创新成果进行了探讨。党委书记刘军指出，数智赋能学校发展是学校“十五五”规划的重要内容，希望双方围绕特色科研、数智赋能人才培养、智慧校园建设等方面深化合作。

三、“十四五”成就专题回顾（二）：人才培养

“十四五”期间，学校人才培养体系持续优化，核心竞争力显著增强，在人才培养方面取得积极成效。

（一）生源质量与培养层次稳步提升。本科生招生规模稳步扩大至 2960 人；普通本科毕业生深造率提升至 43%（其中国内 28%、国际 15%），毕业生留京就业比例稳定在 70% 以上。研究生规模适度增长，2025 年共招收研究生 1440 人，较 2021 年增加 18.91%，其中博士研究生 78 人、硕士研究生 1362 人。

（二）课程思政建设走深走实。以专业导论课为引领，聚焦新时代伟大变革、讲好工大故事、绘就职业规划三条主线，扎实推进课程思政建设，增强专业学习使命感。学校获评“北京高校课程思政先行校”，计算思政教学研究示范中心获评“北京高校课程思政教学研究示范中心”。研究生课程《现代电力电子电路》获评教育部课程思政示范课程，《城市道路交通控制理论与技术》《政府法务实训》获评北京市课程思政示范课程。

（三）专业建设与教学改革成果丰硕。累计新增国家级一流本科专业建设点 8 个、北京市级 19 个，一流专业招生覆盖率达 82.5%。12 个专业通过工程教育认证或国际商科认证，专业

布局深度契合首都高精尖产业发展需求。获批国家级一流本科课程 5 门、北京市优质课程及教材 31 项，2 个项目入选教育部新工科研究与实践项目。教育教学成果显著，荣获国家级教学成果二等奖 1 项，省部级教学成果一等奖 6 项、二等奖 8 项。

（四）创新创业教育特色品牌日益凸显。在“挑战杯”全国竞赛中荣获主赛道二等奖 1 项、三等奖 1 项，专项赛一等奖 3 项，三等奖 2 项；在中国国际大学生创新大赛中获主赛道二等奖 1 项。前瞻性成立“数字产业学院”，开设产业教育项目 9 个、教育部“双千计划”备案微专业 5 个，校企共建产教融合课程 32 门，双轨并育培养模式和“1+1+3”证书体系获行业高度认可。

（五）人工智能赋能教育教学初见成效。“基于知识-能力图谱的‘学练测评’数智化应用场景”入选北京市教委首批高等教育人工智能典型应用场景。学校启动“计算思政智能体及 AIGC 课程生产与服务平台”建设，创建“计算思政智能体”，可自动生成高质量课程思政素材。成果入选教育部“人工智能+高等教育”应用场景典型案例，为市属高校中首个入选案例，并获评中国人工智能学会教学成果激励计划二类成果。

（六）研究生分类培养卓有成效。全面落实学术学位与专业学位研究生分类培养，研究生在各类竞赛中获奖数量年均增长 45.30%，高水平成果数量提升 148.6%，累计发表学术论文 4611 篇，申请发明专利 220 项，获行业学会优秀学位论文 4 篇。研究生培养成果获得国家级教育教学成果二等奖 1 项，北

京市、有色金属学会等省部级教育教学成果奖4项。

四、其他院校工作动态

(一) 浙江理工大学组织开展“十五五”规划系列专题研讨会。11月至12月，该校牵头职能部门先后组织11场“十五五”规划专题研讨会，聚焦“指标体系合理性”与“规划文本科学性”，覆盖党建思政、人才培养、学科建设、师资队伍、科研创新、教育国际化、办学保障、资源配置等多个领域。会议对规划完善工作提出强化系统观念、优化指标设计、突出改革创新、凝聚广泛共识等明确要求。

(二) 济南大学召开“十五五”规划编制工作推进会。12月10日，该校召开工作推进会。会议指出，规划编制工作启动以来，已通过深入调研、专家论证等形式形成“1+2+3”阶段性成果。下一步，将紧扣高质量发展主题、坚持系统思维，紧密对接国家和区域战略需求与高等教育发展趋势，以“1+9+N+X”规划体系构建为核心，扎实推进总体规划、专项规划、各单位规划及关键指标的编制，统筹落实各项任务，确保高质量完成规划初稿。

(三) 青岛理工大学开展“十五五”规划编制专题调度会。该校近期分类别组织多次专题调度会，紧扣“1224”发展战略，围绕学科建设、人才培养等六大核心领域开展调研，初步形成对标思路与目标框架。规划编制注重面向国家重大战略，积极服务区域发展需求，将海洋强国、人工智能、绿色低碳等主题深度融入全过程。

（四）上海电力大学召开“十五五”专项规划系列专题汇报会。该校于12月组织召开四场“十五五”专项规划专题汇报会，集中研讨学科建设、校园信息化、本科教育、科研创新、党的建设等专项规划，明确了以优势学科为引领、以数字化智能化赋能、以坚实硬件环境为支撑的发展路径。

（五）西南科技大学专题研究推进“十五五”事业发展规划编制。该校于12月召开专题会议，聚焦“十五五”事业发展规划编制工作进行研讨。会议强调，规划编制要发挥学校特色学科和区位比较优势，抢抓国家战略腹地、成渝地区区域科技创新中心、绵阳科技城科技创新先行区建设等战略机遇，科学确定目标指标和重点任务。

欢迎各部门踊跃投稿，投稿请发送至 fazhan@ncut.edu.cn