

鲁政简 074 号

# 教育工作简报

〔2018〕第 78 期

(总第 101 期)

山东省教育厅

2018年12月26日

---

高等教育综合改革—高校服务新旧动能转换重大工程（五）

## 聚力服务新旧动能转换 驶出内涵发展“加速度”

烟台大学把服务山东省新旧动能转换重大工程作为学科带动引领内涵发展的有效途径，近期，北京大学、清华大学支援烟台大学建设委员会第十三次会议在烟台召开。会议以“聚焦山东省新旧动能转换重大工程建设，持续提升烟台大学学科建设水平，推动校地校企深度融合，助力区域经济社会发展”为主题，进一步明确了强化学科建设和服务地方需求的发展思路。

## **推进校城融合，打造新旧动能转换智慧引擎**

学校坚持服务烟台，引领内涵发展。把服务山东新旧动能转换重大工程作为学科带动、内涵发展的有效途径，作为服务社会、特色发展的有力抓手。结合学科优势、人才优势和地缘优势，围绕对接烟台市新旧动能转换八大支柱产业，进一步调整优化学科专业结构。学校通过自主调整，撤销了两个与地方经济社会契合度不高的学科，拟增列与服务新旧动能转换高度契合的环境科学与工程、机械工程两个硕士学位授权一级学科。停招与地方经济社会契合度不高的专业，设立“投资学”“休闲体育”两个新的本科专业。在省教育厅组织的教育服务新旧动能转换专业对接产业项目评审中，我校与烟台产业紧密对接的机械设计制造及其自动化专业群、食品科学与工程专业群、药学专业群获批。

学校积极争取和融入烟台地方社会经济发展大局中去，与烟台经济技术开发区签订合作协议，围绕开发区高端化工、生物科技、现代海洋、高端装备等产业，布局化学化工、生物食品、海洋科学、机械工程等学科群，打造烟台大学服务新旧动能转换的智力引擎。

## **开放合作办学，与强校名企构筑学科新平台**

学校坚持开放合作，引领协同发展。积极推进与名校、名所、名企合作，聚焦强化学科与城市发展需求的契合度，在助力区域经济社会发展的同时，构筑学科发展平台。

在第十三次北京大学、清华大学两校援建会上，围绕医养健康、高端装备、新材料新能源、新一代信息技术等领域，与两校签署了 7 份学科建设合作协议。与中科院海岸带研究所签订校所全面战略合作协议，推动化学、工程、材料、药理学与毒理学等相关学科取得突破。与上海交大烟台信息技术研究院签订全面合作协议，共建共享科技创新平台，促进科技成果转化。药学学科深化与绿叶生命科学集团的合作，通过校企合作全职引进顶尖人才团队，2018 年增列为“省一流学科”立项建设。与台海集团合作成立核装备与核工程学院，引进北京大学与清华大学资源，助力烟台市核电装备千亿级产业集群、中国核技术自主创新集成基地建设。与荣昌制药签订全面战略合作协议，共建生物制药专业，破解专业同质化发展的难题。联合广智伟芯、东方电子等企业合作成立烟台大学人工智能研究院，推进校企深度融合，培养人工智能领域优秀人才。中韩（烟台）产业园发展研究中心落户烟台大学，双方将在政策研究、体制创新、产业升级、国际合作等方面开展深入合作。

### **强化团队建设，服务产业需求形成学科特色**

学校坚持学科带动，引领特色发展。加强学科创新团队建设，建立学科带头人聘用机制，完善学科团队成员引进和管理制度体系。遵循“强化特色，突出重点，带动整体”的原则，推动高水平科技成果与多元化产业需求的互促共赢。

学校碳四分离技术团队，研究设计出碳四处理能力近 700

万吨/年的技术，已转让国内外 39 家石化企业，其专利技术“用甲乙酮系列混合溶剂分离丁烷与丁烯的方法”获第二十届中国专利金奖，高校独立获奖全国只有 7 所高校。海洋石油钻井平台桩腿热压模具科研团队，承担了海洋“国家重器”摇篮的烟台来福士海洋工程有限公司海洋平台“M2 模具项目”的研制，每生产一根半弦管产值约 13 万元，相比进口能节约资金 6 万元，每建造一座海洋石油钻井平台，创造产值近亿元，节约资金 3600 万元，有力推动了钻井平台关键技术的国产化进程。烟台大学与绿叶制药集团合作的中国首个自主研发的微球制剂产品注射用利培酮已完成美国 FDA 和中国 CFDA 全部临床研究并获批提交新药上市申请（NDA）；全球首个治疗帕金森病缓释微球制剂一类抗抑郁新药盐酸安舒法辛缓释片也正在 FDA 和 CFDA 进行关键临床研究。

---

发：各高等学校。

---