

清华 16 家校地合作机构为区域发展注入澎湃动力

清华大学紧扣国家区域协同发展，战略布局16家校地合作机构，以协同之力培育适配区域发展的新质生产力。

深圳清华大学研究院：1996年成立，如今已搭建起140余个实验室与研发中心，在高性能材料、生命健康、人工智能、能源新技术等领域持续攻坚自主研发。

北京清华工业开发研究院：1998年成立，聚焦医疗健康、绿色能源、智能技术，发起成立多个平台，共建多个科技成果转化基地，投资孵化50余家企业。

河北清华发展研究院：2002年成立，布局高端装备制造、电子信息、生物医药、先进功能新材料、人工智能、碳中和、数字经济等方向，牵头组建燕赵生物医药实验室。

浙江清华长三角研究院：2003年落地嘉兴，围绕人工智能、新材料、“双碳”、生命健康等方向建成5个国家级创新平台。

上海清华国际创新中心：2019年成立，聚焦集成电路、人工智能等领域，为集成电路学院搭建起人工智能芯片、车规芯片等实验室。

清华大学苏州汽车研究院：联合研制“雪豹”2系列极地特种载具及工程装备，在南极考察中发挥重要作用。

清华大学无锡应用技术研究院：携手无锡市，牵头成立智能产业创新中心；牵线天文系、精仪系与江阴市合作，建起望远镜精密光电系统研发基地。

清华大学合肥公共安全研究院：打造实时监测城市基础设施运行状态的方案，已应用于全国140余个城市、10多个国家。

清华大学天津高端装备研究院：聚焦机器人与智能制造、微纳制造与节能环保、生医机械与大健康、高端装备领域，培育了科技创新高地和高端装备产业集群。

清华海峡研究院：聚焦新能源、新材料、生命健康、人工智能等地区主导产业领域，持续深化两岸科创协同与人文交流。

清华大学天津电子信息研究院：作为清华大学电子信息学科成果转化基地，深耕光电芯片、医工结合、低空经济、人工智能等赛道；建成国内首条跨材料体系的微纳光电子芯片生产线平台。

清华大学山西清洁能源研究院：2015年建立，打造全链条创新模式，推动能源实现清洁、低碳、安全、高效利用。

清华珠三角研究院：2015年成立，在粤港澳大湾区国家技术创新中心的筹备及高水平建设过程中起到了关键作用。

深圳清华大学研究院与清华珠三角研究院携手支持工物系在大湾区国创中心搭建粒子应用技术创新平台，助力大湾区创新发展。

清华四川能源互联网研究院：深度融入电机系学科体系，支撑学校多项成果荣获国家技术发明奖二等奖等奖项；自主培养国家级人才6名、省市级人才64名。

清华苏州环境创新研究院：搭建起集实验中心、中试基地、野外观测与验证基地于一体的研发转化全流程平台，为苏州的江河碧波保驾护航。

清华青岛艺术与科学创新研究院：打造美术学院艺术与科学创新平台，参与国产邮轮设计、举办国际作品展和开展学术交流。

（杨滨华）