

## 科技咨询师国家职业介绍

“科技咨询师”是在科技创新、创业、成果转移与转化等技术经济活动中，提供独立分析结果及解决方案的专业科技服务人员，已被纳入《中华人民共和国职业分类大典（2022年版）》（职业编码：4-07-02-02）。科技咨询师的职业设立，为国家技术转移体系建设、加快科技成果转化发挥了积极作用。科技咨询师作为我国科技服务业人才队伍中的重要力量，对促进我国社会经济转型和高质量发展起着关键作用。

2020年国务院发布《关于促进国家高新技术产业开发区高质量发展的若干意见》，明确提出要大力培育科技咨询师、技术经纪人等专业性人才。2025年5月，工业和信息化部等九部门联合印发《关于加快推进科技服务业高质量发展的实施意见》，指出要壮大服务主体，建设专业队伍，优化发展生态，提升服务能力，加快科技成果转化和产业化，支撑科技创新和产业创新融合发展。

科技咨询服务包括宏观发展布局、中观产业协同、微观主体培育，覆盖全链条、多层次、跨行业的赋能场景，具体内容见表1.1。

表 1.1 科技咨询主要类别与服务范围

服务层级	咨询类别	服务范围	服务对象
宏观发展布局	战略咨询	以科技创新为核心，提供系统性和前瞻性战略规划与实施方案，包括技术布局、产业升级、生态协同与国际竞争策略等	政府相关主管部门、社会组织、高校科研院所、大型企业集团和跨国机构

	科技与产业政策咨询	为政府设计科技创新与产业发展的政策工具，设计科技创新和产业发展的政策体系动态适配模型等	政府与产业园区主管部门
中观产业协同	技术转移转化咨询	重点围绕技术转移转化“最初一公里”和“最后一公里”的难题，加快科技成果从实验室走向市场，覆盖“概念验证→中试→产业化”全链条服务，包括技术成熟度评估、中试基地标准化流程设计、产业化落地方案等	高校科研院所、科技型企业、产业园区
	国际科技合作咨询	推动技术、标准与人才的全球化流动，服务高水平开放型创新生态建设	科技型企业、跨国机构
	数智化转型与绿色化咨询	通过数字技术（如 AI、大数据、云计算、物联网等）帮助客户重构发展模式，以可持续发展为目标，推动资源高效利用与环境友好实践，提升效率与创新能力。	传统制造业企业、产业园区
微观主体培育	技术咨询	针对技术全生命周期（研发→验证→迭代）提供可行性评估、研发优化与风险管理服务。包括实验室原型验证、技术替代路径分析、专利布局与侵权风险预警等	科技型企业、高校科研院所
	创业孵化咨询	为创业团队提供从技术验证到市场导入的全流程服务，包括技术可行性验证、商业模式设计、资源对接与政策申报服务等。	初创企业，科技园区、孵化器 etc 创新载体
	科技金融咨询	围绕技术的商业化，设计融资方	科技企业、各类

		案，提供融资与风险管理服务。包括分阶段融资规划、融资模式创新、风控与合规、政策资源整合等	投资机构、商业银行、科技保险公司
	数据资产价值咨询	围绕数据要素的确权、治理、交易，推动数据资产化。包括数据分类分级与评估、设计数据资产入表与交易方案等	企业、相关公共服务机构、数据交易所等
	创新人才发展咨询	为创新主体提供“规划—引进—培养—使用—评价”一站式解决方案	企业、高校科研院所、产业园区、人力资源服务机构等

### 科技咨询的价值与作用

科技咨询是以促进科技创新与产业创新深度融合为使命，融合科技、经济、金融、法律等多领域知识，通过“全链条、多层次、跨行业”的协同创新模式，为科技创新与社会经济高质量发展提供前瞻性、多维度、多层次的系统性智力服务。