附件2

专家库领域划分

**1.电子信息：**软件、电子与微电子、计算机科学及其网络应用、通信工程、信息安全、智能交通和轨道交通

**2.先进制造与自动化：**工业生产过程控制系统、安全生产，高智能、智能化仪器仪表，先进制造工艺与装备、机械设计与制造、电力系统与设备、汽车及轨道车辆

**3.新材料：**金属材料、无机非金属材料、高分子材料、生物医用材料、精细与专用化工、石油化工材料、纺织服装材料

**4.生物与新医药：**医药生物，中药、天然药物，化学药，医疗仪器、设备与医学专用软件，轻工和化工生物、农业生物

**5.新能源与节能：**可再生清洁能源、新型高效能量转换与存储、高效节能

**6.资源与环境：**污染防治、环境监测、环境建设与保护、清洁生产，资源勘查、高效采集与综合利用

**7.高技术服务：**研发与设计服务、检验检测认证与标准服务、信息技术服务、高技术专业化服务、知识产权、电子商务与现代物流、城市管理与社会服务、文化创意、成果转化服务

**8.人口与健康：**诊疗技术、优生优育、疫病防控、人体九大系统研究

**9.城市化与城镇建设**：城市规划、建筑、建材

**10.现代农业技术：**农业育种、农业生产、农产品加工、农产品质量安全

**11.财务管理：**会计、审计、投融资

**12.行业管理：**汽车、农业、林业、畜牧、食品安全、医药、水利水电、环保、旅游、文化、企业管理、教育、科技考古、其他