**附件1**

**新质生产力赋能高质量发展系列候选专题（第一批）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **模块** | **候选培训专题** | **主要培训内容** |
| 01 | 新热点 | 双碳规划与应用 | 双碳目标与高质量发展 |
| 绿色能源发展未来方式与路径 |
| 碳中和路径与产业转型 |
| 碳足迹生命周期 |
| 碳核查、碳排放与碳交易 |
| 企业碳管理体系建设 |
| 02 | 新热点 | 5G+工业互联网赋能企业数字化转型 | 面向工业互联网特定需求的5G关键技术 |
| 5G+工业互联网融合创新方案及案例 |
| 工业企业生产流程优化与内网建设改造及推广 |
| 5G+工业互联网重点垂直行业融合创新 |
| 5G+工业互联网企业安全风险及应对 |
| 03 | 新热点 | 数实融合构建发展新格局 | 数字经济政策解读 |
| 数字经济增长的结构特征与趋势分析 |
| 数字经济时代的新兴技术与创新驱动 |
| 数实融合推进产业基础再造 |
| 数智融合加速企业数字化转型 |
| 04 | 新热点 | 元宇宙赋能及体系构建 | 技术视角下的元宇宙：元宇宙核心架构解析 |
| 元宇宙基础技术支撑 |
| 元宇宙发展趋势及其规范化 |
| 元宇宙与区块链开启创作者经济时代 |
| 工业领域元宇宙应用 |
| 虚拟数字人多元应用 |
| 文创领域元宇宙创新应用 |
| 05 | 新热点 | 网络安全与数据保护 | 全国网络安全态势分析 |
| 新时期网络安全防护新思路、新目标 |
| 信息技术创新应用产业概况 |
| 网络安全风险分析与典型案例 |
| 数据治理与数据安全 |
| 关键信息基础设施网络安全保护 |
| 06 | 新产业 | 新能源产业创新经营 | 新能源概述与全球趋势 |
| 新能源产业政策法规 |
| 新能源产业链与商业模式 |
| 新能源项目开发与运营 |
| 储能技术与应用 |
| 新能源汽车发展 |
| 新能源技术与应用案例 |
| 07 | 新产业 | 先进制造业驱动工业企业升级跃迁 | 先进制造业的发展趋势与挑战 |
| 先进制造业技术创新与合作模式 |
| 以先进制造业为骨干的现代化产业体系构建 |
| 科创赋能助力先进制造业强势跃迁 |
| 先进制造技术面向工业应用领域的领先实践 |
| 08 | 新产业 | 电子信息产业融合发展 | 电子信息产业现状与未来趋势 |
| 产业发展中的技术创新与市场机遇 |
| 全球半导体供应链分析 |
| 传统制造迈向高端制造关键路径 |
| 电子信息产业集群打造 |
| 09 | 新技术 | 人工智能大模型技术应用 | 人工智能技术前沿与产业概述 |
| AIGC大模型技术概述及原理讲解 |
| 生成式数据驱动升级信息服务 |
| 大模型部署实践 |
| 大模型行业应用案例解读 |
| 人工智能的知识产权困境与解决路径 |
| 10 | 新技术 | 云计算与大数据技术应用 | 云计算、大数据前沿技术及发展趋势 |
| 云计算核心概念与场景应用 |
| 企业云整体架构与实施 |
| 大数据和云计算实践与典型案例分析 |
| 数字工程与东数西算带来的产业发展新机遇 |
| 11 | 新技术 | Web3.0赋能数字经济-从区块链出发 | 区块链技术及产业发展 |
| 区块链推动政府治理现代化 |
| 区块链如何推动新基建创新变革 |
| 数据要素与数据资产 |
| 区块链赋能实体经济的应用场景 |
| 12 | 新技术 | 融通创新-物联网产业及应用 | 物联网主要技术体系与产业应用 |
| 物联网在工业互联网领域的生态建设 |
| 物联网新型供应链体系解读 |
| 物联网技术消费性应用 |
| 数智时代物联网领域前沿成果转化实践 |
| 13 | 新管理 | “链主”“链长”“领航”企业首席管理 | 国家政策与技术前沿 |
| 数字化时代的增长战略 |
| 大环境治理文化 |
| 创新管理与组织赋能 |
| 要素和产品市场分析 |
| 企业投资与融资策略 |
| 知识产权入股与股权设计 |
| 如何当好企业/部门带头人及技术带头人 |
| 突发事件应急处置 |
| 14 | 新管理 | 专精特新小巨人企业战略管理 | 前沿科技趋势及成果转化应用 |
| 新兴产业与市场解析 |
| 创新管理与组织赋能 |
| 科技成果转化与知识产权管理 |
| 薪酬体系设计 |
| 企业治理文化 |
| 品牌体系构建 |
| 大数据与新媒体市场营销 |
| 15 | 新管理 | 央国企数字化创新管理 | 我国数字经济发展规划、机遇与挑战 |
| 数字技术应用、数字经济与数字中国建设 |
| 央企科技创新与数字中国建设 |
| 企业数字化战略制定与实施 |
| 数字技术在数字化转型过程中的应用 |
| 电信行业数字化转型实践案例解读 |
| 16 | 新管理 | 数字化时代的智慧物流与供应链管理 | 从信息化到网络化再到数字化时代的供应链管理体系变革 |
| 新供应链管理体系变革的机遇与挑战 |
| 精益生产背景下的供应链运营与生产管理 |
| 面向智能制造的供应链建设 |
| 智慧供应链实践 |