附件2

创新场景挑战赛竞赛题目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **领域赛道** | **承办单位** | **竞赛题目** | **方案名称示例（供参考）** |
| **1** | 医药健康 | 北京大学科协 | 异源治疗性大分子（大分子药物/介植入性医疗器械）体内免疫原性通用解决方案 | 1.辅助生殖体外受精试管婴儿全程成功率无创式评价解决方案 2.肿瘤术后治疗评估与复发监控管理的低成本精准检测解决方案 |
| **2** | 人工智能 | 北京工业大学科协 | AI赋能全行业智能化转型应用场景解决方案 | 1.AIoT赋能的全行业智能化转型与资源优化综合解决方案 2.AI赋能现代服务业应用场景解决方案 |
| **3** | 新一代信息技术 | 北京信息科技大学科协 | 数链赋能中小企业的综合解决方案 | 1.兼容5G、融合6G的星地融合技术方案 2.面向长安链的自动化渗透测试与主动防御方法 |
| **4** | 新能源和新材料 | 北京科技大学科协 | AI赋能环保领域创新解决方案 | 1.AI+复杂组分矿物资源化解决方案 2.工业领域减污降碳协同解决方案 |
| **5** | 高端制造 | 北京石油化工学院科协 | 智能制造行业工业机器人应用场景解决方案 | 1.搬运堆垛机器人系统 2.组装装配调试机器人 3.焊接机器人 4.喷涂清洗机器人 5.仓储物流传输机器人 6.其他机器人 |