附件1

2025年第二批人工智能场景垂类模型

项目需求清单

| 项目名称 | 主要研究内容 | 项目研发总投入  （万元） | 需求  企业 | 联系人及联系电话 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.中国—东盟文旅垂类模型研发与应用示范 | （一）中国—东盟文旅知识库构建；  （二）中国—东盟文旅垂类模型研发；  （三）中国—东盟文旅应用智能体开发；  （四）中国—东盟文旅垂类模型应用示范。 | 2000 | 广西旅游发展集团有限公司 | 阳明智，18777199088 |
| 2.公路防灾减灾垂类模型研发与应用示范 | （一）构建防灾减灾大数据平台；  （二）构建基于多源数据的风险智能分级模型；  （三）构建基于动态数据的预测预警模型；  （四）构建灾害智能感知模型；  （五）构建应急指挥模型。 | 1200 | 广西交科集团有限公司 | 罗天涯，19897662054 |
| 3.桉树人工林垂类模型研发与应用示范 | （一）研建桉树人工林垂类模型；（二）研发林业垂直领域模型；  （三）构建桉树人工林智能体平台；  （四）构建基于桉树人工林垂类模型的应用系统。  （五）桉树人工林垂类模型应用示范。 | 1200 | 广西壮族自治区直属国有林场共13家 | 林茂，  15177104909 |
| 4.工程机械行业垂类模型研发与应用示范 | （一）工程机械行业垂类模型研发；  （二）工程机械行业智能体平台建设与智能体研发；  （三）面向工程机械产品研发的设计智能体系统研究与应用示范；  （四）工程机械智能故障诊断系统研究与应用示范。 | 1500 | 广西柳工机械股份有限公司 | 孙帅，13811928996 |
| 5.新能源预测垂类模型研发与应用示范 | （一）风、光气象预报关键影响因素多源数据集构建；  （二）基于物理机制和数据驱动的新能源气象预测大模型研发和优化；  （三）新能源发电功率预测垂类模型与系统研发；  （四）能源综合决策辅助支撑系统构建与应用示范。 | 1200 | 广西桂冠电力股份有限公司 | 曾鹏，15994367356 |
| 6.基于生猪动态营养需求的精准饲养垂类模型研发与应用示范 | （一）生猪精准饲养知识图谱构建；  （二）生猪精准饲养垂类模型研发；  （三）生猪精准饲养行业智能体平台及智能体开发；  （四）生猪精准营养智能设计分析系统开发；  （五）（五）生猪精准饲养模型系统应用示范。 | 1200 | 广西扬翔集团股份有限公司 | 何季松，18807851876 |
| 7.物流运输行业垂类模型研发与应用示范 | （一）物流运输行业大模型研发；  （二）物流运输成本分析智能体及应用示范；  （三）绿色干线物流运输智能体及应用示范；  （四）多式联运智能体及应用示范。 | 1200 | 广西交投物流集团有限公司 | 李高斯，18677067399 |

注：1.项目研发总投入由需求方自筹与财政资金配套相结合，其中财政资助金额不超过25%，揭榜金额根据揭榜方与需求方任务分工商定。

2.项目实施期限1年，2025年12月为项目里程碑节点，需要有可展示性的阶段性成果。