

通用人工

(一) 重点科

成AI4 大模

揭 任务：可

科共 科研

自动关联技术、

科知识

则，建设可解释通

模型

构；研究适配国产

术，研制智能体协

算动态调度技术，

的人工智能科学计

研究目标：建

语料库，规模≥1P

齐、蒸馏、量化；

模型应用示范≥2项

(二) 人工

揭 任务：

树构建技术，从

充、污染抵消等

能、功能、安全

型在不同任务和数

击，研发大模型基

准评测平台，在不

研究目标：研

≥6种，支持相关度

答、文图生成、

交互一等评测

多模态类型覆盖

种；垂直领域开

二、无人

(一) 专

揭 任务：

务载荷、指挥控

(一) 主要

揭 任务

救巡检任务需求

术、面向多任务

高光谱多 光谱

用经济的森林

研究目标

最大任务载荷

风等级7级；

力，高光谱多

(SAR) 成像

宽2.4m；

务、带组

、河流域生态保护和

木、调中线工程蚁害

务、解析南水北调工

控技术、基于多模态无

空分析模型；融合信息

品；融合 激光点云扫描

堤结快、研发新型水下

深挖、准备息诊断成套

全智

晰南水北调工程蚁害分布规律、致灾机理与

白蚁

巢位

备1(套)件、识别准确率100%，研发超宽频

址及定位信、法外厘米级、研发绿色控蚁技术

灭杀

被主

精准

发新

5天、蚁巢灭杀率不低于88%；建立南水北调工

；研发水下缺陷智能、备1套，数据收集密

8%以上，定位误差

下混凝土修复材料、初疑时间不超过17

法
术
、
基
体
实
术
实
DC
体

...
老和退行 疾病治疗干细胞药物1-2个，
GMP生产车间；申请发 专利5-8件，并
3种，研发同种异体CAR-T、CAR-N
床试验；申请发 专利5-8件，并获授
控体系，研发个 化定制和通用
床批件并进入I/II期临床研究；年
-8件，并获授权3-5件。

揭榜要求（行

