

主要标的信息表（一）

序号	软件名称	主要功能	软件开发维护要求	项目完成时间	软件开发维护标准
1	人工智能支撑保障（2025）	人工智能天气预报模型示范计划模型运行支持	完成 14 个示范模型的升级部署，支持开展更新后的输出数据验证，协同示范单位修正模型问题，强化模型运行容错与监控，提供示范期模型运行保障、故障处理，模型运行稳定性能达到 99%以上。	合同签订之日起 1 年内	符合招标文件要求
2	- 人工智能气象预报与服务应用能力提升项目	国产昇腾算力应用服务与适配优化	完善昇腾算力调度，优化昇腾应用支撑环境并推进应用服务，支持实现 DeepSeek 大语言模型等在昇腾算力的部署与服务，强化基于国产算力的模型训练支撑能力，支持 1 项气象模型在国产昇腾算力的训练适配与优化。	合同签订之日起 1 年内	符合招标文件要求
3		能见度、道路积冰的天气过程个例研	以目标数据（能见度、道路积冰）的时空信息，开发聚类算法，形成能见	合同签订之日起 1 年内	符合招标文件要求

		<p>制</p> <p>度、道路积冰的天气过程个例，并加入水平风速、垂直风速、相对湿度、露点温度、气温等数据形成天气个例，在个例库上进行展示。</p>		
4	<p>人工智能气象语料数据库构建</p>	<p>建立气象语料数据库，支撑智能应用构建和服务对专业语料的检索需求，制定相关的语料管理标准，提升语言模型应用支撑能力。向量库支持亿级的语料数据管理，在 50 并发下检索相应时效小于 1 秒。</p>	<p>合同签订之日起 1 年内</p>	<p>符合招标文件要求</p>

主要标的信息表（二）

序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准
1	培训服务	培训服务范围包括“人工智能支撑保障（2025）-人工智能气象预报与服务应用能力提升项目”的全部开发内容的总体培训、应用培训，运维培训等	培训方式应包括现场培训和集中培训，并应在进行培训之前向用户提交一份详细的培训计划。集中培训地点由用户根据本项目实际情况确定，具体培训时间由用户与中标方根据项目进展情况协商确定。中标方负责为培训搭建所需的环境，并提供培训教材等相关用品。	在项目交付验收之前完成培训服务。	应确保每一位系统使用人员能够独立、熟练地完成操作，系统用户能够独立处理软件系统故障。
2	售后服务	售后服务范围包括“人工智能支撑保障（2025）-人工智能气象预报与服务应用能力提升项目”的全部开发内容的技术支持，应急响应等	在软件移交完成之后，按合同书规定继续做好软件运行期间的支持工作。免费服务期内用户拥有 20% 的软件需求变更权利。质量保证期后，中标方仍应根据合同要求向交办方提供技术服务，以合理价格提供软件功能改进技术服务。质量保证期间的维护服务不收取任何额外费用，质量保证期后按合同约定进行维护。	在软件移交完成后，进入质保期。	免费服务期内，实时监视系统运行情况，系统发生异常时，提供 7*24 小时的服务响应，并根据交办方服务保障要求（如应急响应、特别工作状态等保障要求），开展现场保障。