

## 2.18 主要标的信息表

主要标的信息表（一）

序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准
1	数值预报科技创新平台升级	针对数值预报国省统筹科技创新平台开展全版本升级迭代。开发新增功能模块、完成国家级超算环境对接、系统性能优化、功能联调与整体测试；服务对象为全国参与2026年数值预报国省统筹研发的全体模式研发专家及平台管理人员。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.开发区域模式多场景协同试验、原型构建测试检验工具、技术成果提交管理功能；</li> <li>2.多场景协同试验功能支持预报范围、运行频次、超算资源等参数自由配置与合理性校验；</li> <li>3. 原型构建测试检验工具依托轻量级虚拟化技术实现降分辨率最小资源测试，配套前端界面与自动生成结果验证报告功能；</li> <li>4.建立成果提交、线上审批、分类归档机制；</li> <li>5. 打通气象国家级超算环境链路，实现研发代码一键运行试验评估；</li> <li>6. 升级后系统平</li> </ol>	自合同签订之日起5个月内完成平台升级、技术服务及全部验收工作	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.组建专业技术团队开展平台开发与优化，功能完整、性能指标全部达标；</li> <li>2.平台兼容原有版本、历史数据与业务功能，运行稳定可靠；</li> <li>3. 全过程遵守安全保密规定，平台代码、配置、核心数据严禁外泄；</li> <li>4. 升级报告齐全，配合采购人完成考核与验收。</li> </ol>

			均响应时间 ≤5 秒，用户并发请求数 ≥300 个，区域模式试验运行并发数 ≥50 个。		
2	区域模式版本分发统筹管理	依托数值预报科创平台，建立标准化版本管控体系。根据 CMA-MESO 升级进展常态化发布基础研发版本；负责基础研发版本的统一分发、版本集成及存量版本维护，服务全国参与 2026 年数值预报国省统筹研发的全体模式研发专家。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按照模式更新节奏常态化发布 CMA-MESO 基础研发版本；</li> <li>2. 建立标准化版本管控机制，以科创平台为唯一渠道统一分发基准模式代码；</li> <li>3. 统一各级研发主体代码基准，保障模式代码版本完全一致；</li> <li>4. 做好版本集成与统筹管理，为国省研发成果集成、测试提供支撑。</li> </ol>	自合同签订之日起 5 个月，全程提供常态化版本管理、分发服务至项目验收	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 版本发布及时、流程规范，分发渠道统一，杜绝线下私传代码；</li> <li>2. 确保全国研发代码基准统一，无版本混乱；</li> <li>3. 严格保密 CMA-MESO 核心代码及版本资料，操作全程留痕可查。</li> </ol>
3	区域模式试验模版定制与技术支持	面向国省统筹驻场研发专家开展一对一需求对接，梳理试验研发诉求；按需定制区域模式试验运行模板；针对模板使用、试验运行全流程提供常态	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用一对一沟通方式，全面梳理专家个性化试验研发需求；</li> <li>2. 结合不同研发场景定制适配的试验运行模板，满足多样化研发需</li> </ol>	自合同签订之日起 5 个月，全程提供模板定制与技术保障服务至项目验收	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 需求对接响应及时，模板贴合实际研发场景；</li> <li>2. 技术保障全天候响应，问题处置高效，不影响试验进度；</li> </ol>

		化技术保障,同步完成模板迭代优化。	求; 3. 针对模板配置、试验运行、故障报错等问题提供常态化技术支撑,保障研发工作平稳推进。		3. 建立模板动态优化机制,持续提升模板适配性; 4. 严守业务信息、研发诉求保密要求。
4	区域模式试验数据供给	一对一收集研发专家试验数据需求;依托科创平台通过标准接口、目录共享方式统一开放数据资源;搭建标准化数据供给体系,开展数据校验、更新、权限管控与存量数据维护工作。	1. 一对一梳理各类试验数据需求,精准匹配数据资源; 2. 采用标准接口、目录共享等规范方式统一开放数据; 3. 保障全国国省统筹研发数据同源一致,减少数据搜集工作量、降低研发成本,支撑试验高效开展。	自合同签订之日起5个月,全程提供定制化数据供给服务至项目验收	1. 数据供给及时、格式规范、完整性与精度达标; 2. 严格执行数据同源标准,所有试验数据源统一; 3. 数据权限管控到位,防止越权访问; 4. 做好数据安全防护,杜绝试验数据泄露、丢失。
5	研发成果提交管理	依托科创平台技术成果提交管理模块,为研发专家提供成果线上提交、人工核验、统一汇总、集中归档全流程服务;对归档成果进行分	1. 实现区域模式研发成果线上规范提交、人工核验、汇总与集中归档; 2. 依托候选成果专题库与审批流程,规范成果汇交	自合同签订之日起5个月,全程开展成果管理服务至项目验收	1. 成果审核、归档流程规范,处置及时、分类清晰; 2. 成果库可查询、可追溯,数据存储安全稳定;

		类管理,推动技术成果整合迭代与业务落地应用。	全流程; 3. 推动数值预报技术成果整合迭代,加快科研成果向业务应用转化,提升整体研发效率。		3. 严格保密各类研发成果内容。
6	系统用户管理及信息服务维护	为全体驻场研发专家提供科创平台账号开通、信息更新、注销等全周期服务;结合岗位、研发方向实施分级权限管控;开展权限动态调整、账号合规监管等日常运维工作。	1. 负责平台账号开通、信息维护与分级权限管控; 2. 根据研发工作实际需求,精准配置系统功能及资源访问权限; 3. 保障研发人员合规、便捷调用平台各类研发资源。	自合同签订之日起5个月,全程提供用户管理与运维服务至项目验收	1. 账号开通、权限配置及时精准,一人一号、按需授权; 2. 人员异动、权限变更处置规范,无闲置僵尸账号; 3. 人员信息、账号信息严格保密。
7	系统平台使用培训	面向全国国省统筹驻场研发专家组织科创平台专项培训;培训内容包含平台功能讲解、操作演示、成果汇交、现场答疑;编制培训方案、课件、操作手册等配套资料,分批次完成全员培训。	1. 组织平台专项应用培训,覆盖平台功能、成果汇交、实操演练、问题答疑等环节; 2. 通过系统化培训,确保研发人员熟练掌握平台操作,规范、高效开展数值预报研发工作。	自合同签订之日起5个月内,根据人员驻场批次分阶段完成全部培训工作	1. 编制完整培训方案、课件与操作资料,培训组织有序; 2. 理论讲解+实操演练相结合,培训效果达标; 3. 组建不少于20人的专业服务团队,配备专职培训讲师;

					4. 参训人员信息、培训内容严格保密，全程接受采购人考核。
--	--	--	--	--	-------------------------------

主要标的信息表（二）

序号	货物名称	货物品牌	货物型号	货物数量	货物单价（元）
1					
2					
3					
.....					

注：1、必须按此格式填写，用途是用来发布成交结果公告时按照中国政府采购网格式公布供应商的主要标的信息。

2、采购内容不含货物购置的不提供表二。