

第六章 采购内容及要求

第 1 章 概述

1.1 总则

本规范书为中国工程院战略咨询中心（以下简称“买方”）中国工程科技知识中心网络安全等级保护咨询测评服务项目的主要技术需求，供投标人编写建议书和报价之用，投标人建议书的内容和格式应符合本规范书的要求。

投标人承诺所提供服务满足或高于买方提出的标准和要求。

1.2 需求概述

根据中国工程科技知识中心（简称“知识中心”）工作计划，结合上一阶段测评情况，初步形成本年度等级保护咨询测评计划。

本次拟测评的系统主要包括：1. 知识中心专有云；2. 知领问策网站；3. 中国工程院院士馆；4. 咨询项目管理系统；5. 中国工程科技知识中心门户网站；6. 国际工程科技知识中心门户网站；7. 知识组织系统；8. 知识中心项目管理系统；9. 智库观点；10. 战略咨询智能支持系统；11. 技术洞察与趋势分析支撑系统；12. 专家库系统。其中 4 个系统拟定级为等保 3 级，约 8 个系统拟定级为等保二级。以上系统的拟定级情况可能若有微调，如等保 3 级的系统可能增加到 5 个。

投标人需支撑完成的工作包括：1. 系统定级备案支撑；2.

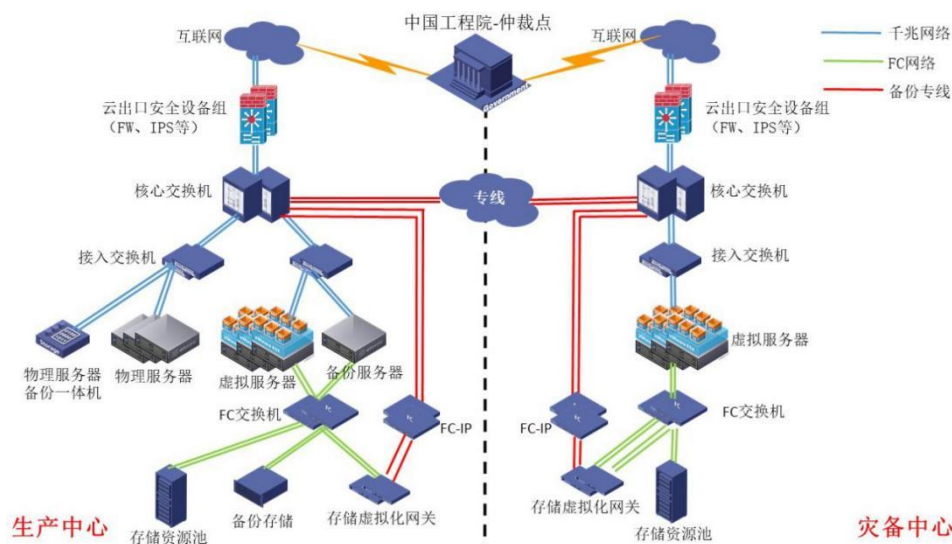
差距评估； 3. 等级测评。

第 2 章 拟测评系统简介

2.1 专有云

根据知识中心总平台提出的整体架构，知识中心技术支撑环境由云基础设施平台、应用支撑平台、知识组织平台、门户系统、信息安全系统五部分构成，专有云建设是云基础设施平台建设的重要组成部分。为满足知识中心“云化”“一体化”“智能化”的发展要求，依据《中国工程科技知识中心顶层设计升级方案》和《中国工程科技知识中心云基础设施平台建设方案（2017-2020）》，根据云基础设施平台建设的定位，云基础设施平台旨在打造由第三方云服务、专有云组成的，为工程科技领域提供公有云服务的平台。云基础设施平台为知识中心不同类型的应用系统提供先进、可靠、稳定、经济、扩充能力强的运行环境。通过统一标准有效促进知识中心部门之间及分中心内部的互连互通、业务协同。

至 2020 年知识中心已经完成云基础设施平台中专有云部分（北京生产中心和济南灾备中心）的建设内容，北京生产中心和济南灾备中心均已具备部分核心业务系统数据备份能力和应用级灾备能力。总体框架如下图所示：



专有云平台安全保护等级为第三级。

2.2 知领问策网站

知识中心智库支撑系统（含知领问策网站）于2019年5月30日立项由中国工程院立项批准，经自主研发，于2020年3月12日正式上线。

智库支撑系统服务于中国工程院开展战略咨询研究工作，为咨询研究提供信息化、专业化、智能化的支撑，助力咨询工作高效开展和质量提升，进而推动国家软实力的提升。通过知领问策网站（zk.ckcest.cn）对外提供服务。

智库支撑系统安全保护等级为第三级。

2.3 中国工程院院士馆

中国工程院院士馆系统于2017年开始建设并上线，中国工程院战略咨询中心负责建设和运行。

中国工程院院士馆系统安全保护等级拟定级为第三级。

2.4 咨询项目管理系统

咨询项目管理系统是中国工程院战略咨询研究项目管理系

统，于 2013 年由中国工程院立项批准，经自主研发，于 2015 年初投入使用。

战略咨询研究项目信息系统服务于中国工程院开展战略咨询研究的项目管理工作，进行项目立项申报、变更管理、结题管理等信息化支撑平台。

咨询项目管理系统安全保护等级拟定级为第三级。

2.5 中国工程科技知识中心门户网站

为打造中国工程科技领域的知识服务平台，充分发挥中国工程院的优势与特点，工程院于 2012 年 3 月 26 日正式启动了知识中心建设。力争建设成为我国工程科技领域的信息汇聚中心、数据挖掘中心和知识服务中心建立样本数据处理、深度学习训练、推理识别、智能处理一体化的人工智能基础支撑平台。

中国工程科技知识中心门户网站安全保护等级拟定级为第二级。

2.6 国际工程科技知识中心门户网站

国际工程科技知识中心是联合国教育、科学及文化组织（UNESCO）下属的一个国际性、综合性的工程科学与应用技术知识中心，为国内外科研工作者和政策制定者提供知识服务。IKCEST 门户网站于 2016 年 5 月开始运行，中国工程院战略咨询中心负责建设和运行。

国际工程科技知识中心门户网站系统安全保护等级定级为第二级。

2.7 知识组织系统

知识组织系统于 2016 年开始建设，知识组织系统安全保护等级拟定级为第二级。

2.8 知识中心项目管理系统

知识中心项目管理系统于 2016 年开始建设，知识中心项目管理系统安全保护等级拟定级为第二级。

2.9 智库观点

智库观点于 2019 年开始运行，国家工业信息安全发展研究中心负责建设和运行。智库观点系统安全保护等级拟定级为第二级。

2.10 战略咨询智能支持系统

战略咨询智能支持系统于 2017 年开始建设并上线，中国工程院战略咨询中心负责建设和运行。

战略咨询智能支持系统安全保护等级拟定级为第二级。

2.11 技术洞察与趋势分析支撑析系统

技术趋势分析系统于 2022 年开始建设，技术趋势分析系统安全保护等级拟定级为第二级。

2.12 专家库系统

专家库系统于 2016 年开始建设，专家库系统安全保护等级拟定级为第二级。

第3章 等保测评服务需求概述

3.1 定级备案

投标人需按照 GB/T 22240-2020《信息安全技术 网络安全等级保护定级指南》标准及相关政策法规要求，协助知识中心对相关系统（含子功能）开展定级备案工作，提供定级备案咨询服务，协助编写定级报告、备案表，协助知识中心组织定级专家评审会，取得定级专家评审意见。

3.2 差距评估

投标人相关系统进行系统安全状况评估，从安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理机构、安全管理制度、安全管理人员、安全建设管理、安全运维管理是个方面进行差距评估，明确不符合安全项，提出安全建设整改建议，形成差距评估报告。

3.3 等级测评

按照《中华人民共和国网络安全法》和网络安全等级保护制度详细要求，投标人应具有网络安全等级保护测评机构推荐证书，依据国家网络安全等级保护规范和技术标准，按照测评准备活动、方案编制活动、现场测评活动、报告编制活动四个环节对相关系统的网络安全防护状况进行检测评估，开展等级保护符合性分析，并对不符合项提供安全整改建议。甲方完成整改后，投标人需针对初测时发现的问题进行复核验证。测评内容应包括安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中

心、安全管理机构、安全管理制度、安全管理人员、安全建设管理、安全运维管理十个方面，并形成《网络安全等级保护测评报告》。

第 4 章 进度要求

投标人需针对以下要求提出切实可行的实施计划和措施。

签订合同后 1 个月内，投标人支撑完成相关系统定级备案工作。

2024 年 11 月 30 日前，完成等保测评相关工作。