1. **具体服务要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务内容** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 一 | 智慧管家服务具体内容 |  |  |  |
| 1 | 智慧管家指导运行安全监管、环境监管、其他监管例行校核，智慧管家专业运行规划布局、安全管理、环境管理、基础设施、制度体系、现场检查记录表，建立和完善安全监管智能化管控平台，平台内容包含安全基础管理、重大危险源管理、双重预防机制、特殊作业管理、封闭化管理及敏捷应急管理六大模块。 | 12 | 次/年 | 每月一次、每次安排4名中级工程师（安全管理、环境管理及基础设施管理、化工园区现场管理专业方向） |
| 6 | 每两月一次、每次安排2名中级工程师（规划布局、制度体系专业方向） |
| 2 | 智慧管家季度专题培训 | 4 | 次/年 | 每次安排2名教授级高级工程师进行培训（封闭化管理、制度运行、风险评估、数据分析专业方向） |
| 3 | 化工园区管理制度体系信息化管理实时更新平台实现园区反馈的化工园区负责人、园区安全、环保机构人员配置及各项管理制度等资料平台中及时更新工作。 | 5 | 天/年 | 1名教授级高级工程师（安全管理专业方向） |
| 二 | 园区各项资料的编制及验收资料信息化维护管理平台提醒园区项目各项规划、评估报告、管体体系，说明文件、批复及验收文件等文件到期，平台及项目负责人提前提醒工作；根据化工园区审批文件对园区现有工程的情况进行系统全面梳理，明确园区项目建设情况、验收情况及安全、职业健康“三同时”制度等信息化管理，及时更新资料至第三方智慧平台，到期提醒园区组织相关工作开展。为园区的管理者减少工作失误。 | 15 | 天/年 | 1名高级工程师和2名中级工程师（职业健康管理、规划选址管理、信息化运行及维护方向） |
| 三 | 其他服务 |  |  |  |
| 1 | 数据采集管理，平台可对接新增或扩建、改建企业的运行情况及数据采集仪设备运行情况。并可为园区提供重大危险源、重点监管危险工艺、废水、废气等监测设备数据采集仪（新增的设备费用由园区承担，管家负责将相关数据免费接入园区），维护企业数据采集，平台实现报警功能，及时掌握园区安全及环保情况。 | 15 | 天/年 | 3名高级工程师（“两重点一重大”管理、危废管理、智能识别分析管理专业方向） |
| 2 | 应急管理，平台可实现园区应急预案信息化管理的更新及完善（包含环境应急预案、安全应急预案、重大自然灾害预案的以及专家评审意见）、内部管理制度等信息化管理，督促园区定期根据应急演练方案进行应急演练并进行信息化管理。 | 15 | 天/年 | 1名教授级高级工程师（应急预案管理专业方向） |
| 四 | 排查园区内重点企业的各项文件的有效期合规性。平台可实现园区内重点企业的各项文件的信息化定期更新管理、园区封闭化有效运行。 | 20 | 天/年 | 5名中级工程师（选址规划、环境影响、产业规划、安全评估、控制线管理专业方向） |
| 五 | 核实化工园区管理责任架构图及其它化工园区管理制度，对化工园区部门下达的行政处罚、限期改正通知及整改台账等情况进行解决并归档。 | 5 | 天/年 | 1名教授级高级工程师（制度执行及企业隐患管理专业方向） |
| 六 | 化工园区问题咨询行业准入；新项目及企业进入园区对其化工园区政策、选址、化工园区工艺、设备选型等情况进行总体评估确定投资项目或企业是否满足园区准入情况，是否满足各级政策。 | 5 | 天/年 | 1名高级工程师（准入及退出管理专业方向） |
| 七 | 智慧化工园区管理平台的自动更新，“智慧化工园区管理平台”是包含环保、安全和园区管理等多个领域的信息化、数字化、可视化、智能化综合管控平台系统，分为“关于园区、应急指挥中心、安全监管中心、环保监管中心、智慧管理”五个模块。全面整合园区信息化资源，运用多种手段建设智慧化工园区，提供安全及环保监测、预警、处置和评估能力，为园区管理者提信息化的管理，平台的各个板块的更新将免费为园区同步升级，不断提升园区综合管控水平。 | 15 | 天/年 | 3名中级工程师（环保管理、信息化管理、环境保护专业方向） |
| 八 | 年度管理评价报告 |  |  |  |
| 1 | 每年提交年度化工园区管理评价报告，指出园区面临的化工园区风险和化工园区提升建议。 | 3 | 天/年 | 2名教授级高级工程师、2名中级工程师，评估内容按照园区实际情况，现有建设内容，制定一园一策方案，包含园区安全风险排查治理导则建设要求，现状得分，完善建议，下一步工作计划等内容，切实可行制定园区管理提升方案。 |
| 2 | 保障每年平均每季度对园区进行一次现场指导工作。 | 4 | 次/年 | 2名教授级高级工程师（企业管理、安全管理方向） |
| 3 | 平台可满足园区接入企业视频数据、在线监测实时数据，园区封闭化门禁卡口数据，企业“二道闸”等各类数据对接工作（但不含所需接入数据的硬件配备），满足园区平台建设及数据接入的需求，配合并指导园区按照实际情况建设平台。 | 10 | 天/年 | 3名高级工程师（“两重点一重大”管理、封闭化管理、智能识别分析管理专业方向） |
| 4 | 指导园区落实特殊作业检查工作，企业双重预防、隐患排查落实工作，实地抽检，指导园区落实监管工作，并建立良好工作管理机制。 | 10 | 天/年 | 1名高级工程师及1名技术员（分级管控及隐患排查管理专业方向） |
| 5 | 园区及企业化工园区安全风险智能化管控平台持续运行的督导及指导，每2月出具园区智慧管理平台工作情况反馈表，及时反馈园区平台运行情况，指导园区平台智慧管理工作持续、长期、有效的稳定运行，形成历史管理数据； | 6 | 天/年 | 1名高级工程师及1名技术员（化工园区综合管理专业方向） |
| 6 | 针对政策的更新及园区的情况，将新政策指导园区管理人员落实至园区实际工作中，保障园区各项管理工作的符合性及迎审的要求。 | 5 | 天/年 | 2名高级工程师（消防管理、化工管理、产业政策管理专业方向） |
| 九 | 车辆及人员定位卡 | 500 | 张 | 定位管理是封闭化管理实施的必要手段，通过定位卡和智能监管平台对外来车辆、访客以及危化品车辆进行实时监管及运行轨迹监测管理，提高封闭化管理效能。 |

注：1.上表中一至八项为每年服务内容，本项目服务期为3年。

2.上表中第九项“车辆及人员定位卡”需在项目实施前一次性供应完毕。