

9	查询	科技	作业时间、作业类型、作业状态及作业风险等级进行筛选，点击可以查看作业详情。列表主要展示企业名称、风险等级、作业名称、作业区域、作业种类、数据来源、作业负责人、抽查状态、计划起止时间、申请时间、作业状态等字段。作业详情包括作业基础信息、作业票审批流程、作业相关摄像头视频、气体监测点位数据以及气体分析数据等内容。	作业时间、作业类型、作业状态及作业风险等级进行筛选，点击可以查看作业详情。列表主要展示企业名称、风险等级、作业名称、作业区域、作业种类、数据来源、作业负责人、抽查状态、计划起止时间、申请时间、作业状态等字段。作业详情包括作业基础信息、作业票审批流程、作业相关摄像头视频、气体监测点位数据以及气体分析数据等内容。	北京	北京思路智园科技有限公司	0	0
3	作业详情-作业基础信息	V2.0	作业基础信息主要包括计划情况、补充信息、作业票审批信息。计划情况的字段主要包括风险等级、所属公司、作业活动内容、作业计划编号、作业区域、具体地点、作业人员数量、计划起止时间、申请时间、作业人员类别、作业人员等字段。补充信息主要包括作业负责人、联系方式、监护人、关联视频、关联移动设备、关联点位等字段。作业票审批信息，主要是作业票的审批流情况。	作业基础信息主要包括计划情况、补充信息、作业票审批信息。计划情况的字段主要包括风险等级、所属公司、作业活动内容、作业计划编号、作业区域、具体地点、作业人员数量、计划起止时间、申请时间、作业人员类别、作业人员等字段。补充信息主要包括作业负责人、联系方式、监护人、关联视频、关联移动设备、关联点位等字段。作业票审批信息，主要是作业票的审批流情况。	北京	北京思路智园科技有限公司	8	8
3	作业详情-视频监控	V2.0	特殊作业相关区域视频资料。	特殊作业相关区域视频资料。	北京	北京思路智园科技有限公司	6	6

3 0 2	作业 详情 -点 位信 息	智园科 技	V2.0	特殊作业相关联检测点位的数据情况查 看。	特殊作业相关联检测点位的数据情况查 看。	无偏 离	北京 思路智园 科技有限 公司	公司 8 6 — 年
3 0 3	作业 详情 -气 体分 析	智园科 技	V2.0	特殊作业的气体分析记录查看。	特殊作业的气体分析记录查看。	无偏 离	北京 思路智园 科技有限 公司	8 6 — 年
3 0 4	作业 统 计	智园科 技	V2.0	作业统计可以查看作业类型占比、作业 风险等级占比、作业数量变化趋势、作 业预警趋势、作业时段占比、作业人员 类别占比、作业区域占比等情况。	作业统计可以查看作业类型占比、作业 风险等级占比、作业数量变化趋势、作 业预警趋势、作业时段占比、作业人员 类别占比、作业区域占比等情况。	无偏 离	北京 思路智园 科技有限 公司	8 6 — 年
3 0 5	应 急 物 资 统 计	智园科 技	V2.0	应急物资统计主要包括园区所有应急物 资总数、失效物资数量，可点击相应数 字查看该项物资列表。点击应急救援物 资情况，可查看园区所有应急物资的列 表。	应急物资统计主要包括园区所有应急物 资总数、失效物资数量，可点击相应数 字查看该项物资列表。点击应急救援物 资情况，可查看园区所有应急物资的列 表。	无偏 离	北京 思路智园 科技有限 公司	8 6 — 年

3 0 6	应急 物资 列表	智园 科技 V2.0	应急物资列表是以列表的形式展示园区所有应急物资，列表展示主要包括企业名称、物资名称、物资类型、配备日期、失效日期等字段，支持通过企业名称、物资名称、物资类型进行筛选查询，点击可查看物资详情。	应急物资列表是以列表的形式展示园区所有应急物资，列表展示主要包括企业名称、物资名称、物资类型、配备日期、失效日期等字段，支持通过企业名称、物资名称、物资类型进行筛选查询，点击可查看物资详情。	无偏离	北京 思路智园 科技有限公司	公司	0 0 0
3 0 7	应急 物资 详 情。	智园 科技 V2.0	物资详情主要展示包括物资名称、物资型号、物资归口、物资分类(应急物资分类及编码)(GB/T38565-2020)、环境应急功能、物资数量、负责人、联系方式、用途、配备日期、存放位置、存储和运输要求、经纬度和地图展示等字段。	物资详情主要展示包括物资名称、物资型号、物资归口、物资分类(应急物资分类及编码)(GB/T38565-2020)、环境应急功能、物资数量、负责人、联系方式、用途、配备日期、存放位置、存储和运输要求、经纬度和地图展示等字段。	无偏离	北京 思路智园 科技有限公司	8 项 0	8 6 0
3 0 8	应急 预案 统计	智园 科技 V2.0	应急预案统计主要包括园区内所有应急预案的总数、综合预案、专项预案、现场处置预案、超期备案预案的数量，点击数字可查看相应预案列表。点击应急预案情况，可查看园区所有应急预案的列表。	应急预案统计主要包括园区内所有应急预案的总数、综合预案、专项预案、现场处置预案、超期备案预案的数量，点击数字可查看相应预案列表。点击应急预案情况，可查看园区所有应急预案的列表。	无偏离	北京 思路智园 科技有限公司	8 项 0	8 6 0
3 0 9	应急 预案 管理	智园 科技 V2.0	应急预案列表是以列表的形式展示园区所有应急预案，列表主要展示预案名称、预案类型、预案级别、本次修订日期、下次修订日期、审核状态等字段，支持通过预案名称、预案类型、预案级别、	应急预案列表是以列表的形式展示园区所有应急预案，列表主要展示预案名称、预案类型、预案级别、本次修订日期、下次修订日期、审核状态等字段，支持通过预案名称、预案类型、预案级别、	无偏离	北京 思路智园 科技有限公司	8 项 0	8 6 0

3 1 0	预案 详情 -预 案基 本信 息	智园科 技 V2.0	预案基本信息主要是包括预案名称、上级机构、编制单位、风险是否告知周边单位、定期评估周期、是否需要备案、预案评审日期、预案评审意见、初次发布日期、最近发布日期、预案评估状态、预案评估意见、联系方式、事故类型、备案编号、预案附件等字段。支持对附件的预览和下载查看。	预案基本信息主要是包括预案名称、上级机构、编制单位、风险是否告知周边单位、定期评估周期、是否需要备案、预案评审日期、预案评审意见、初次发布日期、最近发布日期、预案评估状态、预案评估意见、联系方式、事故类型、备案编号、预案附件等字段。支持对附件的预览和下载查看。	预案基本信息主要是包括预案名称、上级机构、编制单位、风险是否告知周边单位、定期评估周期、是否需要备案、预案评审日期、预案评审意见、初次发布日期、最近发布日期、预案评估状态、预案评估意见、联系方式、事故类型、备案编号、预案附件等字段。支持对附件的预览和下载查看。	预案基本信息主要是包括预案名称、上级机构、编制单位、风险是否告知周边单位、定期评估周期、是否需要备案、预案评审日期、预案评审意见、初次发布日期、最近发布日期、预案评估状态、预案评估意见、联系方式、事故类型、备案编号、预案附件等字段。支持对附件的预览和下载查看。	预案基本信息主要是包括预案名称、上级机构、编制单位、风险是否告知周边单位、定期评估周期、是否需要备案、预案评审日期、预案评审意见、初次发布日期、最近发布日期、预案评估状态、预案评估意见、联系方式、事故类型、备案编号、预案附件等字段。支持对附件的预览和下载查看。	预案基本信息主要是包括预案名称、上级机构、编制单位、风险是否告知周边单位、定期评估周期、是否需要备案、预案评审日期、预案评审意见、初次发布日期、最近发布日期、预案评估状态、预案评估意见、联系方式、事故类型、备案编号、预案附件等字段。支持对附件的预览和下载查看。
3 1 1	预案 详情 -预 案结 构	智园科 技 V2.0	预案结构主要展示数字化之后的预案，主要展示预案名称、预案归口、预案类别、事故分类、预案目录和内容等字段。其中预案目录主要包括1事故风险分析、2应急组织机构及职责、3处置程序、4处置措施等章节，每个章节有对应的内容展示。	预案结构主要展示数字化之后的预案，主要展示预案名称、预案归口、预案类别、事故分类、预案目录和内容等字段。其中预案目录主要包括1事故风险分析、2应急组织机构及职责、3处置程序、4处置措施等章节，每个章节有对应的内容展示。	预案结构主要展示数字化之后的预案，主要展示预案名称、预案归口、预案类别、事故分类、预案目录和内容等字段。其中预案目录主要包括1事故风险分析、2应急组织机构及职责、3处置程序、4处置措施等章节，每个章节有对应的内容展示。	预案结构主要展示数字化之后的预案，主要展示预案名称、预案归口、预案类别、事故分类、预案目录和内容等字段。其中预案目录主要包括1事故风险分析、2应急组织机构及职责、3处置程序、4处置措施等章节，每个章节有对应的内容展示。	预案结构主要展示数字化之后的预案，主要展示预案名称、预案归口、预案类别、事故分类、预案目录和内容等字段。其中预案目录主要包括1事故风险分析、2应急组织机构及职责、3处置程序、4处置措施等章节，每个章节有对应的内容展示。	预案结构主要展示数字化之后的预案，主要展示预案名称、预案归口、预案类别、事故分类、预案目录和内容等字段。其中预案目录主要包括1事故风险分析、2应急组织机构及职责、3处置程序、4处置措施等章节，每个章节有对应的内容展示。
3 1 2	预案 详情 -配 置应 急机 器	智园科 技 V2.0	配置应急机构按照I级、II级、III级、IV级响应，展示响应标准、响应程序、应急机构信息等字段，应急机构信息按照应急指挥部和现场救援组分类展示小组信息和小组成员信息。	配置应急机构按照I级、II级、III级、IV级响应，展示响应标准、响应程序、应急机构信息等字段，应急机构信息按照应急指挥部和现场救援组分类展示小组信息和小组成员信息。	配置应急机构按照I级、II级、III级、IV级响应，展示响应标准、响应程序、应急机构信息等字段，应急机构信息按照应急指挥部和现场救援组分类展示小组信息和小组成员信息。	配置应急机构按照I级、II级、III级、IV级响应，展示响应标准、响应程序、应急机构信息等字段，应急机构信息按照应急指挥部和现场救援组分类展示小组信息和小组成员信息。	配置应急机构按照I级、II级、III级、IV级响应，展示响应标准、响应程序、应急机构信息等字段，应急机构信息按照应急指挥部和现场救援组分类展示小组信息和小组成员信息。	配置应急机构按照I级、II级、III级、IV级响应，展示响应标准、响应程序、应急机构信息等字段，应急机构信息按照应急指挥部和现场救援组分类展示小组信息和小组成员信息。

构								
预案 详情 -预 案流 程	智 园 科 技	V2.0	预案流程功能可以展示预案数字化后设置的事故应急处置流程。展示字段为预案流程。	无 偏 离	北京 思路 智园 科技 有限 公司	北京 思路 智园 科技 有限 公司	0 8 6 0 0 0	0 8 6 0 0 0
预案 详情 -处 置措 施	智 园 科 技	V2.0	处置措施功能可以展示预案数字化后设置的事故应急处置措施。展示字段为处置措施。	无 偏 离	北京 思路 智园 科技 有限 公司	北京 思路 智园 科技 有限 公司	8 6 0 0 0 0	8 6 0 0 0 0
预案 详情 -疏 散路 线	智 园 科 技	V2.0	疏散路线功能可以展示预案数字化后设置的事故应急疏散路线。展示字段为应急疏散图和疏散路线GIS地图展示。	无 偏 离	北京 思路 智园 科技 有限 公司	北京 思路 智园 科技 有限 公司	8 6 0 0 0 0	8 6 0 0 0 0
应急 演练 执行 分析	智 园 科 技	V2.0	可展示园区各企业对应急演练的执行情况分析，如演练计划、已完成、已超期的数量，点击数字可查看该类型演练计划列表。可点击演练计划执行情况查询园区所有企业应急演练计划的执行情	无 偏 离	北京 思路 智园 科技 有限 公司	北京 思路 智园 科技 有限 公司	8 6 1 0 0 0	8 6 — 0 0 0

况。		况。		公司		0 0	
应急演练执行情况列表	智园科技 V2.0	北京思路智园科技有限公司	1 项 0.0	北京思路智园科技有限公司	1 项 0.0	8 6	8 6
已超期计划列表展示该企业已超期未执行的计划，支持按照演练名称和演练日期进行查询，点击可查看该计划详情，详情主要包括计划名称、负责人、演练类型、演练归口、演练场景、应急预案、演练级别、演练地点、编制人、预计完成日期、批准时间、计划制定时间、主办部门、参与部门、参与人数、审核人、计划状态、附件、变更原因等字段。	已超期计划 V2.0	北京思路智园科技有限公司	1 项 0.0	北京思路智园科技有限公司	1 项 0.0	8 6	8 6
已执行计划列表展示该企业已执行的计划，支持按照演练名称和演练日期进行查询，点击可查看该计划详情，详情主要包括演练名称、演练开始时间、演练结束时间、参与人数、关联计划名称、演练类型、演练过程、演练效果评估结	已执行计划 V2.0	北京思路智园科技有限公司	1 项 0.0	北京思路智园科技有限公司	1 项 0.0	8 6	8 6
已执行计划 V2.0	北京思路智园科技有限公司	1 项 0.0	北京思路智园科技有限公司	1 项 0.0	8 6	8 6	8 6

论、存在问题、参演部门、改进措施、是否修订应急预案、演练方案附件、演练评估报告、演练脚本、演练音视频、演练实施人员等字段。	执行详情-未执行计划	智园科技	V2.0	北京思路智园科技有限公司	北京	8	8	8	论、存在问题、参演部门、改进措施、是否修订应急预案、演练方案附件、演练评估报告、演练脚本、演练音视频、演练实施人员等字段。
未执行计划列表展示该企业未执行的计划，支持按照演练名称和演练日期进行查询，点击可查看该计划详情，详情主要包括计划名称、负责人、演练类型、演练归口、演练场景、应急预案、演练级别、演练地点、编制人、预计完成日期、批准时间、计划制定时间、主办部门、参与部门、参与人数、审核人、计划状态、附件、变更原因等字段。	应急专家分析	智园科技	V2.0	北京思路智园科技有限公司	北京	6	6	6	论、存在问题、参演部门、改进措施、是否修订应急预案、演练方案附件、演练评估报告、演练脚本、演练音视频、演练实施人员等字段。
应急专家分析根据业务领域展示园区各领域应急专家数量，点击可查看该领域专家列表，业务领域主要包括危化品泄漏救援、灾害事故救援、公共卫生事件救援、其他领域等字段。	应急专家分析	智园科技	V2.0	北京思路智园科技有限公司	北京	1	项0.	0.	论、存在问题、参演部门、改进措施、是否修订应急预案、演练方案附件、演练评估报告、演练脚本、演练音视频、演练实施人员等字段。
应急专家列表是以列表的形式园区内各业务领域的所有应急专家，支持按照姓名和业务领域进行筛选查询专家详细信息，列表主要展示姓名、专家编码、职称、专业、业务领域等字段，点击可查看专家详情。	应急专家列表	智园科技	V2.0	北京思路智园科技有限公司	北京	1	项0.	0.	论、存在问题、参演部门、改进措施、是否修订应急预案、演练方案附件、演练评估报告、演练脚本、演练音视频、演练实施人员等字段。

3 2 7	应急保障机构分析	智园科技 V2.0	应急保障机构分析是按照医疗机构、消防救援机构、公安机构、交通机构、通讯机构等字段分类展示园区及周边的应急保障机构，点击可查看该分类保障机构列表。	无偏移	北京思路智园科技有限公司	8 6 0 — 年
3 2 8	应急保障机构列表-医疗机构列表及详情	智园科技 V2.0	医疗机构列表以列表形式展示园区及周边医疗机构，支持按照医院名称、等级、单位类型进行搜索查询并点击查看详情，列表主要展示医院名称、等级、值班电话、特色专业、病床数量、救护车数量等字段，详情主要展示医院名称、机构等级、特色专业、负责人移动电话、病床数量、救护车数量、机构类别、值班电话、行政区划、负责人、经纬度及GIS地图展示、详细地址等字段。	无偏移	北京思路智园科技有限公司	8 6 0 — 年
3 2 9	应急保障机构列表-消防救援机构列表及	V2.0	消防救援机构列表是以列表形式展示园区及周边消防救援机构，支持按照机构名称和等级进行搜索查询并查看机构图详情，列表主要展示消防机构名称、等级、24小时报警电话等字段，详情主要展示机构名称、级别、24小时报警电话、行政区划、经纬度及GIS地图展示、详细地址等字段。	无偏移	北京思路智园科技有限公司	8 6 0 — 年

3	3	0	V2.0	智园科技	北京思路智园科技有限公司	1	项0.0.	866
3	3	1	V2.0	北京思路智园科技有限公司	1	项0.0.	866	一年
3	3	2	V2.0	北京思路智园科技有限公司	1	项0.0.	866	一年

技 术	列 表 -通 讯机 构列 表及 详情	智 园 科 技 V2.0	预 报 警 排 名	智 园 科 技 V2.0	预 报 警 管 理	名 称、负 责人、 联系方 式等字 段，机 构详 情主 要展 示机 构名 称、联 系方 式、负 责人、 地址、 经 纬度及 GIS地 图展 示等 段。
3	3	3	北京 思路 智园 科技 有限 公司	8 6 6 — 年	北京 思路 智园 科技 有限 公司	名 称、负 责人、 联系方 式等字 段，机 构详 情主 要展 示机 构名 称、联 系方 式、负 责人、 地址、 经 纬度及 GIS地 图展 示等 段。
3	3	3	北京 思路 智园 科技 有限 公司	1 项 0 0.	北京 思路 智园 科技 有限 公司	名 称、负 责人、 联系方 式等字 段，机 构详 情主 要展 示机 构名 称、联 系方 式、负 责人、 地址、 经 纬度及 GIS地 图展 示等 段。
3	3	4	北京 思路 智园 科技 有限 公司	0 0 0 0	北京 思路 智园 科技 有限 公司	名 称、负 责人、 联系方 式等字 段，机 构详 情主 要展 示机 构名 称、联 系方 式、负 责人、 地址、 经 纬度及 GIS地 图展 示等 段。
3	3	5	北京 思路 智园 科技 有限 公司	0 0 0 0	北京 思路 智园 科技 有限 公司	名 称、负 责人、 联系方 式等字 段，机 构详 情主 要展 示机 构名 称、联 系方 式、负 责人、 地址、 经 纬度及 GIS地 图展 示等 段。

3 3 6	报警 详情	智园 科技 V2.0	企业 分类 V2.0	企业 档案 管理 V2.0	统计 分析 安全 承诺 V2.0	报警详情主要包括报警详情内容、相关点位数据、相关视频、处置记录等内容，报警详情内容的主要字段包括报警时间、报警类型、报警归属、是否有效、报警等级、报警状态、报警区域、报警描述、本月报警次数、本周报警次数等字段，报警详情对接APP消息中心和待办任务，能够进行报警的闭环处置。
3 3 7	智园 科技 V2.0	企业 分类 V2.0	企业 档案 管理 V2.0	企业 档案 管理 V2.0	企业 分类 V2.0	企业分类主要按照化工企业、非化工企业、园区外企业、大型、中型、小型、微型企业等字段进行汇总，点击各分类数字可查看该分类下企业列表及企业档案信息。
北京 思路 智园 科技 有限公司						
8 6 6 — 年						

区域、隐患描述、隐患等级、隐患来源、人、治理类型、隐患治理期限、原因分类、管控措施、产生原因、责任单位、检查类型、隐患状态、是否涉及重大危险源区域、是否涉及特种设备、隐患照片、整改责任人、整改时间、整改费用(万元)、整改措施、整改后照片、验收人姓名、验收时间、验收情况等字段。	双重预防机制运行评级主要按照等级分项(优、良、中、差)等字段展示园区所有执行双重预防机制企业的执行情况，点击更多可查看企业列表并按照企						
重大危险	智园	V2.0	重大危险源管理主要展示一二三级重	重大危险源管理主要展示一二三级重	重大危险源管理主要展示一二三级重	重大危险源管理主要展示一二三级重	重大危险源管理主要展示一二三级重
3	3	4	重大危险源数量和重大危险源特别管控、	重大危险源数量和重大危险源特别管控、	重大危险源数量和重大危险源特别管控、	重大危险源数量和重大危险源特别管控、	重大危险源数量和重大危险源特别管控、
北京	北京	北京	北京思路	北京思路	北京思路	北京思路	北京思路
无偏离	1项	00	86	86	86	86	86
北京思路有限公司							

2	源管理	重点关注、一般监管等监管类别企业数量。	重点关注、一般监管等监管类别企业数量。	智园科技有限公司	0 0 0 0
3	企业列表	点击各等级危险源数量可查看该等级危险源列表，危险源列表是以列表的形式展示园区所有危险源，包括危险源企业、备案号、R值、危险源等级等信息。支持按照企业名称、危险源名称等条件筛选查询，支持按照危险源等级进行筛选。可点击具体某危险源查看详情，详情包括危险源信息、关联视频、关联点位。点击查看分类监管企业列表，列表主要展示企业名称、重大危险源数量、管控得分情况，点击得分，可显示企业分类监管评价详情，详情主要展示企业名称、管控得分、评价等级等字段及按照安全承诺、监测数据、包保责任制履职、三录入超期未整改隐患、评估评价报告等维度进行评价得分的详情展示。	点击各等级危险源数量可查看该等级危险源列表，危险源列表是以列表的形式展示园区所有危险源，包括危险源企业、备案号、R值、危险源等级等信息。支持按照企业名称、危险源名称等条件筛选查询，支持按照危险源等级进行筛选。可点击具体某危险源查看详情，详情包括危险源信息、关联视频、关联点位。点击查看分类监管企业列表，列表主要展示企业名称、重大危险源数量、管控得分情况，点击得分，可显示企业分类监管评价详情，详情主要展示企业名称、管控得分、评价等级等字段及按照安全承诺、监测数据、包保责任制履职、三录入超期未整改隐患、评估评价报告等维度进行评价得分的详情展示。	北京思路智园科技有限公司	8 6 1 0
4	V2.0	企业列表以列表形式展示园区内所有企业，支持通过企业名称、企业信用代码、企业状态、安全承诺等级、企业规模、企业分类进行搜索查询，并查看相应企业档案信息。列表主要展示企业名称、企业状态、是否试点企业、企业规模、企业分类等字段。企业档案主要包括基	无偏离	北京思路智园科技有限公司	8 6 0 0 — 年

3 4 6	特殊作业信息 V2.0	主要展示一个月内企业的特殊作业类型和作业风险占比分析。	主要展示一个月内企业的特殊作业类型和作业风险占比分析。	北京思路智园科技有限公司	8 6 6 —	8 0 0 —	0 0 0 —	0 0 0 0
3 4 7	双重预防机制 V2.0	主要展示企业的双重预防机制执行情况，展示风险分级管控、风险管理清单、隐患治理等的情况。风险分级管控主要展示上周期体系运行质量、上周风险分析完成率、隐患整改率、隐患任务排查完成率；风险管控清单主要展示生产装置/罐区分析单元、风险事件、管控措施；隐患治理主要展示隐患整改率、新增隐	主要展示企业的双重预防机制执行情况，展示风险分级管控、风险管理清单、隐患治理等的情况。风险分级管控主要展示上周期体系运行质量、上周风险分析完成率、隐患整改率、隐患任务排查完成率；风险管控清单主要展示生产装置/罐区分析单元、风险事件、管控措施；隐患治理主要展示隐患整改率、新增隐	北京思路智园科技有限公司	8 6 6 —	8 0 0 —	0 0 0 —	0 0 0 0

3 4 8	两重 点一 重大 -数 据统 计	智园科 技	V2.0	统计企业的重大危险源、重点监管工藝 和重点监管危险化学品的数量。	统计企业的重大危险源、重点监管工藝 和重点监管危险化学品的数量。	无偏 离	北京 思路 智园 科技 有限 公司	北京 思路 智园 科技 有限 公司
3 4 9	两重 点一 重大 -重 大危 险源	智园科 技	V2.0	展示企业相关的危险源信息和相关资 料，包括重大危险源单元名称、重大危 险源编码、重大危险源备案登记表、重 大危险源评估报告等字段。可筛选查看 某个重大危险源的信息。	展示企业相关的危险源信息和相关资 料，包括重大危险源单元名称、重大危 险源编码、重大危险源备案登记表、重 大危险源评估报告等字段。可筛选查看 某个重大危险源的信息。	无偏 离	北京 思路 智园 科技 有限 公司	北京 思路 智园 科技 有限 公司
3 5 0	两重 点一 重大 -重 点监 管工 艺	智园科 技	V2.0	展示企业相关的重点监管工艺详细情 况，包括重点监管危险化工工艺、典型 工艺名称、重点监控单元、工艺简介等 字段。可筛选查看某个重点监管工艺的 信息。	展示企业相关的重点监管工艺详细情 况，包括重点监管危险化工工艺、典型 工艺名称、重点监控单元、工艺简介等 字段。可筛选查看某个重点监管工艺的 信息。	无偏 离	北京 思路 智园 科技 有限 公司	北京 思路 智园 科技 有限 公司
3 5	两重 点一	智园	V2.0	展示企业相关的重点监管危化品情况。 包括化学品名、储存量、储存方式、控	展示企业相关的重点监管危化品情况。 包括化学品名、储存量、储存方式、控	无偏 离	北京 思路	北京 思路

3 5 8	AP P 封 闭 化 首 页 (APP)	智 园 科 技	V2.0	封闭化首页是封闭化APP的首页，整体展示封闭化统计分析的关键数据以及入园预约、预约记录、业务审批、车辆白名单、应急控制、统计分析等功能的图标。	封闭化首页是封闭化APP的首页，整体展示封闭化统计分析的关键数据以及入园预约、预约记录、业务审批、车辆白名单、应急控制、统计分析等功能的图标。	北京 思路 智园 科技 有限 公司	8 6 6 — 年	0 0 0 0 0
3 5 9	统 计 分 析 (APP)	智 园 科 技	V2.0	统计分析功能统计系统运行产生的数据，进行多维度分析并展示，包括车辆、危化品和报警数据等类型和维度的数据分析。	统计分析功能统计系统运行产生的数据，进行多维度分析并展示，包括车辆、危化品和报警数据等类型和维度的数据分析。	北京 思路 智园 科技 有限 公司	8 6 6 — 年	0 0 0 0 0
3 6 0	视 频 实 时 监 控	智 园 科 技	V3.6	通过设备资产树形式展示所有监管的摄像头，可通过节点或名称筛选摄像头，支持调取摄像头的实时监控进行预览，可通过1、4、9、12画布切换到不同分屏形态查看。	通过设备资产树形式展示所有监管的摄像头，可通过节点或名称筛选摄像头，支持调取摄像头的实时监控进行预览，可通过1、4、9、12画布切换到不同分屏形态查看。	北京 思路 智园 科技 有限 公司	2 2 2 — 年	0 0 0 0 0
3 6 1	互 联 网 平 台 录 像 回 放	智 园 科 技	V3.6	通过设备资产树形式展示所有监管的摄像头，可通过节点或名称筛选摄像头，支持调取摄像头的录像进行回放查看，可通过1、4、9、12画布切换到不同分屏	通过设备资产树形式展示所有监管的摄像头，可通过节点或名称筛选摄像头，支持调取摄像头的录像进行回放查看，可通过1、4、9、12画布切换到不同分屏	北京 思路 智园 科技	2 2 2 — 年	0 0 0 0 0

形态查看。		形态查看。		有限公司		0.0.	
管理							
烟雾模型		智园科技 V3.6		北京思路智园科技有限公司		221项00一年	
利用可见光摄像头对危化品仓库、固危废存储区等区域的烟雾现象进行全覆盖监测，支持对常见的蒸汽区域进行屏蔽，同时支持常见误报智能屏蔽，能够有效的降低误报。		利用可见光摄像头对危化品仓库、固危废存储区等区域的烟雾现象进行全覆盖监测，支持对常见的蒸汽区域进行屏蔽，同时支持常见误报智能屏蔽，能够有效的降低误报。		北京思路智园科技有限公司		221项00一年	
明火模型		智园科技 V3.6		北京思路智园科技有限公司		221项00一年	
利用可见光摄像头对生产作业区域、危化品存储区域、固危废存储区域等区域的烟火现象实现全覆盖测，对企业发生的明火现象进行智能识别与预警。		利用可见光摄像头对生产作业区域、危化品存储区域、固危废存储区域等区域的烟火现象实现全覆盖测，对企业发生的明火现象进行智能识别与预警。		北京思路智园科技有限公司		221项00一年	
人员数量模型		智园科技 V3.6		北京思路智园科技有限公司		221项00一年	
利用可见光摄像头对生产装置区、危化品存储区域、危废存储区域、出入口等区域全覆盖监测，识别到人员聚集现象可自动预警，支持配置人员超限的数量，可标识画面内核心识别区域，实现去除公共区域的误报情况。		利用可见光摄像头对生产装置区、危化品存储区域、危废存储区域、出入口等区域全覆盖监测，识别到人员聚集现象可自动预警，支持配置人员超限的数量，可标识画面内核心识别区域，实现去除公共区域的误报情况。		北京思路智园科技有限公司		221项00一年	

3	6	5	安全帽模型	智园科技 V3.6	利用可见光摄像头对生产装置区、车间、罐区、固定动火点等危险工作区域实现覆盖监测作业人员的安全帽佩戴情况，可标识画面内核心识别区域，实现去除公共区域的误报情况。	利用可见光摄像头对生产装置区、车间、罐区、固定动火点等危险工作区域实现覆盖监测作业人员的安全帽佩戴情况，可标识画面内核心识别区域，实现去除公共区域的误报情况。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	2项0年	2项0年	2项0年	2项0年
3	6	6	脱岗模型	智园科技 V3.6	利用中控室、消控室值守区域内的摄像头画面实现定时监测人员脱岗现象，可通过值班室值班时间配置识别时间范围，减少误报情况。	利用中控室、消控室值守区域内的摄像头画面实现定时监测人员脱岗现象，可通过值班室值班时间配置识别时间范围，减少误报情况。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	2项0年	2项0年	2项0年	2项0年
3	6	7	睡岗模型	智园科技 V3.6	利用中控室、消控室值守区域内的摄像头画面实现定时监测人员睡岗现象，可通过值班室值班时间配置识别时间范围，减少误报情况。	利用中控室、消控室值守区域内的摄像头画面实现定时监测人员睡岗现象，可通过值班室值班时间配置识别时间范围，减少误报情况。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	2项0年	2项0年	2项0年	2项0年
3	6	8	危化品车辆模型	智园科技 V3.6	利用可见光摄像头实现对装卸区、危化品及固废存储区域监测危化品车辆出现的情况，可标识画面内核心识别区域，实现去除公共区域内的误报情况。	利用可见光摄像头实现对装卸区、危化品及固废存储区域监测危化品车辆出现的情况，可标识画面内核心识别区域，实现去除公共区域内的误报情况。	无偏离	北京思路智园科技	北京思路智园科技	1项0年	2项0年	2项0年	2项0年

3 6 9	智园科技 V3.6	利用红外标准温度显示格式摄像头对危化品仓库、危废仓库等区域实现红外监测区域的温度识别，可针对存储介质的闪点不同制定不同预警阈值及标准。	利用红外标准温度显示格式摄像头对危化品仓库、危废仓库等区域实现红外监测区域的温度识别，可针对存储介质的闪点不同制定不同预警阈值及标准。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	2 2 2 0 0 0 — 年	0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.	0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.
3 7 0	智园科技 V3.6	利用可见光摄像头对生产装置区、罐区、危化品仓库等危险区域人员、车辆的出现的监测，可标识画面内核心识别区域，实现去除公共区域内的误报情况。	利用可见光摄像头对生产装置区、罐区、危化品仓库等危险区域人员、车辆的出现的监测，可标识画面内核心识别区域，实现去除公共区域内的误报情况。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	2 2 2 0 0 0 — 年	2. 2. 2. 0. 0. 0. 0.	0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.
3 7 1	智园科技 V3.6	利用可见光摄像头对固定动火点、生产装置区、生产车间等重点区域覆盖监测，实现动火作业现象识别，可标识画面内核心识别区域，实现去除公共区域的误报情况。	利用可见光摄像头对固定动火点、生产装置区、生产车间等重点区域覆盖监测，实现动火作业现象识别，可标识画面内核心识别区域，实现去除公共区域的误报情况。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	2 2 2 0 0 0 — 年	2. 2. 2. 0. 0. 0. 0.	0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.

3 7 2	登高作业模型	智园科技 V3.6	利用可见光摄像头对固定动火点、生产装置区、生产车间等重点区域覆盖监测，实现登高作业现象识别，可标识画面内核心识别区域，实现去除公共区域的误报情况。	利用可见光摄像头对固定动火点、生产装置区、生产车间等重点区域覆盖监测，实现登高作业现象识别，可标识画面内核心识别区域，实现去除公共区域的误报情况。	无偏移	北京思路智园科技有限公司 1项 0.0.
3 7 3	吊装作业模型	智园科技 V3.6	利用可见光摄像头对固定动火点、生产装置区、生产车间等重点区域覆盖监测，实现吊装作业现象识别，可标识画面内核心识别区域，实现去除公共区域的误报情况。	利用可见光摄像头对固定动火点、生产装置区、生产车间等重点区域覆盖监测，实现吊装作业现象识别，可标识画面内核心识别区域，实现去除公共区域的误报情况。	无偏移	北京思路智园科技有限公司 2项 0.0.
3 7 4	识别模型配置	智园科技 V3.6	针对不同模型，可分别配置模型的识别规则库，包括识别阈值、连续次数、识别时间、识别级别等信息。支持对识别模型进行识别频率配置、预警结果的合并策略配置，有助于节省算力资源并有效降低无效报警。可针对摄像头监管内容的不同，实现配置摄像头识别不同的模型及预警阈值；可针对摄像头监控画面不同，实现对摄像头内重点区域做标记，识别标识区域内的AI模型。	针对不同模型，可分别配置模型的识别规则库，包括识别阈值、连续次数、识别时间、识别级别等信息。支持对识别模型进行识别频率配置、预警结果的合并策略配置，有助于节省算力资源并有效的降低无效报警。可针对摄像头识别不同的模型及预警阈值；可针对摄像头监控画面不同，实现对摄像头内重点区域做标记，识别标识区域内的AI模型。	无偏移	北京思路智园科技有限公司 1项 0.0.

3 7 5	设备离线管理	智园科技 V3.6	实现各企业实时离线摄像头清单统计，包括企业名称、总数、离线数、离线率、离线摄像头清单、负责人、电话等信息，支持通过企业名称筛选数据。支持统计摄像头离线时间、本次累计离线时长等数据，支持在线处理异常记录信息。	实现各企业实时离线摄像头清单统计，包括企业名称、总数、离线数、离线率、离线摄像头清单、负责人、电话等信息，支持通过企业名称筛选数据。支持统计摄像头离线时间、本次累计离线时长等数据，支持在线处理异常记录信息。	无偏离 北京	北京思路智园科技有限公司 1项 0.0. 0 0 0
3 7 6	视频预警管理	智园科技 V3.6	实现AI模型预警信息的统计与展示，预警产生时可通过声光报警提醒，支持通过设备资产、摄像头名称、预警状态、模型、预警来源、日期对数据进行筛选，对视频识别的信息可进行人工确认，确认非误报后进行报警数据的推送。提供摄像头历史报警、有效区域标记、预警图片标注、一键调取预警所属区域监控等功能，有效辅助工作人员进行预警研判。	实现AI模型预警信息的统计与展示，预警产生时可通过声光报警提醒，支持通过设备资产、摄像头名称、预警状态、模型、预警来源、日期对数据进行筛选，对视频识别的信息可进行人工确认，确认非误报后进行报警数据的推送。提供摄像头历史报警、有效区域标记、预警图片标注、一键调取预警所属区域监控等功能，有效辅助工作人员进行预警研判。	无偏离 北京	北京思路智园科技有限公司 2项 0.0. 0 0 0
3 7 7	AI授权路数	智园科技 V3.6	结合对园区平台及相关企业视频调研，确定智能视频识别需要路数，对路数进行授权。	结合对园区平台及相关企业视频调研，确定智能视频识别需要路数，对路数进行授权。	无偏离 北京	北京思路智园科技有限公司 3项 8.0. 8 5 0

3 7 8 0	V3.6	智园科技	设备接入人管理	视频播放管理	北京思路智园科技有限公司	无偏离	北京思路智园科技有限公司	2 2 2 2 — 年
3 7 9	V3.6	智园科技	管理设备资产树。	通过调取高空设备可实现实时监控预览，可通过1、4、9、12画布切换到不同分屏形态查看；支持控制设备云台，实现监控画面的转动与变焦；支持保存视频播放分屏方式与监控排列顺序，便于从巡检库中快捷调取巡检面板进行常用	北京思路智园科技有限公司	无偏离	北京思路智园科技有限公司	2 2 2 2 — 年

的巡检视频预览。		的巡检视频预览。		0 0	
瞭望					
		动态标注工具	智园科技 V3.6	北京思路智园科技有限公司	2 2 0 0 — 年
3 8 1		标注偏移算法	智园科技 V3.6	北京思路智园科技有限公司	2 2 0 0 — 年
3 8 2		区域误报警屏蔽	智园科技 V3.6	北京思路智园科技有限公司	2 2 0 0 — 年
3 8 3		针对高空瞭望特殊区域，出现热报警，但是不需要处理的位置，可进行区域的绘制，标注区域内产生的高空瞭望异常热源预警可自动屏蔽，减少无效报警。	北京思路智园科技有限公司	2 2 0 0 — 年	0 0 0 0 0 0

3 8 4	智园科技 V3.6	视频画面标注	在高空摄像巡检应用过程中可通过对在摄像头可视范围内，通过标签联动技术实现视频可视范围内企业数据、建筑数据、区域数据、道路等的实景标注及综合展示，标签数据可支持画面跟随，能够随着摄像机变焦变倍进行显示。另外，虚拟标签支持全文搜索和模糊搜索，搜索到目标标签后，系统能够自动聚焦到标签当前所在位置进行细节查看，形成实景地图，能给监控人员带来非常直观的临场感。	北京 思路智园科技有限公司 无偏离	1项 0.0. 0 0 0	2年 2 2 0 0 —年	北京 思路智园科技有限公司 无偏离
3 8 5	智园科技 V3.6	设备预警管理	实现高空瞭望异常热源预警、气体速扫气体泄漏预警的统计与展示，预警产生时可通过声光报警提醒，支持通过摄像头名称、预警状态、日期等对数据进行筛选，可通过对比标签位置确定报警位置经纬度，提高预警研判的效率。提供预警图片标注、一键调取预警所属区域监控等功能，有效辅助工作人员进行预警研判，对预警确认非误报后进行报警数据的推送。	北京 思路智园科技有限公司 无偏离	2项 2.0. 0 0 0	2年 2 2 0 0 —年	北京 思路智园科技有限公司 无偏离
3 8 6	智园科技 V3.6	设备一键	通过预警或标签对比确定事故点位置后，可通过对比目标点与高空设备的距离，一键控制所有可以观测到事故点的高空设备转动并照射到目标点，工作人	北京 思路智园科技 无偏离	2项 2.0. 0 0 0	2年 2 2 0 0 —年	北京 思路智园科技 无偏离

3	8	北京思路智园科技有限公司	无偏离	1	1	1	1	
8	8	北京思路智园科技有限公司	无偏离	1	8	8	9	
9	9	北京思路智园科技有限公司	无偏离	0	0	0	0	
双重预防体系分析模型	V3.6	智园科技	V3.6	双重预防体系分析模型	根据应急管理部危化监管一司发布的《危险化学品企业双重预防机制数字化建设工作指南》、《“工业互联网+危化安全生产”智能巡检系统建设应用指南》、应急管理部办公厅印发的《“工业互联网+危化安全生产”试点建设方案》等文件要求，结合双重预防体系建设过程，初步识别对体系运行结果影响较大的因素，在此基础上，以风险分级管控和隐患排查治理双重预防体系建设为基础，综合考虑风险分析完成情况、隐患整改情况及隐患排查任务完成情况，选取其中一系列能敏感反映风险分析、隐患排查问题的指标，构建双预防体系分析模型，测算双重预防机制运行效果。对园区整体及园区企业双重预防体系运行情况进行按“优”“良”“中”“差”4个等级进行划分，督促双重预防机制落到实处。	根据应急管理部危化监管一司发布的《危险化学品企业双重预防机制数字化建设工作指南》、《“工业互联网+危化安全生产”智能巡检系统建设应用指南》、应急管理部办公厅印发的《“工业互联网+危化安全生产”试点建设方案》等文件要求，结合双重预防体系建设过程，初步识别对体系运行结果影响较大的因素，在此基础上，以风险分级管控和隐患排查治理双重预防体系建设为基础，综合考虑风险分析完成情况、隐患整改情况及隐患排查任务完成情况，选取其中一系列能敏感反映风险分析、隐患排查问题的指标，构建双预防体系分析模型，测算双重预防机制运行效果。对园区整体及园区企业双重预防体系运行情况进行按“优”“良”“中”“差”4个等级进行划分，督促双重预防机制落到实处。	根据应急管理部危化监管一司发布的《危险化学品企业双重预防机制数字化建设工作指南》、《“工业互联网+危化安全生产”智能巡检系统建设应用指南》、应急管理部办公厅印发的《“工业互联网+危化安全生产”试点建设方案》等文件要求，结合双重预防体系建设过程，初步识别对体系运行结果影响较大的因素，在此基础上，以风险分级管控和隐患排查治理双重预防体系建设为基础，综合考虑风险分析完成情况、隐患整改情况及隐患排查任务完成情况，选取其中一系列能敏感反映风险分析、隐患排查问题的指标，构建双预防体系分析模型，测算双重预防机制运行效果。对园区整体及园区企业双重预防体系运行情况进行按“优”“良”“中”“差”4个等级进行划分，督促双重预防机制落到实处。	根据应急管理部危化监管一司发布的《危险化学品企业双重预防机制数字化建设工作指南》、《“工业互联网+危化安全生产”智能巡检系统建设应用指南》、应急管理部办公厅印发的《“工业互联网+危化安全生产”试点建设方案》等文件要求，结合双重预防体系建设过程，初步识别对体系运行结果影响较大的因素，在此基础上，以风险分级管控和隐患排查治理双重预防体系建设为基础，综合考虑风险分析完成情况、隐患整改情况及隐患排查任务完成情况，选取其中一系列能敏感反映风险分析、隐患排查问题的指标，构建双预防体系分析模型，测算双重预防机制运行效果。对园区整体及园区企业双重预防体系运行情况进行按“优”“良”“中”“差”4个等级进行划分，督促双重预防机制落到实处。

研判模型	企业应急分类监管模型	结合《消防法》、《危险化学品生产企业生产安全事故应急准备指南》等有关规定，配置建立应急管理企业运行效果评价模型，结合行政区内消防重点单位、园区内管控企业风险评估等级、园区企业应急管理工作运行评价3个维度，实现实时性的评估机制。共分为四个等级：应急特别管控企业、应急重点关注企业、应急一般监管企业、其他监管企业，根据等级划分，在平时管理模式下，为园区相关管理人员提供数据支撑，精准掌握部分企业存在的应急管理薄弱环节，有针对性的开展重点监管提升。	V3.6	智园科技	结合《消防法》、《危险化学品生产企业生产安全事故应急准备指南》等有关规定，配置建立应急管理企业运行效果评价模型，结合行政区内消防重点单位、园区内管控企业风险评估等级、园区企业应急管理工作运行评价3个维度，实现实时性的评估机制。共分为四个等级：应急特别管控企业、应急重点关注企业、应急一般监管企业、其他监管企业，根据等级划分，在平时管理模式下，为园区相关管理人员提供数据支撑，精准掌握部分企业存在的应急管理薄弱环节，有针对性的开展重点监管提升。	风险监管提供数据支撑。	风险监管提供数据支撑。
北京思路智园科技有限公司	1项	1	1	1	1	1	
无偏离	80.0%	80.0%	90.0%	90.0%	90.0%	90.0%	
北京	—	—	—	—	—	—	
1年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

3	9	3	3	3	3	3
室外池火灾事故后果模型	智园科技	V3.6	采用柱状火焰模型对池火灾事故进行模拟,柱状火焰模型是一种基于丰富的试验数据总结出的比较成熟的理论模型,是应用最广泛的池火理论计算模型,适用于各类烃类燃料池火计算,其计算结果经过许多试验数据的验证且能够克服传统点源模型近距离模拟计算偏差较大、无法与环境风向结合的弊端,具有较好的准确度。	采用柱状火焰模型对池火灾事故进行模拟,柱状火焰模型是一种基于丰富的试验数据总结出的比较成熟的理论模型,是应用最广泛的池火理论计算模型,适用于各类烃类燃料池火计算,其计算结果经过许多试验数据的验证且能够克服传统点源模型近距离模拟计算偏差较大、无法与环境风向结合的弊端,具有较好的准确度。	池火灾是指可燃液体储罐内起火,或储罐泄漏后可燃液体散流在地面、水面上所形成的液面池,遇火源发生的火灾现象。	池火灾是指可燃液体储罐内起火,或储罐泄漏后可燃液体散流在地面、水面上所形成的液面池,遇火源发生的火灾现象。
无偏离	北京思路智园科技有限公司	1项	0.0.0.0.0.0.	固体池火灾模型可以充分结合环境风速、风向、湿度等条件,基于泄露燃料的物性参数、液池的面积等信息,建立池火灾模拟,并实现火焰倾斜角、最大辐射量、上风及下风热辐射强度等数据模拟计算,该模型可结合多米诺伤害模型实现对周围设施影响的衍生伤害概率进行定量分析。	固体池火灾模型可以充分结合环境风速、风向、湿度等条件,基于泄露燃料的物性参数、液池的面积等信息,建立池火灾模拟,并实现火焰倾斜角、最大辐射量、上风及下风热辐射强度等数据模拟计算,该模型可结合多米诺伤害模型实现对周围设施影响的衍生伤害概率进行定量分析。	池火灾是指可燃液体储罐内起火,或储罐泄漏后可燃液体散流在地面、水面上所形成的液面池,遇火源发生的火灾现象。
北京	北京思路智园科技有限公司	1年	0.0.0.0.0.0.	同时依据人员定位以及消防人员位置信息,可以计算该位置下的热辐射情况,通过量化人员及救援人员的热辐射环境,根据防护装备的热辐射承受能力,选择	同时依据人员定位以及消防人员位置信息,可以计算该位置下的热辐射情况,通过量化人员及救援人员的热辐射环境,根据防护装备的热辐射承受能力,选择	池火灾是指可燃液体储罐内起火,或储罐泄漏后可燃液体散流在地面、水面上所形成的液面池,遇火源发生的火灾现象。

合适的救援方式，更好的指导消防救援工作。

合适的救援方式，更好的指导消防救援工作。

泄漏类型分为连续泄漏(小量泄漏)和瞬间泄漏(大量泄漏)，前者是指容器或管道破裂、阀门损坏、单个包装的单处泄漏，特点是连续释放但流速不变，使连续少量泄漏形成有毒气体呈扇形向下风扩散；后者是指化学容器爆炸解体瞬间、大包装容器的泄漏、许多小包装的多处泄漏，使大量泄漏物形成一定高度的毒气云团呈扇形向下风扩散。	危化品泄漏模型	V3.6	智园科技	3 9 6	北京思路智园科技有限公司	无偏离
本模型基于伯努利流体力学、气体膨胀理论，实现储、管道等设备的泄露速率快速估算，主要通过获取根据事故装置的基础参数及简易勘测信息，结合事故实际情况，对事故气体进行理论估算，为后续事故模拟提供初步参考指标。当存储介质发生撞击而导致的小孔缓慢泄漏情况下引发的连续泄漏，根据当前环境条件，可快速计算事故影响范围。从而快速做出进一步防范处置措施。	重气扩散模型	V3.6	智园科技	3 9 7	北京思路智园科技有限公司	无偏离

泄漏事故扩散范围进行了预测和分析。预测结果能够客观的反映出危险品泄漏扩散范围的趋势和范围,可为泄漏事故应急救援提供紧急决策依据和技术参考。	泄漏事故扩散范围进行了预测和分析。预测结果能够客观的反映出危险品泄漏扩散范围的趋势和范围,可为泄漏事故应急救援提供紧急决策依据和技术参考。	0	0											
事故后果分析除了对人员的伤害情况以外,还需要对周围储所受影响做评估,本软件内置的储罐多米诺定量评估算法,可以针对事故状态下,实现对周围储罐影响造成周围储罐衍生伤害的概率进行定量分析。此模型依赖于上述的各个事故模拟模型及后果分析,在此基础上进行周围储多米诺概率计算。可以配合蒸气云爆炸模型、池火灾模型、沸腾液体蒸气爆炸模型使用。对化工储罐区多米诺效应事故后果进行分析,步骤如下:	事故后果分析除了对人员的伤害情况以外,还需要对周围储所受影响做评估,本软件内置的储罐多米诺定量评估算法,可以针对事故状态下,实现对周围储罐影响造成周围储罐衍生伤害的概率进行定量分析。此模型依赖于上述的各个事故模拟模型及后果分析,在此基础上进行周围储多米诺概率计算。可以配合蒸气云爆炸模型、池火灾模型、沸腾液体蒸气爆炸模型使用。对化工储罐区多米诺效应事故后果进行分析,步骤如下:	0	0											
1、评估初始事故的后果(基于事故模拟分析); 2、评估多米诺二次事故的后果(基于多米诺定量评估算法)。	1、评估初始事故的后果(基于事故模拟分析); 2、评估多米诺二次事故的后果(基于多米诺定量评估算法)。	1	项	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
本软件所采用的多米诺评估算法是基于 Landucci 和 Cozzani 提出的多米诺效应定量风险评价理论,计算出目标设备损	本软件所采用的多米诺评估算法是基于 Landucci 和 Cozzani 提出的多米诺效应定量风险评价理论,计算出目标设备损	北京	思路	智园	科技	有限	公司	北京	思路	智园	科技	有限	公司	北京
失概率,该方法通过大量试验数据以	损失概率,该方法通过大量试验数据以	无偏离	1	项	2	2	2	1	项	2	2	2	2	1
		一年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4 0 1	北京 思路 智园 科技 有限公司	无偏 离	1 项 0	1 1 — 年
4 0 1	北京 思路 智园 科技 有限公司	无偏 离	1 项 0	1 1 — 年
4 0 1	北京 思路 智园 科技 有限公司	无偏 离	1 项 0	1 1 — 年

4	0	7	危化品信息查询库	智园科技 V3.6	建设常用危化品信息查询库库，为园区提供常用危化品相关信息查询，功能包含类别、CAS码、分子式、分子量、急救措施、危险性等信息的查看，可帮助园区、企业快速了解常用危化品的信息，支持新增、编辑、删除、导入、导出、批量导出、批量删除、分页、附件上传、综合文本编辑器等功能。.	无偏离	北京	思路智园科技有限公司	1	1	1	1	1	一年
4	0	8	处置方法库	智园科技 V3.6	建设处置方法库，为园区提供处置方法库，建立处置技术信息库，包含污染物名称、污染物英文名称、污染介质等信息，支持新增、编辑、删除、导入、导出、批量导出、批量删除、分页、附件上传、综合文本编辑器等功能。	无偏离	北京	思路智园科技有限公司	1	1	1	1	1	一年
4	0	9	应急检测方法库	智园科技 V3.6	建设应急检测方法库，为园区提供应急检测方法库，功能包含类别、介质状态、检测方法及方法来源等信息的查看，支持新增、编辑、删除、导入、导出、批量导出、批量删除、分页、附件上传、综合文本编辑器等功能。	无偏离	北京	思路智园科技有限公司	1	1	1	1	1	一年
4	1	0	建设标准法库	智园科 V3.6	建设标准法库，为园区提供标准法库，可提供标准法规信息，包含法規名称、编号、分类、颁布单位及实施日期	无偏离	北京	北京思路智园	1	1	1	1	1	一年

规 库	技 术	参 考 案 例 库	智 园 科 技 V3.6	建设参考案例库，为园区提供参考案例信息库，包含创建日期、事故名称、发生时间地点及信息来源等。支持新增、编辑、删除、导入、导出、批量导出、批量删除、分页、附件上传、综合文本编辑器等功能。	建设参考案例库，为园区提供参考案例信息库，包含创建日期、事故名称、发生时间地点及信息来源等。支持新增、编辑、删除、导入、导出、批量导出、批量删除、分页、附件上传、综合文本编辑器等功能。	北京思路智园科技有限公司	1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0
运 维 知 识 库	智 园 科 技 V3.6	建设重点监管工艺库，为园区提供重点建工工艺涉及的相关信息，重点监管工艺编码、重点监管工艺名称、重点监管工艺反应类型、重点监控单元、提供设备、软件维护相关知识。支持新增、编辑、删除、导入、导出、批量导出、批量删除、分页、附件上传、综合文本编辑器等功能。	建设重点监管工艺库，为园区提供重点建工工艺涉及的相关信息，重点监管工艺编码、重点监管工艺名称、重点监管工艺反应类型、重点监控单元、提供设备、软件维护相关知识。支持新增、编辑、删除、导入、导出、批量导出、批量删除、分页、附件上传、综合文本编辑器等功能。	北京思路智园科技有限公司	1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0		
报 警 台 账	智 园 科 技 V3.6	汇聚园区公共区域及公共管廊监测报警、企业报警、易燃易爆有毒有害气体监测报警、视频报警，到期报警等在线预警统一管理功能，支持按照报警归属组织、业务类型、处理状态、报警级别、报警内容做检索，并支持配置自动刷新	汇聚园区公共区域及公共管廊监测报警、企业报警、易燃易爆有毒有害气体监测报警、视频报警，到期报警等在线预警统一管理功能，支持按照报警归属组织、业务类型、处理状态、报警级别、报警内容做检索，并支持配置自动刷新	北京思路智园科技有限公司	1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0		

4 1 9	到期 预警 配置	智园 科技 V3.6	建立到期预警配置功能，根据园区监管场景支持在线对即将到达预设时间点及到期未执行事件配置报警及到期提醒功能，督促企业及时处置相关异常事件。	无偏离	北京 思路智园 科技有限公司	1 项 0	0 0 0	0 0 0
4 2 0	重大 隐患 超期 报警	智园 科技 V3.6	与企业侧双重预防机制模块实现数据对接，当监测到企业存在重大安全隐患且超过规定整改期限仍未处理时，系统会自动触发报警流程，生成详细的报警记录到报警台账。支持向存在重大隐患超期未整改的企业发送报警通知，以此作为有效提醒，促使企业立即采取行动，加快整改进程，确保安全生产。	无偏离	北京 思路智园 科技有限公司	1 项 0	1 0 0	1 9 9
4 2 1	安全 生产 许可 证件 到期 报警	智园 科技 V3.6	与企业侧安全基础信息模块实现数据对接，当监测到企业存在安全生产许可证件到期且未及时更新时，系统会自动触发报警流程，生成详细的报警记录到报警台账。支持向安全生产许可证件到期企业发送报警通知，以此作为有效提醒，督促企业完善安全生产许可证件信息，	无偏离	北京 思路智园 科技有限公司	1 项 0	1 8 0	1 8 0

4	2	4	2	4	2	4	1	1
主要负责人、安全管理人证书到期报警	智园科技	V3.6	北京思路智园科技有限公司	1	项0	0.0.	88	99
与企业侧管理体系人员管理实现数据对接，当监测到企业存在主要负责人、安全管理人员证书到期且未及时未更新时，系统会自动触发报警流程，生成详细的报警记录到报警台账。支持向主要负责人、安全管理人证书到期企业发送报警通知，以此作为有效提醒，督促企业完善主要负责人、安全管理人证书信息，确保合规性。	与企业侧设备设施模块实现数据对接，当监测到特种设备定期检验到期且未及时更新定检记录时，系统会自动触发报警流程，生成详细的报警记录到报警台账。支持向特种设备定期检验到期企业发送报警通知，以此作为有效提醒，促使企业及时对到期的特种设备进行检验，确保设备的安全运行。	与企业侧两重点一重大模块实现数据对接，当监测到重大危险源评估报告到期且未及时更新时，系统会自动触发报警流程，生成详细的报警记录到报警台账。支持向重大危险源评估报告到期企业发送报警通知，以此作为有效提醒，督促企业尽快完善重大危险源评估报告信息，确保安全生产管理的持续性和完整	与企业侧管理体系人员管理实现数据对接，当监测到企业存在主要负责人、安全管理人员证书到期且未及时未更新时，系统会自动触发报警流程，生成详细的报警记录到报警台账。支持向主要负责人、安全管理人证书到期企业发送报警通知，以此作为有效提醒，督促企业完善主要负责人、安全管理人证书信息，确保合规性。	与企业侧设备设施模块实现数据对接，当监测到特种设备定期检验到期且未及时更新定检记录时，系统会自动触发报警流程，生成详细的报警记录到报警台账。支持向特种设备定期检验到期企业发送报警通知，以此作为有效提醒，促使企业及时对到期的特种设备进行检验，确保设备的安全运行。	与企业侧两重点一重大模块实现数据对接，当监测到重大危险源评估报告到期且未及时更新时，系统会自动触发报警流程，生成详细的报警记录到报警台账。支持向重大危险源评估报告到期企业发送报警通知，以此作为有效提醒，督促企业尽快完善重大危险源评估报告信息，确保安全生产管理的持续性和完整	无偏离	北京思路智园科技有限公司	1项00.0000
特种设备定期检验到期报警	智园科技	V3.6	北京思路智园科技有限公司	1项00.0000	99	88	11	11
重大危险源评估报告到期报警	智园科技	V3.6	北京思路智园科技有限公司	1项00.0000	99	88	11	11

4 2 7	特殊作业工种人员证件到期报警	智园科技 V3.6	与企业侧管理体系人员管理实现数据对接，当监测到特殊作业工种人员证书到期且未及时更新时，系统会自动触发报警流程，生成详细的报警记录到报警台账。支持向特殊作业工种人员证书到期企业发送报警通知，以此作为有效提醒，督促企业完善特殊作业工作人员证书信息，确保作业安全合规。	与企业侧管理体系人员管理实现数据对接，当监测到特殊作业工种人员证书到期且未及时更新时，系统会自动触发报警流程，生成详细的报警记录到报警台账。支持向特殊作业工种人员证书到期企业发送报警通知，以此作为有效提醒，督促企业完善特殊作业工作人员证书信息，确保作业安全合规。	北京思路智园科技有限公司	1项 0.0.0	1项 0.0.0	1项 9.8.8
4 2 8	安全生产标准化证书到期报警	智园科技 V3.6	与企业侧证照和报告模块实现数据对接，当监测到安全生产标准化证书到期且未及时更新时，系统会自动触发报警流程，生成详细的报警记录到报警台账。支持向安全生产标准化证书到期企业发送报警通知，以此作为有效提醒，督促企业完善安全生产标准化证书信息。	与企业侧证照和报告模块实现数据对接，当监测到安全生产标准化证书到期且未及时更新时，系统会自动触发报警流程，生成详细的报警记录到报警台账。支持向安全生产标准化证书到期企业发送报警通知，以此作为有效提醒，督促企业完善安全生产标准化证书信息。	北京思路智园科技有限公司	1项 0.0.0	1项 9.8.8	北京思路智园科技有限公司
4 2 9	安全现状评价报告到期报警	智园科技 V3.6	与企业侧证照和报告模块实现数据对接，当监测到安全现状评价报告到期且未及时更新时，系统会自动触发报警流程，生成详细的报警记录到报警台账。支持向安全现状评价报告到期企业发送报警通知，以此作为有效提醒，督促企	与企业侧证照和报告模块实现数据对接，当监测到安全现状评价报告到期且未及时更新时，系统会自动触发报警流程，生成详细的报警记录到报警台账。支持向安全现状评价报告到期企业发送报警通知，以此作为有效提醒，督促企	北京思路智园科技有限公司	1项 0.0.0	1项 9.8.8	北京思路智园科技有限公司

业完善安全现状评价报告信息。									
与企业侧应急管理模块实现数据对接，当监测到企业应急预案备案到期未执行且未及时更新时，系统会自动触发报警流程，生成详细的报警记录到报警台账。支持向应急演练计划超期未执行企业发送报警通知，以此作为有效提醒，促使企业迅速响应，确保完成应急演练。									
与企业侧应急管理模块实现数据对接，当监测到企业应急预案备案到期未执行且未及时更新时，系统会自动触发报警流程，生成详细的报警记录到报警台账。支持向应急演练计划超期未执行企业发送报警通知，以此作为有效提醒，促使企业迅速响应，确保完成应急演练。									
4	3	1	V3.6	北京	思路智园科技有限公司	1	1	1	0
4	3	2	V3.6	北京	思路智园科技有限公司	1	8	9	0
4	3	0	V3.6	北京	思路智园科技有限公司	1	0	0	0

4	3	6	平台安全管理	智园科技 V3.6	提供适应边缘计算场景的安全能力，包括物联网接入安全、边缘设备ACL访问控制以及云边加密隧道，以实现终端设备安全准入控制、边缘设备现场网络的安全隔离以及数据传输的加密。	北京思路智园科技有限公司	1	1	1	1	1	1	1	1
4	3	7	边缘异构AI推理计算平台	智园科技 V3.6	通过提供神经网络编译器来解决边缘AI推理面临的挑战。神经网络编译器聚焦自动化的生成对模型和硬件最适合的机器代码，通过适配层能力开放帮助用户将AI算法部署到硬件设备。同时在不同的推理框架上也支持算子的优化，通过技术优化充分释放硬件算力资源。	北京思路智园科技有限公司	1	1	1	1	1	1	1	1
4	3	8	API服务	智园科技 V3.6	边缘计算平台提供丰富的API接口，将平台能力对外开放，以API接口的形式与外部应用系统对接。	北京思路智园科技有限公司	1	1	1	1	1	1	1	1
4	3	9	边缘应用	智园科技 V3.6	驱动是边缘一体机数据采集独立的服务模块，针对不同类型的需求提供了两种形态的驱动，一是可以根据业务协议需求自定义开发驱动，二是提供官方驱动，	北京思路智园科技有限公司	1	1	1	1	1	1	1	1

管理			包括ModbusTCP、ModbusRTU、OPC UA、OPC DA、mqtt官方驱动。驱动支持离线升级、部署和删除。	包括ModbusTCP、ModbusRTU、OPC UA、OPC DA、mqtt官方驱动。驱动支持离线升级、部署和删除。	有限公司	0.0.	0.0.	0.0.
边缘	IOT+实时数据	V3.6	内置边缘IOT物联网平台，物联网平台内置工业实时数据库，物联网边缘采集基于驱动的物联网数据接入方式，通过连接管理实现设备和边缘一体机的通信连接，并通过设备接入驱动将获取到的终端设备数据转换为工业互联网平台规范的数据格式，并上报到平台。	内置边缘IOT物联网平台，物联网平台内置工业实时数据库，物联网边缘采集基于驱动的物联网数据接入方式，通过连接管理实现设备和边缘一体机的通信连接，并通过设备接入驱动将获取到的终端设备数据转换为工业互联网平台规范的数据格式，并上报到平台。	北京思路智园科技有限公司	1199	1188	—一年
业务数据	边缘采集	V3.6	业务数据边缘采集支持关系型数据库接入方式，通过连接管理实现数据库和边缘一体机的通信连接，并将获取到的业务数据转换为工业互联网平台规范的数据格式，并上报到平台。	业务数据边缘采集支持关系型数据库接入方式，通过连接管理实现数据库和边缘一体机的通信连接，并将获取到的业务数据转换为工业互联网平台规范的数据格式，并上报到平台。	北京思路智园科技有限公司	1188	1188	—一年
报警管理		V3.6	包含实时数据报警、视频集控及AI视频智能分析、业务数据实时报警、实时报警数据统计功能，能够通过逻辑计算和视频算法实现对安全风险隐患的实时监测和预警,包含边缘侧报警模型的算法。	包含实时数据报警、视频集控及AI视频智能分析、业务数据实时报警、实时报警数据统计功能，能够通过逻辑计算和视频算法实现对安全风险隐患的实时监测和预警,包含边缘侧报警模型的算法。	北京思路智园科技有限公司	1199	1188	—一年
4	4	4						
4	4	2						

4	4	3	AIO T设 备资 产管 理	智园 科技	V3.6	包含实时点位资产管理和视频点位资产 管理的在线管理	包含实时点位资产管理和视频点位资产 管理的在线管理
4	4	4	数据 审计	智园 科技	V3.6	数据审计功能包含对实时数据上报、视 频数据上报、业务数据上报的审计权限 管理，保障企业数据安全不泄露	数据审计功能包含对实时数据上报、视 频数据上报、业务数据上报的审计权限 管理，保障企业数据安全不泄露
4	4	4	边缘 工具 部署	智园 科技	V3.6	针对边缘设备系统安全提供跨平台的安 全管理能力和设备安全入网能力，覆盖 系统基线安全、文件安全、登录安全、 流量安全、行为安全等全方位的边缘设 备深度监控体系，提升边缘一体机部署、 实施效率。	针对边缘设备系统安全提供跨平台的安 全管理能力和设备安全入网能力，覆盖 系统基线安全、文件安全、登录安全、 流量安全、行为安全等全方位的边缘设 备深度监控体系，提升边缘一体机部署、 实施效率。
4	4	5	边缘 工作 台	智园 科技	V3.6	为边缘一体机用户提供统一的应用工作 台，用户登录工作台后能够查看到所有 应用入口，点击应用图标无需二次登录 进入该应用系统，实现边缘用户、应用	为边缘一体机用户提供统一的应用工作 台，用户登录工作台后能够查看到所有 应用入口，点击应用图标无需二次登录 进入该应用系统，实现边缘用户、应用

4	5	0	技 术	预警状态、模型、预警来源、日期等对 数据进行筛选	预警状态、模型、预警来源、日期等对 数据进行筛选	科技 有限 公司	0 0 0	0 0 0	
4	5	0	边缘 端管 理	智园 科 技 V3.6	可针对边缘盒子创建企业边缘端信 息，包括企业名称、企业类型、联系人、 联系电话，系统自动生成clientId、key、 secret信息	可针对边缘盒子创建企业边缘端信 息，包括企业名称、企业类型、联系人、 联系电话，系统自动生成clientId、key、 secret信息	无 偏 离	北京 思路 智园 科技 有限 公司	
4	5	1	风 险 监 测 预 警	V3.6 智园 科 技	建立园区风险概览模块，实现园区当前 风险预报警状态、感知设备联网状态、 风险预警等待办消息、企业预警整改反 馈情况的多维度统计分析和可视化展 示，包括风险预警数量、风险预警等级 占比、企业风险预警数量排名、风险排 查完成率等。通过风险监测评估分析， 使园区管理者能够快速感知企业危化品 生产重点监管区域实时监测、风险预警、 隐患治理闭环处置全流程管理分析数 据，精准掌握管理薄弱环节，为管理决 策提供支撑。	建立园区风险概览模块，实现园区当前 风险预报警状态、感知设备联网状态、 风险预警等待办消息、企业预警整改反 馈情况的多维度统计分析和可视化展 示，包括风险预警数量、风险预警等级 占比、企业风险预警数量排名、风险排 查完成率等。通过风险监测评估分析， 使园区管理者能够快速感知企业危化品 生产重点监管区域实时监测、风险预警、 隐患治理闭环处置全流程管理分析数 据，精准掌握管理薄弱环节，为管理决 策提供支撑。	北京 思路 智园 科技 有限 公司	1 9 8 8 — 项 0 0 0 0 年	1 1 1 0 0 0 0 0 0 0

4 5 2	风险监测预警 - 风险布控概况	智园科技 V3.6	建立园区风险布控概况模块，实现园区各企业重点管控区域风险防范布控管理信息的实时感知，包括企业名称、区域名称、风险对象名称、风险对象类型、重大危险源等级、布控状态、布控方案、失效方案详情等信息。系统支持按危险化学品全链条监管对象、重大危险源监管对象、高危细分领域监管对象、老旧装置监管对象等类型统计和查看风险区域布控状态，对未布控和失效方案进行持续关注，监督企业持续改进风险区域管控措施。	建立园区风险布控概况模块，实现园区各企业重点管控区域风险防范布控管理信息的实时感知，包括企业名称、区域名称、风险对象名称、风险对象类型、重大危险源等级、布控状态、布控方案、失效方案详情等信息。系统支持按危险化学品全链条监管对象、重大危险源监管对象、高危细分领域监管对象、老旧装置监管对象等类型统计和查看风险区域布控状态，对未布控和失效方案进行持续关注，监督企业持续改进风险区域管控措施。
4 5 3	风险对象布控记录	智园科技 V3.6	建立园区风险对象布控模块，汇聚入园企业风险对象布控方案，实现各企业风险对象布控方案的在线配置、信息维护、快速查询、统计分析和可视化展示功能，包括所属企业、所属区域、管控对象名称、对象编码、管控对象类型、重大危险源级别、布控状态、监管状态、更新时间等信息。系统支持失效、未布控状态和监管状态报警和数据统计展示。	建立园区风险对象布控模块，汇聚入园企业风险对象布控方案，实现各企业风险对象布控方案的在线配置、信息维护、快速查询、统计分析和可视化展示功能，包括所属企业、所属区域、管控对象名称、对象编码、管控对象类型、重大危险源级别、布控状态、监管状态、更新时间等信息。系统支持失效、未布控状态和监管状态报警和数据统计展示。
北京 思路智园科技有限公司	1 项 0	1 9 8	1 9 8	北京 思路智园科技有限公司
无偏离 一年	0 0 0	0 0 0	0 0 0	北京 思路智园科技有限公司

4 5 5	北京 思路智园科技有限公司 1 项 0 0 0	无偏离 北京 思路智园科技有限公司 1 项 0 0 0	建立风险监测预警模块，基于企业基础数据和实时动态监测数据，通过企业风险区域预警模型计算风险预警级别，分为重大风险（红）、较大风险（橙）、一般风险（黄）、低风险（蓝）四个级别，实现重点监管区域风险预警评估和可视化展示，包括企业名称、监管对象、当前风险等级、触发一般、较大、重大预警时间、预警持续时间、预警反馈、警示通报、督办状态等信息。系统支持预警信息弹窗提醒；支持基于GIS地图通过色差图等方式直观展示重点区域风险预警情况，支持层层穿透到企业区域通过实时监测数据信息，查看评估预警详情。	建立风险监测预警模块，基于企业基础数据和实时动态监测数据，通过企业风险区域预警模型计算风险预警级别，分为重大风险（红）、较大风险（橙）、一般风险（黄）、低风险（蓝）四个级别，实现重点监管区域风险预警评估和可视化展示，包括企业名称、监管对象、当前风险等级、触发一般、较大、重大预警时间、预警持续时间、预警反馈、警示通报、督办状态等信息。系统支持预警信息弹窗提醒；支持基于GIS地图通过色差图等方式直观展示重点区域风险预警情况，支持层层穿透到企业区域通过实时监测数据信息，查看评估预警详情。
4 5 6	北京 思路智园科技有限公司 1 项 0 0 0	无偏离 北京 思路智园科技有限公司 1 项 0 0 0	产生预警信息后，系统实现即时完成预警信息的发送、核查、反馈和督办跟踪闭环管理功能并形成跟踪记录。系统支持预警原因快速查询，并可关联视频监控和传感器点位数据核查预警发生原因和趋势变化，判断预警产生是工程技术、人员操作、维护保养、应急措施那个方面出现了监管漏洞，可在线录入核查问题，便于及时消除隐患问题；系统支持对企业预警反馈进行跟踪管理，系统设	产生预警信息后，系统实现即时完成预警信息的发送、核查、反馈和督办跟踪闭环管理功能并形成跟踪记录。系统支持预警原因快速查询，并可关联视频监控和传感器点位数据核查预警发生原因和趋势变化，判断预警产生是工程技术、人员操作、维护保养、应急措施那个方面出现了监管漏洞，可在线录入核查问题，便于及时消除隐患问题；系统支持对企业预警反馈进行跟踪管理，系统设

4 5 7	北京 思路 智园 科技 有限公司	1 项 0. 0.	1 9 8 — 年	1 1 9 8 — 年	1 9 8 0 0.	置预警处置跟踪督办规则，自动计算预警反馈时间，对未按时间处置降级的推送警示通报和下发督办通知，对超过一定时间仍未处置降级的系统可关联下发现场核查督办任务，组织现场核查督办。
4 5 8	北京 思路 智园 科技 有限公司	1 项 0. 0.	1 9 8 0 0.	1 9 8 0 0.	置预警处置跟踪督办规则，自动计算预警反馈时间，对未按时间处置降级的推送警示通报和下发督办通知，对超过一定时间仍未处置降级的系统可关联下发现场核查督办任务，组织现场核查督办。	

4 5 9	企业 风 险 分 析	智园 科 技 V3.6	基于预警风险分级，系统生成企业风险预警月报、年报等综合分析报告，为企业安全管理决策提供数据支撑，促进企业安全管理持续优化。系统支持基于报告设计器自动生成风险分析报告，包括风险监测预警分析、企业风险布控分析、预警原因分析等内容。	无偏 离	北京 思路 智园 科技 有限 公司	1 9 9 8 8 — 年	1 1 1 0 0 0	1 1 1 0 0 0
4 6 0	风险 监 测 预 警 - 持 续 改 进	智园 科 技 V3.6	建立电子巡查记录管理模块，实现平台管理人员利用系统功能对监管对象进行在线巡查并记录排查内容和排查结果，排查结果进入持续改进清单，系统跟踪企业整改闭环。系统支持巡检记录的数据维护、快速查询、巡检状态预警等功能，包括所属公司、监管对象、监管对象类型、巡检类型、检查项、任务开始和结束时间、发现问题数、巡查状态等信息。通过在线巡查识别监管对象存在的风险管控措施漏洞和人员违规违章行为，促进企业风险管理措施持续改进。	无偏 离	北京 思路 智园 科技 有限 公司	1 9 9 8 8 — 年	1 1 1 0 0 0	1 1 1 0 0 0
4 6 1	在 线 督 办	智园 科 技 V3.6	建立在线督办模块，对企业重大、较大风险处置降级进行在线督办并形成督办记录，包括督办执行单位、督办要求、下发时间、下发单位、责任人、反馈状态等信息。系统支持通过短信、移动APP	无偏 离	北京 思路 智园 科技 有限	1 9 9 8 8 — 年	1 1 1 0 0 0	1 1 1 0 0 0

删除等操作。		删除等操作。		公司		0 0	
功能模块	功能描述	实现公司	实现版本	实现项数	完成度	完成年份	得分
风险指标库	建立风险指标库，系统支持依据管控标准在线配置风险评估模型，包括业务指标和实时监测数据指标等，配置数据供风险布控和风险监测预警模块调用。系统支持模型计算频率、指标分值、指标数值类型等配置。	智园科技	V3.6	无偏离	北京思路智园科技有限公司	1项0.0	1 9 8 0.0 0 0 0 0
重大危险源甲类仓库风险预警模型	依据国家相关法律法规以及行业实践经验，梳理影响甲类仓库安全性的主要风险因子，如仓储条件、设备设施状态、人员操作规范度等，根据风险管理体系建设甲类仓库风险评估模型。结合甲类仓库采集的各类数据进行清洗、整合，根据模型规则实时计算甲类仓库整体风险等级。	智园科技	V3.6	无偏离	北京思路智园科技有限公司	1项0.0	1 9 8 0.0 0 0 0 0

重大危险源非甲类仓库风险预警模型	智园科技 V3.6	依据国家相关法规标准以及行业实践经验，梳理影响非甲类仓库安全性的主要风险因子，根据风险管理体系建设非甲类仓库风险评估模型。结合非甲类仓库采集的各类数据进行清洗、整合，根据模型规则实时计算非甲类仓库整体风险等级。	北京思路智园科技有限公司	无偏离	1项 0	0.0	11 99 88 00 00
重大危险源罐区风险	V3.6	依据国家相关法规标准以及行业实践经验，梳理影响罐区安全性的主要风险因子，根据风险管理体系建设罐区风险评估模型。结合罐区采集的各类数据进行清洗、整合，根据模型规则实时计算罐区整体风险等级。	北京思路智园科技有限公司	无偏离	1项 0	0.0	11 99 88 00 00
—							

4 6 9	北京 思路 智园 科技 有限公司	1 项 0	1 9 8	1 9 8	1 项 0	1 1 8	1 1 8	1 1 9
4 7 0	北京 思路 智园 科技 有限公司	1 项 0	1 9 8	1 9 8	1 项 0	1 1 8	1 1 8	1 1 9
一年	北京 思路 智园 科技 有限公司	1 项 0	1 9 8	1 9 8	1 项 0	1 1 8	1 1 8	1 1 9
一年	北京 思路 智园 科技 有限公司	1 项 0	1 9 8	1 9 8	1 项 0	1 1 8	1 1 8	1 1 9
无偏离	北京 思路 智园 科技 有限公司	1 项 0	1 9 8	1 9 8	1 项 0	1 1 8	1 1 8	1 1 9
V3.6	智园 科技	重 大 危 险 源 罐 区	重 大 危 险 源 装 置 区	重 大 危 险 模 型	重 大 危 险 模 型	重 大 危 险 源 装 置 区	重 大 危 险 模 型	重 大 危 险 模 型

4 7 9	监控设备管理	智园科技 V3.6	建立公共管廊及周边汇聚公共管廊安全风险监控设备基础信息库，实现对风险监控设备相关的设备编码、设备位置、设备状态等信息的录入及更新，形成公共管廊监控设备统一管理台账，支持按照设备名称、设备状态等维度进行快速查询。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	1 项 5 5	1 7 7 0	1 1 7 0
4 8 0	公共管廊 - 视频监测	智园科技 V3.6	通过设备资产树结构，支持调取公共管廊各区域各摄像头的实时监控进行预览，支持调取公共管廊各区域各摄像头的录像进行回放查看，支持实时查看公共管廊各区域各摄像头当前配置的识别模型。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	1 项 5 5	1 7 7 0	1 1 7 0
4 8 1	报警记录	智园科技 V3.6	记录视频智能监测到的异常状况事件详情，支持对异常报警事件后续跟踪处理，包括事件发生的时间、状态、以及处理进度等信息，支持在线完成异常报警事件的闭环管理，支持对报警记录按照多维度条件进行查询，方便管理人员查看历史报警记录，进行数据分析，从而优化系统配置，改进或预防类似问题的发生。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	1 项 5 5 — 年	1 7 7 0 0 0	1 1 7 0 0 0

4	8	2	4	8	3	4	8	2
北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司
无偏离	无偏离	无偏离	无偏离	无偏离	无偏离	无偏离	无偏离	无偏离
1项	5项	1项	5项	1项	5项	1项	5项	1项
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0	0	0	0	0	0	0	0	0
公用工程安全风险管理平台	园区公共工程信息	管道信息	智园科技	V3.6	智园科技	V3.6	智园科技	V3.6
建立园区公共工程管道电子档案模块，实现对园区公共工程管道编号、企业编码、所在管廊、管道编号、管道名称、所在层数、管道类型、输送介质名称、设计温度、工作温度、设计压力、工作压力、状态、资料附件等信息的录入及维护，形成园区公共工程管道信息台账，支持按照管道名称、管道类型进行快速查询。	建立园区供电信息电子档案模块，实现对园区供电单位名称、规划规模、供电能力、供电质量、是否具备双电源供电、负责人、联系电话、供电服务企业、供电网格图等信息的录入及维护，形成园区供电信息台账，支持按照供电单位、工单规模等维度进行快速查询。	建立园区供电信息电子档案模块，实现对园区供电单位名称、规划规模、供电能力、供电质量、是否具备双电源供电、负责人、联系电话、供电服务企业、供电网格图等信息的录入及维护，形成园区供电信息台账，支持按照供电单位、工单规模等维度进行快速查询。	建立园区供电信息电子档案模块，实现对园区供电单位名称、规划规模、供电能力、供电质量、是否具备双电源供电、负责人、联系电话、供电服务企业、供电网格图等信息的录入及维护，形成园区供电信息台账，支持按照供电单位、工单规模等维度进行快速查询。	建立园区供电信息电子档案模块，实现对园区供电单位名称、规划规模、供电能力、供电质量、是否具备双电源供电、负责人、联系电话、供电服务企业、供电网格图等信息的录入及维护，形成园区供电信息台账，支持按照供电单位、工单规模等维度进行快速查询。	建立园区供电信息电子档案模块，实现对园区供电单位名称、规划规模、供电能力、供电质量、是否具备双电源供电、负责人、联系电话、供电服务企业、供电网格图等信息的录入及维护，形成园区供电信息台账，支持按照供电单位、工单规模等维度进行快速查询。	建立园区公共工程管道电子档案模块，实现对园区公共工程管道编号、企业编码、所在管廊、管道编号、管道名称、所在层数、管道类型、输送介质名称、设计温度、工作温度、设计压力、工作压力、状态、资料附件等信息的录入及维护，形成园区公共工程管道信息台账，支持按照管道名称、管道类型进行快速查询。	建立园区公共工程管道电子档案模块，实现对园区公共工程管道编号、企业编码、所在管廊、管道编号、管道名称、所在层数、管道类型、输送介质名称、设计温度、工作温度、设计压力、工作压力、状态、资料附件等信息的录入及维护，形成园区公共工程管道信息台账，支持按照管道名称、管道类型进行快速查询。	建立园区公共工程管道电子档案模块，实现对园区公共工程管道编号、企业编码、所在管廊、管道编号、管道名称、所在层数、管道类型、输送介质名称、设计温度、工作温度、设计压力、工作压力、状态、资料附件等信息的录入及维护，形成园区公共工程管道信息台账，支持按照管道名称、管道类型进行快速查询。
智园科技	V3.6	智园科技	V3.6	智园科技	V3.6	智园科技	V3.6	智园科技
供热信息	对园区供热单位名称、蒸汽压力、蒸汽温度、负责人、联系方式等信息的录入及维护，形成园区供热信息台账，支持按照供热单位名称进行快速查询。	对园区供热单位名称、蒸汽压力、蒸汽温度、负责人、联系方式等信息的录入及维护，形成园区供热信息台账，支持按照供热单位名称进行快速查询。	对园区供热单位名称、蒸汽压力、蒸汽温度、负责人、联系方式等信息的录入及维护，形成园区供热信息台账，支持按照供热单位名称进行快速查询。	对园区供热单位名称、蒸汽压力、蒸汽温度、负责人、联系方式等信息的录入及维护，形成园区供热信息台账，支持按照供热单位名称进行快速查询。	对园区供热单位名称、蒸汽压力、蒸汽温度、负责人、联系方式等信息的录入及维护，形成园区供热信息台账，支持按照供热单位名称进行快速查询。	对园区供热单位名称、蒸汽压力、蒸汽温度、负责人、联系方式等信息的录入及维护，形成园区供热信息台账，支持按照供热单位名称进行快速查询。	对园区供热单位名称、蒸汽压力、蒸汽温度、负责人、联系方式等信息的录入及维护，形成园区供热信息台账，支持按照供热单位名称进行快速查询。	对园区供热单位名称、蒸汽压力、蒸汽温度、负责人、联系方式等信息的录入及维护，形成园区供热信息台账，支持按照供热单位名称进行快速查询。
4	8	4	8	4	8	4	8	4

4	8	5					
智园科技	V3.6	供水信息	北京思路智园科技有限公司	1项	3年	3	3
智园科技	V3.6	供气信息	北京思路智园科技有限公司	1项	5年	3	3
智园科技	V3.6	实训中心	北京思路智园科技有限公司	1项	5年	5	5
智园科技	V3.6	污水处理厂	北京思路智园科技有限公司	1项	5年	5	5

			介绍、入口设计最大接纳污水量等信息。	介绍、入口设计最大接纳污水量等信息。	有限公司	0.0.	0.0.
4	8	9	建立园区应急池模块，用于维护应急池的数据，包括名称、编号、水环境三级监测等级、容量、负责人、联系方式、类型等信息。	建立园区应急池模块，用于维护应急池的数据，包括名称、编号、水环境三级监测等级、容量、负责人、联系方式、类型等信息。	北京思路智园科技有限公司	33555	33555
4	9	0	建立公用工程安全感知设备管理模块，实现对园区公用工程安全感知设备的设备编码、设备位置、设备类型、设备状态、生产厂家、型号、关联企业名称等信息的录入及维护，支持按照设备状态、设备位置等维度进行快速查询。	建立公用工程安全感知设备管理模块，实现对园区公用工程安全感知设备的设备编码、设备位置、设备类型、设备状态、生产厂家、型号、关联企业名称等信息的录入及维护，支持按照设备状态、设备位置等维度进行快速查询。	北京思路智园科技有限公司	33555	33555
4	9	1	建立公共工程安全感知设备涉及仪表管理，实现对安全感知设备涉及仪表的仪表名称、仪表位置、安装日期、品牌、型号等信息的录入及维护，支持按照仪表名称、涉及设备等维护进行快速查询。	建立公共工程安全感知设备涉及仪表管理，实现对安全感知设备涉及仪表的仪表名称、仪表位置、安装日期、品牌、型号等信息的录入及维护，支持按照仪表名称、涉及设备等维护进行快速查询。	北京思路智园科技有限公司	33555	33555

4	9	2						
耗能汇总数据	智园科技	V3.6	建立公用工程监测数据台账，汇总企业耗水量(万立方米、耗电量/万千瓦时、耗煤量/万吨、耗气量/万立方米、耗热量/万吨、能耗(标煤)/万吨、中水回用率(%)等信息，实现园区企业能源消耗台账，支持按照汇总周期，企业等维度进行快速查询。	耗水量/万立方米、耗电量/万千瓦时、耗煤量/万吨、耗气量/万立方米、耗热量/万吨、能耗(标煤)/万吨、中水回用率(%)等信息，实现园区企业能源消耗台账，支持按照汇总周期，企业等维度进行快速查询。	耗水量/万立方米、耗电量/万千瓦时、耗煤量/万吨、耗气量/万立方米、耗热量/万吨、能耗(标煤)/万吨、中水回用率(%)等信息，实现园区企业能源消耗台账，支持按照汇总周期，企业等维度进行快速查询。	耗水量/万立方米、耗电量/万千瓦时、耗煤量/万吨、耗气量/万立方米、耗热量/万吨、能耗(标煤)/万吨、中水回用率(%)等信息，实现园区企业能源消耗台账，支持按照汇总周期，企业等维度进行快速查询。	北京思路智园科技有限公司	3 3 3 5 5 5 — 年
在线监测	智园科技	V3.6	通过设备资产树结构实时监测公共工程安全风险感知设备及仪表数据，支持监测数据的在离线状态、报警状态的查看，支持查看监测气体的实时监测数据，支持历史数据查询，支持接入的传感器类型包括： 1.有毒气体监测仪传感器数据 2.可燃气体监测仪传感器数据 3.压力传感器数据； 4.液位传感器数据； 5.电压、电流传感器数据； 6.温度、湿度传感器数据；	通过设备资产树结构实时监测公共工程安全风险感知设备及仪表数据，支持监测数据的在离线状态、报警状态的查看，支持查看监测气体的实时监测数据，支持历史数据查询，支持接入的传感器类型包括： 1.有毒气体监测仪传感器数据 2.可燃气体监测仪传感器数据 3.压力传感器数据； 4.液位传感器数据； 5.电压、电流传感器数据； 6.温度、湿度传感器数据；	通过设备资产树结构实时监测公共工程安全风险感知设备及仪表数据，支持监测数据的在离线状态、报警状态的查看，支持查看监测气体的实时监测数据，支持历史数据查询，支持接入的传感器类型包括： 1.有毒气体监测仪传感器数据 2.可燃气体监测仪传感器数据 3.压力传感器数据； 4.液位传感器数据； 5.电压、电流传感器数据； 6.温度、湿度传感器数据；	通过设备资产树结构实时监测公共工程安全风险感知设备及仪表数据，支持监测数据的在离线状态、报警状态的查看，支持查看监测气体的实时监测数据，支持历史数据查询，支持接入的传感器类型包括： 1.有毒气体监测仪传感器数据 2.可燃气体监测仪传感器数据 3.压力传感器数据； 4.液位传感器数据； 5.电压、电流传感器数据； 6.温度、湿度传感器数据；	北京思路智园科技有限公司	3 3 3 5 5 5 — 年
报警闭环	智园科技	V3.6	记录公共工程安全风险感知设备监测到的异常状况事件详情，支持对异常报警事件后续跟踪处理，包括事件发生的时间、状态、以及处理进度等信息，支持在线完成异常报警事件的闭环管理，支持对报警记录按照多维度条件进行查	记录公共工程安全风险感知设备监测到的异常状况事件详情，支持对异常报警事件后续跟踪处理，包括事件发生的时间、状态、以及处理进度等信息，支持在线完成异常报警事件的闭环管理，支持对报警记录按照多维度条件进行查	记录公共工程安全风险感知设备监测到的异常状况事件详情，支持对异常报警事件后续跟踪处理，包括事件发生的时间、状态、以及处理进度等信息，支持在线完成异常报警事件的闭环管理，支持对报警记录按照多维度条件进行查	北京思路智园科技有限公司	3 3 3 5 5 5 — 年	

5 0 2	经营信息	智园科技 V3.6	对入园企业经营信息进行统一管理，包括企业注册资金、企业规模、经济类型、所属行业门类、营业执照经营范围等信息数据。支持信息汇总、快速查询功能；支持与园区端企业基本信息汇聚模块数据对接互通。	对入园企业经营信息进行统一管理，包括企业注册资金、企业规模、经济类型、所属行业门类、营业执照经营范围等信息数据。支持信息汇总、快速查询功能；支持与园区端企业基本信息汇聚模块数据对接互通。	北京 思路智园科技有限公司	8 6 1	8 6 项	8 6 0	— 年
5 0 3	安全监管	智园科技 V3.6	对入园企业安全基本信息进行统一管理，包括安全负责人及联系方式、安全标准化等级、安全生产许可证、安全风险评估等级、企业主要危害因素、特种作业人数、危险化学品作业人、注册安全工程师人数、专职安全管理人员等信息数据。支持信息汇总、快速查询和安全许可证的逾期预警、安全管理配置合规性报警功能；支持与园区端企业基本信息汇聚模块数据对接互通。	对入园企业安全基本信息进行统一管理，包括安全负责人及联系方式、安全标准化等级、安全生产许可证、安全风险评估等级、企业主要危害因素、特种作业人数、危险化学品作业人、注册安全工程师人数、专职安全管理人员等信息数据。支持信息汇总、快速查询和安全许可证的逾期预警、安全管理配置合规性报警功能；支持与园区端企业基本信息汇聚模块数据对接互通。	北京 思路智园科技有限公司	8 6 1	8 6 项	8 6 0	— 年
5 0 4	企业管理机构	智园科技 V3.6	对企业管理机构信息进行统一管理，包括机构名称、管理职责、编制人数、组织机构图、红头文件等信息。支持信息新增、编辑、查看、删除、批量删除等功能，支持按照机构名称、上级机构名称快速查询，支持用excel形式导入数据，支持数据全部导出及自定义选择部分数据批量导出功能；支持与园区端—企—互通。	对企业管理机构信息进行统一管理，包括机构名称、管理职责、编制人数、组织机构图、红头文件等信息。支持信息新增、编辑、查看、删除、批量删除等功能，支持按照机构名称、上级机构名称快速查询，支持用excel形式导入数据，支持数据全部导出及自定义选择部分数据批量导出功能；支持与园区端—企—互通。	北京 思路智园科技有限公司	8 6 1	8 6 项	8 6 0	— 年

册企业管理体系模块数据对接互通。		册企业管理体系模块数据对接互通。	
管理制度	对企业管理制度进行统一管理，实现企 业管理制度信息的电子化管理，包括管 理单位名称、制度文号，制度名称、类 别、发布日期、下次修订日期、现行状 态等信息。支持信息新增、编辑、查看、 删除、批量删除等功能，支持按照制度 名称、制度类型、发布日期等多维度组 合查询，支持用excel形式导入数据，支 持数据全部导出及自定义选择部分数据 批量导出功能；支持与园区端一企一册 企业管理体系模块数据对接互通，支持 与报警管理模块数据相互调用实现制度 到期报警及临期预警功能；支持按照管 理制度、安全管理制度、应急管理制度、 未按期评审修订指标维度对企业制度进 行统计，并支持按照指标联动进行信息 筛选。	管理制度	对企业管理制度进行统一管理，实现企 业管理制度信息的电子化管理，包括管 理单位名称、制度文号，制度名称、类 别、发布日期、下次修订日期、现行状 态等信息。支持信息新增、编辑、查看、 删除、批量删除等功能，支持按照制度 名称、制度类型、发布日期等多维度组 合查询，支持用excel形式导入数据，支 持数据全部导出及自定义选择部分数据 批量导出功能；支持与园区端一企一册 企业管理体系模块数据对接互通，支持 与报警管理模块数据相互调用实现制度 到期报警及临期预警功能；支持按照管 理制度、安全管理制度、应急管理制度、 未按期评审修订指标维度对企业制度进 行统计，并支持按照指标联动进行信息 筛选。
北京思路智园科技有限公司	无偏离	北京思路智园科技有限公司	无偏离
1项	866000.00	1项	866000.00
0年	0000.00	0年	0000.00

	组织机构、姓名、是否取得注册安全工程师资格、是否具备化工学历背景、是否危险化学品作业人员、是否剧毒化学品作业人员、是否特种设备作业人员、是否特种作业人员、是否专职安全管理人员认组合条件自定义快速查询，支持数据全部导出和选择部分数据批量导出，支持特殊作业、人员定位、培训管理等模块人员信息调用；支持与园区端一企一册企业管理体系模块数据对接互通，可提交人员信息到园区端一企一册企业管理体系模块对所提交的企业人员信息进行审核与确认，支持与报警管理模块数据相互调用实现人员证书到期报警及逾期预警功能，支持按照安全管理人员江总指标、注册安全工程师江总指标、具备化工学历背景江总指标、剧毒化学品作业人员江总指标、危险化学品作业人员江总指标、特种作业人员江总指标、特种设备作业人员江总指标、证书超期人员江总指标维度统计企业各类型人员总数，辅助企业及时查看企业人员资质是否达到监管要求。
--	---

5 0 9	V3.6	智园科技	评价报告	建立企业评价报告管理模块，实现企业安全评价、环境影响评价等报告电子化管理，包括报告名称、报告类型、编制单位、编制单位资质证书等信息。支持统一格式录入、定期更新数据维护、快速查阅功能；支持与园区端—企一档照片和报告模块数据对接互通。	建立企业评价报告管理模块，实现企业安全评价、环境影响评价等报告电子化管理，包括报告名称、报告类型、编制单位、编制单位资质证书等信息。支持统一格式录入、定期更新数据维护、快速查阅功能；支持与园区端—企一档照片和报告模块数据对接互通。	无偏离	选择部分数据批量导出功能；支持与报警管理模块数据相互调用实现证书到期报警及逾期预警功能；支持与园区端—企一档证照和报告模块数据对接互通。
5 1 0	平面布置图	智园科技	建立企业平面布置图管理模块，对企业涉安全、环保基础设施平面布置图进行电子化管理。包括企业地理位置图、企业周边环境图、企业总平面布置图、企业工艺流程简图、重大危险源分布图、应急物资分布图、火灾爆炸危险区域划分图、消防设施布置图、安全设施分布图、防雷防静电设施布置图、可燃及有毒气体泄漏检测报警仪分布图、监控设施布置图、紧急疏散图、雨污水管网图、排口分布图、地下水监测井布设图、突	建立企业平面布置图管理模块，对企业涉安全、环保基础设施平面布置图进行电子化管理。包括企业地理位置图、企业周边环境图、企业总平面布置图、企业工艺流程简图、重大危险源分布图、应急物资分布图、火灾爆炸危险区域划分图、消防设施布置图、安全设施分布图、防雷防静电设施布置图、可燃及有毒气体泄漏检测报警仪分布图、监控设施布置图、紧急疏散图、雨污水管网图、排口分布图、地下水监测井布设图、突	北京思路智园科技有限公司	1项	选择部分数据批量导出功能；支持与报警管理模块数据相互调用实现证书到期报警及逾期预警功能；支持与园区端—企一档证照和报告模块数据对接互通。

5	1	3	V3.6	智园科技	企业一般固废管理	建立企业一般固废管理模块，对企业一般固废进行电子化管理，包含危废俗称、危废代码、对应字典里的名录、危废类别危险特性、有害物质、物理性状、有害物质等。	建立企业一般固废管理模块，对企业一般固废进行电子化管理，包含危废俗称、危废代码、对应字典里的名录、危废类别危险特性、有害物质、物理性状、有害物质等。	北京思路智园科技有限公司
5	1	4	V3.6	智园科技	危险源管理	建立企业危险源管理模块，对企业生产装置区、储罐区、仓库区、控制室、装卸区等危险源区域信息进行电子化管理，包括危险源名称、危险源编号、危险源编号、危险源位置、负责人、联系方式、经纬度、耐火等级、火灾危险性等数据。支持统一格式录入、定期更新数据维护、快速查阅功能；支持与园区端—企—档危险源管理模块数据对接互通。	建立企业危险源管理模块，对企业生产装置区、储罐区、仓库区、控制室、装卸区等危险源区域信息进行电子化管理，包括危险源名称、危险源编号、危险源编号、危险源位置、负责人、联系方式、经纬度、耐火等级、火灾危险性等数据。支持统一格式录入、定期更新数据维护、快速查阅功能；支持与园区端—企—档危险源管理模块数据对接互通。	北京思路智园科技有限公司
5	1	5	V3.6	智园科技	危险源设施管理	建立企业危险源设施管理模块，对企业装置、仓库、装卸站台等危险源设施信息进行电子化管理，包括危险源设施名称、设施类型、设施编号、设施状态、经纬度等数据。支持统一格式录入、定期更新数据维护、快速查阅功能；支持与园区端—企—档危险源设施管理模块	建立企业危险源设施管理模块，对企业装置、仓库、装卸站台等危险源设施信息进行电子化管理，包括危险源设施名称、设施类型、设施编号、设施状态、经纬度等数据。支持统一格式录入、定期更新数据维护、快速查阅功能；支持与园区端—企—档危险源设施管理模块	北京思路智园科技有限公司

5 1 9	操作日志	智园科技 V3.6	企业安全生产承诺管理 安全生产承诺填报	实现对企业账号的操作日志查看。记录企业端操作系统的资源使用、操作系统的用户行为和重要系统命令使用等事件，用于检查企业系统用户所做的操作、分析系统运行情况、开展安全审计等。	实现对企业账号的操作日志查看。记录企业端操作系统的资源使用、操作系统的用户行为和重要系统命令使用等事件，用于检查企业系统用户所做的操作、分析系统运行情况、开展安全审计等。	北京思路智园科技有限公司 无偏离 北京思路智园科技有限公司 无偏离	8 6 6 1 0 0 0 0 0	8 8 8 0 0 0 0 0 0
5 2 0	V3.6	智园科技	建立企业安全生产承诺模块，实现企业安全生产承诺的在线上报电子化管理，记录企业当天的生产运行状态和可能引发安全风险的主要活动，包括生产装置套数、运行套数、停车套数、特级动火作业、一级动火作业、二级动火作业、断路作业、动土作业、高处作业、临时用电作业、吊装作业、盲板作业、受限空间作业、检维修作业、倒罐作业、清罐作业、切水作业、承包商作业、变更作业、是否有承包商作业、是否处于试生产期、是否有试生产装置、是否处于试停装置数、开车装置数、停车装置数、是否开展中（扩）试、试生产装置数、检修维修套数、重点监管危险工艺数量、风险等级、承诺时间、承诺人、承诺内	建立企业安全生产承诺模块，实现企业安全生产承诺的在线上报电子化管理，记录企业当天的生产运行状态和可能引发安全风险的主要活动，包括生产装置套数、运行套数、停车套数、特级动火作业、一级动火作业、二级动火作业、断路作业、动土作业、高处作业、临时用电作业、吊装作业、盲板作业、受限空间作业、检维修作业、倒罐作业、清罐作业、切水作业、承包商作业、变更作业、是否有承包商作业、是否处于试生产期、是否有试生产装置、是否处于试停装置数、开车装置数、停车装置数、是否开展中（扩）试、试生产装置数、检修维修套数、重点监管危险工艺数量、风险等级、承诺时间、承诺人、承诺内	北京思路智园科技有限公司 无偏离 北京思路智园科技有限公司 无偏离	8 8 8 0 0 0 0 0 0	8 8 8 0 0 0 0 0 0	

5 2 1	智园科技 V3.6	安全生产承诺台账 企业安全风险	建立企业安全生产承诺台账功能，实现企业安全生产承诺历史数据的电子化管理，记录企业安全生产承诺的历史数据，供企业随时查询溯源。	建立企业安全生产承诺台账功能，实现企业安全生产承诺历史数据的电子化管理，记录企业安全生产承诺的历史数据，供企业随时查询溯源。	无偏离 北京	北京思路智园科技有限公司	8 6 1 项 0 0 0 0	8 6 0 0 0 0 0 0
5 2 2	智园科技 V3.6	建立企业安全风险等级管理模块，基于应急管理部应急【2018】19号文要求，对危险化学品企业安全风险评估诊断结果进行登记电子化管理，包括固有危险性、周边环境、设计与评估、设备、自控与安全设施、人员资质、安全管理制	建立企业安全风险等级管理模块，基于应急管理部应急【2018】19号文要求，对危险化学品企业安全风险评估诊断结果进行登记电子化管理，包括固有危险性、周边环境、设计与评估、设备、自控与安全设施、人员资质、安全管理制	无偏离 北京	北京思路智园科技有限公司	8 6 1 项 0 0 0 0	8 6 0 0 0 0 0 0	

5	北京思路智园科技有限公司	无偏离	北京思路智园科技有限公司	1项	8600	8600	一年
2	V3.6	智园科技	智园科技	0000	0000	0000	—
4							
3							
2							
1							

危险化学品信息模块数据对接互通。	管危险化学品信息模块数据对接互通。					
化学品信息	重大危险源信息	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司
智园科技 V3.6	智园科技 V3.6	无偏离	无偏离	无偏离	无偏离	无偏离
工艺安全操作规程	工艺安全操作规程	1项 0.0.年	1项 0.0.年	1项 0.0.年	1项 0.0.年	1项 0.0.年
526	525	525	525	525	525	525

5 2 7	V3.6	智园科技	关键设备管理	设备设施	无偏离	北京思路智园科技有限公司
5 2 8	V3.6	智园科技	特种设备管理	提供数据支撑。	无偏离	北京思路智园科技有限公司

5 2 9	智园科技 V3.6	安全设备设施	安全行政许可管理	安全行政许可管理	建立企业安全设施电子档案，通过左侧树控制企业各区域安全设备设施信息的数据录入、数据维护、快速查询、一键导入导出等功能，数据包括安全阀清单及定期校验记录、爆破片清单及更换记录、安全仪表联锁清单及检查校验记录等。支持对设备校验记录信息进行维护与归档保存；系统支持数据与园区端对接，为系统安全阀临期校验、仪器仪表临期校验、爆破片临期更换等预警提醒提供数据支撑。
5 3 0	V3.6	智园科技	安全行政许可管理	安全行政许可管理	建立企业证照信息管理模块，对企业营业执照、危险化学品安全生产许可证、危险化学品安全使用许可证、危险化学品经营许可证、重大危险源备案登记表、安全标准化证书等证照信息进行电子化管理，包括证书名称、证书类型、发证机构、发证日期、审核状态、有效期等信息数据。系统支持快速查阅；支持进行相关证照到期自动提醒、安全证照信息缺失自动核验；支持与园区平台一企一档企业证照和报告模块、安全管理基础信息模块数据互联互通。
8 6 6	北京思路智园科技有限公司	无偏离	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	建立企业安全设施电子档案，通过左侧树控制企业各区域安全设备设施信息的数据录入、数据维护、快速查询、一键导入导出等功能，数据包括安全阀清单及定期校验记录、爆破片清单及更换记录、安全仪表联锁清单及检查校验记录等。支持对设备校验记录信息进行维护与归档保存；系统支持数据与园区端对接，为系统安全阀临期校验、仪器仪表临期校验、爆破片临期更换等预警提醒提供数据支撑。
8 6 6	北京思路智园科技有限公司	无偏离	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	建立企业证照信息管理模块，对企业营业执照、危险化学品安全生产许可证、危险化学品安全使用许可证、危险化学品经营许可证、重大危险源备案登记表、安全标准化证书等证照信息进行电子化管理，包括证书名称、证书类型、发证机构、发证日期、审核状态、有效期等信息数据。系统支持快速查阅；支持进行相关证照到期自动提醒、安全证照信息缺失自动核验；支持与园区平台一企一档企业证照和报告模块、安全管理基础信息模块数据互联互通。

5 3 1	评价报告	智园科技 V3.6	建立企业评价报告管理模块，实现企业安全评价、环境影响评价等报告电子化管理，包括报告名称、报告类型、编制单位、编制单位资质证书等信息。支持快速查阅功能；支持与园区端一企一档证照和报告模块数据对接互通。	建立企业评价报告管理模块，实现企业安全评价、环境影响评价等报告电子化管理，包括报告名称、报告类型、编制单位、编制单位资质证书等信息。支持快速查阅功能；支持与园区端一企一档证照和报告模块数据对接互通。	无偏移	北京思路智园科技有限公司	1项	8年
5 3 2	安全三同时管理	智园科技 V3.6	建立企业新、改、扩建项目“三同时”管理功能模块，实现企业危险化学品建设项目“三同时”电子化管理，包括项目名称、项目类型、当前阶段、立项时间、批准文号、投资情况、项目开始时间等信息数据。支持“三同时”管理流程灵活配置，可实现安全“三同时”信息的查看、新增编辑的功能；支持与园区端安全基础管理企业“三同时”管理模块数据关联互通；支持与一企一档建设项目管理模块数据互通。	建立企业新、改、扩建项目“三同时”管理功能模块，实现企业危险化学品建设项目“三同时”电子化管理，包括项目名称、项目类型、当前阶段、立项时间、批准文号、投资情况、项目开始时间等信息数据。支持“三同时”管理流程灵活配置，可实现安全“三同时”信息的查看、新增编辑的功能；支持与园区端安全基础管理企业“三同时”管理模块数据关联互通；支持与一企一档建设项目管理模块数据互通。	无偏移	北京思路智园科技有限公司	1项	8年
5 3 3	装置开停车和大检	智园科技 V3.6	建立企业装置设施大检修管理模块，实现企业生产装置设施大检修电子化管理和线上报备，包括检修名称、检修原因、计划检修开始时间、计划检修结束时间、检修方案、检修记录、检修风险辨识和控制措施等信息。系统支持统一格式录入、数据维护、快速查阅功能；支持与安全生产承诺模块及与园区端安全基础	无偏移	北京思路智园科技有限公司	1项	6年	

5 3 6	V3.6	智园科技	第三方单位人员信息	建立企业第三方单位人员电子档案，实现第三方单位人员信息电子化管理，包括人员姓名、年龄、身份证明、入园原因、是否为特种作业人员、黑名单状态、资质证照等信息。系统支持第三方单位人员信息的编辑维护、快速查询功能，系统支持对第三方人员证照有效期的预警管理；支持与园区端安全管理基础信息第三方单位管理模块、从业人员库数据关联互通。	北京思路智园科技有限公司	无偏离 1项 一年
5 3 7	V3.6	智园科技	第三方单位资质信息	建立企业第三方单位资质信息电子档案，实现第三方单位资质电子化和合规性管理，包括第三方单位名称、资质名称、证书编号、发证单位、资质等级、初领时间、有效期起止、证明文件附件等。系统支持对第三方单位资质信息的增删改、导入导出及快速查询的功能；支持与园区端安全管理基础信息第三方单位管理模块数据关联互通。	北京思路智园科技有限公司	无偏离 1项 一年

5 3 9	V3.6	智园科技	第三方单位安全教育培训记录	北京思路智园科技有限公司	无偏离
5 3 8	V3.6	智园科技	建立企业第三方单位人员安全培训记录电子档案，实现第三方单位人员安全教育培情况的电子化管理，包括第三方单位名称、培训日期、培训内容、培训负责人、培训合格率、培训人员及培训成绩等信息。系统支持第三方单位人员安全培训记录信息的编辑维护、快速查询功能；支持数据与园区端安全管理基础信息第三方单位管理和封闭管理模块同步，实现对培训不合格人员关联封闭园区系统，达到入园管制的管理目的。	北京思路智园科技有限公司	1项0000
5 3 9	V3.6	北京思路智园科技有限公司	建立企业第三方单位违章记录电子档案，实现实现第三方单位人员违规情况的电子化管理，包括第三方单位名称、违章人员、违章日期、违章行为描述等信息。系统支持第三方单位违章记录的信息编辑维护、快速查询、导入导出功能；支持与园区端安全管理基础信息第三方单位管理模块数据关联互通。	北京思路智园科技有限公司	88661000

5 4 0	北京 思路 智园 科技 有限公司	1 项 0 0 0	8 6 6 — 年	北京 思路 智园 科技 有限 公司	1 项 0 0 0	8 6 6 0 0	北京 思路 智园 科技 有限 公司
第三方诚信评价记录 第 三 方 诚 信 评 价 记 录	智园 科技 V3.6	建立企业第三方单位诚信评价电子档案 库，实现企业第三方单位的诚信评价电 子化管理，包括第三方单位名称、评价 时间、评价得分、是否列入黑名单等信 息。系统支持第三方单位诚信评价记录 的编辑维护、快速查询、导入导出功能； 支持与园区端安全管理基础信息第三方 单位管理模块数据关联互通。	建立企业第三方单位诚信评价电子档案 库，实现企业第三方单位的诚信评价电 子化管理，包括第三方单位名称、评价 时间、评价得分、是否列入黑名单等信 息。系统支持第三方单位诚信评价记录 的编辑维护、快速查询、导入导出功能； 支持与园区端安全管理基础信息第三方 单位管理模块数据关联互通。	无偏 离	北京 思路 智园 科技 有限 公司	1 项 0 0 0	北京 思路 智园 科技 有限 公司
第三方服务记录 第 三 方 服 务 记	智园 科技 V3.6	建立企业第三方单位评价依据库，系统 内置第三方单位安全表现和安全业绩评 价规则依据细则，包括评分项目、控制 分数、评分标准等，企业可以利用该评 价规则对第三方单位进行定期评价。系 统支持根据企业第三方单位管理制度要 求进行评价指标自由配置。	建立企业第三方单位评价依据库，系统 内置第三方单位安全表现和安全业绩评 价规则依据细则，包括评分项目、控制 分数、评分标准等，企业可以利用该评 价规则对第三方单位进行定期评价。系 统支持根据企业第三方单位管理制度要 求进行评价指标自由配置。	无偏 离	北京 思路 智园 科技 有限 公司	1 项 0 0 0	北京 思路 智园 科技 有限 公司

5 4 7	重大危险源安全管理 重大危险源信息 重大危险源信息数据关联互通。	V3.6 智园科技	建立两重点一重大管理数据统计分析模块，实现两重点一重大信息数据的统计分析和可视化展示。支持从重大危险源企业分类监管、重大危险源分级管理、重大危险源安全包保履职、安全评价评估报告、隐患管理等维度进行统计分析和可视化展示，	建立两重点一重大管理数据统计分析模块，实现两重点一重大信息数据的统计分析和可视化展示。支持从重大危险源企业分类监管、重大危险源分级管理、重大危险源安全包保履职、安全评价评估报告、隐患管理等维度进行统计分析和可视化展示，	北京思路智园科技有限公司 无偏离 北京	1项 0.0. 一年	8 6 6 —	8 6 6 —
5 4 8	重大危险源信息 重大危险源信息数据关联互通。	V3.6 智园科技	建立企业重大危险源信息库，汇聚企业重大危险源信息资料。包括企业名称、危险源编号、危险源名称、危险源等级、危险源类型、危险源编号、R值等信息。重大危险源信息的数据源从一企一册得危险源管理中同步过来；支持信息通过危险源等级的卡片进行切换筛选；支持快速查询、导出等功能；支持与园区端重大危险源信息数据关联互通。	建立企业重大危险源信息库，汇聚企业重大危险源信息资料。包括企业名称、危险源编号、危险源名称、危险源等级、危险源类型、危险源编号、R值等信息。重大危险源信息的数据源从一企一册得危险源管理中同步过来；支持信息通过危险源等级的卡片进行切换筛选；支持快速查询、导出等功能；支持与园区端重大危险源信息数据关联互通。	北京思路智园科技有限公司 无偏离 北京	1项 0.0. 一年	8 6 6 —	8 6 6 —

5 4 9	V3.6	智园科技	重点监管危险化工工艺信息	建立企业重点监管危险化工工艺信息库，汇聚企业重点监管危险化工工艺信息资料。包括企业名称、重点监管危险化工工艺、典型工艺名称、反应类型、重点监控单元、重点监管工艺等信息。	建立企业重点监管危险化工工艺信息库，汇聚企业重点监管危险化工工艺信息资料。包括企业名称、重点监管危险化工工艺、典型工艺名称、反应类型、重点监控单元、重点监管工艺等信息。	北京 思路智园科技有限公司	1 项 0	8 8 0
5 5 0	V3.6	智园科技	重点监管危险化学品信息	建立企业重点监管危险化学品信息库，汇聚企业重点监管危险化学品信息资料。包括企业名称、危险化学品名称、危险化学品类型、危险化学品形态、储存方式等信息。支持信息通过不同化学品类型的卡片进行切换筛选；支持通过左侧树关联控制园区企业重点监管危险化学品信息的展示；支持快速查询、导出等功能；支持与园区端重点监管危险化学品数据互联互通。	建立企业重点监管危险化学品信息库，汇聚企业重点监管危险化学品信息资料。包括企业名称、危险化学品名称、危险化学品类型、危险化学品形态、储存方式等信息。支持信息通过不同化学品类型的卡片进行切换筛选；支持通过左侧树关联控制园区企业重点监管危险化学品信息的展示；支持快速查询、导出等功能；支持与园区端重点监管危险化学品数据互联互通。	北京 思路智园科技有限公司	1 项 0	8 6 0

5 5 1	北京 思路 智园 科技 有限公司	1 项 0 0 0	8 6 6 0 0	8 6 6 0 0	北京 思路 智园 科技 有限公司	建立企业安全包保责任落实模块，实现企业重大危险源主要负责人、技术负责人、操作负责人的安全包保履责结构化电子记录，做到可查询、可追溯，包括重大危险源名称、重大危险源等级、负责人、职务、履职周期、任务执行情况等信息。系统支持各负责人履责情况信息的快速查询、导出等功能，为园区和企业重大危险源管理提供数据支撑；支持通过企业端双重预防机制模块包保任务履责关联判断重大危险源包保履责任务执行情况；支持与园区端安全包保履责记录模块数据关联互通。
5 5 2	北京 思路 智园 科技 有限公司	1 项 0 0 0	8 6 6 0 0	8 6 6 0 0	北京 思路 智园 科技 有限公司	建立企业重大危险源在线监测模块，汇聚企业现有储罐、装置、危险化学品库等的液位、温度、压力和可燃有毒气体浓度监测数据，可视化展示重大危险源关联监测点位的实时监测数据、预报警数据、监测点位健康度、监测数值趋势等信息。支持对监测信息进行快速分类查询、查看、异常信息筛查等功能；支持历史数据查询；支持与园区端重大危险源在线监测模块及预报警系统进行数据交互。

5 5 3	重大危险源在线监控	智园科技 V3.6	建立企业的报警记录模块，接入企业的报警信息。实现企业对各报警情况的实时查看，包括报警内筒、报警时间、报警恢复时间、是否有效、类型等信息。系统支持查看、快速查询、导出等功能；支持与园区两重点一重大，在线监测预警的报警记录模块进行数据交互。	建立企业的报警记录模块，接入企业的报警信息。实现企业对各报警情况的实时查看，包括报警内筒、报警时间、报警恢复时间、是否有效、类型等信息。系统支持查看、快速查询、导出等功能；支持与园区两重点一重大，在线监测预警的报警记录模块进行数据交互。	无偏离	北京 思路智园科技有限公司	北京 思路智园科技有限公司 1项 0.0.0 000
5 5 4	报警记录	智园科技 V3.6	建立企业重大危险源在线抽查模块，展示园区等上级部门在线抽查信息，并实现在线反馈，包括重大危险源名称、重大危险源类型、重大危险源等级、抽查结果、反馈类型、情况说明、处置措施、计划完成时间、完成情况等信息。支持抽查信息的查看、快速查询及反馈；支持与园区平台进行数据交互。	建立企业重大危险源在线抽查模块，展示园区等上级部门在线抽查信息，并实现在线反馈，包括重大危险源名称、重大危险源类型、重大危险源等级、抽查结果、反馈类型、情况说明、处置措施、计划完成时间、完成情况等信息。支持抽查信息的查看、快速查询及反馈；支持与园区平台进行数据交互。	无偏离	北京 思路智园科技有限公司	北京 思路智园科技有限公司 8项 600.0 800
5 5 5	重大危险源在线抽查	V3.6	建立企业重大危险源实时监控模块，汇聚企业内视频监控画面信息，实现利用AI技术对接人重点场所、关键部位的监控视频进行智能分析，支持对重点监管区域火灾、烟雾、人员违章、人员聚集等异常进行全方位识别和报警；支持快速查询、回看、切换通道、分频播放、全屏播放等功能；支持与预报警系统进行数据交互。	建立企业重大危险源实时监控模块，汇聚企业内视频监控画面信息，实现利用AI技术对接人重点场所、关键部位的监控视频进行智能分析，支持对重点监管区域火灾、烟雾、人员违章、人员聚集等异常进行全方位识别和报警；支持快速查询、回看、切换通道、分频播放、全屏播放等功能；支持与预报警系统进行数据交互。	无偏离	北京 思路智园科技有限公司	北京 思路智园科技有限公司 8项 600.0 800

5 6	智园科技 V3.6	重大危险源在线抽查记录	评价/ 评估报告及 隐患管理	评价/ 评估报告	评价/ 评估报告	北京 思路智园 科技有限 公司
5 7	V3.6	建立企业重大危险源评价/评估报告档案, 汇聚企业重大危险源安全设计专篇、安全预评价、安全验收评价、安全现状评价、多米诺效应分析报告、HAZOP分析报告、重大危险源评估报告、SIL等级评估报告、重大危险源评估报告、反应安全风险评估报告等, 实现园区内各企业重大危险源评估报告的统一管理, 包括评价报告名称、重大危险源名称、编制单位、编制单位资质证书编号、有效期等信息。系统支持对评价/评估报告进行数据维护、分类筛查, 快速查询与可视化展示功能; 支持评价报告有效期临期预警和超期报警; 支持与园区端评价/评	建立企业重大危险源在线抽查记录功能, 实现企业对园区重大危险源在线抽查结果的在线反馈和记录, 促进企业持续改进提升, 包括重大危险源名称、重大危险源类型、重大危险源等级、监测设备在线率、监控设备在线率、报警销警率、近一周报数次、抽查时间、反馈状态等数据。支持抽查记录的数据维护、快速查询; 支持企业反馈和数据导出功能; 支持与园区端重大危险源在线抽查记录数据交互。	建立企业重大危险源评价/评估报告档案, 汇聚企业重大危险源安全设计专篇、安全预评价、安全验收评价、安全现状评价、多米诺效应分析报告、HAZOP分析报告、重大危险源评估报告、SIL等级评估报告、重大危险源评估报告、反应安全风险评估报告等, 实现园区内各企业重大危险源评估报告的统一管理, 包括评价报告名称、重大危险源名称、编制单位、编制单位资质证书编号、有效期等信息。系统支持对评价/评估报告进行数据维护、分类筛查, 快速查询与可视化展示功能; 支持评价报告有效期临期预警和超期报警; 支持与园区端评价/评	建立企业重大危险源在线抽查记录功能, 实现企业对园区重大危险源在线抽查结果的在线反馈和记录, 促进企业持续改进提升, 包括重大危险源名称、重大危险源类型、重大危险源等级、监测设备在线率、监控设备在线率、报警销警率、近一周报数次、抽查时间、反馈状态等数据。支持抽查记录的数据维护、快速查询; 支持企业反馈和数据导出功能; 支持与园区端重大危险源在线抽查记录数据交互。	北京 思路智园 科技有限 公司
1	项 0	8 6 6	8 6 6	8 6 6	8 6 6	一年
0	0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	无偏离

评估报告模块数据互联互通。						
估报告模块数据互联互通。						
“三录入”检查项评分细则	北京思路智园科技有限公司	V3.6	智园科技	建立企业“三录入”检查项评分细则模块，基于《危险化学品重大危险源企业安全专项检查细则》建立“三录入”检查项评分细则电子化、条目化信息台账，为重大危险源安全专项检查企业自查提供政策依据，包括评分项类型、评分细则、评分项、检查方式、检查依据、适用场合、是否为否决项、扣分分值、扣分说明等数据。系统支持新增检查项配置功能，为后续政策更新提供可持续维护人口；支持针对各检查类型、检查项等进行快速查询；支持“三录入”检查任务模块进行检查项调用；支持与园区端进行数据关联互通。	8 6 0 0 0	8 6 0 0 0
无偏离	北京思路智园科技有限公司	1	项	建立企业“三录入”检查项评分细则模块，基于《危险化学品重大危险源企业安全专项检查细则》建立“三录入”检查项评分细则电子化、条目化信息台账，为重大危险源安全专项检查企业自查提供政策依据，包括评分项类型、评分细则、评分项、检查方式、检查依据、适用场合、是否为否决项、扣分分值、扣分说明等数据。系统支持新增检查项配置功能，为后续政策更新提供可持续维护人口；支持针对各检查类型、检查项等进行快速查询；支持“三录入”检查任务模块进行检查项调用；支持与园区端进行数据关联互通。	8 6 0 0 0	— — 年 — —

5 5 9	“三录人”检查任务模块	智园科技 V3.6	企业自查记录	北京 思路智园科技有限公司	1 项 0	8 8 6
5 6 0	建立企业“三录人”检查任务模块，企业能够在线接受上级管理部门发布的企 业自查任务，实现检查任务、排查依据、 检查结果的统一管理，包含任务名称、 任务开始时间、任务结束时间、任务描 述、任务类型等数据；系统支持检查任 务的快速查询、导出等功能；支持与园 区端“三录人”检查任务数据交互。支 持与双重预防机制专项监督检查模块数 据关联互通，实现数据重大危险源专项 检查数据的调用。	基于“三录人”检查任务，建设“三录 人”检查企业自查记录功能，用于企业 维护园区及上级部门下达的重大危险源 专项检查任务完成情况和自查记录，包 含任务名称、任务开始时间、任务结束 时间、任务描述、任务类型、检查日期、 检查得分、检查情况记录、隐患名称、 问题描述、隐患级别、隐患类型、评分 细则、评分项、是否为否决项、扣分分 值、扣分说明等数据；系统支持通过检 查任务关联进行自查记录数据维护操 作；支持数据快速查询、导出等功能； 支持与园区端“三录人”检查记录模块 数据关联互通。	基于“三录人”检查任务，建设“三录 人”检查企业自查记录功能，用于企业 维护园区及上级部门下达的重大危险源 专项检查任务完成情况和自查记录，包 含任务名称、任务开始时间、任务结束 时间、任务描述、任务类型、检查日期、 检查得分、检查情况记录、隐患名称、 问题描述、隐患级别、隐患类型、评分 细则、评分项、是否为否决项、扣分分 值、扣分说明等数据；系统支持通过检 查任务关联进行自查记录数据维护操 作；支持数据快速查询、导出等功能； 支持与园区端“三录人”检查记录模块 数据关联互通。	北京 思路智园科技有限公司	1 项 0	8 8 6
1 0 0	建立企业“三录人”检查任务模块，企 业能够在线接受上级管理部门发布的企 业自查任务，实现检查任务、排查依据、 检查结果的统一管理，包含任务名称、 任务开始时间、任务结束时间、任务描 述、任务类型等数据；系统支持检查任 务的快速查询、导出等功能；支持与园 区端“三录人”检查任务数据交互。支 持与双重预防机制专项监督检查模块数 据关联互通，实现数据重大危险源专项 检查数据的调用。	无偏离	北京 思路智园科技有限公司	1 项 0	8 8 6	

5 6 1	V3.6	智园科技	“三录入”隐患管理	双重预防机制管理	统计分析	建立企业“三录入”隐患信息台账，用于企业对“三录入”专项检查过程中发现的隐患进行闭环处置管理，包含隐患名称、隐患描述、隐患级别、隐患状态、隐患类型、检查日期、整改时间、整改措施等数据。系统支持数据维护、快速查询、导出等功能；支持与双重预防机制模块隐患排查治理模块数据互通，支持隐患问题整改期限逾期预警和超期报警；支持与园区端“三录入”隐患管理模块数据互联互通，便于企业隐患问题整改在线反馈。
5 6 2	V3.6	智园科技	双重预防机制管理	统计分析	建立企业双重预防机制统计分析模块，对企业风险分级、隐患排查治理情况进行统计分析，系统通过累计风险分析对象数量、累计排查隐患数量、隐患排查计划占比、隐患原因分析、隐患排查任务类型、隐患排查层级统计、隐患排查趋势、隐患排查任务执行率、隐患整改完成率、隐患类型占比、隐患等级占比、隐患分布等多维度统计分析和可视化数据展示，为企业管理者提供精准辅助决策。	
北京	北京	北京思路智园科技有限公司	无偏离	北京思路智园科技有限公司	无偏离	建立企业“三录入”隐患信息台账，用于企业对“三录入”专项检查过程中发现的隐患进行闭环处置管理，包含隐患名称、隐患描述、隐患级别、隐患状态、隐患类型、检查日期、整改时间、整改措施等数据。系统支持数据维护、快速查询、导出等功能；支持与双重预防机制模块隐患排查治理模块数据互通，支持隐患问题整改期限逾期预警和超期报警；支持与园区端“三录入”隐患管理模块数据互联互通，便于企业隐患问题整改在线反馈。
8 6 6	8 6 6	8 6 6	8 6 6	1 0 0	1 0 0	建立企业“三录入”隐患信息台账，用于企业对“三录入”专项检查过程中发现的隐患进行闭环处置管理，包含隐患名称、隐患描述、隐患级别、隐患状态、隐患类型、检查日期、整改时间、整改措施等数据。系统支持数据维护、快速查询、导出等功能；支持与双重预防机制模块隐患排查治理模块数据互通，支持隐患问题整改期限逾期预警和超期报警；支持与园区端“三录入”隐患管理模块数据互联互通，便于企业隐患问题整改在线反馈。

5	6	5			
北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京	无偏离	建立企业安全风险隐患排查治理任务模块，汇聚企业安全风险管理措施对应的隐患排查任务信息，实现企业各层级隐患排查任务的跟踪管理，包括隐患排查任务、管控措施、隐患排查内容、巡检周期、巡检单位、工作开始时间、工作结束时间、工作日类型、任务类型、工作任务对应项等信息。系统支持隐患排查任务的信息维护、快速查询；支持与园区端隐患排查任务数据互联互通。	建立企业安全风险隐患排查治理任务模块，汇聚企业安全风险管理措施对应的隐患排查任务信息，实现企业各层级隐患排查任务的跟踪管理，包括隐患排查任务、管控措施、隐患排查内容、巡检周期、巡检单位、工作开始时间、工作结束时间、工作日类型、任务类型、工作任务对应项等信息。系统支持隐患排查任务的信息维护、快速查询；支持与园区端隐患排查任务数据互联互通。
V3.6	V3.6	北京	无偏离	建立企业安全风险隐患排查记录模块，汇聚企业根据隐患排查任务周期进行的隐患排查记录信息，实现企业隐患排查任务执行情况、排查记录的管理，包括任务类型、任务名称、排查周期、排查时间、执行状态、排查结果等。系统支持企业隐患排查信息上报、维护、快速查询；支持隐患排查记录上报情况的统计分析，可实时查看任务完成情况（已排查/未排查/超期未排查），支持与园区端隐患排查记录模块数据互联互通。	建立企业安全风险隐患排查记录模块，汇聚企业根据隐患排查任务周期进行的隐患排查记录信息，实现企业隐患排查任务执行情况、排查记录的管理，包括任务类型、任务名称、排查周期、排查时间、执行状态、排查结果等。系统支持企业隐患排查信息上报、维护、快速查询；支持隐患排查记录上报情况的统计分析，可实时查看任务完成情况（已排查/未排查/超期未排查），支持与园区端隐患排查记录模块数据互联互通。
1	项	8	8		
0	0	6	6		
0	0	0	0		
0	0	0	0		
0	0	0	0		
一年					

5 7 2	5 7 1	8 8 6	8 8 6	北京 思路智园 科技有限公司	建立企业专项监督检查任务模块，企业能够在线接受园区管理部门发布的自查任务，实现检查任务、排查依据、检查结果的统一管理，包含任务名称、任务开始时间、任务结束时间、任务描述、任务类型等数据；系统支持检查任务的快速查询、导出等功能；支持与园区端专项检查任务模块数据交互；支持与两重点一重大三录入模块数据关联互通，实现重大危险源专项检查数据的调用。
V3.6	智园科技	企业自查记录	监督反馈	监督检查任务	建立企业专项监督检查任务模块，企业能够在线接受园区管理部门发布的自查任务，实现检查任务、排查依据、检查结果的统一管理，包含任务名称、任务开始时间、任务结束时间、任务描述、任务类型等数据；系统支持检查任务的快速查询、导出等功能；支持与园区端专项检查任务模块数据交互；支持与两重点一重大三录入模块数据关联互通，实现重大危险源专项检查数据的调用。
无偏离	北京 思路智园 科技有限公司	无偏离	无偏离	建立企业专项监督检查任务模块，企业能够在线接受园区管理部门发布的自查任务，实现检查任务、排查依据、检查结果的统一管理，包含任务名称、任务开始时间、任务结束时间、任务描述、任务类型等数据；系统支持检查任务的快速查询、导出等功能；支持与园区端专项检查任务模块数据交互；支持与两重点一重大三录入模块数据关联互通，实现重大危险源专项检查数据的调用。	建立企业专项监督检查任务模块，企业能够在线接受园区管理部门发布的自查任务，实现检查任务、排查依据、检查结果的统一管理，包含任务名称、任务开始时间、任务结束时间、任务描述、任务类型等数据；系统支持检查任务的快速查询、导出等功能；支持与园区端专项检查任务模块数据交互；支持与两重点一重大三录入模块数据关联互通，实现重大危险源专项检查数据的调用。
1 项 0.	0 0 0	0 0 0	0 0 0	1 项 0.	8 8 6

5 7 5	超期 报警	V3.6	智园 科技	北京 思路 智园 科技 有限公司	8 6 6 — 年	1 项 0 0 0	建立企业隐患超期报警管理模块，实现对隐患闭环管理的隐患超期整改超期报警提醒功能，包括隐患名称、隐患等级、隐患治理期限，超出天数等数据。系统支持按照隐患名称、隐患等级、检查类型、隐患治理期限、隐患来源等条件快速查询超期隐患。
5 7 6	电子巡检隐患 患	V3.6	智园 科技	北京 思路 智园 科技 有限公司	8 6 6 — 年	1 项 0 0 0	建立企业电子巡检隐患台账，实现电子巡查隐患的管理，包括区域名称、隐患名称、隐患描述、隐患等级、等级时间、隐患状态、原因分析、隐患来源、治理类型、隐患类型、隐患类别、隐患治理期限等信息数据。系统支持电子巡查隐患数据在线维护、快速查询及整改；支持与园区端电子巡检隐患关联互通。
5 7	重大隐患监督反馈	V3.6	智园 科技	北京 思路 智园 科技 有限公司	8 6 6 — 年	1 项 0 0 0	建立企业重大隐患监督反馈功能，实现园区管理部门下发的重大隐患督办通知能够及时传达至企业，并实现企业对督办隐患整改情况的反馈，通过重大隐患监督反馈功能加强园区与企业之间的沟通协作，推进安全隐患的整改。

5 8 1	重点县帮扶指导	智园科技	V3.6	根据政策要求，建立重点县帮助指导依据库包括排查表名称、分类、检查内容、检查方式、检查依据等数据。系统支持数据分类快速查询；支持排查表内容新增、编辑和删除。	根据政策要求，建立重点县帮助指导依据库包括排查表名称、分类、检查内容、检查方式、检查依据等数据。系统支持数据分类快速查询；支持排查表内容新增、编辑和删除。	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司
5 8 2	高危细分领域	智园科技	V3.6	建立高危细分管理的依据库，包括对硝酸铵、硝化、光气、氟化、有机硅、多晶硅、苯乙烯、丁二烯、重氮化等9个安全隐患排查指南进行了维护和管理。系统支持数据分类快速查询；支持高危细分表的内容新增、编辑和删除。	建立高危细分管理的依据库，包括对硝酸铵、硝化、光气、氟化、有机硅、多晶硅、苯乙烯、丁二烯、重氮化等9个安全隐患排查指南进行了维护和管理。系统支持数据分类快速查询；支持高危细分表的内容新增、编辑和删除。	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司
5 8 3	线下检查记	智园科技	V3.6	根据园区发送的检查记录，企业进行反馈闭环。	根据园区发送的检查记录，企业进行反馈闭环。	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司

录反馈								
装置停用/检修维修记录								
V3.6	智园科技	5 8 4	可以维护停用和检维修的情况。包括风险分析对象、停用开始时间、停用结束时间等信息，此数据作为隐患任务的开关，开始后任务就不自动生成了。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	1 项	0 0.	0 0
数据总览	特殊作业	5 8 5	建立企业特殊作业统计分析功能，系统支持按作业规范率、作业类型占比、违章类型统计、作业风险占比、作业人员类别占比、作业时段占比、作业区域占比、作业计划上报率、隐患类型占比、特殊作业排行等指标进行多维度统计分析和可视化展示，通过大数据分析查找企业特殊作业管理存在问题，促进企业特殊作业管理能力提升。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	1 项	0 0.	0 0

5	8	6	智园科技 V3.6	特殊作业报备 填报记录	计划填报	北京思路智园科技有限公司 1项 0年	88 66 00 00 00
5	8	7	智园科技 V3.6	展示已填报未开展执行的作业，包括作业活动内容、作业区域、作业类型、风险等级、作业人员情况等数据信息。系统具有变更、撤销、执行的功能，变更支持作业风险、计划起止时间、作业人员类型、作业人等数据的变更；撤销输入撤销原因即可撤销该项作业；执行需要填写作业负责人、监护人，选择绑定摄像头、点位，上传作业票等资料信息； 支持修改计划时间。	报备模块数据关联互通。	北京思路智园科技有限公司 1项 0年	88 66 00 00 00
5	8	8	智园科技 V3.6	建立企业特殊作业过程管理模块，实现企业特殊作业过程电子化管理，包括作业活动内容、作业区域、作业类型、作业人员数量、风险等级、作业票证等信息数据。系统支持数据维护、快速查询功能；系统支持与园区端作业过程监督	建立企业特殊作业过程管理模块，实现企业特殊作业过程电子化管理，包括作业活动内容、作业区域、作业类型、作业人员数量、风险等级、作业票证等信息数据。系统支持数据维护、快速查询功能；系统支持与园区端作业过程监督	北京思路智园科技有限公司 1项 0年	88 66 00 00 00

模块数据关联互通					
模块数据关联互通。					
5 8 9	特殊作业记录	建立企业特殊作业记录台账，便于企业对作业执行情况进行管理，包括作业活动内容、作业类型、作业区域、风险等级、数据来源、计划起止时间、作业状态等信息数据。系统支持特殊作业记录数据在线维护和按执行状态进行快速查询；支持作业撤销、执行作业、结束作业等操作；支持按计划未执行、已结束、已撤销、已作废、未正常结束等状态展示和数据交互；支持与园区端作业记录模块数据关联互通。	建立企业特殊作业记录台账，便于企业对作业执行情况进行管理，包括作业活动内容、作业类型、作业区域、风险等级、数据来源、计划起止时间、作业状态等信息数据。系统支持特殊作业记录数据在线维护和按执行状态进行快速查询；支持作业撤销、执行作业、结束作业等操作；支持按计划未执行、已结束、已撤销、已作废、未正常结束等状态展示和数据交互；支持与园区端作业记录模块数据关联互通。	北京思路智园科技有限公司	1项 0.0. 0.0. 0.0.
V3.6	智园科技	全部;展示所有状态下的作业，企业端能调取企业所有申请过的作业；已结束;展示验收的作业，可查看详情，详情包含计划情况、点位信息、违章信息、隐患信息、风险分析单元、沟通记录；已撤销;展示撤销的作业，可查看详情，详情包含计划情况；已作废;展示作废的作业，可查看详情，详情包含计划情况、点位信息、违章信息、隐患信息、风险分析单元、沟通记录；	全部;展示所有状态下的作业，企业端能调取企业所有申请过的作业；已结束;展示验收的作业，可查看详情，详情包含计划情况、点位信息、违章信息、隐患信息、风险分析单元、沟通记录；已撤销;展示撤销的作业，可查看详情，详情包含计划情况；已作废;展示作废的作业，可查看详情，详情包含计划情况、点位信息、违章信息、隐患信息、风险分析单元、沟通记录；	北京思路智园科技有限公司	8项 6.0. 6.0. 0.0.
					无偏离

5 9 0	V3.6	智园科技	违章记录	录。	计划未执行：展示申请了作业计划但当天24点前没有执行的作业，企业端具有执行、查看和撤销功能，企业点执行时填写执行信息，作业状态会变为作业中到作业过程管理中。点撤销，输入撤销原因，作业会到已撤销中；未正常结束：展示作业已执行，但当天24点未结束的作业。企业端具有结束作业和查看详情的功能，点击结束作业，上传完整的作业票图片，作业状态变为已结束，到已结束中。	计划未执行：展示申请了作业计划但当天24点前没有执行的作业，企业端具有执行、查看和撤销功能，企业点执行时填写执行信息，作业状态会变为作业中到作业过程管理中。点撤销，输入撤销原因，作业会到已撤销中；未正常结束：展示作业已执行，但当天24点未结束的作业。企业端具有结束作业和查看详情的功能，点击结束作业，上传完整的作业票图片，作业状态变为已结束，到已结束中。	录。

5 9 1	V3.6	智园科技	隐患记录	建立企业特殊作业隐患记录信息档案，通过系统数据关联将园区监管过程中发现的特殊作业违章信息同步给企业，企业端有违章处理功能，企业落实并整改隐患后可利用系统将处理违章的数据同步到园区端，包括隐患描述、照片、作业计划内容、登记人姓名、登记时间、处理状态等信息数据。系统支持违章记录信息数据维护、快速查询和统计分析功能；支持与特殊作业过程监管模块隐患信息数据同步；支持隐患处理闭环跟踪处理状态；支持与双重预防机制隐患汇总模块数据互联互通，企业落实完隐患整改情况数据推送到双体系的隐患排查治理中。	建立企业特殊作业隐患记录信息档案，通过系统数据关联将园区监管过程中发现的特殊作业违章信息同步给企业，企业端有违章处理功能，企业落实并整改隐患后可利用系统将处理违章的数据同步到园区端，包括隐患描述、照片、作业计划内容、登记人姓名、登记时间、处理状态等信息数据。系统支持违章记录信息数据维护、快速查询和统计分析功能；支持与特殊作业过程监管模块隐患信息数据同步；支持隐患处理闭环跟踪处理状态；支持与双重预防机制隐患汇总模块数据互联互通，企业落实完隐患整改情况数据推送到双体系的隐患排查治理中。	北京思路智园科技有限公司	无偏离	北京
5 9 2	V3.6	智园科技	疑似计划	园区在视频客户端确认计划外的作业会通过系统向企业进行待办推送，企业端有处理功能，处理时需要补录作业信息，补录的作业信息会回传到园区侧进行留	园区在视频客户端确认计划外的作业会通过系统向企业进行待办推送，企业端有处理功能，处理时需要补录作业信息，补录的作业信息会回传到园区侧进行留	北京思路智园科技	无偏离	北京

5 9 3	外 作 业	智 园 科 技 V3.6	气 体 泄 漏 报 警	特 殊 作 业 报 警	存，包括发现时间、核实记录描述、关联作业计划、处理状态等信息数据。	存，包括发现时间、核实记录描述、关联作业计划、处理状态等信息数据。	有限 公 司	0 0 0
5 9 4	智 园 科 技 V3.6	视 频 监 控 报 警	系 统 接 入 企 业 GDS 数 据 并 与 作 业 区 域 绑 定， 实 现 作 业 过 程 中 的 气 体 泄 漏 异 常 监 测 和 预 报 警 提 醒， 保 障 作 业 安 全 实 施， 报 警 数 据 包 括 设 备 名 称、 设 备 编 号、 报 警 的 描 述、 报 警 时 间、 报 警 处 置 状 态、 所 对 应 的 作 业 内 容 和 作 业 区 域 等 信 息。 系 统 支 持 报 警 数 据 快 速 查 询； 支 持 与 园 区 端 数 据 互 通， 基 于 报 警 数 据 与 园 区 进 行 沟 通 和 闭 环 跟 踪 处 理 反 馈。	系 统 接 入 企 业 GDS 数 据 并 与 作 业 区 域 绑 定， 实 现 作 业 过 程 中 的 气 体 泄 漏 异 常 监 测 和 预 报 警 提 醒， 保 障 作 业 安 全 实 施， 报 警 数 据 包 括 设 备 名 称、 设 备 编 号、 报 警 的 描 述、 报 警 时 间、 报 警 处 置 状 态、 所 对 应 的 作 业 内 容 和 作 业 区 域 等 信 息。 系 统 支 持 报 警 数 据 快 速 查 询； 支 持 与 园 区 端 数 据 互 通， 基 于 报 警 数 据 与 园 区 进 行 沟 通 和 闭 环 跟 踪 处 理 反 馈。	系 统 接 入 企 业 GDS 数 据 并 与 作 业 区 域 绑 定， 实 现 作 业 过 程 中 的 气 体 泄 漏 异 常 监 测 和 预 报 警 提 醒， 保 障 作 业 安 全 实 施， 报 警 数 据 包 括 设 备 名 称、 设 备 编 号、 报 警 的 描 述、 报 警 时 间、 报 警 处 置 状 态、 所 对 应 的 作 业 内 容 和 作 业 区 域 等 信 息。 系 统 支 持 报 警 数 据 快 速 查 询； 支 持 与 园 区 端 数 据 互 通， 基 于 报 警 数 据 与 园 区 进 行 沟 通 和 闭 环 跟 踪 处 理 反 馈。	北京 思路 智园 科技 有限 公司	8 6 6 1 0 0 0 0 0	
5 9 4	智 园 科 技 V3.6	视 频 监 控 报 警	系 统 接 入 企 业 GDS 数 据 并 与 作 业 区 域 绑 定， 实 现 作 业 过 程 中 的 烟 雾、 明 火、 人 员 违 章 行 为 等 异 常 的 预 报 警 管 理， 报 警 数 据 包 括 设 备 名 称、 设 备 编 号、 报 警 的 描 述、 报 警 处 置 状 态、 所 对 应 的 作 业 内 容 和 作 业 区 域 等 信 息。 系 统 支 持 报 警 数 据 快 速 查 询； 支 持 视 频 智 能 分 析 模 型 定 制 化 配 置； 基 于 报 警 数 据 与 园 区 进 行 沟 通 和 闭 环 跟 踪 处 理 反 馈。	系 统 接 入 企 业 GDS 数 据 并 与 作 业 区 域 绑 定， 实 现 作 业 过 程 中 的 烟 雾、 明 火、 人 员 违 章 行 为 等 异 常 的 预 报 警 管 理， 报 警 数 据 包 括 设 备 名 称、 设 备 编 号、 报 警 的 描 述、 报 警 处 置 状 态、 所 对 应 的 作 业 内 容 和 作 业 区 域 等 信 息。 系 统 支 持 报 警 数 据 快 速 查 询； 支 持 视 频 智 能 分 析 模 型 定 制 化 配 置； 基 于 报 警 数 据 与 园 区 进 行 沟 通 和 闭 环 跟 踪 处 理 反 馈。	北京 思路 智园 科技 有限 公司	8 6 6 1 0 0 0 0 0		

序号	项目名称	建设内容	建设地点	建设周期	建设单位	建设金额(万元)	建设成效	评价意见	备注
5	危险品车辆入园审批	建立危险品车辆入园审批模块，支持用户从PC端或小程序端发起入园申请，针对审批流程节点涉及企业审批情况，对危险品车辆的人园预约申请进行审批，可以查看运单的详情如车牌号、驾驶员、联系方式、货物名称、危险品类别、运输重量、预约时间等字段，支持审批、导出、打印等操作；可以查看审批节点记录，添加审批意见，并进行审批通过或驳回；支持与园区平台进行数据交互。	北京	无偏离	北京思路智园科技有限公司	1	项	8	8
6	危废品车辆入园审批	建立危废品车辆入园审批模块，支持用户从PC端或小程序端发起入园申请，针对审批流程节点涉及企业审批情况，对危废品车辆的人园预约申请进行审批，可以查看运单的详情如车牌号、驾驶员、联系方式、货物名称、危险品类别、运输重量、预约时间等字段，支持审批、导出、打印等操作；可以查看审批节点记录，添加审批意见，并进行审批通过或驳回；支持与园区平台进行数据交互。	北京	无偏离	北京思路智园科技有限公司	6	项	6	6
7	封闭管理	建立危险品车辆入园审批模块，支持用户从PC端或小程序端发起入园申请，针对审批流程节点涉及企业审批情况，对危险品车辆的人园预约申请进行审批，可以查看运单的详情如车牌号、驾驶员、联系方式、货物名称、危险品类别、运输重量、预约时间等字段，支持审批、导出、打印等操作；可以查看审批节点记录，添加审批意见，并进行审批通过或驳回；支持与园区平台进行数据交互。	北京	无偏离	北京思路智园科技有限公司	6	项	6	6
8	工作审批待办	建立危险品车辆入园审批模块，支持用户从PC端或小程序端发起入园申请，针对审批流程节点涉及企业审批情况，对危险品车辆的人园预约申请进行审批，可以查看运单的详情如车牌号、驾驶员、联系方式、货物名称、危险品类别、运输重量、预约时间等字段，支持审批、导出、打印等操作；可以查看审批节点记录，添加审批意见，并进行审批通过或驳回；支持与园区平台进行数据交互。	北京	无偏离	北京思路智园科技有限公司	0.	项	0.	—
9	与园区平台进行数据交互。	建立危险品车辆入园审批模块，支持用户从PC端或小程序端发起入园申请，针对审批流程节点涉及企业审批情况，对危险品车辆的人园预约申请进行审批，可以查看运单的详情如车牌号、驾驶员、联系方式、货物名称、危险品类别、运输重量、预约时间等字段，支持审批、导出、打印等操作；可以查看审批节点记录，添加审批意见，并进行审批通过或驳回；支持与园区平台进行数据交互。	北京	无偏离	北京思路智园科技有限公司	0.	项	0.	—

6 0 0	工程 车 辆 人 园 审 批	智 园 科 技	V3.6	建立工程车辆入园审批模块，针对审批流程节点涉及企业审批情况，对工程车辆的入园预约申请进行审批，可以查看工程车辆如车牌号、驾驶员、联系方式、作业地点、附属物料名称、预约日期等字段，可以查看审批节点记录，添加审批意见，并进行审批通过或驳回。	建立工程车辆入园审批模块，针对审批流程节点涉及企业审批情况，对工程车辆的入园预约申请进行审批，可以查看工程车辆如车牌号、驾驶员、联系方式、作业地点、附属物料名称、预约日期等字段，可以查看审批节点记录，添加审批意见，并进行审批通过或驳回。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	8 6 6 — 年
6 0 1	普 货 车 辆 人 园 审 批	智 园 科 技	V3.6	建立普货车辆入园审批模块，针对审批流程节点涉及企业审批情况，对普货车辆的入园预约申请进行审批，可以查看详情如车牌号、车牌颜色、预约日期、驾驶员、联系方式、装卸类型、货物名称、货物重量、前往企业、备注等字段，可以查看审批节点记录，添加审批意见，并进行审批通过或驳回；支持与园区平台进行数据交互。	建立普货车辆入园审批模块，针对审批流程节点涉及企业审批情况，对普货车辆的入园预约申请进行审批，可以查看详情如车牌号、车牌颜色、预约日期、驾驶员、联系方式、装卸类型、货物名称、货物重量、前往企业、备注等字段，可以查看审批节点记录，添加审批意见，并进行审批通过或驳回；支持与园区平台进行数据交互。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	8 6 6 — 年
6 0 2	其 他 车 辆 人 园 审 批	智 园 科 技	V3.6	建立其他车辆入园审批模块，针对审批流程节点涉及企业审批情况，对其他车辆的入园预约申请进行审批，可以查看详情如车牌号、车牌颜色、预约日期、驾驶员、联系方式、前往企业、前往目的、备注等字段，可以查看审批节点记录，添加审批意见，并进行审批通过或驳回；支持与园区平台进行数据交互。	建立其他车辆入园审批模块，针对审批流程节点涉及企业审批情况，对其他车辆的入园预约申请进行审批，可以查看详情如车牌号、车牌颜色、预约日期、驾驶员、联系方式、前往企业、前往目的、备注等字段，可以查看审批节点记录，添加审批意见，并进行审批通过或驳回；支持与园区平台进行数据交互。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	8 6 6 — 年

6	0	3	访客入园审批	智园科技 V3.6	根据审批流程节点，对到访本企业的访客的人园预约申请进行审批，可以查看申请单的详情如如企业联系人、联系电话、车牌号、预约日期、申请人、联系方式、入园事由及随行人员等信息，可以查看审批节点记录，添加审批意见，并进行审批通过或驳回	北京 思路智园科技有限公司	8	8	北京 思路智园科技有限公司	8	8
6	0	4	车辆白名单	智园科技 V3.6	建立企业物流车辆白名单电子档案，包括所属单位、车牌号、联系人、联系方式、车辆类型、车辆照片、有效期等数据。系统支持在线白名单数据维护、快速查询；支持在线进行白名单申请审批。	北京 思路智园科技有限公司	6	6	北京 思路智园科技有限公司	6	6
6	0	5	访客预约入园	智园科技 V3.6	建立企业端访客预约模块，实现企业协助访客预约及查看、审批访客预约，园区、企业审批的标准化管理；实现园区进场车辆及进场时间严把关；支持访客及企业申报、查看、撤销功能，实现访客及企业随时申报，实时掌握审批状态的效果；信息包含访客人员名称、联系方式、到访目的、随行人员等信息进行管理，并支持对上述信息进行筛选查询、新增、查看、导出、审批等操作，支持与园区平台进行数据交换。	北京 思路智园科技有限公司	1	项0.	北京 思路智园科技有限公司	1	项0.

6	0	危化品预约入园	智园科技 V3.6	建立企业端危化车预约模块，实现企业协助危化品司机进行预约及查看、审批危化品车辆入园预约，园区、企业审批的标准化管理；实现园区进场车辆及进场时间严把关；支持司机及企业申报、查看、撤销功能，实现司机及企业随时申报，实时掌握审批状态的效果；信息包含车牌号、驾驶员、联系方式、货物名称、危化品类别、运输重量、前往企业、预约时间等，支持与园区平台进行数据交换。	建立企业端危化车预约模块，实现企业协助危化品司机进行预约及查看、审批危化品车辆入园预约，园区、企业审批的标准化管理；实现园区进场车辆及进场时间严把关；支持司机及企业申报、查看、撤销功能，实现司机及企业随时申报，实时掌握审批状态的效果；信息包含车牌号、驾驶员、联系方式、货物名称、危化品类别、运输重量、前往企业、预约时间等，支持与园区平台进行数据交换。	北京思路智园科技有限公司 1项 0.0. 0 0 0 0
6	0	普货车预约入园	智园科技 V3.6	建立移动端普货车辆预约模块，实现企业协助普货司机预约及查看、审批普货司机入园预约，园区、企业审批的标准管理；实现园区对进场车辆及进场时间严把关，支持司机及企业申报、查看、撤销功能，实现司机及企业随时申报，实时掌握审批状态的效果；信息包含其车牌号、驾驶员、联系方式、货物名称、运输重量、前往企业、预约时间等基础信息，以及审批状态的查看，支持与园区平台进行数据交换。	建立移动端普货车辆预约模块，实现企业协助普货司机预约及查看、审批普货司机入园预约，园区、企业审批的标准管理；实现园区对进场车辆及进场时间严把关，支持司机及企业申报、查看、撤销功能，实现司机及企业随时申报，实时掌握审批状态的效果；信息包含其车牌号、驾驶员、联系方式、货物名称、运输重量、前往企业、预约时间等基础信息，以及审批状态的查看，支持与园区平台进行数据交换。	北京思路智园科技有限公司 1项 0.0. 0 0 0 0
6	0					

6 0 8	工程车预约入园	智园科技 V3.6	建立企业端工程车辆预约模块，实现企业协助工程车辆司机进行预约及查看、审批预约信息，园区、企业审批的标准管理；实现园区对在场作业人员、车辆、作业内容全掌握，支持司机及企业对申报、查看、撤销功能，实现司机及企业随时申报，实时掌握审批状态的效果，信息包含其车牌号、驾驶员、联系方式、作业地点、附属物料名称、预约日期等基础信息，以及审批状态的查看，支持与园区平台进行数据交换。	建立企业端工程车辆预约模块，实现企业协助工程车辆司机进行预约及查看、审批预约信息，园区、企业审批的标准管理；实现园区对在场作业人员、车辆、作业内容全掌握，支持司机及企业对申报、查看、撤销功能，实现司机及企业随时申报，实时掌握审批状态的效果，信息包含其车牌号、驾驶员、联系方式、作业地点、附属物料名称、预约日期等基础信息，以及审批状态的查看，支持与园区平台进行数据交换。	北京 思路智园科技有限公司	1 项	8 8 6 6 0 0 0 0 0 0	无偏离	北京 思路智园科技有限公司	1 项	8 8 6 6 0 0 0 0 0 0
6 0 9	车辆白名单	智园科技 V3.6	对经常需要出入园区的非危化品车辆，如企业的通勤车辆，特种车辆等，可以申请加入到园区的车辆白名单，进入白名单的车辆在经过园区卡口时会自动放行。包括车牌号、驾驶员、所属企业、有效期等字段，支持新增、编辑、删除、查看等功能，可以在此查看申请状态。	对经常需要出入园区的非危化品车辆，如企业的通勤车辆，特种车辆等，可以申请加入到园区的车辆白名单，进入白名单的车辆在经过园区卡口时会自动放行。包括车牌号、驾驶员、所属企业、有效期等字段，支持新增、编辑、删除、查看等功能，可以在此查看申请状态。	北京 思路智园科技有限公司	1 项	8 8 6 6 0 0 0 0 0 0	无偏离	北京 思路智园科技有限公司	1 项	8 8 6 6 0 0 0 0 0 0
6 1 0	企业物料管理	智园科技 V3.6	针对企业在实际生产过程中使用或产生的危险化学品进行信息备案，基础数据包括中文名称、英文名称、别名、分子式、分子量、有害成分、成分含量、CAS码、危化品类别、危险化学品分类等，支持新增、编辑、删除等功能。	针对企业在实际生产过程中使用或产生的危险化学品进行信息备案，基础数据包括中文名称、英文名称、别名、分子式、分子量、有害成分、成分含量、CAS码、危化品类别、危险化学品分类等，支持新增、编辑、删除等功能。	北京 思路智园科技有限公司	1 项	8 8 6 6 0 0 0 0 0 0	无偏离	北京 思路智园科技有限公司	1 项	8 8 6 6 0 0 0 0 0 0

6	1	物料管理	智园科技 V3.6	建立企业物料管理模块，收录企业危险化学品信息，包括危险化学品名称、危险化学品类型、危险化学品形态、储存方式等信息，与园区端数据关联互通。	北京思路智园科技有限公司	8	8	6	6	1项	0.0.	一年
6	1	危废管理	智园科技 V3.6	建立企业危废管理模块，收录企业危险废物信息，包括危废名称、危废类型等信息，与园区端数据关联互通。	北京思路智园科技有限公司	8	8	6	6	1项	0.0.	一年
6	1	物流企业	智园科技 V3.6	针对企业在实际生产过程中使用到的三方物流企业进行信息备案，基础数据包括物流公司名称、企业简称、统一社会信用代码、企业状态、法定代表人、法定代理人联系电话、成立日期、经济类型、从业人员数量等，支持新增、编辑、删除等功能。	北京思路智园科技有限公司	8	8	6	6	1项	0.0.	一年
6	1	三方物流档案	智园科技 V3.6	针对企业在实际生产过程中使用到的三方物流企业进行信息备案，基础数据包括物流公司名称、企业简称、统一社会信用代码、企业状态、法定代表人、法定代理人联系电话、成立日期、经济类型、从业人员数量等，支持新增、编辑、删除等功能。	北京思路智园科技有限公司	8	8	6	6	1项	0.0.	一年
6	1	物流人员	智园科技 V3.6	针对企业在实际生产过程中使用到的三方物流企业人员，尤其是驾驶员和押运员进行信息备案，基础数据包括姓名、主要岗位、性别、出生年月、联系方式、物流公司名称、身份证号码、备注、录入时间、在职情况等，支持新增、编辑、	北京思路智园科技有限公司	8	8	6	6	1项	0.0.	一年

6 1 5	智园科技 V3.6	物流车辆	接警记录	建立企业突发事件接警模块，实现企业应急突发事件的接处警和上报管理，包括事故名称、是否需要园区支援、事接警人、接警时间、报警人、报警电话、事故发生时间、事故伤亡情况、初步估算的经济损失、处置状态、事故类型、事故概况、已采取措施等信息数据。系统支持接警数据维护、快速查询等功能，支持与园区端应急接警模块数据关	建立企业突发事件接警模块，实现企业应急突发事件的接处警和上报管理，包括事故名称、是否需要园区支援、事接警人、接警时间、报警人、报警电话、事故发生时间、事故伤亡情况、初步估算的经济损失、处置状态、事故类型、事故概况、已采取措施等信息数据。系统支持接警数据维护、快速查询等功能，支持与园区端应急接警模块数据关	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司
6 1 6	智园科技 V3.6	应急管 理	互联互通。	互联互通。	互联互通。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司
6 1 7	智园科技 V3.6	续报记 录	建立企业突发事件续报记录模块，实根据事故应急救援态势伤亡人数发生变化时，跟踪事件进展并续报，续报信息包括续报时间、事故最新概况、伤亡情况、处置状态、事故现场图片等信息数据。系统支持数据维护、快速查询、编	建立企业突发事件续报记录模块，实根据事故应急救援态势伤亡人数发生变化时，跟踪事件进展并续报，续报信息包括续报时间、事故最新概况、伤亡情况、处置状态、事故现场图片等信息数据。系统支持数据维护、快速查询、编	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司

6 1 8	救援处置过程记录	建立企业救援过程记录模块，实现企业应急过程中的响应过程、资源调用、任务下发起与执行、通讯状态、事故进展进行全面的记录，包括事故名称、记录人、记录时间、关联应急预案、总指挥、副总指挥、现场指挥长、现场副指挥长、现场响应小组、事故伤害分类、现场处置措施建议、救援会议纪要、个体防护处置建议等信息数据。系统支持救援处置过程记录数据新增维护、快速查询等功能；支持对应急响应过程进行记录，便于事故复盘；支持与园区端应急救援处置过程记录数据互联互通。	建立企业救援过程记录模块，实现企业应急过程中的响应过程、资源调用、任务下发起与执行、通讯状态、事故进展进行全面的记录，包括事故名称、记录人、记录时间、关联应急预案、总指挥、副总指挥、现场指挥长、现场副指挥长、现场响应小组、事故伤害分类、现场处置措施建议、救援会议纪要、个体防护处置建议等信息数据。系统支持救援处置过程记录数据新增维护、快速查询等功能；支持对应急响应过程进行记录，便于事故复盘；支持与园区端应急救援处置过程记录数据互联互通。	北京思路智园科技有限公司	1 项 0. 0 0 0	8 6 6 0 0 0	8 6 6 0 0 0
6 1 9	应急处置方案	建立企业应急处置方案模块，为企业事故复盘提供留痕数据，包含事故编码、预案编码、预案名称、事故日期时间、事故概况、现场图片、总指挥、副总指挥、现场指挥长、现场副指挥长、现场响应小组、关联应急资源（资源名称、资源编码）、关联救援队伍（队伍名称、队伍编码）、关联避难场所（场所名称、	建立企业应急处置方案模块，为企业事故复盘提供留痕数据，包含事故编码、预案编码、预案名称、事故日期时间、事故概况、现场图片、总指挥、副总指挥、现场指挥长、现场副指挥长、现场响应小组、关联应急资源（资源名称、资源编码）、关联救援队伍（队伍名称、队伍编码）、关联避难场所（场所名称、	北京思路智园科技有限公司	1 项 0. 0 0 0	8 6 6 0 0 0	8 6 6 0 0 0

6 2 0	V3.6	智园科技	事故归档	建立企业事故档案库，汇聚企业事故案例，实现企业事故事件的历史记录管理，为事故复盘、事故回头看、事故类比排查等提供依据，包括事故名称、事故装置、事故等级、事故直接原因、事故间接原因、事故主要教训、事故整改和防范措施等数据信息。系统支持事故快速查询功能；支持与事故接警、续报记录、应急处置方案等模块数据关联互通，实现应急救援全过程相关记录的归档；支持与园区端数据关联互通。	建立企业事故档案库，汇聚企业事故案例，实现企业事故事件的历史记录管理，为事故复盘、事故回头看、事故类比排查等提供依据，包括事故名称、事故装置、事故等级、事故直接原因、事故间接原因、事故主要教训、事故整改和防范措施等数据信息。系统支持事故快速查询功能；支持与事故接警、续报记录、应急处置方案等模块数据关联互通，实现应急救援全过程相关记录的归档；支持与园区端数据关联互通。	北京思路智园科技有限公司	1项	8年 0偏离
6 2 1	V3.6	智园科技	案例库	建立企业应急事故案例库，汇聚企业和行业历年来发生的事事故件数据，为园区和企业应急救援管理提供辅助决策信息，包括事故名称、事故类型、伤亡情况、事故事件描述、事故直接和间接原因、事故教训、事故整改和防范措施等数据信息。系统支持园区内部典型事故	建立企业应急事故案例库，汇聚企业和行业历年来发生的事事故件数据，为园区和企业应急救援管理提供辅助决策信息，包括事故名称、事故类型、伤亡情况、事故事件描述、事故直接和间接原因、事故教训、事故整改和防范措施等数据信息。系统支持园区内部典型事故	北京思路智园科技有限公司	1项	8年 0偏离

6 2	智园科技 V3.6	应急预案台账 维度统计分析	应急预案信息化 V3.6	应急预案信息 管理	应急预案管理 维度统计分析	可支持企业应急预案的录入、维护等功能，支持园区应急预案查询、检索，多维度统计分析
6 2	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	可支持企业应急预案的录入、维护等功能，支持园区应急预案查询、检索，多维度统计分析
6 2	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	可支持企业应急预案的录入、删除等操作；支持与园区端数据关联互通，支撑园区在应急战时状态下调取案例库数据，辅助应急救援决策。
6 2	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	形成案例进入案例库；支持行业典型事故案例录入、删除等操作；支持与园区端数据关联互通，支撑园区在应急战时状态下调取案例库数据，辅助应急救援决策。

6 2 4	预案 基本信息 V3.6	智园 科技	支持对预案信息的维护，可修改评审意见、发布日期、预案附件等内容	支持对预案信息的维护，可修改评审意见、发布日期、预案附件等内容	无偏离	北京 思路 智园 科技 有限公司	8 6 6 1 项 0 0 0 0 0	行动快速关联应用，辅助应急救援工作。 行动快速关联应用，辅助应急救援工作。
6 2 5	预案 评估 记录 V3.6	智园 科技	建立预案评估档案，汇聚预案信息等信息，为后期事故回头看、预案类比排查等提供依据。	建立预案评估档案，汇聚预案信息等信息，为后期事故回头看、预案类比排查等提供依据。	无偏离	北京 思路 智园 科技 有限公司	8 6 6 1 项 0 0 0 0 0	行动快速关联应用，辅助应急救援工作。 行动快速关联应用，辅助应急救援工作。
6 2 6	企业 应急 演练 计划 管理 系统 V3.6	智园 科技	建立企业应急演练计划管理信息库，实现企业演练计划的录入、信息维护、快速查询、统计分析、临期预警功能，包括计划名称、演练方式、演练类型、演练级别、演练地点、主办部门、应急预案名称、计划制定时间、参与部门、参	建立企业应急演练计划管理信息库，实现企业演练计划的录入、信息维护、快速查询、统计分析、临期预警功能，包括计划名称、演练方式、演练类型、演练级别、演练地点、主办部门、应急预案名称、计划制定时间、参与部门、参	无偏离	北京 思路 智园 科技 有限公司	8 6 6 1 项 0 0 0 0 0	行动快速关联应用，辅助应急救援工作。 行动快速关联应用，辅助应急救援工作。

计划	企业应急演练记录	V3.6	智园科技	与人数、计划状态、执行状态等信息。系统支持在线进行演练计划的数据维护、快速查询等功能；支持演练计划发布、作废等操作；支持演练计划执行状态、执行结果的预报警管理；支持与园区端数据关联互通。	与人数、计划状态、执行状态等信息。系统支持在线进行演练计划的数据维护、快速查询等功能；支持演练计划发布、作废等操作；支持演练计划执行状态、执行结果的预报警管理；支持与园区端数据关联互通。	北京思路智园科技有限公司	无偏离
6	企业应急演练记录	2	智园科技	建立企业应急演练记录信息库，实现企业演练记录的电子化管理和演练效果评估，系统提供应急演练记录信息登记功能，实现应急演练记录与应急演练计划的一对一关联，包括演练名称、演练类型、关联计划名称、演练开始时间、演练结束时间、参与人数、演练过程、演练效果评估、存在问题、改进措施、演练方案附件、演练评估报告附件、演练脚本附件等数据信息。系统支持演练实施过程记录的数据维护、快速查询功能；系统支持与园区端数据关联互通。	建立企业应急演练记录信息库，实现企业演练记录的电子化管理和演练效果评估，系统提供应急演练记录信息登记功能，实现应急演练记录与应急演练计划的一对一关联，包括演练名称、演练类型、关联计划名称、演练开始时间、演练结束时间、参与人数、演练过程、演练效果评估、存在问题、改进措施、演练方案附件、演练评估报告附件、演练脚本附件等数据信息。系统支持演练实施过程记录的数据维护、快速查询功能；系统支持与园区端数据关联互通。	北京思路智园科技有限公司	无偏离
7	企业应急演练记录	8	智园科技	建立企业对园区监管过程中应急演练记录抽查问题反馈闭环管理模块，包括演练名称、发现问题、抽查时间、抽查人、企业反馈内容、跟踪整改状态等数据。系统支持与园区端数据关联互通，便于园区对抽查问题跟踪。	建立企业对园区监管过程中应急演练记录抽查问题反馈闭环管理模块，包括演练名称、发现问题、抽查时间、抽查人、企业反馈内容、跟踪整改状态等数据。系统支持与园区端数据关联互通，便于园区对抽查问题跟踪。	北京思路智园科技有限公司	无偏离

查记录								
应急物资基本信息	智园科技 V3.6	建立企业应急物资管理档案，实现企业应急物资电子化管理，包括物资名称、物资分类、物资数量、配备日期、存储与运输要求、检定情况、物资状态等数据信息。系统支持应急物资的数据维护、快速查询；支持应急物资不完好状态的预警管理；支持与园区端数据关联互通。	建立企业应急物资管理档案，实现企业应急物资电子化管理，包括物资名称、物资分类、物资数量、配备日期、存储与运输要求、检定情况、物资状态等数据信息。系统支持应急物资的数据维护、快速查询；支持应急物资不完好状态的预警管理；支持与园区端数据关联互通。	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司
应急物资检验检疫记录	智园科技 V3.6	建立企业应急物资检验检疫记录电子档案模块，实现部分需要定期定检的应急物资检验记录信息的维护、快速查询功能，包括检验检疫负责人、检验检疫日期、检验检疫记录文件、物资清单等信息。系统支持自动临期提醒和逾期报警功能，提醒企业及时开展相应检验检疫工作；系统支持应急物资检验检疫记录的在线数据维护、快速查询功能；支持与园区端数据关联互通。	建立企业应急物资检验检疫记录电子档案模块，实现部分需要定期定检的应急物资检验记录信息的维护、快速查询功能，包括检验检疫负责人、检验检疫日期、检验检疫记录文件、物资清单等信息。系统支持自动临期提醒和逾期报警功能，提醒企业及时开展相应检验检疫工作；系统支持应急物资检验检疫记录的在线数据维护、快速查询功能；支持与园区端数据关联互通。	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司
应急物资抽查记录	智园科技 V3.6	建立企业应急物资抽查记录模块，实现园区对企业应急物资抽查问题的数据同步，便于企业整改和反馈，包括物资名称、所属单位、是否存在质量问题、抽查状态、发现问题、反馈情况等数据信息。	建立企业应急物资抽查记录模块，实现园区对企业应急物资抽查问题的数据同步，便于企业整改和反馈，包括物资名称、所属单位、是否存在质量问题、抽查状态、发现问题、反馈情况等数据信息。	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司
61	63	60	63	62	69	66	88	88

6	3	2						
企业应急物资评估记录	智园科技	V3.6	建立企业应急物资评估记录信息档案，实现园区对企业应急物资评估问题的数据同步，便于企业整改和反馈，包括物资名称、所属单位、评估时间、评估人、物资可用状态、物资完备状态、物资有效状态、反馈情况等信息。系统支持与园区端数据关联互通，便于企业及时反馈整改情况。	建立企业应急物资评估记录信息档案，实现园区对企业应急物资评估问题的数据同步，便于企业整改和反馈，包括物资名称、所属单位、评估时间、评估人、物资可用状态、物资完备状态、物资有效状态、反馈情况等信息。系统支持与园区端数据关联互通，便于企业及时反馈整改情况。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	1项	0.0.0.0.0.0.0.0.0.
企业应急队伍信息	智园科技	V3.6	建立企业应急救援队伍电子档案信息库，实现应急响应战时快速统一调度应急队伍实施救援，应急救援队伍信息包括救援队伍名称、队伍类型、负责人、联系电话、业务领域、队伍人数，人员信息、应急装备配备清单等。系统支持应急队伍信息在线维护、快速查询功能；支持对应急队伍状态评估管理；支持与园区端数据关联互通。	建立企业应急救援队伍电子档案信息库，实现应急响应战时快速统一调度应急队伍实施救援，应急救援队伍信息包括救援队伍名称、队伍类型、负责人、联系电话、业务领域、队伍人数，人员信息、应急装备配备清单等。系统支持应急队伍信息在线维护、快速查询功能；支持对应急队伍状态评估管理；支持与园区端数据关联互通。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	1项	0.0.0.0.0.0.0.0.0.
应急队伍	智园科技	V3.6	建立企业应急队伍动态评估记录信息档案，实现园区对企业应急队伍评估问题的数据同步，便于企业优化队伍结构、提高队伍素质，包括队伍名称、所属单	建立企业应急队伍动态评估记录信息档案，实现园区对企业应急队伍评估问题的数据同步，便于企业优化队伍结构、提高队伍素质，包括队伍名称、所属单	无偏离	北京思路智园科技	1项	66000.0.0.0.0.0.0.0.0.

评估记录	应急专家信息	V3.6	智园科技	建立企业应急专家电子档案库，通过与园区平台数据打通，应急专家库信息共享，在突发事故事件时能够快速查询到具有丰富经验和业务领域背景的专家进行会议会商，对事故的处理处置给出专业的指导意见和建议，专家信息包括专家姓名、职称、业务领域、专业领域、联系电话等信息数据。系统支持企业应急专家信息的在线维护、快速调阅查询；支持与园区端数据关联互通。	建立企业应急专家电子档案库，通过与园区平台数据打通，应急专家库信息共享，在突发事故事件时能够快速查询到具有丰富经验和业务领域背景的专家进行会议会商，对事故的处理处置给出专业的指导意见和建议，专家信息包括专家姓名、职称、业务领域、专业领域、联系电话等信息数据。系统支持企业应急专家信息的在线维护、快速调阅查询；支持与园区端数据关联互通。	北京思路智园科技有限公司	无偏离	北京 一年 1项 0.0.0 000
应急专家评估记录	V3.6	智园科技	建立企业应急专家动态评估记录信息档案，实现园区对企业应急专家评估问题的数据同步，便于企业优化应急专家的管理，包括专家名称、所属单位、评估时间、评估人、存在的问题,反馈情况等信息，系统支持与园区端数据关联互通，便于企业及时反馈整改情况。	建立企业应急专家动态评估记录信息档案，实现园区对企业应急专家评估问题的数据同步，便于企业优化应急专家的管理，包括专家名称、所属单位、评估时间、评估人、存在的问题,反馈情况等信息，系统支持与园区端数据关联互通，便于企业及时反馈整改情况。	北京思路智园科技有限公司	无偏离	北京 一年 1项 0.0.0 000	

6	3	7	应急避难场所信息 V3.6	智园科技	建立企业应急避难场所信息档案，通过与园区平台数据打通，实现应急避难场所以信息共享，为企业应急人员疏散提供数据支撑，包括避难场所的名称、避难场所级别、有效避难面积、容纳人数、具体地址以及经纬度等信息数据。系统支持企业避难场所信息数据的维护、快速查询；支持与园区端数据关联互通。	建立企业应急避难场所信息档案，通过与园区平台数据打通，实现应急避难场所信息共享，为企业应急人员疏散提供数据支撑，包括避难场所的名称、避难场所级别、有效避难面积、容纳人数、具体地址以及经纬度等信息数据。系统支持企业避难场所信息数据的维护、快速查询；支持与园区端数据关联互通。	无偏 北京	北京思路智园科技有限公司	1	项	0	0	0	8	8	6	6	—	年
6	3	8	消防站 V3.6	智园科技	建立企业内消防站电子档案，实现企业内消防站信息的动态维护、快速查询，包括企业消防站的名称、具体地址以及经纬度、负责人、联系方式等信息，以便突发事故发生时，确保信息报送时的及时准确。	建立企业内消防站电子档案，实现企业内消防站信息的动态维护、快速查询，包括企业消防站的名称、具体地址以及经纬度、负责人、联系方式等信息，以便突发事故发生时，确保信息报送时的及时准确。	无偏 北京	北京思路智园科技有限公司	1	项	0	0	0	8	8	6	6	—	年
6	3	9	公共医疗机构 V3.6	智园科技	建立企业公共医疗机构电子档案信息库，实现企业在应急战时事故扩大状态下的外部资源联动，包括机构名称、机构类别、联系电话等数据信息。系统支持对企业公共医疗机构的数据维护、快速查询和可视化展示；支持与园区端数据互联互通，支持应急一张图数据调用，可通过地图定位快速查询机构信息，便于应急事故升级时快速协调公共医疗机 构进行应急联动。	建立企业公共医疗机构电子档案信息库，实现企业在应急战时事故扩大状态下的外部资源联动，包括机构名称、机构类别、联系电话等数据信息。系统支持对企业公共医疗机构的数据维护、快速查询和可视化展示；支持与园区端数据互联互通，支持应急一张图数据调用，可通过地图定位快速查询机构信息，便于应急事故升级时快速协调公共医疗机 构进行应急联动。	无偏 北京	北京思路智园科技有限公司	1	项	0	0	0	8	8	6	6	—	年

6 4 0	企业 应急 池	智园 科技 V3.6	建立企业内应急池电子档案信息，实现对企业应急池的动态维护，支持企业应急池信息的快速查询，包括应急池名称、具体地址以及经纬度、负责人、联系方式等信息，以便突发事故发生时，确保信息报送时的及时准确。	建立企业内应急池电子档案信息，实现对企业应急池的动态维护，支持企业应急池信息的快速查询，包括应急池名称、具体地址以及经纬度、负责人、联系方式等信息，以便突发事故发生时，确保信息报送时的及时准确。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	1	项 0 0 0 0	8 6 6 0 0	8 6 6 0 0	一年
6 4 1	值班 值 守	智园 科技 V3.6	建立值守值排班模块，对企业值排班信息（值班日期、值班星期、早/中/晚班人姓名名称以及带班领导等）综合管理，实现企业带班值守信息的录入、修改、删除、批量导入、可视化展示等功能，可根据实际需求进行调班；支持值班日志和交班日志的录入、编辑、删除等功能。	建立值守值排班模块，对企业值排班信息（值班日期、值班星期、早/中/晚班人姓名名称以及带班领导等）综合管理，实现企业带班值守信息的录入、修改、删除、批量导入、可视化展示等功能，可根据实际需求进行调班；支持值班日志和交班日志的录入、编辑、删除等功能。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	1	项 0 0 0 0	8 6 6 0 0	8 6 6 0 0	一年
(三) 安全风险防控体系报需求清单											
序号	模块名称	品牌型号	功能配置和技术参数 (招标产品)	功能配置和技术参数 (投标产品)	功能 原产地及 制造厂商	原产 地	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)	质 保 期	技术参 数

1	危险化学品安全预防控制体系	平台值守服务 - 监管值守	智园科技 YY-J G	对平台进行7*24小时值守，对接入企业的重大危险源设备、储罐、生产装置以及车间有毒可燃气体报警装置的实时数据进行实时监管。及时发现安全预报警信息，并联系企业相关负责人对报警事件进行跟进处理，完成闭环。通过及时发现隐患，消除隐患，检查汇报，保证园区企业的安全。	对平台进行7*24小时值守，对接入企业的重大危险源设备、储罐、生产装置以及车间有毒可燃气体报警装置的实时数据进行实时监管。及时发现安全预报警信息，并联系企业相关负责人对报警事件进行跟进处理，完成闭环。通过及时发现隐患，消除隐患，检查汇报，保证园区企业的安全。	无偏离	北京思路智园科技有限公司
2	督查整改	智园科技 YY-DC	定期开展园区督查整改服务，定期对园区信息以及企业信息进行完善和整改，整改内容包括企业档案整改和企业安全隐患整改。	定期开展园区督查整改服务，定期对园区信息以及企业信息进行完善和整改，整改内容包括企业档案整改和企业安全隐患整改。	无偏离	北京思路智园科技有限公司	
3							

4	应急值守保障	智园科技 YY-Z S	根据园区实际情况，按级别开展应急保障服务，包含应急预案启动、应急响应和应急事故处置等。	北京思路智园科技有限公司	公司	0.0.0.0.0.0.0.0	22222222
5	值守接访接待	智园科技 YY-J D	协助园区开展接访接待服务，包括平台展示和平台讲解等。	北京思路智园科技有限公司	无偏离	项/3年0.0.0.0.0.0.0.0	99999999
6	技术支持	智园科技 YY-Z C	通过即时通讯、热线电话、E-mail、传真、网站等提供7×24小时的远程技术支持服务，保障平台的稳定性，为平台运维提供技术支持咨询和服务。	北京思路智园科技有限公司	无偏离	项/3年13000.0.0.0.0.0.0.0	99999999

7	平台值守服务 - 硬件设备巡检	智园科技 YW-XJ	为保障平台正常运行，需定期进行硬件设备巡检，包括室外设备和室内设备两部分，室外设备包括高空瞭望和封闭卡口，室内设备包括机房和指挥中心。	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	无偏离	1 / 3 年	0 0 .	0 0 .	0 0 .	0 0 .
8	软件维护	智园科技 YW-WH	为保障平台正常运行，需定期进行软件系统维护，包括密码管理、网络管理、信息安全维护和系统保障，并及时跟进系统异常问题保障平台稳定性。	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	无偏离	1 / 3 年	0 0 .	0 0 .	0 0 .	0 0 .
9	数据管理与维护	智园科技 YW-GL	为了保障平台正常运行，需开展园区动态数据管理与维护工作，定期进行数据更新检查，确保平台动态数据的及时有效和实时可靠，进而保障园区平台有效监管。	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	无偏离	1 / 3 年	0 0 .	0 0 .	0 0 .	0 0 .

									0	0	
1	0	重大危险源工艺保护层梳理	智园科技	ZD-J DSL	结合PSMT工艺安全管理要素分析，对企业涉及“两重点一重大”生产区域装置安全评价报告、HAZOP分析报告、LOPA分析报告、P&ID图、联锁逻辑图等相关资料，梳理企业两重点一重大区域风险节点保护层清单，确认企业使用的风险节点保护层PFD数据；通过查阅材料对BPCS回路、报警+人员干预、DCS联锁、SIS联锁、GDS等保护措施进行诊断，梳理各风险节点工艺保护层设计方面存在的缺陷和问题现状；通过企业座谈沟通、现场勘察相结合的方式，梳理工艺保护层设置、管理方面的问题现状。	结合PSMT工艺安全管理要素分析，对企业涉及“两重点一重大”生产区域装置安全评价报告、HAZOP分析报告、LOPA分析报告、P&ID图、联锁逻辑图等相关资料，梳理企业两重点一重大区域风险节点保护层清单，确认企业使用的保护层PFD数据；通过查阅材料对BPCS回路、报警+人员干预、DCS联锁、SIS联锁、GDS等保护措施进行诊断，梳理各风险节点工艺保护层设计方面存在的缺陷和问题现状；通过企业座谈沟通、现场勘察相结合的方式，梳理工艺保护层设置、管理方面的问题现状。	北京思路智园科技有限公司	无偏离	4 — 年	5 2 个 /次 0 0	5 2 2 0 0 0
1	1	梳理节点独立保护层监测清单	智园科技	ZD-D LBH C	根据HAZOP报告节点所对应PI&D图，梳理出工艺保护层在线监测所配置的保护层相关的设备、报警、联锁逻辑，查看相关设备、报警点位、阀门、安全阀、爆破片等详细位号信息；调研企业基本控制系统DCS、安全仪表系统SIS等系统品牌和版本号，确认工艺保护层监测异常点位参数；通过现场核验DCS、SIS、安全阀安装等方式，核实监测点位、联	根据HAZOP报告节点所对应PI&D图，梳理出工艺保护层在线监测所配置的保护层相关的设备、报警、联锁逻辑，查看相关设备、报警点位、阀门、安全阀、爆破片等详细位号信息；调研企业基本控制系统DCS、安全仪表系统SIS等系统品牌和版本号，确认工艺保护层监测异常点位参数；通过现场核验DCS、SIS、安全阀安装等方式，核实监测点位、联	北京思路智园科技有限公司	无偏离	4 — 年	5 2 2 0 0 0	5 2 2 0 0 0

数据进行明确关联，完善各数据点位信息，形成企业重要风险区域清单、监管信息，形成企业重要风险区域清单、监管信息，形成企业重要风险区域清单、监管信息									
数据清单									
数据进行明确关联，完善各数据点位信息，形成企业重要风险区域清单、监管信息，形成企业重要风险区域清单、监管信息，形成企业重要风险区域清单、监管信息									
序号	公司名称	服务内容	服务范围	服务周期	服务频次	服务标准	服务评价	服务费用	备注
1	北京思路智园科技有限公司	企业数据采集服务	化工园区安全风险等级评估专业诊断服务	北京	无偏离	基于已调研产出的数据采集报告，在危化企业安装边缘一体机采集设备并完成报告内的数据采集到园区端时序数据库内存储。数据采集类型包含：温度、压力、液位、有毒可燃气体浓度等，采集频率不低于1分钟。	4.5/5.0家	4.9/5.0年	—
2	北京思路智园科技有限公司	企业数据采集服务	化工园区安全风险等级评估专业诊断服务	北京	无偏离	基于已调研产出的数据采集报告，在危化企业安装边缘一体机采集设备并完成报告内的数据采集到园区端时序数据库内存储。数据采集类型包含：温度、压力、液位、有毒可燃气体浓度等，采集频率不低于1分钟。	4.5/5.0家	4.9/5.0年	—
3	北京思路智园科技有限公司	企业数据采集服务	化工园区安全风险等级评估专业诊断服务	北京	无偏离	基于已调研产出的数据采集报告，在危化企业安装边缘一体机采集设备并完成报告内的数据采集到园区端时序数据库内存储。数据采集类型包含：温度、压力、液位、有毒可燃气体浓度等，采集频率不低于1分钟。	4.5/5.0家	4.9/5.0年	—
4	北京思路智园科技有限公司	企业数据采集服务	化工园区安全风险等级评估专业诊断服务	北京	无偏离	基于已调研产出的数据采集报告，在危化企业安装边缘一体机采集设备并完成报告内的数据采集到园区端时序数据库内存储。数据采集类型包含：温度、压力、液位、有毒可燃气体浓度等，采集频率不低于1分钟。	4.5/5.0家	4.9/5.0年	—
5	北京思路智园科技有限公司	企业数据采集服务	化工园区安全风险等级评估专业诊断服务	北京	无偏离	基于已调研产出的数据采集报告，在危化企业安装边缘一体机采集设备并完成报告内的数据采集到园区端时序数据库内存储。数据采集类型包含：温度、压力、液位、有毒可燃气体浓度等，采集频率不低于1分钟。	4.5/5.0家	4.9/5.0年	—
6	北京思路智园科技有限公司	企业数据采集服务	化工园区安全风险等级评估专业诊断服务	北京	无偏离	基于已调研产出的数据采集报告，在危化企业安装边缘一体机采集设备并完成报告内的数据采集到园区端时序数据库内存储。数据采集类型包含：温度、压力、液位、有毒可燃气体浓度等，采集频率不低于1分钟。	4.5/5.0家	4.9/5.0年	—
7	北京思路智园科技有限公司	企业数据采集服务	化工园区安全风险等级评估专业诊断服务	北京	无偏离	基于已调研产出的数据采集报告，在危化企业安装边缘一体机采集设备并完成报告内的数据采集到园区端时序数据库内存储。数据采集类型包含：温度、压力、液位、有毒可燃气体浓度等，采集频率不低于1分钟。	4.5/5.0家	4.9/5.0年	—
8	北京思路智园科技有限公司	企业数据采集服务	化工园区安全风险等级评估专业诊断服务	北京	无偏离	基于已调研产出的数据采集报告，在危化企业安装边缘一体机采集设备并完成报告内的数据采集到园区端时序数据库内存储。数据采集类型包含：温度、压力、液位、有毒可燃气体浓度等，采集频率不低于1分钟。	4.5/5.0家	4.9/5.0年	—

1 9	应急 核查 全过 程咨 询服 务	智园 科技 TS-Q GC	组织行业专家（2名），对园区开展现场核查服务，并根据专家现场核查提出的问题，指导园区制定整改方案（方案中对各项整改项要明确责任部门、责任人、整改时限等），分专业安排专职技术人员对接、指导、跟踪各整改项的推进情况，并定期向园区报告整改进度；根据省应急厅的组卷要求，协助园区完成化工园区安全风险等级复核组卷应急部分全套材料电子版；	组织行业专家（2名），对园区开展现场核查服务，并根据专家现场核查提出的问题，指导园区制定整改方案（方案中对各项整改项要明确责任部门、责任人、整改时限等），分专业安排专职技术人员对接、指导、跟踪各整改项的推进情况，并定期向园区报告整改进度；根据省应急厅的组卷要求，协助园区完成化工园区安全风险等级复核组卷应急部分全套材料电子版；	北京 思路 智园 科技 有限 公司	1 次 0 0 — 年	1 5 0 0 1	1 1 5 5 1
2 0	化 工 园 区 整 体 性安 全评 价	智园 科技 TS-A P	根据国家、属地相关政策文件及化工园区(集中区)整体性安全风险评价导则等标准的要求，编制《四平新型工业化经济开发区生态化工园区整体性安全风险评估报告》	根据国家、属地相关政策文件及化工园区(集中区)整体性安全风险评价导则等标准的要求，编制《四平新型工业化经济开发区生态化工园区整体性安全风险评估报告》	北京 思路 智园 科技 有限 公司	5 0 0 0 0	5 0 0 0 5	5 5 5 5 1
2 1	化 工 园 区 生 产 安 全 事 故 应 急 预 案	智园 科技 TS-Y A	按照《中华人民共和国突发事件应对法》《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》(GB/T 29639-2020)等规定、规范、标准，进行《四平新型工业化经济开发区生态化工园区生产安全事故应急预案》编制。	按照《中华人民共和国突发事件应对法》《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》(GB/T 29639-2020)等规定、规范、标准，进行《四平新型工业化经济开发区生态化工园区生产安全事故应急预案》编制。	北京 思路 智园 科技 有限 公司	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0

1 2	网络链路 - 十家堡网络扩容	园区十家堡汇集由50扩容至300M	中国移动通信有限公司	1 1	0. 0.	0. 0.	0. 0.	0. 0.	0. 0.
3	ap p资讯服务费用	短信方式推送预警、应急信息通知等(短信包: 18000条/年)	北京无偏离	1 项	0 0	0. 0.	0. 0.	0. 0.	0. 0.
4	电话通知费用	电话方式应急广播/信息通知等(语音包: 10000分钟/年)	上海无偏离	3 年	3 项	3 0	3 0	3 0	3 0

1 5	信息	3D 地图引擎	智园科技 V2.0	三维地理信息系统	北京思路智园科技有限公司	商务有限公司	0 0 0 0	
1 6	倾斜航拍采集	智园科技 V2.0	采用无人机倾斜摄影的方式，对园区区域分辨率2cm的影像数据的采集。在晴天碧空、能见度良好时进行，保证影像质量，每架次飞行后获取的影像数据导入计算机并快速生成压缩影像，利用压缩影像数据进行航向旁向重叠度、旋偏角大小、影像质量等方面检查，以保证获取影像满足相关技术要求。	采用无人机倾斜摄影的方式，对园区区域分辨率2cm的影像数据的采集。在晴天碧空、能见度良好时进行，保证影像质量，每架次飞行后获取的影像数据导入计算机并快速生成压缩影像，利用压缩影像数据进行航向旁向重叠度、旋偏角大小、影像质量等方面检查，以保证获取影像满足相关技术要求。	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	5 2 8 8 0 0 0 0
1 7	自动修模	V2.0	基于真实影像的超高密度云，并以此生成基于真实影像纹理的高分辨率实景三维模型,形成标准的osgb格式模型数据。	基于真实影像的超高密度云，并以此生成基于真实影像纹理的高分辨率实景三维模型,形成标准的osgb格式模型数据。	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	北京思路智园科技有限公司	9 4 6 5 1 0 0 0

1 8	人工 模 修	智园 科 技 V2.0	1.通过特有的摄影测量算法实现多种传感器无缝集成，改变了传统测绘作业模式，有效地提高了三维建模和测图的精度、质量和效率。 2.根据自动建模数据，对模型进行人工的模型修模服务，特殊表面材质如反光玻璃，特殊建筑物所造成的空洞、扭曲变形问题，借助人工修模对问题区域进行构面，通过这种方式来压平扭曲变形区域或填补空洞，满足展示效果。	1.通过特有的摄影测量算法实现多种传感器无缝集成，改变了传统测绘作业模式，有效地提高了三维建模和测图的精度、质量和效率。 2.根据自动建模数据，对模型进行人工的模型修模服务，特殊表面材质如反光玻璃，特殊建筑物所造成的空洞、扭曲变形问题，借助人工修模对问题区域进行构面，通过这种方式来压平扭曲变形区域或填补空洞，满足展示效果。	北京 思路 智园 科技 有限 公司	3 6 2 K 0 0 — 年	0 0 0 M 0 0. 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0
1 9	三维 图层 对接 开发	智园 科 技 V2.0	将园区信息中相关的数据，包括重大危险源数据、重点装置、储罐设备设施、园区主要建筑物、重点应急设备以及视频监控数据等进行融合，实现对园区数据与三维的融合可视化展示。	将园区信息中相关的数据，包括重大危险源数据、重点装置、储罐设备设施、园区主要建筑物、重点应急设备以及视频监控数据等进行融合，实现对园区数据与三维的融合可视化展示。	北京 思路 智园 科技 有限 公司	7 0 0 1 项 0 0 — 年	7 0 0 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0
小计									1810000.00	
合计									28883500.00	
投标总价		人民币 (大写) : 贰仟捌佰捌拾捌万叁仟伍佰元整		小写: 28883500元						

投标要求:

- 1.与完成本项目有关的各种费用均应包含在总报价中，数量单位须写明台(套)。
- 2.所有投标货物均应标明品牌型号、详细功能配置、主要技术参数、功能配置及技术指标偏离情况、原产地及制造厂商等。
- 3.所有投标货物均应是市场已有销售的规格和型号，不能是定制产品。
- 4.报价明细表中各项必须如实详细完整填写，凡未按要求填写的，均按无效投标