

第二部分 技术要求

一、软件服务					
序号	服务内容	配置参数	单位	数量	备注
1	托育机构平台	办托条件	项	1	
		<p>托育概况： 婴幼儿属性统计分析。按性别维度分析婴幼儿的性别人数及占比信息；可按照各班型（年龄段）维度分析婴幼儿在各班型下的人数及占比信息。班型包括乳儿班、托小班、托大班及混龄班；可按班级类别维度分析婴幼儿在各班级类别下的占比信息，班级类别包括全日托、半日托、临时托和计时托。</p> <p>婴幼儿考勤统计分析。可按人、班维度统计婴幼儿当天考勤出勤率数据。考勤数据包括婴幼儿每日应到人数、实到人数、病假人数、事假人数及缺勤人数、出勤率及各项占比统计。</p> <p>满园率统计分析。可实时查看托育机构内在托生、预备生、毕业生和离托生人数及托位使用率占比情况。</p> <p>招生情况统计分析。以漏斗型图表智能分析托育机构的招生数据和招生进度占比情况，其统计维度包括潜在生人数、已邀约人数、已到访人数及已成交人数。支持查看招生转化率及本周、本月的各转化人数。</p> <p>托育从业人员运营动态。可按时间维度查看托育机构从业人员使用机构运营子系统的最新动态，数据包括托育从业人员头像、姓名、完成工作事项名称及完成次数。</p> <p>托育机构日历提醒。可实时查看机构日历当天最新的机构活动方案、重要提醒、生日提醒及节日节气提醒等信息。</p> <p>岗位快捷功能入口。提供托育机构从业人员全岗位个性化快捷功能入口，包括托育负责人岗位、招生老师岗位、保育人员岗位、保健医岗位等。</p> <p>行业新闻。可查看托育行业新闻最新动态及新闻详情。</p> <p>机构新闻。可查看托育机构新闻最新动态及新闻详情。</p> <p>（投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于3张）</p>			

		<p>托育资质： 托育机构基础信息。支持查看、设置托育机构的基础信息。信息内容包括机构名称、机构全称、机构简称、联系人、机构成立年月、机构类型、机构性质、是否为事业单位、机构分类、是否城镇小区配套机构、婴幼儿生活用房所在楼层、机构登记部门及机构认证信息。 托育机构品牌信息。支持查看、设置托育机构的品牌信息，上传和修改托育机构 logo 图片。信息内容包括托育机构品牌 logo、托育机构品牌名称、运营模式及小程序顶部展示名称。 托育机构备案信息。支持查看、设置托育机构的备案信息。信息内容包括备案编号、备案机构名称、机构住所和机构备案回执，其中可支持查看托育机构备案回执详情。 托育机构保育费用。支持查看、设置托育机构的保育费用信息。支持设置托育机构内乳儿班、托小班、托大班及混龄班的保育费用信息。</p> <p>宣传主页： 托育机构宣传信息。支持实时查看、修改托育机构宣传信息详情，包括机构头图、机构全称、机构类型、机构性质、机构分类、机构简介、招生电话、详细地址、营业状态、供餐情况、服务类型等。 托育机构动态。可实时查看及管理托育机构已上的各分类下机构动态详情。支持对机构动态进行编辑操作和删除操作。支持上传各分类下的机构动态，包括图片及视频文件。 托育机构评价。可实时查看和管理托育机构评价信息。支持按不同筛选维度对机构评价内容进行检索。支持隐藏机构评价信息。</p> <p>班级信息： 班级管理。支持新建托育机构班级信息，主要包括班级名称、班级类型等信息。支持更新、删除托育机构班级信息。支持按不同筛选维度对班级进行检索，可按照不同班级状态对班级进行分类查看。 班级状态设置。可设置班级升班、毕业和关闭状态，对应该班级内的所有婴幼儿班级状态同步调整。 邀请家长入班。支持独立生成邀请家长入班海报和邀请入班小程序链接，家长点击后可一键入班。支持电脑端和移动端。</p> <p>硬件管理：</p>			
--	--	--	--	--	--

		支持考勤大屏、视频监控设备、考勤机素材等信息的查询与设置，支持视频监控设备的新增与删除。			
2	托育队伍	<p>托育从业人员概况： 托育从业人员属性统计分析。可实时查看托育机构从业人员的岗位分布情况及各岗位人数占比情况。同时可查看托育人员岗位人数详情。可实时查看托育机构从业人员的持证等统计分析，持证信息包括保育师/员证、职业等级证书、机构负责人证书、育婴员资格证书和保安员证书。同时支持查看托育机构从业人员的持证列表及各人员持证详情。以折线图形式展示，可实时查看托育机构从业人员的年龄占比情况。</p> <p>托育从业人员运营统计分析。实时查看托育从业人员工作事项统计。支持按本周、本月及年度时间维度查看托育机构从业人员的工作事项统计。统计内容包括班级动态发布数量、生活记录发布数量、观察记录发布数量、营养膳食发布数量、保育计划发布数量及班级通知发布数量信息。</p> <p>托育从业人员考勤统计分析。可实时查看托育机构从业人员的考勤数据及详情，支持查看托育人员当日应到人数、实到人数、请假人数、缺勤人数和考勤出勤率等数据。</p>	项	1	
		<p>托育从业人员信息： 新增托育从业人员。主要包括托育机构从业人员的基础信息、任职信息、联系信息、资格证书、所获得证书情况和合同信息等，支持上传合同文件、合同性质、合同起始时间及是否为续签合同等信息，支持 Excel 导入托育机构从业人员基础信息，支持开通托育从业人员系统账号。</p> <p>托育从业人员信息管理。支持管理托育从业人员信息，可更新、删除托育从业人员，支持在线转正，支持离职操作，支持对已离职的托育从业人员进行重新入职，支持对托育从业人员的合同文件进行新增、编辑和删除操作。支持多维度对托育从业人员信息进行检索。</p>			
		<p>托育从业人员考勤管理： 托育从业人员考勤规则设置。支持对托育从业人员个人或统一设置考勤打卡规则。支持定位和刷卡两种考勤打卡方式，考勤规则支持编辑打卡模式、上班时间、下班时间、是否午休、工作时长及考勤打卡定位等信息。支持录入托育考勤卡号。</p> <p>托育从业人员考勤信息管理。支持查看托育从业人员考勤数据，更新托育从业人员打卡时间。支</p>			

		<p>持托育从业人员考勤规则的更新与删除。</p> <p>托育从业人员补卡申请管理。支持托育从业人员按托育岗位级别向上级发起补卡申请，查看托育从业人员补卡申请列表。支持电脑端和移动端。</p> <p>托育从业人员补卡审批管理。支持托育管理人员管理托育从业人员补卡申请记录，管理待审批和已审批记录，在线审批补卡申请。支持电脑端和移动端。</p>		
		<p>托育从业人员考勤统计：</p> <p>托育从业人员日考勤数据报表。可查看托育机构从业人员当日考勤数据报表，包括姓名、打卡时间端、上班打卡时间、下班打卡时间。支持查看托育从业人员今日累计工时。支持查看托育从业人员人脸考勤数据。支持按照不同维度对托育人员考勤统计信息进行检索。</p> <p>托育从业人员日考勤出勤统计。支持查看今日出勤看板，包括出勤人事、出勤率、考勤异常人数、迟到人数、早退人数及缺勤人数。支持电脑端和移动端。</p> <p>托育从业人员月考勤数据报表。可查看托育机构从业人员每月考勤统计，统计信息包括每人的本月出勤天数、本月缺勤天数、异常项、出勤率和总工时。</p> <p>托育从业人员月考勤出勤统计，包括本月应出勤天数、考勤正常、考勤异常及缺勤天数等信息。支持电脑端和移动端。</p> <p>托育从业人员考勤明细。支持查看托育机构从业人员考勤明细。按照时间、班级等维度对托育人员考勤明细进行检索。支持电脑端和移动端 （投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于3张）。</p>		
		<p>托育机构从业人员在线学习：</p> <p>课程首页。主要包括课程推荐、课程分类、课程列表和个人信息等。课程推荐支持自动轮播切换。支持按课程名称全局模糊查询。</p> <p>课程列表。支持查看课程分类及对应课程列表，把主要包括课程封面、课程标题、课程简介等。</p> <p>课程详情。可在线查看课程资源内容，进行随堂练习。课程详情主要包括课程概况、课程介绍、课程资源、随堂练习。课程概况主要包括课程封面、课程标题、总课节数等。课程介绍主要包括培训课程介绍、培训对象、培训方式、培训目标、培训大纲、培训优势等。</p>		

		<p>托育机构从业人员考试答题： 模拟练习。支持在模拟试卷上答题练习，查看答题记录和试题解析。 考试答题。支持于规定时间内在正式试卷上考试答题，可查看答题倒计时，时间到期自动交卷。 支持根据评分规则智能评分。 证书发布。支持按正式试卷中的证书发布规则智能发布电子证书。</p>			
		<p>托育机构从业人员证书查询： 证书查询。支持按证书编号、身份证号、姓名快速查询证书。 查看我的证书。可查看目前已获得且在有效期内的托育从业人员证书，包括保育师/员证书、机构负责人证书、技能职业等级证书、育婴员职业资格证书和培训项目结业证书等。</p>			
		<p>托育机构从业人员培训记录： 查看培训记录。可查看已报名参加的培训项目记录；线上培训的学习总时长、总次数及每门课程的学习时长、学习次数和学习成果；线下实训的培训次数及每次操作的学习次数和学习成果。</p>			
		<p>托育从业人员岗前体检： 新增托育从业人员岗前体检信息。主要包括从业人员姓名、体检日期、体检机构、健康状态、体检检查信息等内容，并支持上传体检报告 PDF 文件。 托育从业人员岗前体检管理。支持查看托育从业人员体检列表，主要包括从业人员姓名、性别、出生日期、年龄、手机号、身份证号、体检日期、体检机构、健康状态、录入时间、录入人员。支持按照姓名、手机号、体检日期、体检机构、健康状态进行查询。支持查看体检信息详情，包括内科检查、外科检查、心电图检查、胸透检查、血常规检查、尿液常规检查、肝功能检查。并支持下载体检报告 PDF 文件、修改、删除等操作。</p>			
		<p>托育从业人员年度体检： 新增托育从业人员年度体检信息。主要包括从业人员姓名、体检日期、体检机构、健康状态、体检检查信息等内容，并支持上传体检报告 PDF 文件。 托育从业人员年度体检管理。支持查看托育从业人员体检列表，主要包括从业人员姓名、性别、出生日期、年龄、手机号、身份证号、体检日期、体检机构、健康状态、录入时间、录入人员。支持按照姓名、手机号、体检日期、体检机构、健</p>			

		<p>康状态进行查询。支持查看体检信息详情，包括内科检查、外科检查、心电图检查、胸透检查、血常规检查、尿液常规检查、肝功能检查。并支持下载体检报告 PDF 文件、修改、删除等操作。</p> <p>智能问答：利用自然语言处理和机器学习技术，为托育机构从业人员提供专业指导和学习建议、健康科学的育儿信息。</p>			
3	保育 照护	<p>婴幼儿概况： 今日婴幼儿在托健康统计分析。实时查看托育机构内今日婴幼儿晨午检统计详情，详情包括晨检正常人数和异常人数、午检正常人数和异常人数、晚检正常人数和异常人数。实时查看婴幼儿每日体温统计数据，数据包括体温临界值、体温正常人数和体温异常人数等信息。</p> <p>婴幼儿考勤统计分析。可实时查看各班婴幼儿考勤情况。支持切换班级查看婴幼儿的入托考勤信息和离托考勤信息，考勤信息可具体到考勤时间、接送人等数据。</p> <p>家长告知信息。可实时查看婴幼儿家长嘱托及详情，详情包括婴幼儿家长告知发布人信息、告知详情、是否喂药等信息。</p> <p>生活记录动态。可实时查看婴幼儿最新生活记录动态，实时展示婴幼儿最新的照护信息，包括婴幼儿信息、生活记录内容、记录时间和记录人等信息。</p> <p>观察记录动态。可实时查看各班婴幼儿观察记录情况信息，支持切换班级查看各班婴幼儿的最新观察记录数据。可查看婴幼儿的基础信息、年龄、月龄、测评总进度等数据。</p>	项	1	
		<p>婴幼儿档案信息管理： 新增婴幼儿档案信息。可新增婴幼儿档案信息，主要包括基本信息、学籍信息、健康信息等，支持 Excel 导入婴幼儿基础信息。</p> <p>婴幼儿档案信息管理。在线查看婴幼儿档案详情。可对婴幼儿进行分班、调班、毕业、离托操作。支持按婴幼儿在托状态、婴幼儿名称、所属班级等维度对婴幼儿信息进行检索。</p> <p>婴幼儿家长信息管理。支持绑定、编辑、解绑婴幼儿家长信息。家长信息包括家长姓名、联系方式、与婴幼儿亲属管理、文化程度、微信号及工作单位等信息。</p>			

		<p>婴幼儿考勤统计： 婴幼儿考勤数据报表。支持查看婴幼儿考勤数据报表，包括月份查询、婴幼儿姓名、所在班级、出勤率、应出勤天数、实际出勤天数、病假天数、事假天数及缺勤天数等。支持数据导出功能，可按照婴幼儿名称、月份、所属班级等维度进行检索。支持电脑端和移动端。 班级婴幼儿日考勤数据报表。支持按天维度查看不同班级下婴幼儿入离托考勤统计及考勤明细，包括日期、班级名称、班型(年龄段)、出勤率、应出勤人数、实出勤人数、病假人数、事假人数、缺勤人数等信息。支持数据导出功能，可按日期、所属班级、所属班型等维度进行检索。支持电脑端和移动端。 班级婴幼儿月考勤数据报表。支持按月度维度查看不同班级下婴幼儿入离托考勤统计及考勤明细。包括月份、班级名称、班型(年龄段)、出勤率、应出勤人数、应出勤天数、应出勤总天数、实出勤总天数、病假总天数、事假总天数、缺勤总天数等信息。支持数据导出功能，可按日期切换查看每日详情，可按月份、所属班级、所属班型等维度进行检索。支持电脑端和移动端。</p> <p>婴幼儿考勤管理： 婴幼儿考勤管理。可管理婴幼儿考勤数据，查看婴幼儿入离托考勤明细，修改婴幼儿入离托考勤时间和入离托接送人信息。可切换班级查看不同班级下婴幼儿的考勤信息。支持数据导出功能。支持电脑端和移动端。 婴幼儿请假管理。支持托育从业人员查看婴幼儿请假信息列表及详情。可新增婴幼儿请假信息，包括病假信息及事假信息。支持查看婴幼儿请假历史记录。支持电脑端和移动端。 婴幼儿请假审批。支持托育从业人员在线审核通过或撤销请假婴幼儿的请假申请。支持电脑端和移动端。 （投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于3张）</p> <p>婴幼儿成长时光： 成长时光发布。可在线发布及同步至每个婴幼儿成长时光，可将发布成长时光时将内容标记为作品。婴幼儿成长时光支持图文和视频格式，并可同步至每个婴幼儿家长成长时光同步进行展示。 成长时光管理。支持以时间轴形式查看婴幼儿的</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>成长时光，主要包括婴幼儿的基础信息、图文动态、视频动态、个人作品等。支持查看每个婴幼儿的各项照护提醒。支持删除由托育从业人员本人已发布的成长时光。</p> <p>成长时光点赞评论。支持用户对成长时光信息进行评论操作，评论后自动展现至评论列表，发布者可实时接收到被评论信息提示。支持用户对成长时光信息进行点赞操作，点赞后的数据会实时统计在点赞数信息中，发布者可实时接收到被点在信息提示。</p>			
		<p>婴幼儿生活记录：</p> <p>生活记录发布。可单独、批量记录婴幼儿的生活记录，主要包括情绪、喝奶、喝水、吃饭、辅食、大便时间、大便、小便、睡眠、换衣等。支持添加图片及备注，发布后可实时同步家长查看。支持电脑端和移动端。</p> <p>生活记录管理。支持查看婴幼儿生活记录明细。支持对已发布的信息进行修改。可按不同日期搜索维度检索生活记录信息。支持电脑端和移动端。</p> <p>生活记录统计。支持按日维度查看各班级婴幼儿生活记录统计，可以班级维度查看婴幼儿的生活记录统计。支持查看各班级生活记录录入概况。包括已录人人数量统计及详情、未录入人数量统计、应录入人数量统计及班级录入率等统计数据。支持按周为维度查看当前婴幼儿本周各项记录的数量统计及对比、喝水喝奶量统计及对比，可实时同步至家长查看。支持电脑端和移动端。</p>			
		<p>婴幼儿观察记录：</p> <p>新增观察记录。支持按照班级记录婴幼儿多项观察项目指标，可支持批量记录婴幼儿多项观察项目指标。观察记录可选择不同月龄阶段、不同能力范围和不同观察项目等内容进行记录。支持进行能、有时和不能的记录反馈，并可支持观察记录的数据保存，提交后生成新数据保存，在机构端可进行在线查看。记录内容可一键同步至家长，家长可在线查看婴幼儿的观察记录进度及婴幼儿的观察记录报告及详情。</p> <p>观察记录管理。可实时查看不同班级下婴幼儿观察记录进度和每周数据。支持查看婴幼儿历次观察记录详情，记录会实时显示当前观察进度。可按班级名称及状态等搜索维度对婴幼儿观察记录信息进行检索。支持电脑端和移动端。</p> <p>观察记录数据统计。支持查看各班级本月记录次数和记录婴幼儿人数，包括班级名称、班型、当前</p>			

		<p>使用版本、本月记录次数、本月记录婴幼儿人数等数据。支持电脑端和移动端。</p> <p>婴幼儿观察报告： 观察记录报告生成。支持按月龄阶段自动生成的观察记录详情。 观察记录报告详情。支持根据不同婴幼儿月龄周期内的最新观察记录数据，自动统计当前婴幼儿观察记录完成总进度，实时展示给用户进行查看。用支持根据婴幼儿五大能力的观察记录情况、最新观察记录数据及观察进度等数据，实时统计并自动生成婴幼儿五大能力星级评分，以星星的样式实时展示最新数据。支持电脑端和移动端。</p> <p>婴幼儿成长报告： 创建成长报告项目。可在线创建成长报告项目，包括班级选择、报告名称、报告数据范围选择及背景音乐选择等信息。新发布的项目各个班级托育师可接收，并支持在当前项目下新建婴幼儿周期性报告。 成长报告项目管理。支持编辑已创建的成长报告项目，可查看成长报告在线帮助说明。用户可在不同成长报告项目下，对婴幼儿的成长报告数据进行编辑操作。 成长报告发布。移动端支持在当前成长报告项目下一键生成及编辑班级内每个婴幼儿的基础信息，可在当前成长报告项目下一键生成及编辑班级内每个婴幼儿的考勤信息、一键生成及编辑班级内每个婴幼儿的体检档案信息、一键生成及编辑班级内每个婴幼儿的生活记录信息。支持上传及选择婴幼儿成长时光照片和婴幼儿作品，在线编辑点赞数及评论数。支持在当前成长报告项目下编辑每个婴幼儿的各项观察记录总结及自动生成婴幼儿在托总结。支持成长报告的保存及发布。支持发布的成长相册一键同步至家长。家长在线预览婴幼儿成长报告。支持电脑端和移动端。 成长报告详情。可查看成长报告详情，支持按报告名称、班级、婴幼儿姓名及家长阅读状态等搜索维度对成长报告信息进行检索。支持电脑端和移动端。 成长报告统计分析。支持在线查看已发布的成长项目统计详情，可按成长报告项目维度查看成长报告项目统计，包括报告项目、数据范围、班级名称、未生成、未发送、已发布、发布率、家长阅读率、创建人、创建日期等维度信息。可查看各项目下每个婴幼儿成长报告详情。</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>一日流程： 一日流程发布。电脑端支持用户新增创建班级一日流程内容，包括流程名称、一日流程时间点和各时间段具体内容信息维护。编辑时支持可视化拖拽操作。可在线编辑一日流程的各项时间、一日流程的各项环节名称、一日流程的各项环节时间段设置。可添加或移除一日流程环节并对一日流程环节进行排序。</p> <p>一日流程管理。支持用户对已创建的一日流程进行编辑及删除操作。可对已发布的一日流程信息进行班级分配操作，保存生成最新班级分配数据，被分配的班级可查看当前一日流程信息。可在班级维度下对一日流程信息进行检索。移动端可根据一日流程设置时间对各环节进行定位展示。</p> <p>一日流程模板管理。支持用户将一日流程保存为模板，并支持一键应用。</p>			
		<p>保育计划： 新增保育计划。可在线新增班级的保育计划，支持新增班级的年保育计划、半年保育计划、月保育计划和周保育计划。可支持上传 PDF 文档。</p> <p>保育计划的管理。支持查看保育计划列表及详情，包括计划名称、适用班级、计划类型、计划时间段等信息。可编辑、删除和下载已上传的保育计划。可在不同搜索维度下对保育计划信息进行检索。可根据保育计划分类，查看各分类下的保育计划列表及详情。可根据不同班级查看该班级下的保育计划列表及详情。支持电脑端和移动端。</p>			
4	卫生保健	<p>晨午晚检： 新增晨午晚检。移动端支持按照班级单独记录每个婴幼儿的晨午晚检查详情，可监测每个婴幼儿的精神状态、口腔检查结果、手部检查结果、体表检查结果、眼睛检查结果及每个婴幼儿的携带物品检查结果和喂药需求信息。可批量记录婴幼儿晨午晚检详情。支持上传图片及视频作为凭证。</p> <p>晨午晚检管理。可查看机构内全部婴幼儿的晨午晚检详情及统计。晨午晚检状态支持未检查、已检查筛选。可自动分析婴幼儿健康、特别关注和需喂药情况并标记。支持按照婴幼儿名称、检查日期、班级名称、检查状态等检索维度对晨午晚检信息进行检索和重置操作。</p> <p>晨午晚检统计。可在线查看机构内每日晨午晚检的查看板数据，包括应检人数、实检人数、正常人数、异常人数及需要喂药人数。</p>	项	1	

		<p>体检档案：</p> <p>新增体检档案。体检档案采用可视化体检数据录入面板。支持新增婴幼儿体检项目。支持体检项目名称录入、项目时间选择。支持针对单个婴幼儿进行体检数据的录入，记录每个婴幼儿的身高数据、体重数据、视力数据、头围数据等。发布的体检数据自动同步到家长。支持移动端和电脑端。</p> <p>体检项目管理。可在线查看体检项目列表和明细，包括体检名称、应检人数、实检人数、检查人、检查时间等信息。支持编辑、删除体检项目操作。支持在体检日期、体检名称、检查人等不同搜索维度下对体检项目信息进行检索。</p> <p>体检档案分析。可自动计算出婴幼儿每次体检数据的 BMI 值。支持根据体检档案历史记录，自动生成最新与上一次的体检对比统计数据，包括升高增长趋势、体重增减趋势及头围增长趋势等数据。</p>			
		<p>入托体检报告：</p> <p>入托体检报告管理。支持实时获取婴幼儿入托体检报告，支持在线预览、下载和电子版打印，支持按照姓名、所属班级、医师意见、体检日期等维度进行检索。</p> <p>医生建议提醒。支持医师建议为暂缓入园的体检报告进行提醒。医师建议分为暂缓入园、体检合格。</p> <p>入托体检档案管理。支持通过特定的查询条件，如婴幼儿的姓名、出生日期、体检编号等，快速定位并获取特定婴幼儿的体检检查档案。查看婴幼儿不同时期的体检信息列表。列表包括婴幼儿的姓名、年龄、体检日期、体检机构等信息。查看婴幼儿入托体检报告的详细内容。</p>			
		<p>过敏告知：</p> <p>新增过敏告知。支持新增婴幼儿食物禁忌信息，通过食物库中数据对婴幼儿进行食物禁忌记录，食物禁忌类型包括蔬菜类、水果类、奶制品、海鲜贝类、谷物、蛋类、坚果干果、油料作物、肉类及调料类等信息。支持用户新增婴幼儿过敏原信息，通过过敏原库中数据对婴幼儿进行过敏记录，过敏库包括接触性、吸入性及注入性等过敏原信息。支持家长同步管理婴幼儿过敏告知信息。</p> <p>过敏告知管理。可实时查看托育机构内所有婴幼儿过敏记录及详情，过敏记录信息包括婴幼儿姓名、所属班级、过敏食物、过敏源和过敏史等信</p>			

		<p>息。可对每个婴幼儿的过敏信息进行编辑及更新。支持查看修改过当前过敏告知记录人员的姓名、岗位及修改时间。支持根据班级名称、婴幼儿名称、过敏原名称等不同搜索维度对婴幼儿过敏告知信息进行检索。</p> <p>过敏告知预警。系统能自动发送过敏提醒至相关人员，确保在准备餐食时充分考虑婴幼儿的过敏情况，避免意外发生。</p> <p>营养膳食： 营养膳食指南。支持在线查看婴幼儿营养膳食指南。</p> <p>营养膳食发布。支持新增食谱的日期选择，可进行食谱的名称编辑、适龄班型（年龄段）选择，支持新增食谱的餐次选择。可进行一周7天的食谱新增，支持在不同餐次增加增加食谱名称、配料及用量。餐次可增加增加食谱图片、营养成分表等信息。发布后的营养膳食食谱可实时同步到家长。</p> <p>营养膳食管理。可实时查看托育机构内所有班级的营养膳食记录及详情。可对每个营养膳食信息进行编辑及更新，支持删除已发布的营养膳食。可根据食谱名称、班级、日期等不同搜索维度对营养膳食信息进行检索。</p> <p>（投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于3张）</p> <p>食材管理： 新增食材信息。支持新增食材信息，包括食材分类、食材名称、食材单位、食材数量及存放区域等内容。支持移动端及电脑端。</p> <p>食材信息管理。支持每样食材信息的编辑及更新。可根据名称、分类、日期不同搜索维度对食材信息进行检索。支持根据操作类型检索各操作下食材列表及详情，可实时查看当前食材库总量。支持移动端及电脑端。</p> <p>食材出入库管理。可对每样食材进行入库操作、取出操作、废弃操作，可记录每样或全部食材的出入库记录。支持移动端及电脑端。</p> <p>食材使用统计。支持查看每日食材统计看板及每种食材使用占比情况，包括今日食材取出数量、五谷杂粮、蔬菜水果、奶蛋鱼肉和调料其他的食材取出占比。支持移动端及电脑端。</p> <p>食材出入库统计。支持按时间维度查看食材进销存统计，支持按食材分类查看不同分类下各食材的进销存记录，可根据不同搜索维度对食材的进</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>销存信息进行检索。支持移动端及电脑端。</p> <p>餐食供应单位记录： 记录餐食供应单位信息。支持记录供应单位名称、营业执照信息、合同信息等。信息数据实时同步到监管平台。 餐食供应单位记录管理。支持查看餐食供应单位记录列表和详情。支持按照供应单位名称、记录时间进行查询。支持修改、删除等操作。</p> <p>疾病防控： 新增疾病防控记录。支持新增婴幼儿疾病防控信息，包括疾病类型的选择、发病时间的选择、就诊时间的选择、就诊单位的记录、处置办法的记录、消毒情况的选择。支持移动端及电脑端。 疾病防控管理。可实时查看托育机构内全部婴幼儿疾病防控记录及详情。可根据班级、婴幼儿、疾病名称等不同搜索维度对疾病防控信息进行检索。可在全部时间范围内和全部疾病范围内进行疾病防控记录的筛选。支持查看全部、已返园和未返园分类下的各项记录。支持进行班级切换，查看不同班级下的疾病防控记录，支持移动端及电脑端。支持对已上传的疾病防控信息进行编辑及更新。支持移动端及电脑端。 疾病防控返园记录。可通过上传返园凭证、返园时间和返园说明等信息完成返园操作。对不同疾病防控状态进行区分，包括返园状态及未返园状态，支持移动端及电脑端。</p> <p>卫生消毒： 新增卫生消毒任务。移动端支持自动按天、周、月纬度分发卫生消毒检查表。支持提交人进行消毒任务完成的照片反馈提交。可进行紫外线消毒灯消毒时间及时长记录，支持开窗通风时间记录和空气净化器使用时间记录。 卫生消毒任务管理。可进行卫生消毒任务的创建、卫生消毒任务各区域人员的分配。可进行任务发布状态选择、任务发布频次选择和拍照反馈设置，同时可对卫生消毒任务添加备注信息，支持移动端及电脑端。 卫生消毒评价。机构负责人可对所有卫生消毒结果进行检查评价功能，支持移动端及电脑端。 卫生消毒统计。电脑端可实时查看托育机构每月的卫生消毒列表及统计详情，统计数据包括卫生消毒日期、执行人数、执行频次、提交人数、未提交人数及负责人总结等信息，支持查看每条卫生消毒任务详情。同时，展示消毒任务提交人列</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>表及详情。支持查看提交人提交的照片凭证。可根据不同维度搜索条件对卫生消毒信息进行检索，可查看执行人分配详情，支持按日期和区域检索提交人信息。</p> <p>家长嘱托： 家长嘱托审阅。支持对家长嘱托进行知道了操作。包括已读和未读两种。 家长嘱托记录管理。可实时查看托育机构内全部家长嘱托列表及详情。可查看每个婴幼儿每次家长告知详情，包括日常告知详情和喂药告知详情。支持根据婴幼儿、班级、状态等不同搜索维度对家长嘱托信息进行检索。支持在日历中进行家长嘱托的检索。支持查看上一周数据、下一周数据。</p> <p>电话咨询与指导信息： 查看电话咨询与指导信息列表。支持查看签约的医疗机构提供电话咨询与指导信息。主要包括服务日期、婴幼儿人数、服务类型、服务人员、记录时间、记录人员。支持按照服务日期、服务人员等信息进行筛选。 查看电话咨询与指导信息详情。主要包括服务日期、婴幼儿人数、服务类型、服务人员、服务详情、服务照片等信息。</p> <p>卫生评价： 查看卫生评价列表。支持系统自动引接监管平台卫生评价记录，支持机构负责人、保健医查看托育机构卫生评价报告列表。主要包括评价日期、评价人、整体评价结果、改进建议。支持按照评价日期、评价结果进行检索。 查看卫生评价详情。主要包括评价日期、评价人、环境卫生指标、设施设备指标、人员配备指标、卫生保健制度指标、评价结果、整改建议、凭证信息等内容，并支持下载凭证 PDF、图片等文件。</p>			
5	养育支持	<p>机构新闻： 发布机构新闻。主要包括新闻标题、封面、背景音乐、新闻内容等。 机构新闻管理。支持查看机构新闻详情，主要包括新闻标题、阅读量、发布状态、发布人、创建时间等。支持按标题、创建时间、状态进行查询。支持对机构新闻进行编辑、删除、分享等操作。支持移动端及电脑端。</p> <p>机构通知： 发布机构通知。主要包括机构通知标题、通知内容等。 机构通知管理。支持查看机构通知详情，主要包</p>	项	1	

		<p>括机构通知标题、通知内容、发布状态、发布人、创建时间等。支持按机构通知名称、发布时间、状态进行查询。支持对机构通知进行编辑、删除、分享等操作。支持移动端及电脑端。</p> <p>班级通知： 发布班级通知。主要包括班级通知标题、通知描述等内容。 班级通知管理。支持查看班级通知详情，主要包括班级通知标题、通知描述、发布状态、发布人、创建时间等。支持按班级通知名称、发布时间、状态进行查询。支持对班级通知进行编辑、删除、分享等操作。支持移动端及电脑端。</p> <p>班级动态： 发布班级动态。移动端支持发布班级动态，发布的内容包括文字、多张图片和视频。支持将班级动态发布内容标记为作品。支持选择发布范围，包括发布班级圈和仅发布成长时光。支持以班级为单位进行班级动态内容的发布，可一键同步至婴幼儿成长时光，家长可实时查看。 AI 相册功能。支持移动端发布班级动态图片，可通过人脸识别精准捕捉婴幼儿信息，自动实时同步至家长对应婴幼儿的个人相册和婴幼儿成长时光中。 班级动态管理。支持以瀑布流方式展示，可查看托育机构全部班级动态列表。支持机构负责人切换班级。支持查看动态详情，点击可查看图片大图和播放视频详情。支持发布人删除自己已发布的班级动态详情。支持对班级动态点赞和评论操作。支持移动端及电脑端。</p> <p>问卷调查： 创建问卷调查项目。支持创建问卷调查项目，可进行问卷题目编号的开启和关闭。问卷创建时可进行问卷项目的开始时间选择和结束时间选择。可选择同步到机构或家长选项。 问卷题目设置。支持题型选择，包括单选、多选、单行文本、多行文本、姓名模板、手机号模板、性别模板、日期模板、城市/地址模板/电子签名模板、图片上传和评分题型。支持输入问卷标题和描述。支持问卷题目的编辑，支持问卷题目的顺序拖拽。问卷题目的删除。 问卷调查数据统计。支持在线查看已完成的问卷调查数据统计，可查看问卷名称、发布时长、问卷浏览量、答卷数量、答卷完成率和下载数据统计表。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>问卷调查管理。可实时查看机构中已发布的问卷调查列表及详情。支持已发布问卷调查的编辑、更新及预览。可在列表中对已发布的问卷停止发布。支持已发布问卷调查的编辑、更新及预览。</p> <p>家长通讯录： 查看家长通讯录。支持移动端查看家长通讯录列表和详情，便于及时与家长沟通。支持切换不同班级查看婴幼儿通讯录列表，可查看婴幼儿名下多个家长的通讯信息及所属亲属关系。支持按婴幼儿名字模糊搜索通讯录。支持一键拨打家长电话。</p>			
6	安全保障	<p>视频监控：接入视频监控画面。实时调取保存在托育机构本地录像机硬盘中的视频监控实时视频画面。</p> <p>实时监控画面。支持查看托育机构内全部已接入监控设备的实时视频画面。支持根据不同机构区域选择不同区域下的视频监控设备列表并查看详情。</p> <p>九宫格视频监控。视频监控画面支持全屏展示、四宫格展示和六宫格展示样式。可播放或暂停单独视频监控画面。可调节视频监控声音。可查看视频监控回放。</p> <p>安全接送记录：安全接送记录管理。安全接送记录可实时查看托育机构内所有婴幼儿每日的安全接送记录列表及详情，包括家长接送记录、人脸识别记录的信息。支持实时统计机构内所有婴幼儿每日的安全接送记录，包括婴幼儿姓名、入托时间、离托时间。对接送家长关系进行统计及展示，可查看家长接送记录中接送人关系记录。可按照日期、婴幼儿姓名、关系等不同维度搜索条件下对安全接送信息进行检索。</p> <p>安全监测管理：安全预警事件管理。自动截取周界入侵、人群密度、陌生人监测、教室烟火、婴幼儿情绪异常和婴幼儿行为异常等异常事件视频，智能生成安全预警事件，事件异常视频资源保存在服务器中，支持自动触发预警告知提醒，支持收藏、删除功能。</p> <p>明厨亮灶管理： 实时监控画面。随时查看托育机构厨房的实时画面。画面清晰流畅，能够展示厨房内各个区域的情况，包括烹饪区、清洗区、储存区等。为监督厨房的卫生和安全提供直观的手段。 违规操作及时提醒。未戴口罩、未洗手、使用过期食材等行为一旦被检测到，系统会立即发出提</p>	项	1	

		<p>醒。确保相关人员能够及时采取纠正措施。</p> <p>记录托育机构厨房检查信息。记录每次检查的详细信息，包括检查时间、检查人员、发现的问题以及整改措施等。查看整改的进度和结果。整改信息包括整改措施的执行情况、责任人、完成时间等。</p> <p>一键报警： 一键报警记录的列表。包括报警时间、地点、报警类型、处理状态等信息。查看该报警记录的详细信息。详情页面通常会包括报警事件的具体描述、现场视频、处理过程记录等。支持按照报警时间、报警地点、报警类型等，快速查找特定的一键报警记录信息。</p>			
7	机构管理	<p>机构日历： 查看机构日历。通过可视化日历样式，可实时查看机构每月日历内容，点击日历可查看当日机构日历项目详情列表。支持按照年份及月份进行日历切换，可跳转查看上个月日历列表、本月日历列表和下个月日历列表。支持电脑端和移动端发布机构活动。电脑端支持发布机构活动信息和重要备忘信息。</p> <p>机构活动管理。支持查看机构活动详情，包括活动提醒日期、活动标题、活动摘要、活动内容。支持对机构活动进行修改、删除、分享等操作。支持电脑端和移动端发布重要备忘。电脑端支持发布重要备忘，包括备忘日期、备忘标题及备忘内容。</p> <p>重要备忘管理。支持查看机构重要备忘详情，包括备忘日期、备忘标题、备忘内容。支持对重要备忘进行修改、删除等操作。支持电脑端和移动端</p> <p>机构日历提醒。可根据实际日期查看婴幼儿生日提醒、托育从业人员生日提醒、节日提醒、节气提醒。支持电脑端和移动端。</p>	项	1	

		<p>招生数据概览：</p> <p>招生数据看板。支持查看招生数据看板，可按时间维度统计潜在生数据。可在招生数据概览中查看待跟进数据详情，包括累计潜在生数量、新增潜在生数量、待跟进数量及详情、已成交数量及详情、已流失数量及详情。</p> <p>招生数据分析。可在招生数据概览中查看查看招生数据趋势分析，统计新增、到访、成交、流失潜在生的招生趋势走向。可按照近 7 天、近 30 天和近一年维度进行数据筛选。</p> <p>招生漏斗转化。支持以漏斗型图表智能分析招生转化数据，主要包括新增潜在生人数、跟进人数及成交人数。支持查看潜在生跟进率和潜在生成交率。</p> <p>历史客户意向分析。可实时查看历史客户意向分析，意向程度按照累计录入意向总量、意向强、意向好、有意向、无意向和未填写意向多维度进行潜在生人数统计。</p> <p>历史客户渠道分析。实时查看历史客户渠道分析。可根据月份维度查询历史客户渠道分析数据，可按渠道维度查看不同渠道的潜在生的数量、占比、邀请率、到访率和转化率。支持查看跟进数据明细表和渠道数据明细表。</p> <p>（投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于 3 张）</p>			
		<p>潜在生信息管理：</p> <p>新增潜在生信息。支持新增潜在生信息，主要包括婴幼儿姓名、性别、申请班级类别、申请班级类型、意向程度、来源渠道、预约到访时间及家长联系方式等。支持 Excel 导入潜在生基础信息。支持电脑端和移动端</p> <p>潜在生信息管理。可查看机构潜在生列表及详情。可在不同维度搜索下对潜在生信息进行检索。支持编辑及更新潜在生信息。支持电脑端和移动端潜在生跟进。支持潜在生跟进记录，并查看历史跟进明细。支持预约跟进时间录入及提醒、预约到访时间的录入及提醒。支持查看潜在生详情及跟进记录，支持电脑端和移动端</p> <p>潜在生转化。支持潜在生一键入托转为预备生、一键入托转为在托生和一键放弃。支持电脑端和移动端</p> <p>潜在生统计看板。家长支持按潜在生今日预约、今日待跟进、3 日未跟进、7 日未跟进快捷筛选潜</p>			

		<p>在生信息。</p> <p>招生信息设置： 来源渠道管理。支持查看托育机构来源渠道列表。 意向程度管理。支持查看意向程度的名称和描述。 意向程度维度分别是意向强、意向好、有意向、无意向。 转介绍管理。支持查看托育机构从业人员的转介绍统计分析及邀请明细。支持查看婴幼儿家长的转介绍统计分析及邀请明细。 奖金设置。支持转介绍功能统一设置奖金，可设置单独人员奖金。</p> <p>宣传海报：查看海报列表。支持按分类查看早安问候海报、节日海报、节气海报和家庭养育海报查看列表和详情。支持海报下载、转发。支持电脑端和移动端。</p> <p>质量评估： 创建机构自评。支持创建机构自评项目，在线评估托育机构 7 类指标中的每项评估条目，智能生成评估分值。支持电脑端和移动端 机构自评管理。支持分别查看未提交、已提交/待审核、已审核状态的托育机构质量评估列表。支持查看 7 类指标中每类指标评估的分值、得分。支持未提交状态时一键提交评估结果，数据实时同步到政府监管端中的机构自评管理中。支持电脑端和移动端。 卫健部门他评管理。查看自评总分值、评审总分值、评审结果、评审时间、标星通过项和 7 类指标中每类指标评估和评审的分值、得分、得分比重和评分进度等评估详情。支持电脑端和移动端。 查看机构质量评估报告。支持查看托育机构的评估报告，包括报告基本信息、评估等级、改进建议、7 类指标得分情况、标星指标评审情况和标星指标未通过明细。支持电脑端和移动端。</p> <p>学费管理： 新增学费记录。支持新增学费记录，可按照缴纳费用类型，如季度托育费、年度托育费、首次物品费、婴幼儿餐费及试托费等，进行学费新增。支持记录缴费周期、收费金额及收付款信息等内容，记录信息实时同步至家长端。 学费记录管理。支持查看托育机构内全部婴幼儿的学费记录列表，查看详细个人账单及缴费凭证打印操作。支持按照婴幼儿姓名、班级名称、班级类别及婴幼儿在托状态等维度进行检索。可对已生成的学费记录进行进行修改与删除。支持对</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>学费记录进行确认到账、对账及退费操作，实时生成最新学数据并同步至家长端。</p> <p>查看学费账单明细。支持在线实时查看托育机构内所有已缴纳学费账单明细。支持查看收费明细及退费明细。可按照账单范围、婴幼儿姓名、所在班级、学费类别及到账情况的维度对信息进行检索。</p> <p>查看学费收入数据统计。包括学费收入笔数收入金额、到账金额、已对账金额及退费金额。</p> <p>在线生成学费收据凭证。支持通过选择日期范围、付款人、收款人及费用类型等信息，一键生成学费收据凭证。凭证支持下载、在线预览、打印操作。</p> <p>财务管理：</p> <p>新增收入记录。支持用户新增收入记录信息，收入类型包括托费、餐费、学期代缴费、首次物品费、延时课、保险费等其他费用类型。支持电脑端和移动端</p> <p>收入记录管理。可实时查看收入记录列表及详情。可实时查看收入记录收入凭证附件。支持收入记录月度看板，包括本月收入笔数、收入金额、已对账金额和未对账金额。可对收入记录进行编辑、删除、确认到账等操作。支持按账单范围日期、收入项目、支付方式、对账情况、付款日期进行查询。支持电脑端和移动端</p> <p>新增支出记录。支持新增托育机构支出订单，主要包括支出项目、项目类别、支出金额、支付方式、支付凭证等。支持电脑端和移动端</p> <p>支出记录管理。可实时查看支出记录列表及详情。可实时查看支出记录的支出凭证附件。支持支出记录月度看板，包括本月支出笔数、支出金额、已对账金额和未对账金额。支持支出记录的编辑、对账和删除等功能。支持按账单范围日期、支出项目、支付方式、对账情况、付款日期进行查询。支持电脑端和移动端</p> <p>收支账单管理。支持查看托育机构收支账单，查看收支统计和收支对比。可实时监管机构内收入笔数、收入金额、确认到账金额、支出笔数、支出金额、收支盈亏、对账笔数、未对账笔数。支持电脑端和移动端</p> <p>收支账单统计。可实时查看每月账单统计及各项收支排行，账单统计包括收入金额、自出金额、各月收入支出金额占比情况等。支持电脑端和移动端。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>入托补贴管理： 入托补贴项目管理。支持查看入托补贴项目列表。包括项目名称、申报开始时间、申报截止时间、补贴类型、申报人数、二孩补贴标准、三孩补贴标准、申报状态。 入托补贴申报管理。支持托育机构负责人查看入托补贴申报列表，包括婴幼儿姓名、性别、孩次、出生日期、入托日期、申请补助月数、家长姓名、联系电话、提交申报日期、审核状态、盖章申请表等内容。支持按婴幼儿姓名、身份证号、审核状态、上传状态进行查询。 入托补贴申报详情。支持托育机构负责人查看入托补贴申报详情信息，包括婴幼儿信息、亲属信息、银行账户信息、缴费凭证信息等。支持下载和上传盖章申请表。支持对申报信息内容进行审核。</p>			
		<p>租房补贴管理： 租房补贴申报指南。可查看申报简介，主要包括租房补贴申报政策简述、租房补贴申报流程、租房补贴申报规范，规范内容包括租房补贴申报范围和租房补贴申报标准。 租房补贴申报申请。支持填写租房补贴申报信息，提示申报租房补贴需准备相关证件信息。填写内容包括申报年度、托育机构注册登记信息、托育机构法人信息、服务场所性质和面积、银行账户信息、租赁场所信息，需上传备案回执、租赁合同、租赁缴费凭证、租赁发票、产权证明等内容，支持保存、提交申报。模板下载。支持下载租房补贴申报模版。 租房补贴信息管理。支持已提交申报租房补贴信息未审核和审核未通过状态可进行修改申报信息。 租房补贴申报记录。支持按照填写申报开始时间倒序展示租房补贴申报记录，包括已保存和/或已提交的申报列表及详情，支持展示申报的托育机构信息。支持展示区级、乡镇/街道级审核状态信息，包括未审核、审核中、审核通过、审核未通过，未审核和审核未通过状态下可再次进行内容修改及提交。</p>			
		<p>物资管理： 物资采购管理。支持物资管理中物品的新增，包括物品所属、物品分类，物品名称、物品单位、物品数量及存放区域等信息。 物资库存管理。可查看托育机构内全部物资的列</p>			

		<p>表及物品详情。可根据物品名称、所属/分类、入库时间等不同搜索维度对物品信息进行检索。可对无库存的物品进行删除。支持每个物品信息的编辑及更新。支持物品入库和查看入库记录。支持物品申领和查看申请记录。支持电脑端和移动端。</p> <p>出入库记录。支持查看所有物品分类下各物品的进销存记录。可查看所有物品的入库记录及详情。支持查看所有物品的采购记录及详情。可根据物品名称、物品所属、物品分类等不同搜索维度对物品的进销存信息进行检索。支持电脑端和移动端</p> <p>物资撤销及回收。可进行撤销入库操作。可查看所有物品的申领记录及详情。可进行物资回收操作和撤销申领操作。可查看全部物资的进销存记录。可查看所有物品的回收记录及详情。可进行物资回收撤销操作。支持电脑端和移动端。</p> <p>机构审批：</p> <p>待审批管理。托育机构从业人员可查看自己范围内的审批列表，包括申请人、员工岗位、申请日期、审批类别、审批项目、审批分项、审批人、审批状态等内容。支持按时间范围、所属/分类、关键字进行查询。支持审批操作，可驳回申请、通过申请。</p> <p>已审批管理。托育机构从业人员可查看自己范围内的已审批完成详情信息，包括申请人、员工岗位、申请日期、审批类别、审批项目、审批分项、审批人、审批状态等内容。支持按时间范围、所属/分类、关键字、审核状态进行查询。</p> <p>审批记录管理。机构负责人可查看托育机构已审批/待审批信息详情，包括申请人、员工岗位、申请日期、审批类别、审批项目、外出事由、外出地点、开始时间、结束时间、外出市场、凭证信息、审批流程等内容。支持对已审批/待审批记录的删除操作。支持按时间范围、所属/分类、关键字、审核状态等检索范围对列表进行查询。支持电脑端和移动端。</p> <p>提交审批申请。支持从业人员提交审批申请，包括请假、外出、加班、离职申请、报销、备用金、物品申领等审批项目。支持电脑端和移动端。</p> <p>消息通知-官方消息：</p> <p>官方消息列表。支持实时查看发布的官方消息列表内容，列表包含消息通知标题、信息发布时间等内容。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>查看官方消息详情。支持点击进入查看官方消息详情内容，转发分享消息内容。详情页可支持内容的分享及转发操作。</p> <p>消息通知-机构消息： 机构消息列表。支持实时查看发布的机构消息列表内容，列表包含消息通知标题、信息发布时间等内容。 查看机构消息详情。支持点击进入查看机构消息详情内容，转发分享消息内容。详情页可支持内容的分享及转发操作。</p> <p>消息通知-班级消息： 班级消息列表。支持查看班级通知、班级动态等消息列表，包括消息标题、发布时间、发布内容预告等信息。 查看班级通知详情。支持查看班级通知、班级动态消息详情内容。班级通知内容可跳转至班级通知详情页查看，班级动态消息可跳转至班级动态页面查看详情。</p> <p>互动消息： 互动消息列表。支持互动消息实时提醒功能，互动信息包括点赞及评论消息。 查看互动消息详情。支持查看互动消息详情内容，点击可跳转至具体的班级动态或成长时光查看点赞或评论的互动详情。</p>			
8	托育从业人员主页	<p>从业人员信息设置： 个人信息管理。支持设置个人信息、头像等。支持电脑端和移动端。 所属班级切换。支持班级切换，切换班级后可展示不同班级的数据权限。</p> <p>考勤打卡： 定位打卡。支持定位考勤打卡，可支持实时定位及上班打卡操作。支持刷新地理位置。支持考勤的异常通知，包括早退、迟到、缺勤。 个人考勤统计。支持日考勤数据统计，月考勤数据统计。</p> <p>行业调研填报： 查看行业调研列表。支持查看问卷调查列表信息，可点击查看问卷详情。 填写行业调研内容。支持机构发布的问卷调查在家长端进行提示及展示，可进入问卷调查列表进行问卷的选择，选择后可开始进行答卷并提交答卷信息。</p>	项	1	

9	儿童保健数据中心	<p>婴幼儿健康信息统计： 今日婴幼儿健康项目服务统计分析。以柱状图按日展示入托体检、入托体检预约提醒、疫苗接种及儿童保健服务的人数情况、占比情况。 今日医疗机构服务人数统计分析。展示全域医疗机构（社区卫生服务中心、妇幼保健院、乡镇卫生院）服务人数排名及与昨日对比情况。 婴幼儿健康项目统计分析。以柱状图形式展示0-11月龄、12-23月龄、24-35月龄的不同月龄阶段，近6个月疫苗接种、儿童保健、入托体检、婴幼儿贫血、肥胖人次。 生长发育监测统计分析。根据托育机构保健医记录婴幼儿体重、身长数据，以图表形式实时智能生成男婴幼儿、女婴幼儿的生长发育监测图。</p> <p>婴幼儿健康信息管理： 婴幼儿健康信息管理。查看已签约托育机构婴幼儿的疫苗接种、儿童保健和入托体检记录。支持通过婴幼儿姓名、身份证号进行筛选。</p>	项	1	
10	儿童保健平台	<p>签约机构管理： 新增签约协议。输入签约机构、签约日期、签约有效期、签约协议等信息新增一条签约协议记录。 签约协议管理。支持用户通过签约机构、签约日期、签约有效期、创建时间、协议状态等字段查询签约协议信息。用户可编辑、删除签约协议信息。</p> <p>签约机构管理： 签约托育机构管理。管理签约机构列表，支持用户通过机构名称、机构类型、机构性质、签约日期、协议状态查询已签约的机构信息。 签约托育机构婴幼儿信息管理。查看托育机构在托婴幼儿健康信息，包括疫苗接种信息、儿童保健信息、入托体检信息等。</p>	项	1	
11	托育保健管理	<p>托育从业人员岗前体检： 查看托育从业人员体检信息列表。查看托育从业人员体检信息列表，主要包括托育从业人员姓名、性别、出生日期、年龄、手机号、身份证号、体检日期、体检机构、健康状态、录入时间、录入人员。支持按照托育从业人员姓名、体检日期、手机号、身份证号、健康状态等信息进行筛选。 查看托育从业人员岗前体检详细信息。包括一般检查、内科检查、外科检查、心电图检查、胸透检查、血常规检查、尿液常规检查、肝功能检查等。</p>	项	1	

		<p>托育从业人员年度体检： 托育从业人员年度体检统计。查看托育从业人员年度体检统计列表，主要包括托育机构名称、所属街道、从业人员总人数、录入率、已录入从业人员人数、未录入从业人员人数。支持按照街道、托育机构名称、录入率进行筛选。 查看托育从业人员年度体检信息列表。查看托育从业人员年度体检信息列表，主要包括托育从业人员姓名、性别、出生日期、年龄、手机号、身份证号、体检日期、体检机构、健康状态、录入时间、录入人员。支持按照托育从业人员姓名、体检日期、手机号、身份号、健康状态等信息进行筛选。 查看托育从业人员年度体检详细信息。包括一般检查、内科检查、外科检查、心电图检查、胸透检查、血常规检查、尿液常规检查、肝功能检查等。</p> <p>入托体检记录： 新增入托体检记录。医疗机构从业人员可新增婴幼儿的入托体检信息，支持可批量导入婴幼儿的入托体检信息。数据实时同步到家长中。 入托体检报告管理。支持按照婴幼儿姓名、身份证号、出生日期、体检时间、报告状态等信息进行筛选。查看入托体检记录列表，主要包括婴幼儿姓名、性别、出生日期、身份证号、报告状态、操作员。支持上传化验单，支持删除入托体检记录信息。支持保存、预览、生成报告。 查看体检报告详情。支持医疗机构从业人员查看婴幼儿的既往病史、体格检查、辅助检查、化验结果等入托体检信息。</p> <p>入托体检档案： 婴幼儿入托体检档案管理。支持按照婴幼儿姓名、身份证号、出生日期、性别进行筛选。查看婴幼儿信息列表，主要包括婴幼儿姓名、性别、出生日期、身份证号、入托体检次数。 婴幼儿历史入托体检记录。按照体检日期倒序展示入托体检报告，支持按照体检日期、体检结果进行筛选。查看入托体检报告详细信息。</p> <p>婴幼儿随访记录： 新增婴幼儿随访记录。医疗机构从业人员可新增婴幼儿随访信息，支持可批量导入婴幼儿随访信息。查看婴幼儿随访记录管理。支持按照婴幼儿姓名、身份证号、出生日期、检查时间等信息进行筛选。查看婴幼儿随访列表，主要包括婴幼儿</p>		
--	--	--	--	--

		<p>姓名、性别、出生日期、身份证号、检查日期、操作员。支持删除婴幼儿随访记录信息。支持保存、发布检查结果。数据实时同步到家长中。</p> <p>婴幼儿随访记录管理。支持医疗机构从业人员查看婴幼儿的体格检查、户外活动、发育评估、两次随访问患病情况、指导等检查信息。</p> <p>婴幼儿随访档案： 婴幼儿随访档案管理。支持按照婴幼儿姓名、身份证号、出生日期、性别进行筛选。查看婴幼儿信息列表，主要包括婴幼儿姓名、性别、出生日期、身份证号、婴幼儿随访次数、最近检查日期。</p> <p>婴幼儿历史随访记录。按照接种日期倒序展示婴幼儿随访信息，支持按照检查日期、月龄阶段进行筛选。主要包括可查看新生儿访视记录信息、婴幼儿3月龄、6月龄、8月龄、12月龄、18月龄、24月龄、30月龄、3岁随访信息包括体重、身高、体格检查、户外活动、运动发育评估、转诊建议、指导、视力、口腔等信息。支持查看检查记录详情信息。</p> <p>转诊建议记录： 新增转诊建议记录信息。医疗机构从业人员可新增婴幼儿转诊记录信息，包括婴幼儿信息、家长信息、转诊原因等信息。</p> <p>转诊建议管理。可通过婴幼儿姓名、身份证号、出生日期等条件筛选。可查看转诊记录信息列表和详情。支持编辑、删除等操作。转诊信息实时同步家长与托育机构。</p> <p>婴幼儿生长发育监测： 查看婴幼儿生长发育监测图。根据托育机构定期记录婴幼儿身高、体重等信息。支持智能生成全市和各区县男婴幼儿、女婴幼儿的生长发育监测图。</p> <p>心理评估干预指导： 婴幼儿心理行为发育记录管理。可实现对婴幼儿心理行为发育记录的全面管理。能查询记录、查看列表与详情，可新增、编辑和删除信息，还能下载导入模板、导出及导入记录，为儿童心理行为的准确评估提供有力支持。</p> <p>儿童心理行为发育异常诊断记录。提供了对儿童心理行为发育异常诊断记录的系统化管理。可以查询记录、查看列表和详情，支持新增、编辑和删除诊断信息，导出记录，有助于及时发现并妥善处理儿童心理行为异常问题。</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>疾病防控管理： 查看疾病防控信息列表。支持实时查看已签约托育机构上报的婴幼儿突发疾病情况。主要包括婴幼儿姓名、托育机构名称、疾病类型、发病日期、记录日期。支持查看婴幼儿疾病信息详情，支持按照婴幼儿姓名、托育机构进行查询，支持查看返回托育机构信息。支持提交疾病防控反馈信息。导出托育机构疾病防控数据。</p> <p>监测预警疫病情况统计。分别统计肺炎、哮喘、腹泻、湿疹、手足口病、水痘、麻疹等各托育机构数据统计。</p>			
		<p>肥胖/贫血婴幼儿： 查看肥胖/贫血婴幼儿列表。支持实时查看已签约托育机构婴幼儿肥胖/贫血列表和详情。支持按照婴幼儿姓名、年龄进行查询。</p>			
		<p>预警征提醒： 查看预警征提醒列表。针对发育减缓、肥胖、贫血、疾病防控等方案给出预警提示。查看婴幼儿健康的预警征提醒列表和详情，包括婴幼儿姓名、年龄、家长信息、预警征类型等信息。支持查询、编辑、删除等操作。</p>			
		<p>电话咨询与指导记录管理： 新增电话咨询与指导记录。医疗机构从业人员可新增电话咨询与指导记录，包括服务托育机构、服务时间、服务地点、服务人员、服务方式、后续跟进计划、效果评估反馈。</p> <p>电话咨询与指导记录管理。支持按照托育机构、服务时间、服务人员、服务方式等信息进行筛选。查看电话咨询与指导记录列表，主要包括托育机构、服务时间、服务地点、服务人员、服务方式。查看电话咨询与指导记录详情。支持医疗机构从业人员查看养育指导服务的托育机构、服务时间、服务地点、服务人员、服务方式、后续跟进计划、效果评估反馈等信息。</p>			
12	智能问答	<p>智能问答： 利用自然语言处理和机器学习技术，为医疗机构从业人员提供专业指导和学习建议、健康科学的育儿信息。</p>	项	1	
12	系统管理	<p>人员管理： 支持按姓名、手机号、状态、科室等字段查询医务人员信息，支持医务人员信息的新增、编辑与删除，同时还支持为医务人员重置密码。</p>	项	1	

14	家长服务平台	<p>婴幼儿随访记录： 查看婴幼儿随访记录列表。家长可按婴幼儿体检月龄查看婴幼儿满月、3月龄、6月龄、8月龄、12月龄、18月龄、24月龄、30月龄、3岁的随访检查信息。 查看婴幼儿随访记录详情。家长可查看新生儿访视记录信息、婴幼儿0-3岁健康检查记录信息、婴幼儿视力记录信息、婴幼儿生长发育曲线及中医知道记录信息，全面查看婴幼儿儿保相关信息记录。 婴幼儿随访记录提醒。根据婴幼儿随访记录和婴幼儿月龄，系统自动发送提醒信息到家长。</p> <p>转诊信息： 查看转诊信息列表。支持实时查看社区卫生服务中心、乡镇卫生院从业人员记录的婴幼儿转诊记录信息。支持按照日期条件进行查询。 查看转诊信息详情。包括婴幼儿信息、家长信息、转诊原因、转诊记录等信息。</p> <p>精准寻托： 查看托育机构列表。支持按照列表和地图形式查看，支持家长根据托育机构名称模糊搜索托育机构，可切换至托育机构点位地图页面，家长可清晰的看到区域内所有托育机构分布情况。 查看托育机构详情。支持家长查看托育机构详情信息，包括托育机构地址、定位、电话、地图位置、简介、基本信息、设施信息等内容。一键电话拨打，家长可直接拨打托育机构电话进行沟通，一键调出系统电话拨号页面进行电话拨打。一键导航路线，支持根据家长定位生成与托育机构之间距离的一键导航操作，多种导航方式可供选择。 查看机构动态。支持家长查看托育机构动态信息，包括图片、视频等，可通过分类进行查看，分为机构活动、卫生保健、安全管理、托育师风采等类别。 查看机构评价。支持家长查看其他婴幼儿家长对托育机构发起的线上评价内容，包括评分、描述和图片信息。 发布托育机构评价。支持家长对托育机构在线发布评分、评语、图片等信息，数据可实时同步至机构端。 (投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于3张)</p> <p>预约入托：</p>	项	1	
----	--------	---	---	---	--

		<p>线上申请预约参观。家长可线上填写宝宝姓名、联系方式、亲属关系、宝宝生日、计划参观日期等信息预约参观托育机构。预约参观数据，实时同步至机构端潜在生信息中。</p> <p>体检报告列表： 家长可查看婴幼儿的所有体检记录列表，可按宝宝月龄、体检时间、体检门诊信息查询体检记录详情。 查看体检报告详情。家长可查看婴幼儿所有的体检报告详情，包括体检门诊、体检日期、联系电话、体重、身高、眼、视力、口腔、头颅、胸廓、皮肤、脊柱四肢等体检结果，家长可下载完整体检报告。</p> <p>家长海报： 查看家长海报列表。支持家长查看海报列表信息，以卡片形式进行家长海报内容展示。 查看家长海报分类。支持以早安问候、节气海报、节日海报、家庭教育四种类型将家长海报进行分类查询。 查看家长海报详情。家长可查看海报详情，包括背景图片、日期、二维码等内容。支持家长下载保存海报。</p> <p>宝宝乐园： 查看分类列表。支持家长查看各分类内容列表，以卡片的形式排序展示分类模块下内容。包括音乐小精灵、绘画小课堂、国学天地、思维大转盘、逻辑大冒险等五大内容列表。 查看益智游戏详情。家长可选择不同主题查看益智游戏详情，并带领宝宝一起玩益智游戏。</p> <p>服务指南： 查看服务指南列表。支持查看服务指南列表信息，包括公示公告、重要活动及新闻动态等信息。 查看服务指南详情。支持家长查看各类型服务指南的详情信息。支持家长将服务指南信息进行一键分享操作，可将服务指南内容分享至微信好友或微信群。</p> <p>政策信息： 查看政策信息列表。按时间倒叙展示政策信息列表，系统支持按不同区域定位展示不同区域的托育服务行业政策法规信息。 查看政策信息详情。支持家长查看政策信息详情，包括政策内容、图片等信息。支持家长将政策信息进行分享操作，可将政策信息内容分享至微信好友或微信群。</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>行业信箱： 提交反馈信息。家长可通过行业信箱进行反馈，可进行文字和图片多种方式进行反馈提交。选择反馈信息类型，包括反馈与建议、问题与投诉、感谢与表扬、咨询与询问等。提交后的信息可进入政府端系统由监管人员进行查阅。</p> <p>智能问答：利用自然语言处理和机器学习技术，为家长提供专业指导和学习建议、健康科学的育儿信息。</p>			
15	家托 共育	<p>婴幼儿考勤日历： 查看考勤日历。支持以月、周、日历形式查看婴幼儿每日入离托考勤明细，包括出勤天数、缺勤天数、病假天数和事假天数等信息。 查看考勤详情。支持查看婴幼儿的出勤记录详情，包括每日入托考勤信息、离园考勤信息、考勤时间、考勤操作人等信息详情。 统计月考勤数据。支持自动统计婴幼儿月考勤数据，包括月度出勤天数、缺勤天数、病假天数和事假天数，统计数据展示给家长进行查看。 在线请假申请，支持家长进行在线请假，包括病假和事假两种请假类型，支持上传图片。 查看请假记录。支持家长查看历次请假记录信息，点击可查看请假详情信息。撤销请假申请，支持家长对申请提交的请假信息进行撤销的操作，在机构未审核情况下撤销申请的请假信息。</p>	项	1	

		<p>婴幼儿生活记录： 查看生活记录日历。支持查看婴幼儿每日情绪、喂奶、吃饭、辅食、大便、小便、睡眠和换衣 9 项生活记录的数据统计与记录明细。 展示不同时间维度信息。支持家长以周、月时间维度查看婴幼儿生活记录信息。 查看生活记录喂奶详情。支持查看婴幼儿的喂奶次数、喂奶量、喂奶时间、奶粉情况及奶粉量。并支持查看近 7 天喂奶次数和毫升数的分析对比情况。 查看生活记录喝水详情。支持查看婴幼儿的喝水次数、喝水量、喝水时间。并支持查看近 7 天喝水次数和毫升数的分析对比情况。 查看生活记录吃饭详情。支持查看婴幼儿的进食次数、吃饭进食量、吃饭时间。支持查看图片凭证，并支持查看近 7 天吃饭次数分析对比情况。 查看生活记录辅食详情。支持查看婴幼儿的辅食次数、辅食时间、辅食进食量、辅食选择。并支持查看近 7 天辅食次数分析对比情况。 查看生活记录大便详情。支持查看婴幼儿的大便次数、大便时间、大便颜色、大便性状、大便时是否清洗屁股、大便后是否换尿布及尿布自带情况。并支持查看近 7 天大便次数分析对比情况。 查看生活记录小便详情。支持查看婴幼儿的小便次数、小便时间、小便颜色、小便后是否换尿布及尿布自带情况。并支持查看近 7 天小便次数分析对比情况。 查看生活记录睡眠详情。支持查看婴幼儿的睡眠次数、睡眠时长、睡眠状态、睡眠室温、睡前音乐及绘本。并支持查看近 7 天睡眠次数分析对比情况。 查看生活记录换衣详情。支持查看婴幼儿的换衣次数、换衣时间、换衣情况原因。并支持查看近 7 天换衣次数分析对比情况。 (投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于 3 张)</p>		
		<p>婴幼儿成长相册： 查看相册列表。支持按照月份查看婴幼儿照片、视频和作品集列表。 查看相册详情。支持家长点击查看照片大图展示，点击播放视频，可左右滑动切换查看。统计相册数量，支持自动统计当月发布的照片、视频和作品集数量。筛选作品信息内容，支持对相册内容</p>		

		<p>已‘仅作品’的条件进行筛选，筛选查看标记作品标签的相册内容。下载相册资源，支持家长将相册内照片、视频、作品下载至本地相册中。分享相册资源，支持家长将相册内照片、视频、作品分享至微信好友和微信群。</p> <p>婴幼儿体检记录： 查看体检记录列表。支持查看当前婴幼儿不同月份检查的身高、体重、视力和头围、BMI 值和记录体检时间、检查人信息等体检记录。自动计算 BMI 值，支持通过记录的身高、体重数值，通过底层算法自动计算得出婴幼儿 BMI 值数据。 体检数据对比统计。支持通过本次和上次的婴幼儿体检记录，智能对比分析婴幼儿身高、体重、头围的变化值。</p> <p>婴幼儿观察记录： 查看观察记录进度分析。支持家长查看不同月龄阶段的 5 大观察能力的记录进度分析，智能生成观察记录整体进度比例情况。月龄包括 7-9 月龄、10-12 月龄、13-18 月龄、19-24 月龄和 25-36 月龄。 查看观察记录详情。支持家长查看婴幼儿观察记录详情信息，包括动作能力、认知能力、语言能力、生活能力、情感与社会性能力 5 部分内容。 查询历史记录信息。支持家长通过年份、月份进行筛选查看历史观察记录内容。</p> <p>婴幼儿观察报告： 查看观察报告记录。支持家长通过不同月龄筛选查看婴幼儿不同月龄阶段的观察报告记录列表信息。 查看观察报告详情。支持查看观察报告详细信息，包括得分情况、五大能力星级情况以及五大能力指标详细情况信息。</p> <p>婴幼儿成长报告： 查看成长报告列表。支持家长查看婴幼儿的阶段成长报告信息列表。 查看成长报告详情。成长报告详情主要包括基础信息、体检档案、宝宝考勤、生活记录、成长瞬间、精选作品、成长发育、在托总结等。并可进行左右滑动页面查看报告内容。播放暂停音乐，支持对成长报告中音乐进行播放、暂停操作。分享成长报告，支持家长将成长报告内容进行分享操作，可分享至微信好友和微信群中。 (投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>能参数、数量不少于 3 张)</p> <p>婴幼儿成长时光： 查看婴幼儿成长时光列表。以时间轴形式查看婴幼儿的成长时光，主要包括婴幼儿的个人动态、图文动态、视频动态、个人作品等内容。 查看婴幼儿成长时光详情。支持家长点击查看图片大图详情和进行视频内容播放。 发布成长时光。支持家长在线发布婴幼儿成长时光，支持发布多张图片、文字、视频内容。设置作品标签。支持家长将发布的成长时光内容进行标签管理，可将发布内容标记为作品数据，可供后期直接查询查看。支持家长将发布的成长时光内容一键同步至班级动态中进行展示。 删除成长时光。支持家长将自己发布的成长时光内容进行删除操作。 动态信息审核。支持智能审核违规词语、图片、视频信息，违规信息进行隐藏。</p> <p>视频监控： 调取托育机构视频画面。实时调取保存在托育机构本地录像机硬盘中的实时视频画面。 班级视频监控画面。支持家长实时查看婴幼儿所在班级的实时视频画面。 公共区域视频监控画面。支持家长查看公共区域内的视频监控画面。</p> <p>家长嘱托： 发布嘱托信息。支持家长在线向婴幼儿所在班级托育师提交家长嘱托信息，包括嘱托内容、嘱托执行时间、是否喂药等信息。支持家长添加喂药时段信息，可进行多时间段喂药申请设置，支持录入药品名称、喂药时间、喂药用量、添加药品等信息。 查看历史嘱托列表。支持家长查看历史嘱托记录，可点击查看历史记录详情信息。撤回家长嘱托。支持家长撤回已提交的家长嘱托信息。</p> <p>一日流程： 查看一日流程。支持家长查看婴幼儿在托一日流程信息。以时间轴的方式展示婴幼儿在托一日流程详情。</p> <p>营养膳食： 查看营养膳食。支持以日历形式查看每日婴幼儿营养食谱，可进行上一周和下一周的以周为单位切换。支持以当天食谱的形式展示婴幼儿营养食谱内容详情，可在详情页操作查看以往历史记录。支持以周为单位快速进行食谱记录查询，支持日历快速定位操作，点击“回到今天”则直接显示当前日期的营养食谱内容。详情包括</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>三餐两点设置、每餐的食物名称、实物配料及用量，以及每餐的食谱图片及营养成分表。</p> <p>保育计划：查看保育计划列表。支持查看婴幼儿当前所在班级的保育计划列表，优先展示最新的保育计划标题、名称及计划周期时间。筛选保育计划列表。支持以周计划、月计划、半年计划、年计划四种条件进行保育计划的分类筛选操作。查看保育计划详情。支持点击查看保育工作计划详情，保育工作计划以文档形式打开并可在线浏览计划内容。</p> <p>班级动态：查看班级动态列表。支持以时间轴的方式查看婴幼儿所在班级的班级动态信息列表，列表可展示婴幼儿在托动态信息。查看班级动态详情。支持家长查看图片大图和进行视频的播放操作。支持家长对单条班级动态信息进行评论和点赞，可查看详细评论详情页面。支持删除个人留言及取消点赞、删除自己发布的动态操作。</p>			
16	育儿学堂	<p>育儿百科系列： 查看育儿百科系列列表。为婴幼儿家长提供海量育儿百科指导知识；支持以列表形式提供经过政府审核、内容权威的课程信息展示。 课程分类查看。支持家长根据分类进行查看育儿百科知识，包括科学养育、习惯养成、性格培养、能力发展、亲子关系五部分内容。 查看课程详情内容。支持家长查看课程详情内容，课程内容支持课程介绍、目录和音视频等内容。 支持点击查看课程信息展开更多课程详情内容。</p> <p>育儿专家课堂： 查看育儿专家课堂列表。为婴幼儿家长提供海量育儿专家课程指导知识；支持以列表形式提供经过政府审核、内容权威的专家课程信息展示。 查看课程详情内容。支持家长查看课程详情内容，课程内容支持课程介绍、目录和音视频等内容。 支持点击查看课程信息展开更多课程详情内容。</p> <p>育儿宝库： 查看育儿宝库列表。支持家长查看育儿宝库列表信息，包括宝宝游戏、体育游戏和宝宝生活能力绘本等课程资源。 查看课程详情内容。支持点击查看课程信息查看更多课程详情内容。</p> <p>在线学习：支持家长在线进行视频播放和学习，可在线进行课程查看、记录学习。</p>	项	1	

17	消息通知	<p>机构消息： 官方消息列表。支持实时查看发布的官方消息列表内容，列表包含消息通知标题、信息发布时间等内容。 查看官方消息详情。支持点击进入查看官方消息详情内容，转发分享消息内容。详情页可支持内容的分享及转发操作。</p> <p>班级消息： 班级消息列表。支持查看班级通知、班级动态等消息列表，包括消息标题、发布时间、发布内容预告等信息。 查看班级通知详情。支持查看班级通知、班级动态消息详情内容。班级通知内容可跳转至班级通知详情页查看，班级动态消息可跳转至班级动态页面查看详情。</p> <p>互动消息： 互动消息列表。支持互动消息实时提醒功能，互动信息包括点赞及评论消息。 查看互动消息详情。支持查看互动消息详情内容，点击可跳转至具体的班级动态或成长时光查看点赞或评论的互动详情。</p>	项	1	
18	个人中心	<p>家长信息设置： 设置家长个人信息。支持婴幼儿家长维护个人信息内容，包括姓名、性别、文化程度、联系电话、工作单位。更换家长头像。支持家长修改头像，包括用微信头像、从相册选择、拍照三种选择方式。</p> <p>婴幼儿信息设置： 编辑婴幼儿信息。支持编辑绑定婴幼儿信息，主要包括婴幼儿姓名、性别、出生日期、身份证号。支持婴幼儿信息在线维护，包括籍贯、家庭住址和查看入园日期。 编辑婴幼儿健康信息。支持首次设置婴幼儿身高、体重和血型数据。可在线编辑婴幼儿食物过敏源、过敏源信息、过敏史、病史和家族病史等数据。</p> <p>邀请家长入班： 生成邀请家长二维码。支持长按识别二维码绑定婴幼儿信息操作。家人可选择婴幼儿关系，通过绑定手机号信息自动与婴幼儿进行关系绑定。绑定后可查看婴幼儿在托信息。 绑定婴幼儿。支持家长绑定多个婴幼儿。支持切换已绑定婴幼儿信息，进行婴幼儿基本信息的管理。 分享邀请链接。支持家长将邀请链接通过微信分</p>	项	1	

		<p>享至家人，将家人加入到对婴幼儿的管理中。</p> <p>我的转介绍： 查看邀请流程介绍。可查看转介绍流程介绍，包括新生源、已邀约、已到访及已成交整个转介绍流程介绍。 查看我的邀请记录。支持查看我的以往邀请记录详情。 个人名片展示。可在线生成个人名片海报，内容包括个人信息、所在机构留资二维码。支持家长将个人名片下载至系统相册中进行查看。支持将个人名片二维码分享微信好友的功能。个人名片二维码可下载至手机相册。</p> <p>学费记录： 查看已缴学费记录信息。可查看当前婴幼儿已缴学费信息，包括费用类型、缴纳金额、退费记录、缴纳周期及备注说明等信息。可按照学费类型及缴纳周期等维度对账单进行筛选。 支持在线生成学费证明，可保存及转发。</p> <p>入托补贴： 查看入托补贴申报简介。主要包括二孩、三孩入托专项补贴政策简介、申报流程中常见问题，包括入托补贴范围、入托补贴标准、入托补贴发放周期、入托补贴发放途径。 入托补贴信息管理。支持填写入托补贴申报信息，提示入托补贴需准备相关证件信。填写内容包括入托婴幼儿信息、家长信息、银行账户信息，需上传服务合同/协议、入托收费凭据、父/母身份证电子版、本地户籍户口簿、非本地户籍除户口簿外持居住证等内容，支持保存、提交申报。修改入托补贴申请内容。支持家长将已提交申报入托补贴信息在未审核和审核未通过状况进行修改申报信息。 查看入托补贴申报记录。支持查看入托补贴申报记录，包括已保存和/或已提交的申报列表及详情，支持展示申报的多个婴幼儿信息。支持展示托育机构的审核状态信息，包括未审核、审核中、审核通过、审核未通过。</p> <p>人脸管理： 人脸信息管理。支持家长对婴幼儿及其他家庭成员进行人脸信息录入。 支持家长对已录入的人脸信息进行删除、管理操作。</p> <p>问卷调查： 查看问卷调查列表。支持家长查看问卷调查列表</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>信息，可点击查看问卷详情。</p> <p>填写问卷调查内容。支持机构发布的问卷调查在家长进行提示及展示，可进入问卷调查列表进行问卷的选择，选择后可开始进行答卷并提交答卷信息。</p>			
		<p>家长满意度： 提交满意度评价。支持对托育服务机构进行满意度评价，包括星级评分及评价功能，每个月可进行机构满意度评价。支持家长以匿名的方式对托育机构进行满意度评价。</p>			
		<p>关于产品： 查看用户协议。支持家长查看用户协议详情内容。查看隐私协议。支持家长查看隐私政策详情内容。查看版本更新。支持查看当前软件最新版本信息。联系客服。支持通过客服电话进行联系，直接联系后台客服人员。可通过微信扫码添加客服。</p>			
19	师资培训平台	<p>在线学习：</p> <p>课程首页。主要包括课程推荐、课程分类、课程列表和个人信息等。课程推荐支持自动轮播切换。支持按课程名称全局模糊查询。</p> <p>课程列表。支持查看课程分类及对应课程列表，把主要包括课程封面、课程标题、课程简介等。</p> <p>课程详情。可在线查看课程资源内容，进行随堂练习。课程详情主要包括课程概况、课程介绍、课程资源、随堂练习。课程概况主要包括课程封面、课程标题、总课节数等。课程介绍主要包括培训课程介绍、培训对象、培训方式、培训目标、培训大纲、培训优势等。</p> <p>查看培训记录。可查看已报名参加的培训项目记录；线上培训的学习总时长、总次数及每门课程的学习时长、学习次数和学习成果；线下实训的培训次数及每次操作的学习次数和学习成果。</p> <p>（投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于3张）</p>	项	1	
20		<p>考试答题：</p> <p>模拟练习。支持在模拟试卷上答题练习，查看答题记录和试题解析。</p> <p>考试答题。支持于规定时间内在正式试卷上考试答题，可查看答题倒计时，时间到期自动交卷。支持根据评分规则智能评分。</p> <p>证书发布。支持按正式试卷中的证书发布规则智能发布电子证书。</p>	项	1	
21		<p>证书查询：</p>	项	1	

		<p>查询</p> <p>支持按证书编号、身份证号、姓名快速查询证书。查看我的证书。可查看目前已获得且在有效期内的托育从业人员证书，包括保育师/员证书、机构负责人证书、技能职业等级证书、育婴员职业资格证书和培训项目结业证书等。</p>			
22	管理后台	<p>学员管理：</p> <p>新增学员信息。支持引接托育机构端托育从业人员数据，可单独或批量新增学员信息，开通系统账号。</p> <p>学员信息管理。主要包括姓名、手机号、性别、所属区域、所属托育机构、学习记录等。可通过学员姓名、手机号等条件进行检索。</p> <hr/> <p>师资培训资源管理-课程资源管理：</p> <p>课程分类管理。主要包括分类名称、类别、课程数量、状态等。支持新增、编辑课程分类。</p> <p>课程管理。主要包括课程概况、课程介绍、课程资源和随堂练习，支持关联考试试卷。可按课程名称、课程状态等条件进行检索。支持新增、编辑课程详情。</p> <p>课程资源管理。支持视频资源、音频资源、图片资源和文档资源等格式。</p> <p>视频数据处理。支持在上传音视频时或上传后，对音视频文件进行转码，可根据系统预置模板转成指定类型编码视频。也可根据工作流进行转码、转封装、审核、截图、音频提取等操作。</p> <p>视频数据上传。初始化上传任务，将所有视频分段上传，并获取已上传和合并的分段，确认视频资源已上传。</p> <p>课程资源内容。为托育机构和托育师、婴幼儿和家长提供全面管理资源、专业保教资源、师资培训资源、婴幼儿成长资源和家长学堂资源。</p> <hr/> <p>师资培训资源管理-考试管理：</p> <p>试卷分类管理。主要包括试卷分类名称、试卷数量和状态等。支持新增、编辑试卷分类。</p> <p>试卷信息管理。主要包括试卷分类名称、试卷名称、总分、及格分数、答题时间限制、证书发布规则设置等，可关联题库资源。支持组建模拟试卷和考试试卷，支持按证书发布规则智能发布电子证书。支持按试卷名称、分类等条件进行检索。支持查看、编辑试卷题目。</p> <hr/> <p>师资培训资源管理-题库管理：</p> <p>题库分类管理。主要包括题库分类名称、题目数量和状态等。支持新增、编辑题库分类。</p> <p>题目信息管理。主要包括题库分类、题目、题型、</p>	项	1	

		<p>选项、正确答案、解析等。题目支持单选、多选、判断、简答等多种题型。可按题目名称、分类等条件进行检索。</p> <p>育儿学堂资源管理-资源分类管理：支持维护资源分类管理，资源分类可分为科学养育、习惯养成、性格培养、能力发展、亲子关系等。</p> <p>育儿学堂资源管理-资源内容管理：支持视频资源、音频资源、图片资源和文档资源等资源形式。</p>			
23	监管平台	<p>托育综合发展态势： 托育数据分析。利用绩效考核算法公示，自动生成白银市及各区县的数量指标、质量指标、效益指标和满意度指标5类12项托育服务工作绩效指标。 托育绩效考核数据概况。实时查看全市及各区县托育服务绩效指标数据。 托育综合发展电子地图。在线查看托育机构分布点位及托育机构基本信息，支持全屏、缩放功能。在地图上实现数据穿透，点击地图可切换至区县维度，查看各区县关于普惠托育服务发展示范项目的12项绩效指标落实情况。 （投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于3张）</p> <p>托育机构发展态势： 托育机构基本概况。实时查看白银市及各区县的托育机构基本概况，主要包括注册机构数、备案机构数、普惠机构数、注册率、备案率和普惠率。 托育机构性质统计。从营利性托育机构、非营利性托育机构和事业单位机构3种机构性质维度分析全市及各区县的托育机构数据，并以环形图形式查看不同性质的托育机构数及其占比。 托育机构类型统计。以公办、民办、民办公助和单位承办4种机构类型维度分析全市及各区县的托育机构数据，并以环形图形式查看不同类型的托育机构数及其占比。 托育机构分类情况统计。以综合服务中心、示范托育机构、普惠托育机构、托育机构、托班（幼儿园）、社区服务店和家庭托育点7种机构分类维度分析全市及各区县的托育机构数据，可实时查看不同分类的托育机构数。 托育机构电子地图。在线查看全域不同托育机构的在托婴幼儿人数，支持全屏、缩放功能。在地图上实现数据穿透，点击地图可切换至区县维度，查看各区县的托育机构发展态势指标。</p>	项	1	

		<p>在托婴幼儿发展态势：</p> <p>在托婴幼儿基本概况。实时查看白银市及各区县的在托婴幼儿概况，主要包括全部机构在托婴幼儿数、备案机构在托婴幼儿数、普惠机构在托婴幼儿数、全部机构婴幼儿在托率、备案机构婴幼儿在托率、普惠机构婴幼儿在托率。</p> <p>在托婴幼儿性别占比分析。以在托婴幼儿性别维度分析全市及各区县在托婴幼儿数据，并以环形图形式查看不同性别的在托婴幼儿数及其占比。</p> <p>在托婴幼儿年龄占比分析。以在托婴幼儿年龄端维度分析全市及各区县在托婴幼儿数据，并以环形图形式查看不同年龄段的在托婴幼儿数及其占比。</p> <p>在托婴幼儿电子地图。在线查看全域不同托育机构的在托婴幼儿人数，支持全屏、缩放功能。在地图上实现数据穿透，点击地图可切换至区县维度，查看各区县的在托婴幼儿发展态势指标。</p>		
		<p>托育从业人员发展态势：</p> <p>托育从业人员岗位概况。实时查看白银市及各区县的托育从业人员岗位概况，主要包括托育从业人员数、机构负责人数、托育师数、保健医数、安保人员数和厨房人员数。可按全部机构、备案机构和普惠机构维度筛选查询托育从业人员岗位概况数据。</p> <p>托育从业人员持证占比分析。以托育从业人员持证维度分析全市及各区县托育从业人员数据，并以分布图形式查看获取不同证书的托育从业人员数及其占比。可按全部机构、备案机构和普惠机构维度筛选查询托育从业人员持证占比数据。</p> <p>托育从业人员学历占比分析。以托育从业人员学历维度分析全全市及各区县托育从业人员数据，并以柱状图形式查看不同学历的托育从业人员数及其占比。可按全部机构、备案机构和普惠机构维度筛选查询托育从业人员学历占比数据。</p> <p>托育从业人员年龄占比分析。以托育从业人员年龄段维度分析全市及各区县托育从业人员数据，并以环形图形式查看获取不同年龄段的托育从业人员数及其占比。可按全部机构、备案机构和普惠机构维度筛选查询托育从业人员年龄占比数据。</p> <p>托育从业人员电子地图。在线查看全域不同托育机构的托育从业人员人数，支持全屏、缩放功能。在地图上实现数据穿透，点击地图可切换至区县维度，查看各区县的托育从业人员发展态势指标。</p>		

24	托育数据监管	<p>建设情况： 托位建设概况。实时显示白银市、各区县托位建设数据指标，主要包括千人口托位数、规划托位数、现有托位数和托位完成率。 千人口托位数统计分析。以柱状图形式实时呈现各区县现有托位数和千人口托位数。 托位指标完成情况统计分析。实时呈现超前完成指标、正常完成指标、延迟完成指标的区县数。 区县历年千人口托位数趋势统计分析。以柱状折线图形式实时呈现历年现有托位数和千人口托位数。 各区县千人口建设情况报表。主要包括区县、千人口托位数（目标数）、千人口托位（完成数）、托位完成率、规划托位数、现有托位数。 各区县历年千人口托位数报表。主要包括年份、托位指标完成情况、千人口托位数、规划托位数、现有托位数和托位完成率。 各街道千人口托位数报表。主要包括年份、街道名称、千人口托位数、现有托位数。 各托育机构托位数报表。主要包括托育机构名称、所属街道、是否为普惠托育机构、3岁以下现有托位数、2岁以下现有托位数。 （投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于3张）</p> <p>覆盖情况： 托育覆盖概况。实时显示白银市、各区县社区托育服务机构覆盖数据指标，主要包括托育机构总数、社区托育服务机构数、社区托育服务机构占比、社区总数、社区托育服务机构覆盖率。 社区托育服务机构覆盖统计分析。以柱状图形式实时呈现各区县托育机构数、社区托育服务机构数、社区总数、社区托育服务机构覆盖率。 社区托育服务机构覆盖维度统计分析。实时呈现社区服务机构覆盖率在0-20%、21-40%、41-60%、61-80%、81-100%的区县数。 区县社区托育服务机构覆盖趋势统计分析。以柱状折线图形式实时呈现历年社区托育服务机构数、社区托育服务机构覆盖率。 各区县社区托育服务机构覆盖情况报表。主要包括区县、托育机构总数、社区托育服务机构数、社区托育服务机构占比、社区总数、社区托育服务机构覆盖率。 各区县历年社区托育服务机构覆盖情况报表。主</p>	项	1	
----	--------	---	---	---	--

		<p>要包括年份、托育机构数、社区托育服务机构数、社区总数、社区托育服务机构覆盖率。</p> <p>各街道社区托育服务机构覆盖情况报表。主要包括年份、街道名称、托育机构数、社区托育服务机构数、社区总数、社区托育服务机构覆盖率。</p> <p>各社区托育服务机构报表。主要包括托育机构名称、所属街道、是否为普惠托育机构、现有托位数和在托婴幼儿人数。</p> <hr/> <p>使用情况：</p> <p>托位使用概况。实时显示白银市、各区县托位使用数据指标，主要包括现有托位数、在托婴幼儿数、托位使用率、现有普惠托位数、普惠在托婴幼儿数、普惠托位使用率。</p> <p>托位使用统计分析。以柱状图形式实时呈现各区县托位使用率、普惠托位使用率。</p> <p>托位使用率维度统计分析。实时呈现托位使用率在 0-20%、21-40%、41-60%、61-80%、81-100%的区县数。</p> <p>区县托位使用趋势统计分析。以折线图形式实时呈现历年托位使用率、普惠托位使用率。</p> <p>各区县托位使用情况报表。主要包括区县、现有托位数、在托婴幼儿数、托位使用率、现有普惠托位数、普惠在托婴幼儿数、普惠托位使用率。</p> <p>各区县历年托位使用数据报表。主要包括年份、现有托位数、在托婴幼儿数、托位使用率、现有普惠托位数、普惠在托婴幼儿数、普惠托位使用率。</p> <p>各街道托位使用数据报表。主要包括年份、街道名称，托育机构数、现有托位数、在托婴幼儿数、托位使用率、现有普惠托位数、普惠在托婴幼儿数、普惠托位使用率。</p> <p>各托育机构托位使用数据报表。主要包括托育机构名称、所属街道、是否为普惠托育机构、现有托位数、在托婴幼儿人数和托位使用率。</p> <hr/> <p>补贴情况-租房补贴：</p> <p>租房补贴概况。可实时查看全区预计财政租房补贴总金额、预计中央财政租房补贴金额及占比、地市财政租房补贴金额及占比、已发放补贴金额、已发放占总财政租房补贴占比、租房补贴托育机构数量统计。</p> <p>租房补贴统计分析。可实时查看 50 以下托位机构、50-100 托位机构、100 以上托位机构等不同维度托位数量的托育机构租房补贴金额情况及占比情况。以柱状图形式实时呈现各街道（乡镇）</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>租房发放补贴金额、托育机构数。</p> <p>各街道补贴数据报表。主要包括街道名称、总补贴金额、补贴机构数、补贴 100 以上托位机构数、50-100 托位机构数、50 以下托位机构数。</p> <p>各托育机构补贴数据报表。主要包括机构名称、所属街道、补贴金额、服务场所性质、服务场所面积、现有托位数、2 岁以下托位数、发放状态。</p> <p>补贴情况-入托补贴：</p> <p>入托补贴概况。可实时查看全区入托已补贴金额、已发放二孩补贴金额、已发放三孩补贴金额、已发放二孩补贴人数、已发放三孩补贴人数统计。</p> <p>二孩、三孩补贴统计分析。可实时查看全区二孩、三孩入托补贴金额及占比情况。可实时查看全区二孩、三孩入托补贴人数及占比情况。</p> <p>各街道（乡镇）入托补贴统计分析。以柱状图形式实时呈现各街道（乡镇）入托发放补贴金额、二孩补贴人数、三孩补贴人数。</p> <p>各街道入托补贴数据报表。主要包括街道名称、2024 年入托补贴金额、二孩补贴金额/人数、三孩补贴金额/人数。</p> <p>各托育机构入托补贴数据报表。主要包括机构名称、现有托位数、2 岁以下托位数、二孩人数、三孩以上人数、申请补贴人数、申请人数占比、发放补贴人数、发放人数占申请人数比例。</p> <p>托费情况：</p> <p>托育服务收费概况。实时显示白银市、各区县托育服务收费数据，主要包括托育服务平均价格、普惠托育服务平均价格、农村托育服务平均价格、居民可支配收入金额、托育服务平均价格占居民人均可支配收入的比重、农村居民可支配收入金额和农村托育服务平均价格占农村居民可支配收入的比重。</p> <p>托育服务收费统计分析。以柱状图形式实时呈现各区县托育服务平均价格、普惠托育服务平均价格、农村托育服务平均价格、托育服务平均价格占居民人均可支配收入的比重、农村居民可支配收入金额和农村托育服务平均价格占农村居民可支配收入的比重。</p> <p>区县托育服务收费维度统计分析。以托育服务收费价格维度智能分析托育机构数据，以环形图形式查看不同金额区间的托育机构数及其占比，主要包括托育服务收费维度在 0-1000 元、1001-3000 元、3001-5000 元、5001-7000 元、7000 元以上的托育机构数和占比。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>服务类别托育服务收费平均价格统计分析。根据不同服务类别维度智能分析托育服务收费平均价格。主要包括全日托、半日托、临时托、计时托的平均收费价格。</p> <p>班级类型托育服务收费平均价格统计分析。根据不同班级类型维度智能分析托育服务收费平均价格。主要包括乳儿班、托小班、托大班、混龄班的平均收费价格。</p> <p>区县托育服务收费趋势统计分析。以趋势图形式查看历年托育服务平均价格、普惠托育服务平均价格、农村托育服务平均价格、托育服务平均价格占居民人均可支配收入的比重、农村居民可支配收入金额和农村托育服务平均价格占农村居民可支配收入的比重。</p> <p>各区县托育服务收费情况报表。主要包括托育服务平均价格、普惠托育服务平均价格、农村托育服务平均价格、居民可支配收入金额、托育服务平均价格占居民人均可支配收入的比重、农村居民人均可支配收入金额、农村托育服务平均价格占农村居民可支配收入的比重、乳儿班收费标准、托小班收费标准、托大班收费标准和混龄班收费标准。</p> <p>各区县历年托育服务收费数据报表。主要包括年份、托育服务平均价格、普惠托育服务平均价格、农村托育服务平均价格、居民可支配收入金额、托育服务平均价格占居民人均可支配收入的比重、农农村居民可支配收入金额、农村托育服务平均价格占农村居民可支配收入的比重、乳儿班收费标准、托小班收费标准、托大班收费标准和混龄班收费标准。</p> <p>各街道托育服务收费数据报表。主要包括年份、街道名称、托育机构数量、托育服务平均价格、普惠托育服务平均价格、农村托育服务平均价格、居民可支配收入金额、托育服务平均价格占居民人均可支配收入的比重、农村居民可支配收入金额、农村托育服务平均价格占农村居民可支配收入的比重、乳儿班收费标准、托小班收费标准、托大班收费标准和混龄班收费标准。</p> <p>各托育机构托育服务收费数据报表。主要包括托育机构名称、所属街道、是否普惠托育机构、乳儿班收费标准、托小班收费标准、托大班收费标准和混龄班收费标准。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>出勤情况：</p> <p>婴幼儿出勤情况概况。实时显示白银市、各区县托育机构婴幼儿出勤数据，主要包括今日出勤率、今日应出勤婴幼儿人数、今日实出勤婴幼儿人数、今日病假率、今日病假婴幼儿人数、今日事假婴幼儿人数和今日缺勤婴幼儿人数。</p> <p>婴幼儿月出勤统计分析。以柱状图形式实时呈现各月份婴幼儿平均出勤率和平均病假率。</p> <p>各区县婴幼儿出勤数据报表。主要包括月份、所属区县、平均应出勤婴幼儿人数、平均婴幼儿出勤率、平均实出勤婴幼儿人数、平均病假率、平均病假婴幼儿人数、平均婴幼儿事假率和平均事假婴幼儿人数。</p> <p>各街道婴幼儿出勤数据报表。主要包括月份、所属街道、平均应出勤婴幼儿人数、平均婴幼儿出勤率、平均实出勤婴幼儿人数、平均病假率、平均病假婴幼儿人数、平均婴幼儿事假率和平均事假婴幼儿人数。</p> <p>各托育机构婴幼儿出勤数据报表。主要包括托育机构名称、所属街道、是否普惠机构、平均应出勤婴幼儿人数、平均出勤率、平均实出勤婴幼儿人数、平均病假率、平均病假婴幼儿人数、平均事假率和平均事假婴幼儿人数。</p>			
--	--	--	--	--	--

25	托育质量评估	<p>托育机构质量评估态势： 托育机构质量评估态势。支持按年度查看托育机构质量评估态势。支持按全部、机构自评、监管他评 3 种维度查看托育机构质量评估态势。 托育机构质量评估概况。支持按照机构数和次数查看。主要包括托育机构数量、自评提交机构数量、自评提交次数、监管他评机构数量、监管他评次数和自评完成率。 今日评审情况。查看今日自评情况和今日他评情况。主要包括今日自评评估次数、今日他评评估次数、环比昨日评估次数、日均评估数量。 评审等级分析。查看自评评审等级分析和他评等级分析，以图形形式查看不同的评审等级结果展示等级机构数量、占比。主要包括 A 级优秀等级机构数和占比数、B 级合格等级机构数和占比数、C 级不合格等级机构数和占比数、D 级需要重大改进等级机构数和占比数。 托育质量评估电子地图。在线查看全域不同托育机构的评估提交次数、最新评审等级。自评评审区域分析。主要包括街道名称、自评评审机构数量、占比。 评估趋势分析。支持按照近 7 日、近 7 周、近 7 月快捷筛选。支持按照日期范围筛选条件。查看提交评估次数趋势。分别查看提交评估次数趋势、他评次数趋势。 评估区域分析。支持查看自评区域分析和他评区域分析。主要包括街道、评估完成机构数量金额占比。 评估实时动态。主要包括机构名称、街道名称、评估等级、评估类型、评审时间。 评估内容概况。主要包括机构自评、自评评审、监管他评 3 种情况，分别的平均用时、平均得分。 7 大指标评估平均分分析。主要包括办托条件、托育队伍、保育照护、卫生保健、养育支持、安全保障、机构管理 7 大指标中，每个指标的满分数值、平均得分、平均得分比重。 7 大指标评估用时分析。主要包括指标名称、平均用时、占比。 7 大指标评估分值比重分析。以柱状图形式呈现 7 大指标的得分比重、分值比重。 标星不合格排行榜。按照 16 项标星基础指标中，针对指标不合格的次数由高到低排序。</p> <p>托育机构自评审核-待审核列表：待审核托育机构管理。管理待审核托育机构列表，查看托育机构</p>	项	1	
----	--------	--	---	---	--

		<p>自评用时、自评得分、评估进度、标星通过项和 7 类指标中每类指标评估的分值、得分、得分比重和评分进度等自评详情。支持按照机构名称、所属街道查询。</p> <p>托育机构自评审核-评审中列表：审核中托育机构管理。管理审核中托育机构列表，查看托育机构评审开始时间、评审总分值、评审进度、标星通过项和 7 类指标中每类指标评估和评审的分值、得分、得分比重和评分进度等评审详情。支持按照机构名称、所属街道查询。</p> <p>审核托育机构自评内容。在线评审托育机构的每项评估条目，完善评分分值和评审说明；在线填写托育机构整体改进建议；一键提交评审结果，智能生成托育机构质量评估报告。</p> <p>托育机构自评审核-已评审列表：已评审托育机构管理。管理已评审托育机构列表，查看托育机构评审结束时间、评审等级、评审总得分、标星通过项、评审人和 7 类指标中每类指标评估和评审的分值、得分、得分比重和评分进度等评审详情。支持按照机构名称、所属街道、评审等级、评审时间查询。</p> <p>查看托育机构质量评估报告。主要包括报告基本信息、评估等级、改进建议、7 类指标得分对比情况、标星指标评审情况和标星指标未通过明细。</p> <p>卫健部门他评管理-创建托育机构他评项目： 创建监管部门他评项目。选择托育机构、填写情况说明。</p> <p>评审中托育机构管理。管理审核中托育机构列表，查看托育机构评审开始时间、评审总分值、评审进度、标星通过项和 7 类指标中每类指标评审的分值、得分、得分比重和评分进度等评审详情。</p> <p>评审托育机构质量内容。在线评估托育机构 7 类指标中的每项评估条目，智能生成评审分值，完善每项评估条目的评审说明和整体改进建议；可一键提交评审结果，智能生成托育机构质量评估报告。</p> <p>已评审托育机构管理。管理已审核托育机构列表，查看托育机构、所属街道、评审结束时间、评审等级、评审总分值、标星通过项、评审人和 7 类指标中每类指标评审的分值、得分、得分比重和评分进度等评审详情。</p> <p>查看托育机构质量评估报告。主要包括报告基本信息、评估等级、改进建议、7 类指标评审情况、标星指标评审情况和标星指标未通过明细。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>(投标人需提供此项系统功能设计界面截图，截图需保持风格统一且不能雷同、完全覆盖此项功能参数、数量不少于3张)</p> <p>卫健部门他评管理-评审中列表： 评审中托育机构管理。管理审核中托育机构列表，查看托育机构评审开始时间、评审总分值、评审进度、标星通过项和7类指标中每类指标评审的分值、得分、得分比重和评分进度等评审详情。评审托育机构质量内容。在线评估托育机构7类指标中的每项评估条目，智能生成评审分值，完善每项评估条目的评审说明和整体改进建议；可一键提交评审结果，智能生成托育机构质量评估报告。</p> <p>卫健部门他评管理-已评审列表： 已评审托育机构管理。管理已审核托育机构列表，查看托育机构、所属街道、评审结束时间、评审等级、评审总分值、标星通过项、评审人和7类指标中每类指标评审的分值、得分、得分比重和评分进度等评审详情。 查看托育机构质量评估报告。主要包括报告基本信息、评估等级、改进建议、7类指标评审情况、标星指标评审情况和标星指标未通过明细。</p> <p>题库管理： 创建质量评估指标。主要包括版本、题号、题目、题目类型、所属上级、分数、评估方式与信息采集、指标说明、是否标星、选项、排序。 质量评估指标题库管理。管理质量评估指标列表，支持按照版本、题目、题号、指标进行条件筛选。支持维护和删除题库中的指标。支持按照版本、题目、题号、指标等查询。 题库版本管理。可新建及维护题库版本信息，并可设置当前启用的题库版本。</p>			
26	托育安全管控	<p>实时视频管理： 实时视频监控引接。支持国标摄像头接入。通过计算托育机构网络带宽，从视频编码器到网络交换机选用网络线或4芯单模光纤接入网络系统，将前端网络视频监控信号还原成高清数字信号，输出到显示系统。 视频监控轮巡。以卡片形式、列表形式查看全域托育机构的实时视频监控画面，支持视频回放。 查看全域托育机构是否开通监控、开通监控数量、在线数量、关闭数量、开通监控时间等信息。支持按照托育机构名称、监控状态、所属街道进行筛选。支持视频画面全屏、缩小功能。</p>	项	1	

		<p>安全接送记录： 安全接送记录管理。可实时查看全市以及各区县所属辖区托育机构内所有婴幼儿每日的安全接送记录列表及详情。支持实时统计机构内所有婴幼儿每日的安全接送记录，包括婴幼儿姓名、入托时间、离托时间。对接送家长关系进行统计及展示，可查看家长接送记录中接送人关系记录，可查看家长接送方式记录。可按照日期、托育机构、婴幼儿姓名等不同维度搜索条件下对安全接送信息进行检索。</p> <p>安全监测管理： 安全预警事件管理。自动截取周界入侵、人群密度、陌生人监测、教室烟火、婴幼儿情绪异常和婴幼儿行为异常等异常事件视频，智能生成安全预警事件，事件异常视频资源保存在服务器中，支持自动触发预警告知提醒。可查看处理记录信息、编辑、删除等操作。</p> <p>明厨亮灶管理： 明厨亮灶管理。实时查看全市以及各区县所属辖区托育机构厨房的情况，实现厨房的实时透明化监管。 记录厨房检查信息。可实时查看全市以及各区县所属辖区托育机构内定期对托育机构厨房检查记录列表及详情。可按照日期、托育机构等不同维度搜索条件下对厨房检查信息进行检索。</p> <p>一键报警管理： 一键报警管理。实时查看全市以及各区县所属辖区托育机构一键报警事件记录列表及详情，确保重大安全事件得到及时响应。可按照日期、托育机构等不同维度搜索条件下对一键报警信息进行检索。支持查看反馈处理结果、下载证明信息，支持编辑、删除、导出等操作。</p>			
27	卫生保健管理	<p>卫生保健统计： 今日婴幼儿健康项目服务统计分析。以柱状图按日展示入托体检、入托体检预约提醒、疫苗接种及儿童保健服务的人数情况、占比情况。 今日医疗机构服务人数统计分析。展示全域医疗机构（社区卫生服务中心、妇幼保健院、乡镇卫生院）服务人数排名及与昨日对比情况。 婴幼儿健康项目统计分析。以柱状图形式展示0-11月龄、12-23月龄、24-35月龄的不同月龄阶段，近6个月疫苗接种、儿童保健、入托体检、婴幼儿贫血、肥胖人次。 生长发育监测统计分析。根据托育机构保健医记</p>	项	1	

		<p>录婴幼儿体重、身长数据，以图表形式实时智能生成男婴幼儿、女婴幼儿的生长发育监测图。</p> <p>签约机构管理： 签约机构概况。实时显示白银市、各区县的医疗机构签约托育机构的数据指标，包括医疗机构数、托育机构数、已签约托育机构数、医疗机构与托育服务机构签约指导率。 签约机构统计分析。以柱状图形式实时呈现各区县已签约托育机构数、医疗机构与托育服务机构签约指导率。 签约机构服务次数统计分析。以柱状图形式实时呈现各区县各服务类型服务次数对比分析。 各区县签约机构数据报表。主要包括区县、医疗机构数、托育机构数、已签约托育机构数、医疗机构与托育服务机构签约指导率、累计服务托育机构次数、累计服务婴幼儿人数。 各医疗机构签约机构数据报表。主要包括所属区县、医疗机构名称、托育机构数、已签约托育机构数、医疗机构与托育服务机构签约指导率、累计服务托育机构次数、累计服务婴幼儿人数。</p> <p>婴幼儿疫苗接种记录： 婴幼儿疫苗接种档案管理。支持按照婴幼儿姓名、身份证号、出生日期、性别进行筛选。查看婴幼儿信息列表，主要包括婴幼儿姓名、性别、出生日期、身份证号、疫苗接种次数、最近接种日期。支持导入婴幼儿疫苗接种信息。 婴幼儿历史疫苗接种记录。按照接种日期倒序展示疫苗接种信息，支持按照接种日期、疫苗名称进行筛选。支持查看婴幼儿疫苗接种详情。</p> <p>婴幼儿生长发育监测： 查看婴幼儿生长发育监测图。根据托育机构定期记录婴幼儿身高、体重等信息。支持智能生成全市和各区县男婴幼儿、女婴幼儿的生长发育监测图。</p> <p>婴幼儿随访记录： 婴幼儿随访档案管理。支持按照婴幼儿姓名、身份证号、出生日期、性别进行筛选。查看婴幼儿信息列表，主要包括婴幼儿姓名、性别、出生日期、身份证号、随访次数、最近检查日期。 婴幼儿历史随访记录。按照接种日期倒序展示随访记录信息，支持按照检查日期、月龄阶段进行筛选。主要包括可查看新生儿访视记录信息、婴幼儿3月龄、6月龄、8月龄、12月龄、18月龄、24月龄、30月龄、3岁随访信息包括体重、身长、</p>		
--	--	--	--	--

		<p>体格检查、户外活动、运动发育评估、转诊建议、指导、视力、口腔等。支持查看检查记录详情信息。</p> <p>心理评估干预指导： 婴幼儿心理行为发育记录管理。可实现对婴幼儿心理行为发育记录的全面管理。能查询记录、查看列表与详情，可新增、编辑和删除信息，还能下载导入模板、导出及导入记录，为儿童心理行为的准确评估提供有力支持。 儿童心理行为发育异常诊断记录。提供了对儿童心理行为发育异常诊断记录的系统化管理。可以查询记录、查看列表和详情，支持新增、编辑和删除诊断信息，导出记录，有助于及时发现并妥善处理儿童心理行为异常问题。</p> <p>预警征提醒： 查看预警征提醒列表。针对发育减缓、肥胖、贫血、疾病防控等方案给出预警提示。查看婴幼儿健康的预警征提醒列表和详情，包括婴幼儿姓名、年龄、家长信息、预警征类型等信息。支持查询、编辑、删除等操作。</p> <p>卫生评价： 发布卫生评价信息。支持记录对托育机构的卫生评价情况，发布评价报告结果，数据实时同步至托育机构端。 机构卫生管理。支持查看托育机构卫生评价报告列表。主要包括区县、街道、托育机构、评价日期、评价人、整体评价结果、改进建议。支持按照区县、街道、托育机构、评价日期、评价结果进行检索。支持修改、删除、导出等操作。 查看卫生评价详情。主要包括区县、街道、托育机构、评价日期、评价人、环境卫生指标、设施设备指标、人员配备指标、卫生保健制度指标、评价结果、整改建议、凭证信息等内容，并支持下载凭证 PDF、图片等文件。</p> <p>疾病防控管理： 查看疾病防控信息列表。支持实时查看全市及各区县托育机构上报的婴幼儿突发疾病情况。主要包括婴幼儿姓名、托育机构名称、疾病类型、发病日期、记录日期。支持查看婴幼儿疾病信息详情，支持按照婴幼儿姓名、托育机构进行查询，支持查看返回托育机构信息。支持提交疾病防控反馈信息。导出托育机构疾病防控数据。 监测预警疫病情况统计。分别统计肺炎、哮喘、腹泻、湿疹、手足口病、水痘、麻疹等各托育机</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>构数据统计。</p> <p>餐食供应管理： 查看餐食供应信息列表。支持实时查看托育机构上报的餐食供应商信息。包括供应商名称、联系方式、营业执照编号、经营地址、供应餐食种类、食材来源、食品安全认证、送方式及时间、价格范围、应急预案。支持按照托育机构名称进行查询，支持预览、下载营业执照电子版图片，支持下载餐食应急预案。实时监测预警餐食供应有效期。</p> <p>电话咨询与指导记录管理： 新增电话咨询与指导记录。医疗机构从业人员可新增电话咨询与指导记录，包括服务托育机构、服务时间、服务地点、服务人员、服务方式、后续跟进计划、效果评估反馈。 电话咨询与指导记录管理。支持按照托育机构、服务时间、服务人员、服务方式等信息进行筛选。查看电话咨询与指导记录列表，主要包括托育机构、服务时间、服务地点、服务人员、服务方式。查看电话咨询与指导记录详情。支持医疗机构从业人员查看养育指导服务的托育机构、服务时间、服务地点、服务人员、服务方式、后续跟进计划、效果评估反馈等信息。</p>			
28	<p>师资 培训 管理</p>	<p>师资培训统计： 师资培训电子地图。以地图形式呈现托育机构分布点位，可查看托育机构名称、从业人员人数、本年线下机构负责人参与人次、本年线下托育机构保育人员参与人才。支持全屏、缩放功能。 线下培训统计分析。主要包括线下托育机构负责人、保育人员的培训情况。可查看本年培训次数、本年培训课时、本年培训参与人次。 线上培训统计分析。以柱状图形式呈现近6个月的线上培训情况，主要包括托育机构负责人和托育机构保育人员线上培训人数与时长。支持按照月份区间范围进行查看线上培训情况。</p>	项	1	

		<p>培训项目管理： 发布培训项目。发布培训项目，包括培训名称、培训地点、培训类型、参与对象、培训时间等关键信息。支持即时发布、定时发布。支持地区推送策略，根据相关的培训活动信息推送给目标托育机构。支持智能生成报名二维码和签到二维码。</p> <p>培训项目管理。主要包括培训名称、培训地点、培训类型、培训时间等，自动生成培训项目的报名二维码、签到二维码，培训类型支持线上培训和线下实训。支持按照培训名称、培训类型、发布状态等条件筛选。可删除已发布、未发布的培训项目。</p> <p>托育从业人员报名管理。可实时查看全市及各区县培训项目报名参加托育机构数及明细、参加托育机构负责人人数及明细、参加保育人员人数及明细。支持 Excel 导入、导出。</p> <p>托育从业人员签到管理。可实时查看全市及各区县培训项目报名参加托育机构数及明细、参加托育机构负责人人数及明细、参加保育人员人数及明细。支持 Excel 导入、导出。</p> <p>托育从业人员证书管理。支持单个、批量发布培训项目证书，可实时查看培训项目托育机构证书数据、托育机构负责人证书数及明细和保育人员证书数及明细。</p> <p>培训项目数据报表。支持实时查看全市及各区县培训项目的参加托育机构数、参加托育机构负责人人数、参加保育人员人数情况。支持查看参与人员明细数据。</p>			
29	托育机构管理	<p>机构信息管理： 托育机构信息详情管理。实时查看全域托育机构、所属街道、机构类型、机构性质、机构分类、是否备案、现有托位数、托位使用率、在托婴幼儿数、从业人员数。可查看托育机构登记、基本信息、保育费用和办托条件等详情。支持下载/预览查看营业执照和备案回执信息</p> <p>班级信息详情。可查看正常班级、毕业班级信息，主要包括班级名称、班型（年龄段）、教师数、婴幼儿数、师生比、班级状态、创建时间。</p> <p>婴幼儿信息详情。可查看在托生、预备生、毕业生、离园生婴幼儿及家长信息，主要包括婴幼儿姓名、性别、年龄、班级信息、入园时间、状态、分班状态。家长信息包括家长与婴幼儿关系、姓名、电话、学历、工作单位。</p> <p>托育从业人员信息详情。可查看在职、离职从业</p>	项	1	

		<p>人员信息，主要包括员工姓名、岗位、负责班级、入职时间、手机号、职工状态。</p> <p>租房补贴管理： 租房补贴项目管理。创建房租补贴项目，包括年度、补贴申报项目名称、申报开始时间、申报结束时间、年度补贴范围。 租房补贴申报信息管理。支持通过乡镇/街道名称、托育机构名称、审核状态对申报数据进行筛查。支持查看申报信息详情和乡镇/街道实地核查情况详情描述。支持租房补贴申报数据导出。 审核租房补贴申报详情。支持查看租房补贴申报详情，包括托育机构信息、法人信息、服务场所信息、银行账号信息、产权证明信息等，并对申报信息内容进行审核。 租房补贴发放管理。支持对审核通过的租房补贴申报进行补贴金额发放，支持单个发放与批量发放操作。支持通过乡镇/街道名称、机构名称、发放状态等条件进行数据筛查。支持查看盖章申请表内容。支持发放汇总表数据导出。</p> <p>入托补贴管理： 入托补贴项目管理。创建入托补贴项目，包括年度、补贴申报项目名称、申报开始时间、申报截止时间、一孩补贴标准、二孩补贴标准、三孩补贴标准、年度补贴范围、最晚出生日期。 入托补贴申报信息管理。支持以年度为单位，查看入托补贴项目申报列表及详情。支持通过乡镇/街道名称、托育机构名称、婴幼儿姓名/身份证号、审核状态进行内容筛选。支持入托补贴申报数据导出。 审核入托补贴申报详情。支持查看入托补贴申报数据详情，包括乡镇/街道信息、婴幼儿信息、亲属信息、银行账户信息、缴费凭证信息、补贴发放金额等，并对申报信息内容进行审核。 入托补贴发放管理。支持对审核通过的入托补贴申报进行补贴金额发放，支持单个发放与批量发放操作。支持通过乡镇/街道名称、发放状态等条件进行数据筛查。支持查看盖章申请表内容。支持发放汇总表数据导出。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>问卷调查： 问卷调查创建。支持新建及发布问卷调查，支持题型选择，包括单选、多选、单行文本、多行文本、姓名模板、手机号模板、性别模板、日期模板、城市/地址模板/电子签名模板、图片上传和评分题型。可进行问卷题目编号的开启和关闭。问卷创建时可进行问卷项目的开始时间选择和结束时间选择。支持输入问卷标题和描述。可选择不同区域发布范围，以及同步到机构或家长选项。支持问卷题目的编辑，支持问卷题目的顺序拖拽。支持问卷题目的删除。可查看题目大纲。</p> <p>问卷调查管理。问卷调查管理。可实时查看监管端已发布的问卷调查列表及详情，可查看已发布问卷调查的填写人数据及问卷调查的数据统计。支持按发布日期、问卷名称、发布状态等维度进行问卷的筛选操作和重置操作。支持已发布问卷调查的编辑、更新及预览。可对已发布的问卷进行停止发布操作，停止发布后答查看者将无法进行答卷。可将已创建的问卷复制为模板。</p> <p>问卷调查统计分析。支持在线查看已完成的问卷调查数据统计，可查看问卷名称、发布时长、问卷浏览量、答卷数量、答卷完成率和下载数据统计表。</p>			
30	<p>督导 巡查 管理</p>	<p>线上跟进记录： 创建线上跟进记录。通过平台进行实时监控和评估托育机构的运营情况。在线填写线上跟进信息，主要包括需跟进的托育机构、沟通方式、沟通日期、沟通主题、沟通内容。</p> <p>线上跟进记录管理。管理线上跟进记录列表。支持按照托育机构、记录日期、督导人员等条件筛选。支持删除已记录的信息内容。</p> <p>线下督导评估： 创建线下督导评估。通过督导线下对托育机构实地的评估情况。在线填写托育机构的线下督导评估信息。</p> <p>线下督导评估管理。管理线下督导评估列表。支持按照托育机构、记录日期、督导人员等条件筛选。支持删除已评估的信息内容。</p>	项	1	
31	<p>信息 公示 发布</p>	<p>政策法规管理： 发布政策法规信息。在线发布政策法规，支持图文、视频等形式，主要包括标题名称、政策分类、政策类型、置顶推荐、正文内容。支持即时发布、定时发布。数据实时同步到家长、机构端中。</p> <p>政策法规管理。管理政策法规列表，支持按照标</p>	项	1	

		<p>题名称、发布人、政策分类、发布状态等条件筛选。支持删除已发布、未发布的政策法规信息。支持一键置顶。</p> <p>公示公告管理： 发布公示公告信息。在线发布公示公告，主要包括标题名称、分类、置顶推荐、正文内容等信息。支持即时发布、定时发布。数据实时同步到家长、机构端中。 公示公告管理。管理公示公告列表，支持按照标题名称、分类、发布时间、发布人、发布状态等条件筛选。可删除已发布、未发布的公示公告信息。支持热门公告一键置顶。</p> <p>重要活动管理： 发布重要活动信息。在线发布重要活动，如大会活动、培训活动和研学活动等，主要包括标题、所属分类、置顶推荐、正文内容等信息。支持即时发布、定时发布。数据实时同步到家长、机构端中。 重要活动管理。管理重要活动列表，支持按照标题名称、所属分类、发布时间、发布人、发布状态等条件筛选。支持删除已发布、未发布的重要活动信息。支持一键置顶。</p> <p>新闻动态管理： 发布新闻动态信息。在线发布重要活动，分为行业新闻和地方新闻，主要包括标题、所属分类、置顶推荐、正文内容等信息。支持即时发布、定时发布。数据实时同步到家长、机构端中。 新闻动态管理。管理新闻动态列表，支持按照标题名称、所属分类、发布时间、发布人、发布状态等条件筛选。支持删除已发布、未发布的新闻动态信息。支持一键置顶。</p>			
32	智能问答 智能问答	利用自然语言处理和机器学习技术，能精准理解管理人员的问题，快速提供专业指导和实用学习建议，助力管理人员高效决策、持续提升。	项	1	
33	行业信箱	行业信箱管理。在线查看家长、网站用户提交的行业信息内容。主要包括手机号、反馈类型、情况描述说明、上传问题截图、提交时间。支持按照反馈类型、提交时间、情况描述说明、手机号进行模糊查询。预览下载问题截图。	项	1	
34	托育官网	公示信息： 主要展示包括政策法规、公示公告、重要活动和新闻动态内容。信息详情支持图文、视频格式。	项	1	

		<p>健康教育： 提供关于婴幼儿健康和促进健康的育儿知识和信息，健康教育内容包括但不限于饮食、安全、卫生保健、发育与早期教育、免疫预防。</p> <p>托育机构地图： 查找托育机构。可按列表和地图形式查找托育机构，支持根据定位查询附近的托育机构，可通过托育机构名称、托育性质等条件进行检索。 托育机构详情主页主要包括基础信息、设施信息、资质信息、机构介绍和机构动态等。 评价托育机构。在线对托育机构评价打分，数据实时同步至机构端。</p> <p>托育机构动态： 主要展示包括云看托、婴幼儿照护、卫生保健、安全管理、托育师风采、中国文化等托育从业人员发布的图文详情或视频内容。</p> <p>行业信箱： 支持社会群众通过行业信箱进行内容反馈，主要包括反馈与建议、问题与投诉、感谢与表扬、咨询与询问等。</p>			
35	辖区基础信息	<p>市级基础信息： 新增市级基础信息。主要按照年份维度填写市级基础数据信息，主要包括年份、所属省市、区域面积、0-11月龄婴幼儿数、12-23月龄婴幼儿数、24-35月龄婴幼儿数、孕妇人数、街道数量、社区数量、全市居民人均可支配收入、农村居民人均可支配收入、用人单位/产业园/楼宇数总量、千人口托位数(目标数)、规划托位数。支持 Excel 表格导入数据、导出和批量导出数据。 市级基础信息管理。管理市级基础信息列表，主要包括区编号、年份、区域面积、0-11月龄婴幼儿数、12-23月龄婴幼儿数、24-35月龄婴幼儿数、孕妇人数、街道数量、社区数量、全市居民人均可支配收入、农村居民人均可支配收入、用人单位/产业园/楼宇数总量、千人口托位数(目标数)、规划托位数。支持删除信息数据。</p> <p>区县基础信息： 新增区级基础信息。主要按照年份维度填写区级基础数据信息，主要包括年份、所属省市、区域面积、0-11月龄婴幼儿数、12-23月龄婴幼儿数、24-35月龄婴幼儿数、孕妇人数、街道数量、社区数量、全区居民人均可支配收入、农村居民人均可支配收入、用人单位/产业园/楼宇数总量、千人口托位数(目标数)、规划托位数。支持 Excel</p>	项	1	

		表格导入数据、导出和批量导出数据。 区级基础信息管理。管理区基础信息列表，主要包括区编号、年份、区域面积、0-11月龄婴幼儿数、12-23月龄婴幼儿数、24-35月龄婴幼儿数、孕妇人数、街道数量、社区数量、全区居民人均可支配收入、农村居民人均可支配收入、用人单位/产业园/楼宇数总量、千人口托位数(目标数)、规划托位数。支持删除信息数据。			
36	系统配置管理	<p>系统权限管理： 系统权限管理。采用RBAC权限架构设计，基于角色访问控制规则和业务规则，实现对平台权限的精细管理和灵活控制，包括组织、部门、机构、用户、职位、角色和菜单7大实体，实体支持多对多关系。</p> <p>统一身份认证： 统一身份认证。集中存储和管理所有用户的身份信息和访问权限，用户只需一次登录即可访问所有集成的系统和服务。</p> <p>部门组织架构管理： 新增部门组织架构。主要包括部门名称。支持新增子部门组织架构，相同层级可设置多个部门。 部门组织架构管理。以树状结构图的形式呈现部门组织架构，主要包括部门名称、部门总人数、部门人员信息列表。支持相同层级部门可设置排序。支持删除部门信息。</p> <p>人员信息管理： 新增人员信息。主要包括账号、手机号、姓名、描述、状态、岗位信息(所属部门、角色、职务)等信息。 人员信息管理。支持按照手机号进行筛选。列表信息主要包括账号、姓名、手机号、描述、部门、职务、角色、状态。支持人员信息账号的开启和停用。支持人员信息Excel表格导入、导出。支持删除人员信息。</p>	项	1	
37	接口服务	对接全民健康信息平台、对接数字政府政务服务平台等。(需提供无缝对接服务承诺函)	项	1	
二、智慧安防服务					
序号	服务内容	参数	单位	数量	备注
(一) 智能管理平台服务					

38	综合管理平台	<p>组织管理：支持基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>设备管理：支持视频、报警等设备增删改查、导入、导出、自动搜索等功能；</p> <p>用户管理：支持用户基础信息的增删改查、冻结、解冻、密码重置等功能；支持从 Windows 域同步用户信息，和企业域账户打通，通过域账户密码直接登录平台；支持用户的安全信息配置，可设置用户及用户登录密码效期以及 MAC 白名单地址配置；</p> <p>角色管理：支持角色基础信息的增删改查；角色关联权限，可配置角色的应用菜单、部门、逻辑组织以及系统资源操作权限；支持角色的复制能力；</p> <p>部门管理：支持部门信息增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>人员管理：支持人员基础信息的增删改查、导入、导出、移动等功能；支持人员信息的采集，包含：人脸、指纹、卡片等，人脸照片支持图片质量检测；</p> <p>地图管理：提供地图管理配置能力，地图类型包含：二维、光栅、三维地图等，支持：百度、谷歌、高德、天地图、Arcgis 等厂家；</p> <p>资源绑定：平台资源绑定，包含：设备、通道等，绑定的资源可供各业务系统调阅使用；</p> <p>门户管理：提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接、界面微件自定义布局等；</p> <p>级联管理：提供级联管理能力，包含：实现上下级基础资源数据汇聚，视频预览、回放、对讲等；</p>	套	1	智能管理平台
	视频通道数量	<p>支持实时预览，云台控制、录像回放、视频上墙等基础功能；</p> <p>支持 flv/hls/rtmp 协议拉流，提供给第三方调用；至少满足 2500 路视频传输授权，提供承诺函。</p>			
	视频运维诊断通道数量	<p>支持对视频通道进行视频冻结、视频丢失、视频抖动、视频遮挡、条纹干扰、画面模糊、对比度异常、画面过暗、画面过亮、画面偏色、噪声干扰、场景变化、黑白图像、视频剧变、雪花屏共十五种图像质量的检测；至少满足 2500 路视频诊断授权，并提供承诺函。</p>			
	视频国标对接网关数量	<p>基于 GB/T 28181 等联网标准实现视频监控平台间的级联、互联功能，支持多平台多层次级联，</p>			

		<p>实现平台之间的跨域互联互通与资源共享，具备高度的开放性与灵活性，为各行业视频监控业务提供高效易用、可靠灵活的解决方案，需至少满足 2500 路视频资源接入，并提供承诺函。</p> <p>支持协议版本： GB/T 28181-2011 安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求。 GB/T 28181 修改补充文件。 GB/T 28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求。 GB/T 28181-2022 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求。</p>			
39	主服务器	<p>机架式服务器机箱 处理器：≥1 颗国产化 CPU，≥16 核，≥2.2GHz 内存：配置≥128G 内存，槽位数 16 个，最大单根支持 64GB，最大支持内存 1024GB，支持 UDIMM/RDIMM 硬盘：配置≥3 块 2T 3.5 吋 SATA 热插拔机械硬盘最大支持 12 块 3.5 吋/2.5 吋 SSD/SAS/SATA 硬盘 电源：2 个<600W 交流电源模块，支持热插拔，支持 1+1 冗余 100 - 240VAC，50/60Hz 风扇：≥4 个热插拔 N+1 冗余风扇模组 RAID 卡：≥4GB 缓存，支持 RAID0/1/5/6/10/50/60</p>	台	1	
40	流媒体服务器	<p>机架式服务器机箱 处理器：≥1 颗国产化 CPU，≥16 核，≥2.2GHz 内存：配置≥64G 内存，槽位数 16 个，最大单根支持 64GB，最大支持内存 1024GB，支持 UDIMM/RDIMM 硬盘：配置≥3 块 2T 3.5 吋 SATA 热插拔机械硬盘最大支持 12 块 3.5 吋/2.5 吋 SSD/SAS/SATA 硬盘 电源：2 个<600W 交流电源模块，支持热插拔，支持 1+1 冗余 100 - 240VAC，50/60Hz 风扇：≥4 个热插拔 N+1 冗余风扇模组 RAID 卡：支持 RAID 0/1/10/1E</p>	台	4	
41	视频运维服务器	<p>处理器：≥1 颗国产化处理器，8 物理核心/16 线程； 内存：配置≥2 根 16GB DDR4 内存，容量最高支持 256GB； 硬盘：3T SATA×3； 网口：板载集成千兆双口+双口千兆网卡； 其他 IO 端口：≥1 个 RJ-45 管理接口、≥1 个 VG</p>	台	1	

		A 接口, ≥ 4 个 USB 3.0 接口, 内置 ≥ 1 个 USB 2.0 接口; RAID 卡: 支持 RAID 0/1/5/10/1E			
42	核心交换机	1、整机插槽数 ≥ 8 个, 主控槽位 ≥ 2 个, 业务槽位 ≥ 6 个; 2、整机交换容量 $\geq 70\text{Tbps}/336\text{Tbps}$, 包转 $\geq 57600\text{Mpps}$; 3、支持 MPLS L2VPN、VPLS、L3VPN、TE 及 MCE 功能; 4、支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSH 功能 5、为保障网络整体安全性, 要求所投产品支持防火墙等安全功能模块, 要求提供官网截图; 6、支持融合 AC 功能, 无需额外配置单独硬件, 在交换机上实现对 AP 的接入控制和管理, 有线无线用户的统一认证管理, 提供官网截图; 7、支持内置智能图形化管理功能, 对于下联设备具备统一管理的功能, 能够通过图形化界面对组内设备进行配置文件一键下发; 对拓扑内的设备或设备组批量进行版本升级, 提供第三方权威机构测试报告; 8、设备支持 CPU 防攻击功能, 支持对协议攻击报文的识别和拦截, 保证 CPU 的正常工作; 9、配置双主控, 2 块冗余交流电源、20 个万兆光口, 24 个千兆电口, 24 个千兆光口; 10、提供工信部入网证书;	台	2	
(二) 智能安防服务					
43	监控摄像机	传感器类型: $\geq 1/3$ 英寸 CMOS; 像素: ≥ 400 万; 最低照度: $\leq 0.01\text{lux}$ (彩色模式); $\leq 0.001\text{lux}$ (黑白模式); 最大补光距离 $\geq 50\text{m}$ (红外); 补光灯: ≥ 1 颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: $\geq 3.6\text{mm}$; 镜头光圈: 支持 F2.0; 内置 MIC: 支持; 报警事件: 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 音频异常侦测; 安全异常; 接入标准: 支持 ONVIF; CGI; GB/T28181-2022; 供电方式: 支持 DC12V; 防护等级: $\geq \text{IP67}$	台	10	托育综合服务中心 (1 所)

44	陌生人监测 摄像机	<p>传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥60m（红外视频监控距离）≥30m（暖光视频监控距离）； 补光灯：≥2 颗（红外灯）；≥2 颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F1.6； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 支持绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测； 人员聚集；停车检测； 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍； 支持上报最优的人脸抓图； 支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别； 宽动态：≥120dB； 内置 MIC； 内置扬声器； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；GA/T1400； 最大 SD 卡：≥512GB； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67</p>	台	1	
45	▲烟火摄像机	<p>探测器像素：≥256×192； 光谱范围：8 μ m~14 μ m； 热成像镜头焦距：≥3.5mm； 传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 最大分辨率：≥2336×1752； 可见光像素：≥400 万； 透雾功能：电子透雾； 可见光镜头焦距：≥4mm； 补光类型：红外； 最大补光距离≥30m； 火点侦测距离（最远）：≥45m； 吸烟检测：支持； 打电话检测：支持； 网络接口：≥1 个 RJ45 网口，支持 10M/100M 网络数据； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 音频输入：≥1 路； 音频输出：≥1 路；</p>	台	1	

		RS-485 接口：≥1 路； 供电方式：DC12V±20%/POE； 防护等级：≥IP67；			
46	婴幼儿防摔倒摄像机	<p>传感器类型：≥1/2.8 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥15m（红外）； 补光灯：≥1 颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥2.8mm； 镜头光圈：支持 F1.6； 支持物品遗留；物品搬移；周界防范； 支持绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测； 人员聚集；停车检测； 支持穿越警戒线检测；入侵警戒区检测；奔跑检测； 人员靠近检测；剧烈运动检测（包含打架检测、打砸检测）； 跌倒检测；人数异常检测； 人员停留检测； 设备可将 2 个图像采集模块采集的视频图像，在浏览器上并排罗列显示。且设备可根据安装高度、安装角度自适应调整视场角及检测距离（提供有效检测报告复印件） 内置 MIC； 内置扬声器； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181； 最大 SD 卡：≥512GB； RS-485 接口：≥1 个（波特率范围：1200bps~15200bps）； 音频输入：≥2 路； 音频输出：≥1 路； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 模拟输出接口：≥1 路； 电源返送：支持 DC12V 电源返送； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67；</p>	台	5	
47	明厨亮灶摄像机	<p>传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥80m（红外视频监控距离）≥30m（暖光视频监控距离）； 补光灯：≥2 颗（红外灯）；≥2 颗（暖光灯）；</p>	台	2	

		<p>镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F2.0； 支持物品遗留；物品搬移；周界防范：绊线入侵； 区域入侵；快速移动；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图； 支持人员着装检测，可根据检测到的口罩、帽子、衣服颜色属性进行不匹配报警，同时预览界面支持显示不匹配项；； 老鼠检测：支持； 垃圾桶未遮盖：支持； 玩手机检测：支持； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；GA/T1400； 最大 SD 卡：≥512GB； RS-485 接口：≥1 个； 音频输入：≥1 路； 音频输出：≥1 路； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 模拟输出接口：≥1 路； 电源返送：支持 DC12V 电源返送； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67</p>			
48	一键报警盒子	<p>按键类型：机械按键； 接入标准：支持 ONVIF；GB/T28181；CGI； 网络协议：支持 IPv4；RTSP；UDP；P2P；FTP；RTP；TCP；SIP； 防拆报警：支持； 通讯方式：全数字； 存储功能：支持 SD 卡存储，含 32G 内存卡； 音频输入：内置双路硅麦，外接 3.5mm 音频输入； 音频输出：内置双扬声器，外接有源音箱； 摄像头：≥1/2.7" 4MP CMOS 摄像头； RS-485 接口：≥1 个； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 电源输出：≥1 路 12V/1A；≥1 路 12V/200mA； 网络接口：≥2 个 100Mbps 以太网口； 供电方式：标准 PoE；DC12V；</p>	台	1	

49	网络硬盘录像机	支持人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检； 接入路数：≥32 路； 解码能力：≥2 路 16MP@30fps；≥2 路 12MP@30fps；≥4 路 8MP@30fps；≥6 路 5MP@30fps；≥8 路 4MP@30fps；≥16 路 2MP@30fps； 报警输入：≥16 路； 报警输出：≥4 路； 硬盘接口：≥9 个 SATA，单盘最大 20T； RS-485 接口：≥1 个； 网络接口：≥2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）	台	1	
50	存储硬盘	单盘容量：≥10TB； 缓存：≥256MB； 转速：≥7200RPM； 硬盘接口：SATA	台	9	
51	显示器	面板尺寸：≥55 英寸； 亮度：≥380cd/m ² ； 供电方式：AC100~240V，50/60Hz； 信号输出标配：内置喇叭； 信号输入标配：支持 HDMI、USB、AV、其他	台	1	
52	交换机（24 口）	交换容量≥300Gbps/3Tbps，包转发率≥120Mpps； ≥24 个千兆电口，4 个千兆 SFP 口（combo 口）； 供电功率≤370W，支持 G.8032 以太网环保护协议 ERPS，切换时间≤50ms，可兼容其他支持该协议的产品； 含万兆光模块。	台	3	
53	辅材	包含机柜、五类线、电源线、预埋管、标签、扎带等所有辅材	批	1	
54	监控摄像机	传感器类型：≥1/3 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.01lux（彩色模式）；≤0.001lux（黑白模式）； 最大补光距离≥50m（红外）； 补光灯：≥1 颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F2.0； 内置 MIC：支持； 报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181-2022； 供电方式：支持 DC12V； 防护等级：≥IP67	台	50	公办普惠托育示范中心（5 所）

55	陌生人监测 摄像机	<p>传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥60m（红外视频监控距离）≥30m（暖光视频监控距离）； 补光灯：≥2 颗（红外灯）；≥2 颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F1.6； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 支持绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测； 人员聚集；停车检测； 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍； 支持上报最优的人脸抓图； 支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别； 宽动态：≥120dB； 内置 MIC； 内置扬声器； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；GA/T1400； 最大 SD 卡：≥512GB； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67</p>	台	5	
56	▲烟火摄像机	<p>探测器像素：≥256×192； 光谱范围：8 μ m~14 μ m； 热成像镜头焦距：≥3.5mm； 传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 最大分辨率：≥2336×1752； 可见光像素：≥400 万； 透雾功能：电子透雾； 可见光镜头焦距：≥4mm； 补光类型：红外； 最大补光距离≥30m； 火点侦测距离（最远）：≥45m； 吸烟检测：支持； 打电话检测：支持； 网络接口：≥1 个 RJ45 网口，支持 10M/100M 网络数据； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 音频输入：≥1 路； 音频输出：≥1 路；</p>	台	5	

		RS-485 接口：≥1 路； 供电方式：DC12V±20%/POE； 防护等级：≥IP67；		
57	婴幼儿防摔倒摄像机	传感器类型：≥1/2.8 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥15m（红外）； 补光灯：≥1 颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥2.8mm； 镜头光圈：支持 F1.6； 支持物品遗留；物品搬移；周界防范； 支持绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测； 人员聚集；停车检测； 支持穿越警戒线检测；入侵警戒区检测；奔跑检测； 人员靠近检测；剧烈运动检测（包含打架检测、打砸检测）； 跌倒检测；人数异常检测； 人员停留检测； 设备可将 2 个图像采集模块采集的视频图像，在浏览器上并排罗列显示。且设备可根据安装高度、安装角度自适应调整视场角及检测距离（提供有效检测报告复印件） 内置 MIC； 内置扬声器； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181； 最大 SD 卡：≥512GB； RS-485 接口：≥1 个（波特率范围：1200bps~15200bps）； 音频输入：≥2 路； 音频输出：≥1 路； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 模拟输出接口：≥1 路； 电源返送：支持 DC12V 电源返送； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67；	台	25
58	明厨亮灶摄像机	传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥80m（红外视频监控距离）≥30m（暖光视频监控距离）； 补光灯：≥2 颗（红外灯）；≥2 颗（暖光灯）；	台	10

		镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F2.0； 支持物品遗留；物品搬移；周界防范：绊线入侵； 区域入侵；快速移动；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图； 支持人员着装检测，可根据检测到的口罩、帽子、衣服颜色属性进行不匹配报警，同时预览界面支持显示不匹配项；； 老鼠检测：支持； 垃圾桶未遮盖：支持； 玩手机检测：支持； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；GA/T1400； 最大 SD 卡：≥512GB； RS-485 接口：≥1 个； 音频输入：≥1 路； 音频输出：≥1 路； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 模拟输出接口：≥1 路； 电源返送：支持 DC12V 电源返送； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67			
59	一键报警盒子	按键类型：机械按键； 接入标准：支持 ONVIF；GB/T28181；CGI； 网络协议：支持 IPv4；RTSP；UDP；P2P；FTP；RTP；TCP；SIP； 防拆报警：支持； 通讯方式：全数字； 存储功能：支持 SD 卡存储，含 32G 内存卡； 音频输入：内置双路硅麦，外接 3.5mm 音频输入； 音频输出：内置双扬声器，外接有源音箱； 摄像头：≥1/2.7" 4MP CMOS 摄像头； RS-485 接口：≥1 个； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 电源输出：≥1 路 12V/1A；≥1 路 12V/200mA； 网络接口：≥2 个 100Mbps 以太网口； 供电方式：标准 PoE；DC12V；	台	5	
60	网络硬盘录像机	支持人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检； 接入路数：≥32 路；	台	5	

		解码能力: ≥ 2 路 16MP@30fps; ≥ 2 路 12MP@30fps; ≥ 4 路 8MP@30fps; ≥ 6 路 5MP@30fps; ≥ 8 路 4MP@30fps; ≥ 16 路 2MP@30fps; 报警输入: ≥ 16 路; 报警输出: ≥ 4 路; 硬盘接口: ≥ 9 个 SATA, 单盘最大 20T; RS-485 接口: ≥ 1 个; 网络接口: ≥ 2 个 (10M/100M/1000M 以太网口, RJ-45)			
61	存储硬盘	单盘容量: ≥ 10 TB; 缓存: ≥ 256 MB; 转速: ≥ 7200 RPM; 硬盘接口: SATA	台	45	
62	显示器	面板尺寸: ≥ 55 英寸; 亮度: ≥ 380 cd/m ² ; 供电方式: AC100~240V, 50/60Hz; 信号输出标配: 内置喇叭; 信号输入标配: 支持 HDMI、USB、AV、其他	台	5	
63	交换机 (24 口)	交换容量 ≥ 300 Gbps/3Tbps, 包转发率 ≥ 120 Mpps; ≥ 24 个千兆电口, 4 个千兆 SFP 口 (combo 口); 供电功率 ≤ 370 W, 支持 G. 8032 以太网环保护协议 ERPS, 切换时间 ≤ 50 ms, 可兼容其他支持该协议的产品; 含万兆光模块。	台	10	
64	网桥	网桥网络接口: 具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网上行口 (支持 PoE 输入)、1 个 10/100Mbps 自协商以太网下行口 (支持 PoE 输出); 外置 PoE 电源模块网络接口: 具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口 (支持 PoE 输出)、1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口; 无线标准: IEEE 802.11 b/g/n、IEEE 802.11a/n/ac; 工作频率: 2412~2472MHz、5.15~5.25GHz/5.735~5.835GHz; 最佳无线传输距离: ≤ 1 km; 整机最大无线传输速率 ≥ 800 Mbps; 传输模式: 支持点对点、点对多点两种传输模式; 工作温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$; 防护等级: IP65; 天线: 内置天线 供电方式: 支持 DC 供电	对	1	
65	辅材	包含机柜、五类线、电源线、预埋管、标签、扎带等所有辅材	批	5	
66	监控摄像机	传感器类型: $\geq 1/3$ 英寸 CMOS;	台	96	医育

		像素：≥400 万； 最低照度：≤0.01lux（彩色模式）；≤0.001lux（黑白模式）； 最大补光距离≥50m（红外）； 补光灯：≥1 颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F2.0； 内置 MIC：支持； 报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181-2022； 供电方式：支持 DC12V； 防护等级：≥IP67			结合普惠托育示范中心（12 所）
67	陌生人监测摄像机	传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥60m（红外视频监控距离）≥30m（暖光视频监控距离）； 补光灯：≥2 颗（红外灯）；≥2 颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F1.6； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 支持绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测； 人员聚集；停车检测； 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍； 支持上报最优的人脸抓图； 支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别； 宽动态：≥120dB； 内置 MIC； 内置扬声器； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；GA/T1400； 最大 SD 卡：≥512GB； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67	台	12	
68	▲烟火摄像机	探测器像素：≥256×192； 光谱范围：8 μm~14 μm； 热成像镜头焦距：≥3.5mm； 传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 最大分辨率：≥2336×1752；	台	12	

		<p>可见光像素：≥400 万； 透雾功能：电子透雾； 可见光镜头焦距：≥4mm； 补光类型：红外； 最大补光距离≥30m； 火点侦测距离（最远）：≥45m； 吸烟检测：支持； 打电话检测：支持； 网络接口：≥1 个 RJ45 网口，支持 10M/100M 网络数据； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 音频输入：≥1 路； 音频输出：≥1 路； RS-485 接口：≥1 路； 供电方式：DC12V±20%/POE； 防护等级：≥IP67；</p>			
69	婴幼儿防摔倒摄像机	<p>传感器类型：≥1/2.8 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥15m（红外）； 补光灯：≥1 颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥2.8mm； 镜头光圈：支持 F1.6； 支持物品遗留；物品搬移；周界防范； 支持绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测； 人员聚集；停车检测； 支持穿越警戒线检测；入侵警戒区检测；奔跑检测；人员靠近检测；剧烈运动检测（包含打架检测、打砸检测）；跌倒检测；人数异常检测；人员停留检测； 设备可将 2 个图像采集模块采集的视频图像，在浏览器上并排罗列显示。且设备可根据安装高度、安装角度自适应调整视场角及检测距离（提供有效检测报告复印件） 内置 MIC； 内置扬声器； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181； 最大 SD 卡：≥512GB； RS-485 接口：≥1 个（波特率范围：1200bps~15200bps）； 音频输入：≥2 路；</p>	台	60	

		音频输出：≥1 路； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 模拟输出接口：≥1 路； 电源返送：支持 DC12V 电源返送； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67；			
70	明厨亮灶摄像机	传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥80m（红外视频监控距离）≥30m（暖光视频监控距离）； 补光灯：≥2 颗（红外灯）；≥2 颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F2.0； 支持物品遗留；物品搬移；周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图； 支持人员着装检测，可根据检测到的口罩、帽子、衣服颜色属性进行不匹配报警，同时预览界面支持显示不匹配项； 老鼠检测：支持； 垃圾桶未遮盖：支持； 玩手机检测：支持； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；GA/T1400； 最大 SD 卡：≥512GB； RS-485 接口：≥1 个； 音频输入：≥1 路； 音频输出：≥1 路； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 模拟输出接口：≥1 路； 电源返送：支持 DC12V 电源返送； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67	台	24	

71	一键报警盒子	<p>按键类型：机械按键；</p> <p>接入标准：支持 ONVIF;GB/T28181;CGI；</p> <p>网络协议：支持 IPv4;RTSP;UDP;P2P;FTP;RTP;TCP;SIP；</p> <p>防拆报警：支持；</p> <p>通讯方式：全数字；</p> <p>存储功能：支持 SD 卡存储，含 32G 内存卡；</p> <p>音频输入：内置双路硅麦，外接 3.5mm 音频输入；</p> <p>音频输出：内置双扬声器，外接有源音箱；</p> <p>摄像头：≥1/2.7" 4MP CMOS 摄像头；</p> <p>RS-485 接口：≥1 个；</p> <p>报警输入：≥2 路；</p> <p>报警输出：≥2 路；</p> <p>电源输出：≥1 路 12V/1A;≥1 路 12V/200mA；</p> <p>网络接口：≥2 个 100Mbps 以太网口；</p> <p>供电方式：标准 PoE;DC12V；</p>	台	12	
72	网络硬盘录像机	<p>支持人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检；</p> <p>接入路数：≥32 路；</p> <p>解码能力：≥2 路 16MP@30fps; ≥2 路 12MP@30fps; ≥4 路 8MP@30fps; ≥6 路 5MP@30fps; ≥8 路 4MP@30fps; ≥16 路 2MP@30fps；</p> <p>报警输入：≥16 路；</p> <p>报警输出：≥4 路；</p> <p>硬盘接口：≥9 个 SATA，单盘最大 20T；</p> <p>RS-485 接口：≥1 个；</p> <p>网络接口：≥2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）</p>	台	12	
73	存储硬盘	<p>单盘容量：≥10TB；</p> <p>缓存：≥256MB；</p> <p>转速：≥7200RPM；</p> <p>硬盘接口：SATA</p>	台	84	
74	显示器	<p>面板尺寸：≥55 英寸；</p> <p>亮度：≥380cd/m²；</p> <p>供电方式：AC100~240V，50/60Hz；</p> <p>信号输出标配：内置喇叭；</p> <p>信号输入标配：支持 HDMI、USB、AV、其他</p>	台	12	
75	交换机（24 口）	<p>交换容量≥300Gbps/3Tbps，包转发率≥120Mpps；</p> <p>≥24 个千兆电口，4 个千兆 SFP 口（combo 口）；</p> <p>供电功率≤370W，支持 G. 8032 以太网环保护协议 ERPS，切换时间≤50ms，可兼容其他支持该协议的产品；</p> <p>含万兆光模块。</p>	台	24	

76	网桥	<p>网桥网络接口：具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网上行口(支持 PoE 输入)、1 个 10/100Mbps 自协商以太网下行口（支持 PoE 输出）；</p> <p>外置 PoE 电源模块网络接口：具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口(支持 PoE 输出)、1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口；</p> <p>无线标准：IEEE 802.11 b/g/n、IEEE 802.11a/n/ac；</p> <p>工作频率：2412~2472MHz、5.15~5.25GHz/5.735~5.835GHz；</p> <p>最佳无线传输距离：≤1km；</p> <p>整机最大无线传输速率≥800Mbps；</p> <p>传输模式：支持点对点、点对多点两种传输模式；</p> <p>工作温度：-30℃~+65℃；</p> <p>防护等级：IP65；</p> <p>天线：内置天线</p> <p>供电方式：支持 DC 供电</p>	对	12	
77	辅材	包含机柜、五类线、电源线、预埋管、标签、扎带等所有辅材	批	12	
78	监控摄像机	<p>传感器类型：≥1/3 英寸 CMOS；</p> <p>像素：≥400 万；</p> <p>最低照度：≤0.01lux（彩色模式）；≤0.001lux（黑白模式）；</p> <p>最大补光距离≥50m（红外）；</p> <p>补光灯：≥1 颗（红外灯）；</p> <p>镜头类型：定焦；</p> <p>镜头焦距：≥3.6mm；</p> <p>镜头光圈：支持 F2.0；</p> <p>内置 MIC：支持；</p> <p>报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常；</p> <p>接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181-2022；</p> <p>供电方式：支持 DC12V；</p> <p>防护等级：≥IP67</p>	台	250	社区普惠托育服务模式（50 所）
79	陌生人监测摄像机	<p>传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS；</p> <p>像素：≥400 万；</p> <p>最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002lux（黑白模式）；</p> <p>最大补光距离≥60m（红外视频监控距离）≥30m（暖光视频监控距离）；</p> <p>补光灯：≥2 颗（红外灯）；≥2 颗（暖光灯）；</p> <p>镜头类型：定焦；</p> <p>镜头焦距：≥3.6mm；</p> <p>镜头光圈：支持 F1.6；</p>	台	50	

		<p>通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 支持绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测； 人员聚集；停车检测； 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍； 支持上报最优的人脸抓图； 支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别； 宽动态：≥120dB； 内置 MIC； 内置扬声器； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；GA/T1400； 最大 SD 卡：≥512GB； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67</p>			
80	▲烟火摄像机	<p>探测器像素：≥256×192； 光谱范围：8 μm~14 μm； 热成像镜头焦距：≥3.5mm； 传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 最大分辨率：≥2336×1752； 可见光像素：≥400 万； 透雾功能：电子透雾； 可见光镜头焦距：≥4mm； 补光类型：红外； 最大补光距离≥30m； 火点侦测距离（最远）：≥45m； 吸烟检测：支持； 打电话检测：支持； 网络接口：≥1 个 RJ45 网口，支持 10M/100M 网络数据； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 音频输入：≥1 路； 音频输出：≥1 路； RS-485 接口：≥1 路； 供电方式：DC12V±20%/POE； 防护等级：≥IP67；</p>	台	50	

81	婴幼儿防摔倒摄像机	<p>传感器类型：≥1/2.8 英寸 CMOS；</p> <p>像素：≥400 万；</p> <p>最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）；</p> <p>最大补光距离≥15m（红外）；</p> <p>补光灯：≥1 颗（红外灯）；</p> <p>镜头类型：定焦；</p> <p>镜头焦距：≥2.8mm；</p> <p>镜头光圈：支持 F1.6；</p> <p>支持物品遗留；物品搬移；周界防范；</p> <p>支持绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测；</p> <p>人员聚集；停车检测；</p> <p>支持穿越警戒线检测；入侵警戒区检测；奔跑检测；</p> <p>人员靠近检测；剧烈运动检测（包含打架检测、打砸检测）；</p> <p>跌倒检测；人数异常检测；</p> <p>人员停留检测；</p> <p>设备可将 2 个图像采集模块采集的视频图像，在浏览器上并排罗列显示。且设备可根据安装高度、安装角度自适应调整视场角及检测距离（提供有效检测报告复印件）</p> <p>内置 MIC；</p> <p>内置扬声器；</p> <p>接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；</p> <p>最大 SD 卡：≥512GB；</p> <p>RS-485 接口：≥1 个（波特率范围：1200bps~15200bps）；</p> <p>音频输入：≥2 路；</p> <p>音频输出：≥1 路；</p> <p>报警输入：≥2 路；</p> <p>报警输出：≥2 路；</p> <p>模拟输出接口：≥1 路；</p> <p>电源返送：支持 DC12V 电源返送；</p> <p>供电方式：DC12V/PoE；</p> <p>防护等级：≥IP67；</p>	台	100	
----	-----------	--	---	-----	--

82	明厨亮灶摄像机	<p>传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥80m（红外视频监控距离）≥30m（暖光视频监控距离）； 补光灯：补光灯：≥2 颗（红外灯）；≥2 颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F2.0； 支持物品遗留；物品搬移；周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图； 支持人员着装检测，可根据检测到的口罩、帽子、衣服颜色属性进行不匹配报警，同时预览界面支持显示不匹配项；； 老鼠检测：支持； 垃圾桶未遮盖：支持； 玩手机检测：支持； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；GA/T1400； 最大 SD 卡：≥512GB； RS-485 接口：≥1 个； 音频输入：≥1 路； 音频输出：≥1 路； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 模拟输出接口：≥1 路； 电源返送：支持 DC12V 电源返送； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67</p>	台	100	
83	一键报警盒子	<p>按键类型：机械按键； 接入标准：支持 ONVIF；GB/T28181；CGI； 网络协议：支持 IPv4；RTSP；UDP；P2P；FTP；RTP；TCP；SIP； 防拆报警：支持； 通讯方式：全数字； 存储功能：支持 SD 卡存储，含 32G 内存卡； 音频输入：内置双路硅麦，外接 3.5mm 音频输入； 音频输出：内置双扬声器，外接有源音箱； 摄像头：≥1/2.7" 4MP CMOS 摄像头；</p>	台	50	

		RS-485 接口: ≥ 1 个; 报警输入: ≥ 2 路; 报警输出: ≥ 2 路; 电源输出: ≥ 1 路 12V/1A; ≥ 1 路 12V/200mA; 网络接口: ≥ 2 个 100Mbps 以太网口; 供电方式: 标准 PoE; DC12V;			
84	存储硬盘	单盘容量: ≥ 10 TB; 缓存: ≥ 256 MB; 转速: ≥ 7200 RPM; 硬盘接口: SATA	台	250	
85	网络硬盘录像机	支持人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检; 接入路数: ≥ 32 路; 解码能力: ≥ 2 路 16MP@30fps; ≥ 2 路 12MP@30fps; ≥ 4 路 8MP@30fps; ≥ 6 路 5MP@30fps; ≥ 8 路 4MP@30fps; ≥ 16 路 2MP@30fps; 报警输入: ≥ 16 路; 报警输出: ≥ 4 路; 硬盘接口: ≥ 9 个 SATA, 单盘最大 20T; RS-485 接口: ≥ 1 个; 网络接口: ≥ 2 个 (10M/100M/1000M 以太网口, RJ-45)	台	50	
86	显示器	面板尺寸: ≥ 43 英寸; 亮度: ≥ 380 cd/m ² ; 供电方式: AC100~240V, 50/60Hz; 信号输出标配: 内置喇叭; 信号输入标配: 支持 HDMI、USB、其他	台	50	
87	交换机 (24 口)	交换容量 ≥ 300 Gbps/3Tbps, 包转发率 ≥ 120 Mpps; ≥ 24 个千兆电口, 4 个千兆 SFP 口 (combo 口); 供电功率 ≤ 370 W, 支持 G. 8032 以太网环保护协议 ERPS, 切换时间 ≤ 50 ms, 可兼容其他支持该协议的产品; 含万兆光模块。	台	50	
88	网桥	网桥网络接口: 具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网上行口 (支持 PoE 输入)、1 个 10/100Mbps 自协商以太网下行口 (支持 PoE 输出); 外置 PoE 电源模块网络接口: 具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口 (支持 PoE 输出)、1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口; 无线标准: IEEE 802.11 b/g/n、IEEE 802.11a/n/ac; 工作频率: 2412~2472MHz、5.15~5.25GHz/5.735~5.835GHz; 最佳无线传输距离: ≤ 1 km; 整机最大无线传输速率 ≥ 800 Mbps;	对	50	

		传输模式: 支持点对点、点对多点两种传输模式; 工作温度: -30℃~+65℃; 防护等级: IP65; 天线: 内置天线 供电方式: 支持 DC 供电			
89	辅材	包含机柜、五类线、电源线、预埋管、标签、扎带等所有辅材	批	50	
90	监控摄像机	传感器类型: $\geq 1/3$ 英寸 CMOS; 像素: ≥ 400 万; 最低照度: $\leq 0.011\text{lux}$ (彩色模式); $\leq 0.0011\text{lux}$ (黑白模式); 最大补光距离 $\geq 50\text{m}$ (红外); 补光灯: ≥ 1 颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: $\geq 3.6\text{mm}$; 镜头光圈: 支持 F2.0; 内置 MIC: 支持; 报警事件: 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 音频异常侦测; 安全异常; 接入标准: 支持 ONVIF; CGI; GB/T28181-2022; 供电方式: 支持 DC12V; 防护等级: $\geq \text{IP67}$	台	356	
91	▲烟火摄像机	探测器像素: $\geq 256 \times 192$; 光谱范围: $8\ \mu\text{m} \sim 14\ \mu\text{m}$; 热成像镜头焦距: $\geq 3.5\text{mm}$; 传感器类型: $\geq 1/2.7$ 英寸 CMOS; 最大分辨率: $\geq 2336 \times 1752$; 可见光像素: ≥ 400 万; 透雾功能: 电子透雾; 可见光镜头焦距: $\geq 4\text{mm}$; 补光类型: 红外; 最大补光距离 $\geq 30\text{m}$; 火点侦测距离 (最远): $\geq 45\text{m}$; 吸烟检测: 支持; 打电话检测: 支持; 网络接口: ≥ 1 个 RJ45 网口, 支持 10M/100M 网络数据; ; 报警输入: ≥ 2 路; 报警输出: ≥ 2 路; 音频输入: ≥ 1 路; 音频输出: ≥ 1 路; RS-485 接口: ≥ 1 路; 供电方式: DC12V $\pm 20\%$ /POE; 防护等级: $\geq \text{IP67}$;	台	89	引托入幼 公办托 育模式 (89 所)

92	婴幼儿防摔倒摄像机	<p>传感器类型：≥1/2.8 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥15m（红外）； 补光灯：≥1 颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥2.8mm； 镜头光圈：支持 F1.6； 支持物品遗留；物品搬移；周界防范； 支持绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测； 人员聚集；停车检测； 支持穿越警戒线检测；入侵警戒区检测；奔跑检测； 人员靠近检测；剧烈运动检测（包含打架检测、打砸检测）； 跌倒检测；人数异常检测； 人员停留检测； 设备可将 2 个图像采集模块采集的视频图像，在浏览器上并排罗列显示。且设备可根据安装高度、安装角度自适应调整视场角及检测距离（提供有效检测报告复印件） 内置 MIC； 内置扬声器； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181； 最大 SD 卡：≥512GB； RS-485 接口：≥1 个（波特率范围：1200bps~15200bps）； 音频输入：≥2 路； 音频输出：≥1 路； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 模拟输出接口：≥1 路； 电源返送：支持 DC12V 电源返送； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67；</p>	台	89	
----	-----------	--	---	----	--

93	明厨亮灶摄像机	<p>传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS；</p> <p>像素：≥400 万；</p> <p>最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）；</p> <p>最大补光距离≥80m（红外视频监控距离）≥30m（暖光视频监控距离）；</p> <p>补光灯：补光灯：≥2 颗（红外灯）；≥2 颗（暖光灯）；</p> <p>镜头类型：定焦；</p> <p>镜头焦距：≥3.6mm；</p> <p>镜头光圈：支持 F2.0；</p> <p>支持物品遗留；物品搬移；周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测；人员聚集；停车检测；</p> <p>支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图；</p> <p>支持人员着装检测，可根据检测到的口罩、帽子、衣服颜色属性进行不匹配报警，同时预览界面支持显示不匹配项；</p> <p>老鼠检测：支持；</p> <p>垃圾桶未遮盖：支持；</p> <p>玩手机检测：支持；</p> <p>接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；GA/T1400；</p> <p>最大 SD 卡：≥512GB；</p> <p>RS-485 接口：≥1 个；</p> <p>音频输入：≥1 路；</p> <p>音频输出：≥1 路；</p> <p>报警输入：≥2 路；</p> <p>报警输出：≥2 路；</p> <p>模拟输出接口：≥1 路；</p> <p>电源返送：支持 DC12V 电源返送；</p> <p>供电方式：DC12V/PoE；</p> <p>防护等级：≥IP67</p>	台	178	
94	一键报警盒子	<p>按键类型：机械按键；</p> <p>接入标准：支持 ONVIF；GB/T28181；CGI；</p> <p>网络协议：支持 IPv4；RTSP；UDP；P2P；FTP；RTP；TCP；SIP；</p> <p>防拆报警：支持；</p> <p>通讯方式：全数字；</p> <p>存储功能：支持 SD 卡存储，含 32G 内存卡；</p> <p>音频输入：内置双路硅麦，外接 3.5mm 音频输入；</p> <p>音频输出：内置双扬声器，外接有源音箱；</p> <p>摄像头：≥1/2.7" 4MP CMOS 摄像头；</p>	台	89	

		RS-485 接口: ≥ 1 个; 报警输入: ≥ 2 路; 报警输出: ≥ 2 路; 电源输出: ≥ 1 路 12V/1A; ≥ 1 路 12V/200mA; 网络接口: ≥ 2 个 100Mbps 以太网口; 供电方式: 标准 PoE; DC12V;			
95	存储硬盘	单盘容量: ≥ 10 TB; 缓存: ≥ 256 MB; 转速: ≥ 7200 RPM; 硬盘接口: SATA	台	356	
96	网络硬盘录像机	支持人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检; 接入路数: ≥ 32 路; 解码能力: ≥ 2 路 16MP@30fps; ≥ 2 路 12MP@30fps; ≥ 4 路 8MP@30fps; ≥ 6 路 5MP@30fps; ≥ 8 路 4MP@30fps; ≥ 16 路 2MP@30fps; 报警输入: ≥ 16 路; 报警输出: ≥ 4 路; 硬盘接口: ≥ 9 个 SATA, 单盘最大 20T; RS-485 接口: ≥ 1 个; 网络接口: ≥ 2 个 (10M/100M/1000M 以太网口, RJ-45)	台	89	
97	显示器	面板尺寸: ≥ 43 英寸; 亮度: ≥ 380 cd/m ² ; 供电方式: AC100~240V, 50/60Hz; 信号输出标配: 内置喇叭; 信号输入标配: 支持 HDMI、USB、其他	台	89	
98	交换机 (12 口)	12 个千兆电口, 4 个千兆光口; 交换容量 590Gbps, 整机转发性能 210Mpps; 支持单端口 MAC 地址用户数 4k; 支持静态路由、RIP、OSPF; 供电功率 ≤ 700 W; 含千兆光模块。	台	89	
99	网桥	网桥网络接口: 具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网上行口 (支持 PoE 输入)、1 个 10/100Mbps 自协商以太网下行口 (支持 PoE 输出); 外置 PoE 电源模块网络接口: 具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口 (支持 PoE 输出)、1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口; 无线标准: IEEE 802.11 b/g/n、IEEE 802.11a/n/ac; 工作频率: 2412~2472MHz、5.15~5.25GHz/5.735~5.835GHz; 最佳无线传输距离: ≤ 1 km; 整机最大无线传输速率 ≥ 800 Mbps;	对	89	

		传输模式: 支持点对点、点对多点两种传输模式; 工作温度: -30℃~+65℃; 防护等级: IP65; 天线: 内置天线 供电方式: 支持 DC 供电			
100	辅材	包含机柜、五类线、电源线、预埋管、标签、扎带等所有辅材	批	89	
101	监控摄像机	传感器类型: $\geq 1/3$ 英寸 CMOS; 像素: ≥ 400 万; 最低照度: $\leq 0.011\text{lux}$ (彩色模式); $\leq 0.0011\text{lux}$ (黑白模式); 最大补光距离 $\geq 50\text{m}$ (红外); 补光灯: ≥ 1 颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: $\geq 3.6\text{mm}$; 镜头光圈: 支持 F2.0; 内置 MIC: 支持; 报警事件: 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 音频异常侦测; 安全异常; 接入标准: 支持 ONVIF; CGI; GB/T28181-2022; 供电方式: 支持 DC12V; 防护等级: $\geq \text{IP67}$	台	132	
102	▲烟火摄像机	探测器像素: $\geq 256 \times 192$; 光谱范围: $8 \mu\text{m} \sim 14 \mu\text{m}$; 热成像镜头焦距: $\geq 3.5\text{mm}$; 传感器类型: $\geq 1/2.7$ 英寸 CMOS; 最大分辨率: $\geq 2336 \times 1752$; 可见光像素: ≥ 400 万; 透雾功能: 电子透雾; 可见光镜头焦距: $\geq 4\text{mm}$; 补光类型: 红外; 最大补光距离 $\geq 30\text{m}$; 火点侦测距离 (最远): $\geq 45\text{m}$; 吸烟检测: 支持; 打电话检测: 支持; 网络接口: ≥ 1 个 RJ45 网口, 支持 10M/100M 网络数据; ; 报警输入: ≥ 2 路; 报警输出: ≥ 2 路; 音频输入: ≥ 1 路; 音频输出: ≥ 1 路; RS-485 接口: ≥ 1 路; 供电方式: DC12V $\pm 20\%$ /POE; 防护等级: $\geq \text{IP67}$;	台	33	引托入幼 民营 托育模式 (33所)

103	明厨亮灶摄像机	<p>传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002 lux（黑白模式）； 最大补光距离≥80m（红外视频监控距离）≥30m（暖光视频监控距离）； 补光灯：补光灯：≥2 颗（红外灯）；≥2 颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥3.6mm； 镜头光圈：支持 F2.0； 支持物品遗留；物品搬移；周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图； 支持人员着装检测，可根据检测到的口罩、帽子、衣服颜色属性进行不匹配报警，同时预览界面支持显示不匹配项；； 老鼠检测：支持； 垃圾桶未遮盖：支持； 玩手机检测：支持； 接入标准：支持 ONVIF；CGI；GB/T28181；GA/T1400； 最大 SD 卡：≥512GB； RS-485 接口：≥1 个； 音频输入：≥1 路； 音频输出：≥1 路； 报警输入：≥2 路； 报警输出：≥2 路； 模拟输出接口：≥1 路； 电源返送：支持 DC12V 电源返送； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：≥IP67</p>	台	66	
104	一键报警盒子	<p>按键类型：机械按键； 接入标准：支持 ONVIF；GB/T28181；CGI； 网络协议：支持 IPv4；RTSP；UDP；P2P；FTP；RTP；TCP；SIP； 防拆报警：支持； 通讯方式：全数字； 存储功能：支持 SD 卡存储，含 32G 内存卡； 音频输入：内置双路硅麦，外接 3.5mm 音频输入； 音频输出：内置双扬声器，外接有源音箱； 摄像头：≥1/2.7" 4MP CMOS 摄像头；</p>	台	33	

		RS-485 接口: ≥ 1 个; 报警输入: ≥ 2 路; 报警输出: ≥ 2 路; 电源输出: ≥ 1 路 12V/1A; ≥ 1 路 12V/200mA; 网络接口: ≥ 2 个 100Mbps 以太网口; 供电方式: 标准 PoE; DC12V;			
105	存储硬盘	单盘容量: ≥ 10 TB; 缓存: ≥ 256 MB; 转速: ≥ 7200 RPM; 硬盘接口: SATA	台	132	
106	网络硬盘录像机	支持人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检; 接入路数: ≥ 32 路; 解码能力: ≥ 2 路 16MP@30fps; ≥ 2 路 12MP@30fps; ≥ 4 路 8MP@30fps; ≥ 6 路 5MP@30fps; ≥ 8 路 4MP@30fps; ≥ 16 路 2MP@30fps; 报警输入: ≥ 16 路; 报警输出: ≥ 4 路; 硬盘接口: ≥ 9 个 SATA, 单盘最大 20T; RS-485 接口: ≥ 1 个; 网络接口: ≥ 2 个 (10M/100M/1000M 以太网口, RJ-45)	台	33	
107	显示器	面板尺寸: ≥ 43 英寸; 亮度: ≥ 380 cd/m ² ; 供电方式: AC100~240V, 50/60Hz; 信号输出标配: 内置喇叭; 信号输入标配: 支持 HDMI、USB、其他	台	33	
108	交换机 (12 口)	≥ 12 个千兆电口, ≥ 4 个千兆光口; 交换容量 ≥ 590 Gbps, 整机转发性能 ≥ 210 Mpps; 支持单端口 MAC 地址用户数 4k; 支持静态路由、RIP、OSPF; 供电功率 ≤ 700 W; 含千兆光模块。	台	33	
109	辅材	包含机柜、五类线、电源线、预埋管、标签、扎带等所有辅材	批	33	
110	网桥	网桥网络接口: 具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网上行口 (支持 PoE 输入)、1 个 10/100Mbps 自协商以太网下行口 (支持 PoE 输出); 外置 PoE 电源模块网络接口: 具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口 (支持 PoE 输出)、1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口; 无线标准: IEEE 802.11 b/g/n、IEEE 802.11a/n/ac; 工作频率: 2412~2472MHz、5.15~5.25GHz/5.7	对	33	

		35~5.835GHz; 最佳无线传输距离: ≤1km; 整机最大无线传输速率≥800Mbps; 传输模式: 支持点对点、点对多点两种传输模式; 工作温度: -30℃~+65℃; 防护等级: IP65; 天线: 内置天线 供电方式: 支持 DC 供电			
三、智慧托育服务					
序号	服务名称	参数	单位	数量	机构
111	智慧大屏	多功能智慧大屏, 集成人脸识别考勤系统, 婴幼儿与教职工的考勤状态即刻更新, 实时掌握。展示婴幼儿的一日流程、营养食谱等生活点滴。 参数配置: 规格: ≥75 寸立式 音源: 内置扬声器 电源类型: 外接电源适配器 屏幕材质: 钢化玻璃、红外触屏 屏幕分辨率: ≥3840x2160 摄像头: ≥500 万像素 系统配置 CPU: ≥4 核 64 位核心架构, 主频≥2.0GHz 内存: ≥8G 内置存储器: ≥64GB 硬件接口: 支持 2 个 USB 接口、WIFI 模块、以太网口等 投屏: 支持手机、PC 端 (国家强制性产品认证证书、具有 CMA 标识的功能检测报告、节能认证证书、检测报告等相关证明材料)	台	1	托育综合服务中心 (1 所)
112	机器人	智能机器人采用前沿 AI 技术, 能够一键抓拍婴幼儿在托育中的精彩照片和视频。机器人内置婴幼儿及教学资源, 根据班级和婴幼儿年龄段, 智能整合一日流程。教学资源支持在线预览, 满足托育师的教学需求。智能机器人具备班级考勤和实时提醒功能。通过音效、互动等方式, 为婴幼儿打造智慧互动环境。 核心参数: CPU: ≥1 颗四核 64 位, 主频最高 2.0GHz WIFI 频段: ≥2.4G 存储内存: ≥128G 运行内存: ≥8G 摄像头参数	个	4	

		摄像头像素 ≥ 500 万 摄像头数量 ≥ 2 个 分辨率 $\geq 2592 \times 1944$ 显示屏参数 液晶分辨率： $\geq 1920 \times 1080$ 光学特性：透明度 $\geq 85\%$ 触摸点数： ≥ 10 点/Point 音频参数 发声单元个数： ≥ 2 个 音响功率： $\geq 10W$ 网络参数 连接方式： \geq WIFI 云台参数 头部转动角度： ± 90 度 头部转动任意角度停止：支持 测温参数 非接触成像检测体温距离：30-50CM/80—100CM 检测温度分辨率：0.01℃ 人体温度检测精度： ± 0.3 ℃ 目标温度检测范围：0--45℃ 非人体目标温度检测范围： ≥ -20 --300℃			
113	考勤机	智能考勤机，精准检测考勤数据及体温监测。采用人脸识别技术，保障入离托安全。高峰时段，确保家托双方信息同步流畅。具备展示机构基础信息、宣传图片及视频、通知公告等功能。 核心参数： CPU： ≥ 1 颗4核64位，主频 ≥ 2.0 GHz WIFI频段：2.4G WIFI 存储内存： $\geq 4G$ 运行内存/RAM： $\geq 64G$ 端口参数： 包含HDMI2.1、USB2.0、PH2.0插针USB、USB3.0 触摸屏参数 几点触摸/响应速度：10点触控/10MS< 显示参数 色域标准：NTSC 屏幕比例：16:09 屏幕分辨率：1920X1080/全视角 摄像头参数 像素：2个 $\geq 200W$ ； 分辨率： $\geq 1600 \times 1200$ 光圈：2.4 测温参数	台	1	

		测温精度：≤0.3℃ 测温距离：≥50cm 响应时间：≤250ms 音频参数 发声单元个数：≥2 音响功率：≥5W （国家强制性产品认证证书（3C 认证）、具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告）			
114	智能班牌	智能班牌，集班级信息展示、管理、婴幼儿考勤、卫生保健及家托共育功能。呈现班级概况、一日流程、保育计划等；展示家长嘱托；班牌具备婴幼儿实时监控视频功能。 参数配置： 音源：内置扬声器 电源类型：外接电源适配器 屏幕材质：钢化玻璃 屏幕分辨率：≥1920x1080 系统配置 CPU：≥4 核 64 位核心架构，主频≥2.0GHz 内存：≥4G 内置存储器：≥64GB 硬件接口：包含 USB 接口、WIFI 模块、以太网口等 （国家强制性产品认证证书、具有 CMA 标识的功能检测报告、节能认证证书、检测报告等相关证明材料）	台	5	
115	保教助手	规格尺寸：≥15 寸 分辨率：≥1920×1080 触摸屏：电容屏，≥10 点触控 信号接入：支持 EDP 显示器接口：支持 VGA/HDMI 供电电压：DC12V CPU：≥1 颗 4 核 64 位 内存：≥4GB 内置存储器：≥32GB 功能： 婴幼儿资源库：主要包括婴幼儿资源及文件播放，支持音频、视频、绘本等资源形式； 托育师保育资源：主要包括托育师保育资源及文件播放，支持表格及文档等资源形式； 保育计划：呈现当日保育计划及流程总览，并为流程中的每个环节配备素材资源； 周计划：可查看托育机构内一周保育计划安排。支持查看每天不同时间点的班级计划详情。支持	台	5	

		不同班型的切换，可查看不同班型下的周计划内容。			
116	空气检测仪	<p>空气检测仪可实时监测温湿度、PM2.5、甲醛、CO2、TVOC 5项空气质量指标，通过显示屏呈现托育机构空气健康指数，支持空气质量智能告警服务，数据实时同步到智慧托育服务系统，保障托育机构的环境安全。</p> <p>温度，量程：-40~+120℃，默认-40℃~+80℃；分辨率：0.1℃；精度：±0.5℃(25℃)。</p> <p>湿度，量程：0%RH~100%RH；分辨率：0.1%RH；精度：±3%RH(60%RH, 25℃)。</p> <p>PM2.5，量程：0~1000 μg/m³；分辨率：1 μg/m³；精度：±3%FS(@100 μg/m³、25℃、50%RH)。</p> <p>甲醛，量程：0~5ppm；分辨率：0.01ppm；精度：±5%FS(@1ppm、25℃、50%RH)。</p> <p>CO2，量程：0~5000ppm；分辨率：1ppm；精度：±(50ppm+ 5%F·S)。</p> <p>TVOC，量程：0~60000ppb；分辨率：1ppb；精度：8%FS(@C2H60, 0.5ppm, 25℃, 50%RH)。</p>	台	5	
117	智能水杯	<p>WIFI 频段：2.4G 或 5G</p> <p>无线水位检测：支持</p> <p>杯体材质：食品级 ABS</p> <p>电源功率：≤5W 无线充电</p> <p>智能饮水杯子采用智能传感技术，实时记录婴幼儿每日的饮水次数和饮水量趋势。为婴幼儿的饮水习惯提供数据支持。数据无缝对接托育机构管理云平台。</p>	个	100	
118	饮水机	<p>母婴加热直饮一体机，恒温台式净水器即饮机速热杀菌</p> <p>额定功率：≤2200W</p> <p>水效等级≥二级</p> <p>滤芯级数：≥3级</p> <p>出水速度（常温）：0-1L/分钟</p> <p>过滤原理：反渗透</p> <p>水压范围（Mpa）：0.4-0.8</p>	台	5	
119	电脑	<p>处理器：≥1颗 CPU，CPU 物理核心数≥8核，CPU 主频≥2.8GHz，支持超线程技术；内存：≥8GB DDR4 2666MHz UDIMM 内存，支持≥4个内存插槽，支持单条≥32GB 内存；硬盘：≥1*256GB SSD，1*1T SATA，可扩展1个 PCIe/SATA M.2；显卡：≥2G 显存独立显卡；含 dvd 光驱、≥23寸液晶显示器；</p>	台	8	
120	多媒体设备	托育综合服务中心音扩声系统，包括功放、数字	套	1	

		调音台、反馈抑制器、音响、音频处理器等，满足本项目建设要求			
121	室内 LED 显示单元	<p>像素间距：≤1.54mm；屏幕净尺寸：≥1.92m*7.68m</p> <p>封装类型：国产</p> <p>箱体类型：压铸铝箱体</p> <p>箱体参数：尺寸≥640*480mm；分辨率≥416×312dots</p> <p>像素密度：≥422500 dots/m²</p> <p>光学参数：灰度等级≥14 bit；颜色≥68.7 trillion；支持单点亮度校正；支持单点色度校正；发光点中心距偏差≤2%；亮度均匀性≥98%；色度均匀性：±0.003Cx, Cy 之内；</p> <p>电气参数：输入电源 AC186~264V/50~60 Hz；输入功率≤600W/m²；输入功率≤200W/m²</p> <p>环境参数：工作温湿度-20℃~+50℃/10%~95%RH；存储温湿度-40℃~+80℃/10%~90%RH（无结霜）</p>	平方	14.7456	
122	显示屏独立主控	<p>支持 HDMI2.0 或 DP1.2 视频输入，支持 HDMI 视频输入</p> <p>≥8 个网口输出，最大带载 520 万像素；</p> <p>支持 4096*2160 以内自定义分辨率输入，支持超宽 8192，超高 4320 输入；</p> <p>支持多台间同步使用；</p> <p>支持智能无人熄屏和智能除湿；</p> <p>支持点对点或全屏缩放；</p> <p>支持跑马屏；</p>	台	6	
123	视频综合平台	<p>支持 H.264 或 MPEG4 视频压缩标准，支持双码流技术，可变码流，支持复合流和视频流编码，且音频和视频同步；</p> <p>80 路高清视频编码能力（满配）或 320 路标清视频编码能力（满配）；</p> <p>支持 4K 点对点输出显示；</p> <p>支持 300W/500W/800W/1200W 解码；</p> <p>支持解码 H.265，满配最大支持 320 路 H.265 的 1080P 解码输出；</p> <p>支持解码 SVAC 和非标码流；</p> <p>支持 1/4/6/8/9/16/25/36 画面分割显示；支持自由分割；</p> <p>支持鱼眼矫正；</p> <p>支持液晶屏/DLP 屏/小间距 LED 屏显示；</p> <p>支持开窗和漫游功能，单屏支持≥16 个窗口；</p> <p>单屏和融合窗口都支持 1/4/6/8/9/16/25/36 分割；支持自由分割；</p> <p>支持≥30 个预设场景，用户可以自定义每个场景</p>	台	1	

		电视墙布局； 支持高清底图显示； 支持高清全景拼接； 支持网络级联； 支持 TCP/IP 协议，支持 RTP/RTSP/RTCP/TCP/UDP/DHCP 等网络协议；			
124	视频编码器	视频输入接口：≥4 个 HDMI 接口 编码格式：支持 H.264/MPEG4 编码能力：单板≥4 路 1080P，支持 1080P/720P/UXGA/SXGA+/SXGA/XGA/SVGA/VGA 分辨率	张	1	
125	视频解码器	视频输出接口：≥6 个 HDMI 接口 支持≥2 路 32MP/25fps (H.265 码流)，≥6 路 12MP/25fps (H.265 码流)，≥8 路 8MP/30fps，≥32 路 1080p/30fps，≥64 路 720p/30fps，≥90 路 D1/30fps 解码	张	4	
126	配件及辅材	电源、模组、接收卡，磁吸工具、电源线，控制器到屏体信号线，HDMI 高清线缆等	项	1	
127	安装结构	钢结构支架根据现场实际测绘，以现场实际为准	项	14.7 456	
128	配电柜	≥20(KW)，带漏电保护功能，带远程开关机功能。	台	1	
129	考勤机	智能考勤机，精准检测考勤数据及体温监测。采用人脸识别技术，保障入离托安全。高峰时段，确保家托双方信息同步流畅。具备展示机构基础信息、宣传图片及视频、通知公告等功能。 核心参数： CPU：≥1 颗 4 核 64 位，主频≥2.0GHz WIFI 频段：2.4G WIFI 存储内存：≥4G 运行内存/RAM：≥64G 端口参数： 包含 HDMI2.1、USB2.0、PH2.0 插针 USB、USB3.0 触摸屏参数 几点触摸/响应速度：10 点触控/10MS< 显示参数 色域标准：NTSC 屏幕比例：16:09 屏幕分辨率：1920X1080/全视角 摄像头参数 像素：2 个≥200W 分辨率：≥1600X1200 光圈：2.4 测温参数 测温精度：≤0.3℃	台	5	公办普惠托育示范中心（5 所）

		测温距离：≥50cm 响应时间：≤250ms 音频参数 发声单元个数：≥2 音响功率：≥5W （国家强制性产品认证证书（3C 认证）、具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告）			
130	智能班牌	智能班牌，集班级信息展示、管理、婴幼儿考勤、卫生保健及家托共育功能。呈现班级概况、一日流程、保育计划等；展示家长嘱托；班牌具备婴幼儿实时监控视频功能。 参数配置： 音源：内置扬声器 电源类型：外接电源适配器 屏幕材质：钢化玻璃 屏幕分辨率：≥1920x1080 系统配置 CPU：≥4 核 64 位核心架构，主频≥2.0GHz 内存：≥4G 内置存储器：≥64GB 硬件接口：支持 2 个 USB 接口、WIFI 模块、以太网口 （国家强制性产品认证证书、具有 CMA 标识的功能检测报告、节能认证证书、检测报告等相关证明材料）	台	25	
131	保教助手	规格尺寸：≥15 寸 分辨率：≥1920×1080 触摸屏：电容屏，≥10 点触控 信号接入：支持 EDP 显示器接口：支持 VGA/HDMI 供电电压：DC12V CPU：≥1 颗 4 核 64 位 内存：≥4GB 内置存储器：≥32GB 功能： 婴幼儿资源库：主要包括婴幼儿资源及文件播放，支持音频、视频、绘本等资源形式； 托育师保育资源：主要包括托育师保育资源及文件播放，支持表格及文档等资源形式； 保育计划：呈现当日保育计划及流程总览，并为流程中的每个环节配备素材资源； 周计划：可查看托育机构内一周保育计划安排。支持查看每天不同时间点的班级计划详情。支持不同班型的切换，可查看不同班型下的周计划内	台	25	

		容。			
132	空气检测仪	<p>空气检测仪可实时监测温湿度、PM2.5、甲醛、CO2、TVOC 5项空气质量指标，通过显示屏呈现托育机构空气健康指数，支持空气质量智能告警服务，数据实时同步到智慧托育服务系统，保障托育机构的环境安全。</p> <p>1、温度，量程：-40~+120℃，默认-40℃~+80℃；分辨率：0.1℃；精度：±0.5℃(25℃)。</p> <p>2、湿度，量程：0%RH~100%RH；分辨率：0.1%RH；精度：±3%RH(60%RH, 25℃)。</p> <p>3、PM2.5，量程：0~1000 μg/m³；分辨率：1 μg/m³；精度：±3%FS(@100 μg/m³、25℃、50%RH)。</p> <p>4、甲醛，量程：0~5ppm；分辨率：0.01ppm；精度：±5%FS(@1ppm、25℃、50%RH)。</p> <p>5、CO2，量程：0~5000ppm；分辨率：1ppm；精度：±(50ppm+ 5%F·S)。</p> <p>6、TVOC，量程：0~60000ppb；分辨率：1ppb；精度：8%FS(@C2H60, 0.5ppm, 25℃, 50%RH)。</p>	台	25	
133	智能水杯	<p>智能饮水杯子采用智能传感技术，实时记录婴幼儿每日的饮水次数和饮水量趋势。为婴幼儿的饮水习惯提供数据支持。数据无缝对接托育机构管理云平台。</p>	个	500	
134	饮水机	<p>母婴加热直饮一体机，恒温台式净水器即饮机速热杀菌</p> <p>额定功率：≤2200W</p> <p>水效等级≥二级</p> <p>滤芯级数：≥3级</p> <p>出水速度（常温）：0-1L/分钟</p> <p>过滤原理：反渗透</p> <p>水压范围（Mpa）：0.4-0.8</p>	台	25	
135	考勤机	<p>智能考勤机，精准检测考勤数据及体温监测。采用人脸识别技术，保障入离托安全。高峰时段，确保家托双方信息同步流畅。具备展示机构基础信息、宣传图片及视频、通知公告等功能。</p> <p>核心参数：</p> <p>CPU：≥1颗4核64位，主频≥2.0GHz</p> <p>WIFI频段：2.4G或5G</p> <p>存储内存：≥4G</p> <p>运行内存/RAM：≥64G</p> <p>端口参数：</p> <p>包含HDMI2.1、USB2.0、PH2.0插针USB、USB3.0</p> <p>触摸屏参数</p> <p>几点触摸/响应速度：10点触控/10MS<</p> <p>显示参数</p>	台	12	医育结合普惠托育示范中心（12所）

		色域标准：NTSC 屏幕比例：16:09 屏幕分辨率：1920X1080/全视角 摄像头参数 像素：2个 \geq 200W 分辨率： \geq 1600X1200 光圈：2.4 测温参数 测温精度： \leq 0.3℃ 测温距离： \geq 50cm 响应时间： \leq 250ms 音频参数 发声单元个数： \geq 2 音响功率： \geq 5W （国家强制性产品认证证书（3C认证）、具有CMA或CNAS标识的检测报告）			
136	智能班牌	智能班牌，集班级信息展示、管理、婴幼儿考勤、卫生保健及家托共育功能。呈现班级概况、一日流程、保育计划等；展示家长嘱托；班牌具备婴幼儿实时监控视频功能。 参数配置： 音源：内置扬声器 电源类型：外接电源适配器 屏幕材质：钢化玻璃 屏幕分辨率： \geq 1920x1080 系统配置 CPU： \geq 4核64位核心架构，主频 \geq 2.0GHz 内存： \geq 4G 内置存储器： \geq 64GB 硬件接口：支持2个USB接口、WIFI模块、以太网口 （国家强制性产品认证证书、具有CMA标识的功能检测报告、节能认证证书、检测报告等相关证明材料）	台	60	
137	保教助手	规格尺寸： \geq 15寸 分辨率： \geq 1920 \times 1080 触摸屏：电容屏， \geq 10点触控 信号接入：支持EDP 显示器接口：支持VGA/HDMI 供电电压：DC12V CPU： \geq 1颗4核64位 内存： \geq 4GB 内置存储器： \geq 32GB 功能：	台	60	

		<p>婴幼儿资源库：主要包括婴幼儿资源及文件播放，支持音频、视频、绘本等资源形式；</p> <p>托育师保育资源：主要包括托育师保育资源及文件播放，支持表格及文档等资源形式；</p> <p>保育计划：呈现当日保育计划及流程总览，并为流程中的每个环节配备素材资源；</p> <p>周计划：可查看托育机构内一周保育计划安排。支持查看每天不同时间点的班级计划详情。支持不同班型的切换，可查看不同班型下的周计划内容。</p>			
138	空气检测仪	<p>空气检测仪可实时监测温湿度、PM2.5、甲醛、CO₂、TVOC 5项空气质量指标，通过显示屏呈现托育机构空气健康指数，支持空气质量智能告警服务，数据实时同步到智慧托育服务系统，保障托育机构的环境安全。</p> <p>温度，量程：-40~+120℃，默认-40℃~+80℃；分辨率：0.1℃；精度：±0.5℃(25℃)。</p> <p>湿度，量程：0%RH~100%RH；分辨率：0.1%RH；精度：±3%RH(60%RH, 25℃)。</p> <p>PM2.5，量程：0~1000 μg/m³；分辨率：1 μg/m³；精度：±3%FS(@100 μg/m³、25℃、50%RH)。</p> <p>甲醛，量程：0~5ppm；分辨率：0.01ppm；精度：±5%FS(@1ppm、25℃、50%RH)。</p> <p>CO₂，量程：0~5000ppm；分辨率：1ppm；精度：±(50ppm+ 5%F·S)。</p> <p>TVOC，量程：0~60000ppb；分辨率：1ppb；精度：8%FS(@C₂H₆O, 0.5ppm, 25℃, 50%RH)。</p>	台	60	
139	考勤机	<p>智能考勤机，精准检测考勤数据及体温监测。采用人脸识别技术，保障入离托安全。高峰时段，确保家托双方信息同步流畅。具备展示机构基础信息、宣传图片及视频、通知公告等功能。</p> <p>核心参数：</p> <p>CPU：≥1颗4核64位，主频≥2.0GHz</p> <p>WIFI频段：2.4G或5G</p> <p>存储内存：≥4G</p> <p>运行内存/RAM：≥64G</p> <p>端口参数：</p> <p>包含HDMI2.1、USB2.0、PH2.0插针USB、USB3.0</p> <p>触摸屏参数</p> <p>几点触摸/响应速度：10点触控/10MS<</p> <p>显示参数</p> <p>色域标准：NTSC</p> <p>屏幕比例：16:09</p> <p>屏幕分辨率：1920X1080/全视角</p>	台	50	社区普惠托育服务模式（50所）

		<p>摄像头参数 像素：2个\geq200W 分辨率：\geq1600X1200 光圈：2.4 测温参数 测温精度：\leq0.3℃ 测温距离：\geq50cm 响应时间：\leq250ms 音频参数 发声单元个数：\geq2 音响功率：\geq5W （国家强制性产品认证证书（3C认证）、具有CMA或CNAS标识的检测报告）</p>			
140	智能班牌	<p>智能班牌，集班级信息展示、管理、婴幼儿考勤、卫生保健及家托共育功能。呈现班级概况、一日流程、保育计划等；展示家长嘱托；班牌具备婴幼儿实时监控视频功能。 参数配置： 音源：内置扬声器 电源类型：外接电源适配器 屏幕材质：钢化玻璃 屏幕分辨率：\geq1920x1080 系统配置 CPU：\geq4核64位核心架构，主频\geq2.0GHz 内存：\geq4G 内置存储器：\geq64GB 硬件接口：支持2个USB接口、WIFI模块、以太网口 （国家强制性产品认证证书、具有CMA标识的功能检测报告、节能认证证书、检测报告等相关证明材料）</p>	台	50	
141	考勤机	<p>智能考勤机，精准检测考勤数据及体温监测。采用人脸识别技术，保障入离托安全。高峰时段，确保家托双方信息同步流畅。具备展示机构基础信息、宣传图片及视频、通知公告等功能。 核心参数： CPU：\geq1颗4核64位，主频\geq2.0GHz WIFI频段：2.4G或5G 存储内存：\geq4G 运行内存/RAM：\geq64G 端口参数： 包含HDMI2.1、USB2.0、PH2.0插针USB、USB3.0 触摸屏参数 几点触摸/响应速度：10点触控/10MS<</p>	台	89	引托入幼 公办托育模式 （89所）

		<p>显示参数 色域标准：NTSC 屏幕比例：16:09 屏幕分辨率：1920X1080/全视角 摄像头参数 像素：2个\geq200W 分辨率：\geq1600X1200 光圈：2.4 测温参数 测温精度：\leq0.3℃ 测温距离：\geq50cm 响应时间：\leq250ms 音频参数 发声单元个数：\geq2 音响功率：\geq5W (国家强制性产品认证证书(3C认证)、具有CMA或CNAS标识的检测报告)</p>			
142	智能班牌	<p>智能班牌，集班级信息展示、管理、婴幼儿考勤、卫生保健及家托共育功能。呈现班级概况、一日流程、保育计划等；展示家长嘱托；班牌具备婴幼儿实时监控视频功能。 参数配置： 音源：内置扬声器 电源类型：外接电源适配器 屏幕材质：钢化玻璃 屏幕分辨率：\geq1920x1080 系统配置 CPU：\geq4核64位核心架构，主频\geq2.0GHz 内存：\geq4G 内置存储器：\geq64GB 硬件接口：支持2个USB接口、WIFI模块、以太网口 (国家强制性产品认证证书、具有CMA标识的功能检测报告、节能认证证书、检测报告等相关证明材料)</p>	台	89	

143	考勤机	<p>智能考勤机，精准检测考勤数据及体温监测。采用人脸识别技术，保障入离托安全。高峰时段，确保家托双方信息同步流畅。具备展示机构基础信息、宣传图片及视频、通知公告等功能。</p> <p>核心参数： CPU: ≥ 1 颗 4 核 64 位，主频 $\geq 2.0\text{GHz}$ WIFI 频段: 2.4G 或 5G 存储内存: $\geq 4\text{G}$ 运行内存/RAM: $\geq 64\text{G}$ 端口参数： 包含 HDMI2.1、USB2.0、PH2.0 插针 USB、USB3.0 触摸屏参数 几点触摸/响应速度: 10 点触控/10MS< 显示参数 色域标准: NTSC 屏幕比例: 16:09 屏幕分辨率: 1920X1080/全视角 摄像头参数 像素: 2 个 $\geq 200\text{W}$ 分辨率: $\geq 1600\text{X}1200$ 光圈: 2.4 测温参数 测温精度: $\leq 0.3^{\circ}\text{C}$ 测温距离: $\geq 50\text{cm}$ 响应时间: $\leq 250\text{ms}$ 音频参数 发声单元个数: ≥ 2 音响功率: $\geq 5\text{W}$ （国家强制性产品认证证书（3C 认证）、具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告）</p>	台	33	引托入幼 民营 托育模式 （33 所）
144	智能班牌	<p>智能班牌，集班级信息展示、管理、婴幼儿考勤、卫生保健及家托共育功能。呈现班级概况、一日流程、保育计划等；展示家长嘱托；班牌具备婴幼儿实时监控视频功能。</p> <p>参数配置： 音源: 内置扬声器 电源类型: 外接电源适配器 屏幕材质: 钢化玻璃 屏幕分辨率: $\geq 1920\text{x}1080$ 系统配置 CPU: ≥ 4 核 64 位核心架构，主频 $\geq 2.0\text{GHz}$ 内存: $\geq 4\text{G}$ 内置存储器: $\geq 64\text{GB}$ 硬件接口: 支持 2 个 USB 接口、WIFI 模块、以太</p>	台	33	

		网口 (国家强制性产品认证证书、具有 CMA 标识的功能检测报告、节能认证证书、检测报告等相关证明材料)			
四、软件安全及密码评估服务					
序号	服务名称	参数	单位	数量	备注
145	签名验签服务器	<p>性能参数 标准 1U 设备，双电源 400W-600W，2 核 4 线程 CPU X1，≥1T 硬盘，≥8G 内存，≥4 个千兆电口。 签名：RSA2048：2KTPS，SM2：20KTPS；验签：RSA2048：18KTPS，SM2：15KTPS。</p> <p>功能要求 支持 SM1、SM2、SM3、SM4 国产码算法。 支持 Attached、Detached、RAW、Attached 事后验签、Detached 事后验签、RAW 事后验签。 支持弱算法过滤设置功能，可以实现弱算法过滤设置 支持证书同步功能，可以实现本机配置、关联服务器配置、证书同步（软件产品登记测试报告） 支持系统信息管理，可以实现系统内存相关数据、硬盘信息、CPU 使用等信息数据展示；</p>	台	2	
146	IPSec/SSL VPN 综合网关	<p>性能参数 标准 2U 设备，双电源≥350W，国产海光 8 核 8 线程 CPU X1，≥1T 硬盘 X1，≥16G 内存，≥6 个千兆电口，≥4 个千兆光口。最大并发用户数≥3000，最大加密吞吐率（国密）≥1Gbps，最大加密吞吐率（国际）≥3Gbps。</p> <p>功能要求 支持 RSA、国密算法套件，支持 1024/2048 位 RSA、256 位 SM2 非对称算法，支持 SHA1、SHA256、SHA512、SM3 摘要算法。 虚拟网关应支持定制不同的登录界面、定制可以访问的资源或应用、定制不同的认证方式、定制不同的公告信息等，实现不同部门差异化登录或不同权限用户的隔离访问，最大支持 256 个虚拟网关 WEB 代理支持自定义内容改写，可以适配移动政企的各种 OA 应用和 Web 应用 支持通过 XML-RPC、Restful API 接口实现与应用程序对接 支持日志记录功能，支持记录访问日志、管理日志、VPN 流量认证等多种日志类型，提供日志过滤功能，并可基于设定的字符串出现在日志消息</p>	台	1	

		中时通过邮件发送告警消息。			
147	应用安全网关	<p>性能参数</p> <p>标准 1U 设备，2 核 4 线程 CPU X1，双电源 400-600W，≥1T 硬盘 X1，≥8G 内存，≥4 个千兆电口。SSL 吞吐率（国密）≥750Mbps，SSL 每秒新建连接数（国密）≥2,500，SSL 最大并发连接数（国密）≥100,000，SSL 吞吐率（国际）≥3Gbps，SSL 每秒新建连接数（国际）≥1,400，SSL 最大并发连接数（国际）≥500,000。</p> <p>功能要求</p> <p>HA 支持 UDP 协议共享设备状态，支持会话同步，支持设置多种主备切换条件：CPU、内存占用率、网卡、SSL 加速卡状态等。</p> <p>同一虚拟服务同时支持 RSA2048-SHA256 与 SM2-SM3 国密证书两套服务器证书，并根据 SSL 握手中 Client Hello 算法智能自动识别进行；</p> <p>支持 SSL 侦听，设备在解密流量后，按照自定义的策略将流量分发到多个安全设备进行检测和扫描。</p> <p>双向 SSL 支持基于证书 DN 的方式对客户端证书进行过滤。</p> <p>支持分区管理功能，每台设备可支持 512 个租户，每个租户 IP 地址可以重叠，每个租户可以单独配置管理员，每个租户的业务配置互不影响。</p>	台	2	
148	智能密码钥匙	<p>性能参数</p> <p>支持数字证书标准（X.509V3），符合 GM/T0017-2012 智能密码钥匙密码应用接口数据格式规范、符合 GM/T0016-2012 智能密码钥匙密码应用接口规范、符合国密局《智能 IC 卡及智能密码钥匙密码应用接口规范》，用户存储空间≥128K 字节，可以存储个人信息、密钥、证书等</p> <p>支持加密、签名双数字证书存储，支持 SM1/SM4/SM7 分组密码算法、SM2 椭圆曲线密码算法、SM9 标识算法、SM3 密码杂凑算法。</p> <p>SM2 密钥生成 (tps) ≥30，SM2 签名 (tps) ≥95，SM2 验证 (tps) ≥85，SM2 加密 (tps) ≥110，SM2 解密 (tps) ≥155；SM1 算法 ≥1.85Mbps；SM4 算法 ≥1.95Mbps；SM3 算法 ≥3Mbps。</p> <p>功能要求</p> <p>支持数字证书标准（X.509V3）。</p> <p>符合 GM/T0017-2012 智能密码钥匙密码应用接口数据格式规范、符合 GM/T0016-2012 智能密码钥匙密码应用接口规范。</p> <p>支持加密、签名双数字证书存储。</p>	台	100	

		支持 SM1/SM2/SM3/SM4 等国产密码算法。 支持国产化 CPU 和操作系统。			
149	数据加解密服务	<p>硬件要求</p> <p>标准 2U 设备，双电源 400-600W，4 核 8 线程 CPU X1，1T 硬盘 X1，8G 内存，4 个千兆电口。最大密钥容量：500,000，最大在线加解密吞吐量（SM4）：1Gbps，最大每秒在线加解密处理能力（SM4）：5000。</p> <p>功能要求</p> <p>支持对称密钥和非对称密钥的生成、更新、备份、恢复、归档、销毁等全生命周期管理操作；支持以密钥分量方式导入/导出根密钥，支持以密码信封方式导入/导出对称密钥，支持多种门限方案的密钥备份与恢复机制，并且支持密钥跨版本恢复支持密钥轮转机制，并可自定义轮转周期，设置密钥计划删除周期，并可对系统中近三天内即将被删除的密钥进行告警提示；</p> <p>单台设备同时支持密钥管理、通用加密、切面加密、透明加密、透明文件加密、UDF 加密、PPPDE 加密等多种功能；</p> <p>支持密文检索；</p> <p>支持凭据管理能力，支持对用户名口令、AK/SK、SSH Key 等凭据进行管理；</p>	台	2	
150	终端密码模块	<p>功能要求</p> <p>支持使用普通 Key 和高级 Key 实现 Attach、Detach 签名验签功能，可以对原文做 Attached、Detached 方式签名验签，且高级 Key 支持二代 Key 和国密</p> <p>支持客户端通过 CSP、SKF 标准接口证书下载等生命周期管理服务</p> <p>支持客户端数字签名、数字签名验证，提供数据对称、非对称加密算法加、解密服务。</p> <p>支持表单文件签名功能，可以添加一个表单或文件，对表单或文件执行签名验签、数字信封加解密、带签名的数字信封加解密操作，并支持在验签解密完成后获取表单或文件功能</p> <p>支持数字信封加解密功能，可以对原文做数字信封，对数字信封执行解密操作</p>	台	1	

151	国密浏览器	<p>功能要求</p> <p>支持通过与 SSL 安全网关设备建立安全连接以提供国密 SSL 安全传输通道服务。</p> <p>内置智能密码钥匙调用逻辑，支持直接调用智能密码钥匙为系统用户提供接入身份认证；</p> <p>支持隐私模式：隐私模式下，浏览器不会保存浏览历史、Cookie 等信息，同时可以防止网站追踪用户的浏览行为，保护用户的隐私安全；</p> <p>多算法支持：支持用于强身份认证、完整性校验、数据加解密操作的密码算法为国产 SM2、SM3、SM4 算法，符合公安部、国家密码管理局等相关部委制定的政策法规，算法安全强度高。同时支持 RSA、SHA、AES 等国际通用算法。</p> <p>多协议支持：安全协议遵循 GB/T 38636《信息安全技术传输层密码协议（TLCP）》、GM/T 0024《SSL VPN 技术规范》，同时支持国际算法和协议。</p>	套	100	
152	站点证书（国密）	合格机构签发的国密 SSL 网站证书，通过商用密码算法 SM2、SM3、SM4 结合 SSL VPN 安全网关共同实现用户端与 Web 服务端的安全传输服务，保证页面访问的安全性	台	1	
153	站点证书（国际）	合格机构签发的国际 SSL 网站证书，通过 RSA/EC C 算法实现 Web 服务端的安全传输服务，保证页面访问的安全性。	台	1	
154	用户证书	合格机构签发的用户个人证书，支持 Ukey 存储，用于表示系统用户身份信息，实现用户在业务系统中的认证、数字签名，保障用户身份安全，业务交易安全。	套	100	
155	等保测评及密评服务	包括 5 年的软件等保测评及密评服务	项	1	
五、云资源服务					
序号	服务名称	参数	单位	数量	
156	政务管理平台服务器	<p>处理器：CPU≥4 核</p> <p>内存：配置≥8GB</p> <p>硬盘：配置≥100GB 系统盘、300GB 数据盘</p> <p>操作系统：国产</p>	台	1	
157	机构管理平台服务器	<p>处理器：CPU≥8 核</p> <p>内存：配置≥16GB</p> <p>硬盘：配置≥100GB 系统盘、500GB 数据盘</p> <p>操作系统：国产</p>	台	1	
158	接口服务器	<p>处理器：CPU≥16 核</p> <p>内存：配置≥16GB</p> <p>硬盘：配置≥100GB 系统盘、500GB 数据盘</p>	台	1	

		操作系统：国产			
159	视频监控服务器	处理器：CPU≥16核 内存：配置≥64GB 硬盘：配置≥100GB系统盘、2000GB数据盘 操作系统：国产	台	1	
160	视频监控接口服务器	处理器：CPU≥8核 内存：配置≥16GB 硬盘：配置≥100GB系统盘、500GB数据盘 操作系统：国产	台	1	
161	文件服务器（存储服务）	处理器：CPU≥8核 内存：配置≥16GB 硬盘：配置≥100GB系统盘、2000GB数据盘 操作系统：国产	台	1	
162	备份服务器	处理器：CPU≥8核 内存：配置≥16GB 硬盘：配置≥100GB系统盘、2000GB数据盘 操作系统：国产	台	1	
163	应用服务器	处理器：CPU≥4核 内存：配置≥8GB 硬盘：配置≥100GB系统盘、300GB数据盘 操作系统：国产	台	1	
164	数据库服务器（主）	处理器：CPU≥16核 内存：配置≥32GB 硬盘：配置≥100GB系统盘、300GB数据盘 操作系统：国产	台	1	
165	数据库服务器（备）	处理器：CPU≥16核 内存：配置≥32GB 硬盘：配置≥100GB系统盘、300GB数据盘 操作系统：国产	台	1	
六、网络安全服务					
序号	服务名称	规格参数	单位	数量	
166	云防火墙	提供租户内部不同安全域（东西向）、跨租户互访提供虚拟防火墙、IPS 服务等功能	项	1	
167	云 WAF	提供全面防护租户部署在云上的 Web 业务，可以对租户的网站进行 SQL 注入、跨站脚本等攻击进行防护	项	1	
168	云数据库审计	提供峰值处理能力≥30000（条/秒）；日志存储数量≥e4 亿条	项	1	
169	云日志审计	提供对网络设备、安全设备、中间件、数据库等多种类型系统进行日志收集	项	1	
170	网页防篡改	采用系统底层文件过滤驱动技术，拦截与分析文件增、删、改操作，实现对网页文件的完整性检查和保护	项	10	

171	云主机杀毒	提供云主机防病毒和深度防护功能	项	10	
172	堡垒机	虚拟运维审计系统，支持统一账户管理、角色授权、实时监控、运维安全管理、严格控制各角色人员操作权限	项	1	
七、网络传输服务					
序号	服务名称	参数	单位	数量	
173	VPN	支持 IPSec-VPN、SSL-VPN 等多种 VPN 协议满足业务需求	个	1	
174	域名	提供统一的网络域名	个	1	
175	公网 ip	提供 IP 解析及用户访问服务	个	1	
176	专线	带宽≥300M（云平台至托育综合服务中心传输专线）。	条	1	
177	短信服务	提供软件平台涉及的短信通知服务	项	1	
八、集成及运维服务					
序号	服务名称	参数	单位	数量	
178	集成及运维服务费	本项目所涉及的所有点位软硬件设备安装、调测、集成及运维服务	项	1	

备注：

1、本项目为五年期项目，报价包含软件定制开发、智慧安防服务、智慧托育服务及五年期的等保测评、密码评估、云资源、网络安全、网络传输、以及集成及运维服务等所有采购内容。

2、智慧大屏、电脑、显示器属于国家强制采购节能产品，要求提供国家认可的节能产品认证证书，为实质性条款，不满足为无效投标。