

合同编号：

技术服务合同

项目：传染病及公共卫生实时监测系统

甲方：准格尔旗中医蒙医医院

乙方：内蒙古秦盛智能科技有限公司

签约地点：准格尔旗

签约时间：2024年7月20日



根据中华人民共和国的有关法律法规，甲乙双方在平等、自愿、互信、互利的基础上，准格尔旗中医蒙医医院（以下简称甲方）与内蒙古秦盛智能科技有限公司（以下简称乙方）就传染病及公共卫生实时监测系统项目，经双方友好协商，达成本合同以下条款。

第一条 合同标的及价格

1、乙方为甲方提供以下产品及技术服务：

货币及单位：人民币/元

序号	服务内容	数量	总价	备注
1	传染病及公共卫生实时监测系统	1	342000.00	
总计		¥342000.00（大写：人民币叁拾肆万贰仟元整）		

注：服务内容详见附件《产品清单及服务》

2、服务使用范围：仅限于准格尔旗中医蒙医医院传染病及公共卫生实时监测系统项目使用。

第二条 付款方式

- 1、本合同所列产品正式上线5个工作日内，甲方应向乙方支付合同总金额的30%款项，即人民币壹拾万贰仟陆佰元整，小写：¥102600.00元；
- 2、本合同所列产品正式验收后5个工作日内，甲方应向乙方支付合同含税总金额的60%款项，即人民币贰拾万伍仟贰佰元整，小写：¥205200.00元；
- 3、本合同所列产品自验收之日起满一年后的5个工作日内，甲方应向乙方支付合同含税总金额的10%款项，即人民币叁万肆仟贰佰元整，小写：¥34200.00元。
- 4、合同款项支付方式为电汇或转帐，同时乙方提供相应的增值税发票，乙方收款账户信息见合同签署页。



第三条 项目工期

合同签订后 30 天内完成产品主体上线及试运行工作，总实施工期自合同签订之日起计算（如因甲方原因导致项目延期，项目工期顺延）。

项目实施地点：准格尔旗中医蒙医医院。

第四条 双方权利和义务

(一)甲方权利、义务

- 1、甲方应按照乙方要求准备进场实施环境，包括网络、硬件等。
- 2、甲方应成立一个由医院高层领导负责、由相关业务和职能部门代表组成的项目小组，负责项目实施期间的各种组织协调与配合工作。
- 3、甲方应协调各信息系统厂商或IT部门提供相应的软件接口，按照乙方提供的数据接口规范配合完成接口开发及测试工作，如遇第三方软件系统版本改变或接口程序调整，须及时通知乙方并进行必要性测试。
- 4、甲方应指定医院相应科室及人员负责对软件系统运行所需基础数据的准备和维护，并负责在系统正式上线前对系统的功能、数据正确性进行测试和确认。
- 5、甲方应建立相应管理制度和明确责任人，按时进行系统查看，及时发现可能因网络通讯故障、接口程序运行异常、第三方系统BUG等导致的数据错误，发现问题应立即告知乙方进行处理，并提供必要的资源配合。
- 6、甲方应及时对项目实施进度进行确认和项目验收，并签署项目实施进度文件和项目验收报告。
- 7、甲方应按照合同约定及时将合同进度款项支付给乙方。

(二)乙方权利、义务

- 1、乙方须确保提供的产品质量合格，符合国家或行业的相关规范要求。
- 2、乙方负责组织完成项目的实施交付，包括产品安装调试、数据接口开发、用户操作使用培训等。



- 3、乙方须跟甲方沟通确认进场条件，达到进场条件后乙方须及时安排实施团队进驻甲方指定地点开始项目实施工作。
- 4、乙方须向甲方提交对应的《项目实施方案》，经甲方签字确认后，乙方应严格按《项目实施方案》所规定的进度与工作内容开展项目实施工作。
- 5、乙方须按甲方的实际需求，在合同约定的内容范围内进行软件定制开发和适应性修改。
- 6、服务过程中，乙方须严格保护患者隐私安全，保证患者与居民的个人隐私信息不被泄露。
- 7、未经甲方许可，乙方不得向任何第三方开放数据共享权限。如因甲方要求需向第三方开放数据接口与数据服务，乙方有权向第三方收取相应的服务费用。

第五条 项目验收

本项目各功能模块达到合同规定的功能清单及技术指标（详见附件《产品清单及服务》），具备上线条件并提交项目成果，乙方可以提起最终验收。

乙方提起验收申请5日内甲方须组织相关专家对系统验收，验收合格后甲乙双方共同签署项目验收报告，确认项目整体实施阶段已经完成，正式交付甲方使用，进入正常售后服务阶段。

第六条 知识产权

双方合作过程中，乙方所开发的所有软件系统、知识库、接口程序的所有权、知识产权均归属于乙方，甲方享有乙方的系统、平台等相关软件系统的使用权。

第七条 售后服务

1、服务期限及服务费

本项目技术服务的免费服务期为一年，免费服务期满，继续由乙方提供运维服务，乙方按本项目金额的10%收取年服务费用，双方另行签订售后服务合同。



3、服务内容及要求

- 1) 提供软件免费适应性修改及免费升级服务。
- 2) 提供 7*24 小时电话、网络、微信服务号等远程技术支持服务。如遇重大问题需现场处理乙方须在 2 小时内到达医院现场。
- 3) 提供平台运行安全保障服务。
- 4) 提供数据安全保障服务。

第八条 违约责任

- 1、本合同签署生效后，任何一方不按本合同约定履行，均属于违约行为，并承担相关法律责任。
- 2、若甲方未按照合同要求及时支付乙方进度款，每延迟一天，甲方应按照合同总额的千分之一之向乙方承担违约责任，违约总金额不超过合同金额 20%。同时因此造成的延迟交货乙方将不负任何责任。
- 3、如果乙方未能按合同规定的项目时间达到验收标准，每延迟一天，乙方应按照合同总额的千分之一之向甲方承担违约责任，违约总金额不超过合同金额 20%。

第九条 免责条款

- 1、因甲方要求或实施条件不具备，部分子系统或功能模块不实施，责任不在乙方，不影响项目阶段性验收和项目终验。
- 2、因第三程序错误或甲方未尽到的责任义务对甲方造成损失，责任不在乙方，但乙方应积极配合甲方解决问题。
- 3、因自然灾害、战争等不可抗力因素，使得本服务合作协议的履行无法执行的，遭受不可抗力的一方不承担责任。

第十条 保密条款

- 1、服务过程中，双方应严守医疗行业执业操守，保护患者隐私安全，保障患者



与居民的个人信息不被泄露。

2、所有过程信息为商业秘密，除为履行本协议约定工作事项外，未经对方事先同意，单方面不得擅自使用、复制和泄露对方的技术资料、商业信息及其他资料，包括但不限于项目建设方案、合作协议、沟通备忘、技术资料、产品资料、经营信息等。

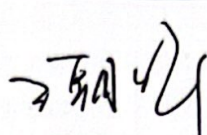
3、在未经甲方授权允许下，乙方不得私自运用从甲方获取的数据信息进行非合作内容外的商务经营、宣传推广等活动。

第十一条 其他

- 1、因履行本合同所发生的一切争议应通过友好协商解决，如协商不能解决时，协议的任何一方应将争议提交甲方所在地法院诉讼解决。
- 2、本合同未尽事宜，双方应本着互惠互利的原则，另行签订补充协议。
- 3、本合同从双方签字盖章之日起生效。
- 4、本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份，具有同等法律效力。



(本页无正文, 为本协议签署页)

甲 方	单位名称	准格尔旗中医蒙医医院		
	法定代表人或 授权委托人	 (签字)		
	通讯地址	内蒙古鄂尔多斯市准格尔旗薛家湾镇中蒙医院		
	电 话	0477-4705033	传真	0477-4705033
	统一社会信用 代码	121527234611102102		
	开户银行	建行准格尔银泽支行		
	账 号	15050188664300000492		
乙 方	单位名称	内蒙古秦盛智能科技有限公司		
	法定代表人	 (签字或盖章)		
	通讯地址	内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区永泰城D座1009号		
	电 话	18509203678		
	税务登记号	91150102MA7ERPTC0B		
	开户银行	中国工商银行股份有限公司呼和浩特锡林北路支行		
	账 号	0602021109200062765		

附件 产品清单及服务



序号	功能模块	具体功能参数及要求
1	标准与规范	- 符合《中华人民共和国传染病防治法》对传染病防控的要求 - 符合《传染病信息报告管理规范 2015 版》对传染病管理的要求 - 符合《全国传染病信息报告管理工作技术指南 2016 版》对传染病管理的要求 - 符合《突发公共卫生事件与传染病疫情监测信息报告管理》的监测要求 - 符合《全民健康信息化疾病预防控制信息系统数据采集交换数据集与统计指标（2019 版）》的数据规范要求 - 符合《中国居民心脑血管事件监测方案》的要求 - 符合《全国伤害监测方案》的要求 - 符合《人口死亡信息登记管理规范(试行)》的要求 - 符合《医院智慧管理分级评估标准》中对传染病的要求 - 符合《三级医院评审标准（2020 年版）实施细则》等
2	病例预警	- 采用 ETL 技术进行多维度数据采集，清洗，标准化，确保分析的数据全面，包括 HIS、LIS、PACS、EMR、病案管理、护理系统等 - 采用自然语言分析处理技术，既支持结构化的信息（检验、诊断、用药、体温等）处理，也支持非结构化（病程信息、检查报告等）的信息处理，分析患者多维度的诊疗数据，避免因数据分析不全造成疑似病例漏掉 - 自带丰富的预警模型：提供基于国家诊断标准的疾病诊断知识库预警模型，通过不同权重组合相加综合预警，权重的设置支持自定义。预警的疾病除了法定传染病之外，还涵盖了其他 50 多种非法定传染病、慢性非传染病疾病、食源性疾病等 - 模型自动迭代：采用机器自主学习技术，通过分析大量的数据病例自动对预警模型进行调整，形成一套适应本地化的预警模型。 - 支持自定义预警模型 - 支持树状结构展示预警数据；支持按科室分类和疾病分类查看预警数据，且按不同的处理状态进行分类展示 - 支持科室集成后以列表的方式查看预警数据 - 支持多种条件查询预警数据，包括院区、患者类别、预警日期、预警疾病、患者姓名、门诊号、住院号等 - 支持查询预警数据时可以快速查看对应的预警模



型		
10.	支持预警依据一键穿透到患者档案，查看患者在院的所有诊疗数据	
11.	预警查询页面支持查看患者历史报卡数据，且可查看报卡详情	
12.	预警病例配置倒计时：根据预警出的疑似病例推送到临床的时间，结合法定的上报时限，以倒计时的方式提醒医生处理	
3	聚集性事件预警	支持对聚集性事件预警，对可能出现的突发疫情事件做到早发现早干预。按同一单位、地址统计的同一种传染病短期内增多的情况预警。可自行配置预警的时间周期、病例数。
4	症状监测预警	支持对重点关注的传染病相关症状设置不同的周期及个案例数，以监测医院内部或者某区域在某时间段有无出现新发疫情的可能
5	报告卡管理	1. 报卡填写：支持患者基本信息全自动关联，患者住址支持小区自动检索带出所在省市县乡镇街道，且根据国家规范自动进行数据逻辑验证、正确性验证、必填项验证。附卡随主卡自动带出。 2. 空卡上报：提供空卡上报功能，以满足特殊情况需要上报，但院内系统没有该患者信息 3. 自动上报：支持对慢病报卡预警后自动上报。 4. 报卡暂存：支持对一次没有填写完成的报卡进行暂存，后续进行补充完善 5. 重卡提醒：填写报卡之前自动加载患者历史报卡列表，协助医生判断是否重卡；且上报时，根据后台配置的重卡周期和患者唯一信息，自动提示属于重卡限制再次上报 6. 报卡审核：对临床上报的报卡进行审核、退卡、删卡等操作，支持退卡和删卡需要填写相关原因 7. 报卡时间轴：支持对报卡的全过程管理，以时间轴的形式记录报卡的全过程操作，报过上报人、上报时间、修改人、修改时间、修改内容、审核人、审核时间等 8. 报卡集成管理：采用疾病同质化管理的原则，支持对多种疾病的报卡在一个页面处理，只需切换报卡类型即可，避免进入多个页面完成报卡审核，简化操作流程 9. 自主查重：支持在报卡审核时进行主动查重 10. 支持批量审核和批量打印报卡，支持报卡导出excel格式 11. 支持对特殊疾病报卡进行单独管理，如肺结核报



		卡、死亡报卡、梅毒感染孕产妇报卡等
6	嵌入报卡	1. 支持临床工作站嵌入 HIS 系统或者 EMR 系统中, 点击按钮弹出临床客户端 2. 支持单独报卡进行嵌入调用, 系统自动判断是否为重复报卡, 如果不是重复报卡则直接弹出报卡界面 3. 支持报卡集中嵌入调用, 弹出集中报卡界面, 集中报卡界面可查看历史报卡记录, 也可以选择报卡进行上报
7	强制报卡	1. 诊断触发弹卡: 支持医生在 HIS 系统下诊断后立即调用蓝蜻蜓诊断触发服务, 如果是传染病, 首先自动判断既往是否已上报, 如未上报则弹出传染病报告卡 2. 检验触发弹卡: 根据患者的检验阳性结果触发弹卡 3. 强制报卡: 支持需要完成传染病报告卡填报后才能继续其他操作, 若不需要上报, 则必须填写排除原因 4. 可根据疾病种类设置是否需要强制报卡 5. 诊断触发知识库: 自带全面的诊断触发知识库, 含法定传染病、非法定传染病、死亡、慢性非传染性疾病、食源性疾病等 6. 诊断触发自动匹配: 支持医院在用的 ICD-10 字典与系统诊断触发知识库进行自动匹配, 快速完成本地化诊断触发配置 7. 支持诊断触发弹卡之后多种选择方式以适应不同场景的需要
8	网络直报	1. 数据交换上报: 支持院内传染病数据和死亡数据通过前置交换程序自动与国家省市 CDC 平台进行数据交换上报, 同时支持其他数据如慢病数据、伤害监测数据、食源性疾病数据等与对应的上级区域平台进行数据交换上报 2. 直报机器人: 支持对已审核的报卡导出直报文件自动填充上报到上级平台, 避免二次录入 3. 二维码上报: 支持通过扫描二维码的方式将传染病报告卡数据自动填充到国家 CDC 上报网页完成数据上报 4. 导出导入模式: 支持一键导出直报文件后再导入上传到对应的上级平台, 如食源性疾病报卡、心脑血管报卡、肿瘤报卡、慢阻肺报卡等等
9	日志查询	1. 自动生成门诊和住院患者日志, 且“预警已报卡”患者、“预警未处理”患者、“预警已排除”患者、“预警待查”患者用不同颜色标注显示 2. 自动生成性病门诊和性病住院日志, 主要包括患者基本信息、就诊科室、就诊原因、开具的检测项目、初步诊断、是否使用卡星青霉素或普鲁卡因等 3. 自动生成腹泻门诊日志, 包括患者基本信息、体温、腹痛腹泻次数情况、大便性状、脱水程度、临床诊断、



		快检或细菌培养结果、治疗措施等 4. 自动生成发热门诊日志，包括患者基本信息，就诊日期、发病日期、体温、呼吸、脉搏、血压、主要症状、流行人病学接触史、X光检查结果、初步诊断、患者去向、是否预诊等。 5. 提供产科门诊登记本和住院登记本； 6. 提供发热门诊血检登记本； 7. 提供患者日志归档功能，汇总所有归档的日志，且支持多种条件查询 8. 提供发热患者预检分诊功能 9. 提供住院新生儿先心病登记本
10	漏报自查	1. 自动生成传染病相关检验阳性结果名单及上报情况，方便管理人员主动查漏及核实报卡是否与对应的检验阳性结果匹配 2. 自动生成传染病相关影像检查、B超检查等阳性结果名单及上报情况，方便管理人员主动查漏及核实报卡是否与对应的检查阳性结果匹配 3. 提供全院所有检验结果档案库和检查结果档案库，并支持按多种条件查询，如时间段、患者关键字、检验/检查类型、检验/检查结果等 4. 提供出院患者档案库，通过诊断维度进行传染漏报自查 5. 提供医院所需的各种迎检资料，包括但不限于梅毒阳性结果登记本、淋病阳性结果登记本、沙眼衣原体感染阳性结果登记本、乙肝阳性结果登记本、丙肝阳性结果登记本、法定传染病报告登记簿、伤寒及副伤寒阳性结果登记本、放射科传染病阳性结果等
11	专病监测	1. 流感监测：支持按国家流感监测网上报的标准进行流感样数据自动抽取并通过前置数据交换直报国家流感监测网，也支持导出直报文件再上传到国家流感监测网 2. HIV相关检验检测：提供开展了HIV及梅毒相关检验项目的患者档案库 3. 发热肺炎病例监测：支持对门诊和住院的发热病例数、呼吸系统发热病例数、发热肺炎例数、病毒性肺炎病例、细菌性肺炎病例、不明原因肺炎病例进行监测 4. 狂犬病暴露患者管理：为动物咬伤门诊提供全过程的数字化服务，包括狂犬病的暴露登记、知情同意书、疫苗接种针次管理。
12	统计分析	1. 报告统计：综合所有类型的报卡进行统计，包括①工作量统计：统计医生/科室的传染病上报、审核、删卡、退卡情况；及②同比环比统计；各类报卡分科室同比环



		比上报情况。 2. 传染病分析：包括迟报漏报统计、质量分析、病种分布、人群分布、地区分布、传播途径分布、发热肺炎相关、流感相关、性病相关统计 3. 慢病分析：对 35 岁及以上异常血压血糖患者进行统计，可细化年龄段进行分析，比如 35-45、45-55、55-65、65 及以上，且提供报表对应的多维度的趋势图。 4. 死亡分析：死亡报卡统计、死亡报卡打印统计、5 岁以下儿童、围产儿死亡统计、育龄妇女死亡统计等 5. 其他统计：狂犬病免疫球蛋白接种统计、伤害监测漏报统计、死亡监测未报卡统计等 6. 支持按照医院需求自定义报表
13	疫情简报	1. 提供月度年度疫情报告，所有数据自动生成 2. 支持多种格式内容：文字、柱状图、表格、饼状图等 3. 支持报告导出 word\pdf 等格式 4. 支持个性化设置模板
14	区域上报趋势地图	1. 提供与医疗机构行政级别对应的省市区县地图展示各类型报卡的地域分布情况，且用不同的颜色标记不同区段的数量 2. 针对传染病类型的报卡，提供具体疾病的区域分布地图 3. 图表结合：提供与地图数据对应的完整报表，含常规数量统计和占比
15	质控管理	1. 支持对不合格卡的不合格原因进行追溯管理 2. 支持对门诊及住院日志质量进行考评管理 3. 支持对传染病报告的及时性、完整性、准确性进行考评管理 4. 支持对传染病报卡的迟报漏报情况进行监测
16 (报卡类型)	传染病类	1. 传染病报告卡 (含军区传染病报告卡) 2. 发热门诊登记卡 3. 流感监测上报卡 4. 法定住院严重急性呼吸道感染病例报告卡 5. HIV 自愿咨询检测咨询个案登记表 6. 丙肝抗体阳性病例个案调查表 7. 丙肝抗病毒治疗随访表 8. 丙肝抗病毒治疗基本情况表 9. I、II 期梅毒患者信息收集表 10. 流感样病例标本原始登记送检表 11. 新冠初筛报告卡 12. 核酸检测阳性人员信息填报卡 13. 淋病患者信息收集表 14. 性病治疗和随访个案表



		15. 患者传染病疫情报告个案表 16. 新冠重症和死亡病例调查表 17. VCT 检测咨询个案登记表
	慢病类	1. 肿瘤病例报告卡 2. 糖尿病病例报卡 3. 高血压病例报卡 4. 心脑血管病例报卡 5. 心肌梗死报告卡 6. 慢性阻塞性肺疾病报卡 7. 脑卒中报告卡 8. 慢性支气管炎报告卡 9. 肺气肿报告卡 10. 慢性呼吸系统疾病报卡 11. 慢病高风险人群健康管理信息登记卡 12. 慢性病登记报告卡 13. 门诊病人 35 岁及以上首诊血压登记卡 1. 孕产妇死亡个案表 14. 死亡病例信息
	食源类	1. 食源性疾病报卡 2. 食源异常报卡
	死亡类	2. 居民死因报卡 3. 孕产妇死亡报卡 4. 儿童死亡报卡 5. 监测点 5 岁以下儿童死亡个案报告卡 6. 儿童溺水死亡调查表
	妇幼类	1. 出生缺陷儿登记卡 2. 梅毒感染孕产妇登记卡 3. 孕产妇个案登记表 4. 梅毒感染孕产妇及所生新生儿登记卡 5. 梅毒感染产妇所生儿童随访情况 6. 18 月龄内儿童梅毒检测结果异常登记表 7. 艾滋病病毒感染孕产妇/婚检妇女基本情况登记卡 8. 艾滋病病毒感染孕产妇妊娠及所生婴儿登记卡 9. 乙肝感染孕产妇及所生新生儿个案登记卡 10. 乙肝感染产妇所生婴儿随访卡 11. 院内母婴阻断转诊单 12. 孕产妇妊娠风险评估分级报告单 13. 艾滋病感染妇女及所生儿童个案登记卡 14. 艾滋病感染产妇及所生儿童随访情况 15. 监测点出生缺陷个案报告卡 16. 分娩登记表



	精神卫生类	1. 严重精神障碍患者报告卡 2. 严重精神障碍患者出院信息单 3. 参加严重精神障碍社区治疗服务知情同意书报卡
	中毒类	1. 农药中毒报卡 2. 一氧化碳中毒报卡
	中暑类	1. 高温中暑报卡
	免疫类	1. 新生儿首剂乙肝疫苗和卡介苗接种登记报告卡 2. AEFI 报告卡 3. 狂犬病人免疫球蛋白接种登记卡 4. 新冠病毒疫苗疑似预防接种异常反应个案报告卡
	职业病类	1. 疑似职业病报告卡
	伤害监测类	1. 伤害监测报告卡
	突发公共卫生事件类	1. 突发公共卫生报告卡
	不良事件类	1. 药品不良反应/事件报告表 2. 可疑医疗器械不良事件报告
	不良事件类	1. 药品不良反应/事件报告表 2. 可疑医疗器械不良事件报告
	狂犬病暴露类	1. 狂犬病暴露人群登记卡
	其他	1. 医学科学院科研信息收集表
17	流行病学个案调查表	HIV 个案随访表、包虫病个案调查表、布病流行病学个案调查表、黑热病个案调查表、流行性出血热流行病学个案调查表、伤寒和副伤寒病人个案调查表、猩红热流行病学个案调查表、丝虫病患者流行病学个案调查表、疟疾病例流行病学个案调查表、百日咳病例个案调查表、虫媒传染病流调表、狂犬病个案调查表、手足口个案调查表、蘑菇中毒个案调查表、丙型肝炎个案调查表、甲型肝炎个案调查表、流行性腮腺炎个案调查表、麻疹疑似病例个案调查表、戊型肝炎个案调查表、乙肝个案调查表、乙型脑炎个案调查表、AFP 个案调查表



18	IMC 提醒工具	1. 支持对临床预警未处理和诊断触发弹卡后未处理的事项提醒临床大夫进行处理，直到临床处理完毕，提醒才会结束 2. 支持多种提醒方式，一是直接弹出消息框提醒临床医生处理待办事项，二是在电脑右下角以图标闪烁的方式提醒。 3. 提醒范围支持到患者的责任医生或到整个科室 4. 支持强制弹出待办事项框，如果医生未处理，系统会不间断弹出消息框，间隔时间支持自定义 5. 支持 IMC 提醒内容与 HIS 消息系统对接 6. IMC 具备提醒功能的同时还带有便捷的操作功能，临床大夫在不打开系统的情况下可进行所有上报、排除、查看操作 7. 在线学习：支持发送各种通知、学习文件，提醒临床医生查看。文件格式包括 txt . jpg . doc . ppt . xls 等等
19	管理首页	1. 支持分类展示未审核报卡，且可直接穿透到对应类型报卡的审核页面 2. 支持展示未处理的预警病例及重点监测疾病，且可直接穿透到预警详情页 3. 支持图形展示某时间段（本月、近三月、近半年、近一年）的报卡类别构成比 4. 支持图形展示法定传染病疾病分类构成比、发病地区构成比、疾病种类构成比、按科室分类构成比、按职业分类构成比 5. 支持法定传染病上报趋势图、法定传染病上报同比图、死因上报趋势图、心脑血管上报趋势图、肿瘤上报趋势图 6. 支持饼状图和柱状图自由切换 7. 支持自定义图形
20	移动预警功能	1. 系统支持短信推送功能，能够将预警出的传染病、死因、食源、慢病等疑似病例，且医生未在规定时间内处理的自动发送短信内容到主管医生手机上 2. 系统支持多种短信模式：包括短信猫、移动 MAS 平台 web server 服务、移动 MAS 平台 Http 接口，医院内部短信平台 3. 系统短信支持对接医院钉钉平台、医院微信公众号等 4. 系统支持节假日、周末，未及时收卡处理的上报卡信息以短信的方式发送到相关管理科室人员手机上。 5. 支持移动、电信、联通跨平台发送 6. 支持根据不同类型的短信发送给不同的接收者（管床医生或是管理人员） 7. 支持自定义短信发送模板及内容



		8. 支持自定义短信发送时间 9. 国家法定节假日由系统自动判断
21	系统管理	1. 提供医院信息字典、科室字典、职工字典、传染病疾病字典、ICD-10 字典等等 2. 支持系统用户分级别、分角色、分权限管理，数据查看修改打印权限均与角色对应，保证数据安全性 3. 提供多种自定义配置功能，以满足医院个性化需求，包括疾病附卡的启用与否、流调表的启用与否、各疾病规定的上报时限、是否为重点监测疾病等等。 4. 提供国家标准的传染病字典，支持定义各疾病的重卡验证周期，规定上报时限、是否需要填写流调表、是否填写附卡、疾病的传播途径、是否属于本阶段重点监测的传染病等等 5. 无缝对接 HIS 的 ICD-10 诊断字典，支持定义各诊断名称与之对应上报的传染病名称或者其他公卫疾病类型

