

功能模块	功能要求	数量
<b>一、软件平台</b>		
农业综合执法大数据	<p>1、支持可视化数据展示。以平台内所产生的数据为基础，通过大数据分析、可视化图标对数据进行分析、挖掘，展示区域内各维度数据分析结果。</p> <p>2.支持对农资门店等系统数据进行监管，查询展示各经营户的列表，查看进货记录、退货记录、销售记录、销售退货当前库存量等信息。支持对农资门店投入品电子台账数据进行分析;根据使用情况，提醒执法人员可能存在台账记录不完整、不完善的情况的经营门店。</p> <p>3、支持分类管理市场主体，包括:生产类、销售类、使用类、运输量、其他类等类型，再根据具体从事的工作详细划分。支持系统详细记录企业的基本信息：包括名称、专用章法人/负责人、地址、联系方式、坐标、门头照片、企业资质等，执法对象等基本信息，并支持与移动执法系统相关联。</p> <p>4.知识库。支持录入、增减农业综合执法相关法律法规。</p>	
农业执法监管模块	<p>1.执法人员管理：在系统中录入执法人员相关信息，并为每个执法人员分配账号及权限，执法人员与相关执法设备进行绑定，通过执法仪记录执法人员的位置信息，在系统中以地图形式展示执法人员的点位信息，点击点位可以展示对应点位的执法情况(执法对象、执法结果、现场图片等)。</p> <p>2.对执法内容的管理和对执法结果的管理。其中对执法内容的管理：支持针对执法检查的市场主体不同，设置对应的检查项，检查项在平台后端可修改编辑，便于在填写执法检查内容及执法检查结果时更加的便捷，支持根据业务规定随时调整，相关内容，及违反相关规定后的依据、及处理办法；对执法结果的管理：支持针对执法检查详细记录检查内容，包括检查市场主体信息、检查内容、执法人员、现场资料等进行登记，针对检查结果做出相应的处理措施，如责令整改、当场处罚、立案办理等。</p> <p>3.投诉举报管理，包括投诉举报登记和处理。支持针对投诉举报进行信息登记，填写投诉举报案件信息、执法人员接到投诉举报事件时进行登记。投诉举报处理，支持平台指定投诉举报处理人，任务下发至移动执法终端，并记录对应的工作过程及结果，最终在事件处理完毕后形成处理文书，可归档打印。</p> <p>4.执法办案管理，包括执法办案流程管理和执法办案文书模板。执法办案流程管理中，简易程序:支持查看以往做过的简易程序，编辑、修改、删除简易程序，查看当场处罚决定书。新增时，简易程序、案号自动生成、点击选择当事人信息或直接添加、编辑当事人信息，系统预置违反法规，可直接点选，违法事实可灵活存储模板和选择导入，处罚依据及内容选择违反法规后，自动带入。简易程序可一键转到普通程序进行进一步立案调查。可通过日期、案件名称条件智能检索。普通程序:严格按照国家规定的执法办案流程进行系统设计，一般程序案件包括移送、立案、调查取证、案件处理、告知、处罚、结案等主要节点，每个节点的数据的流转，节点审核人设置等。查看以往做过的一般程序案件信息，编辑、修改、删除一般程序，查看一般程序所有相关的文书内容。新增一般程序，案号自动生成、点击选择当事人信息或直接添加、编辑当事人信息，违法产品信息可通过数据检索选择录入，也可以手动录入，选择录入执法人员，执法证号自动带入。通过系统预置的违法行为选择录入案由，更具规则自动生成案号名称，违法事实与处罚内容。对案件里的文书，可自由修改、编辑、删除、新增。</p> <p>执法办案模版：支持执法文书预制，包括简易程序和一般程序。简易程序：支持系统预置简易程序模版内容，并可根据自身需求自定义创建模板，样式及内容，一键复制文书模板。一般程序：支持系统预置农业部农业综合行政执法文书模板内容，并可以对已送、立案、调查取证、案件处理、告知、处罚、结案、立卷等每个大类下边的每一个小类自定义新增文书模板，可根据自身需求在线设计文书模板的样式、内容，并对开展一般程序案件里需要审批的文书。</p> <p>5.农业投入品监管。投入品监管系统，支持将农资门店系统数据通过接口将数据上传至监管平台，针对各门店的经营电子台账进行监管，对农资门店投入品电子台账数据进行分析，做到精准监管;可根据使用情况，提醒执法人员哪些经营门店可能存在台账记录不完整、不完善的情况，针对性地进行整改等行政指导，做到规范、科学、合理的销售投入品。农资门店电子台账监管，支持通过查询展示该地区各经营户的列表，点击台账记录，可查看进货记录、退货记录、销售记录、销售退货当前库存量等信息。</p> <p>6、支持种植、养殖、屠宰、渔业等其他分类监管信息的后期录入。</p>	
现场指挥系统	<p>现场指挥系统由<b>指挥展示系统、视频通讯系统、远程指挥系统</b>三部分组成，其中指挥展示系统，支持以农业执法大队大屏为基础，显示现场指挥所需要的各种图像、视频、语音等信息；</p> <p>视频通讯系统，支持采用移动执法仪作为终端，进行数据传输，实现指挥中心与执法现场的通信联络，并将现场的视频、语音画面实时传输到指挥中心;远程指挥系统，支持，指挥中心向下级发布执法任务，在线指导人员现场执法，实现上下级联动处理执法工作。</p> <p>1、<b>队伍管理</b>。该模块支持根据每次活动建立不同的人员分组。</p> <p>2、<b>执法设备管理</b>主要用于执法记录仪的管理，包括记录仪的基本信息、编号、所属单位、部门等信息进行管理，同时支持根据每次执法活动的情况将执法记录仪与执法队伍进行绑定，实现与执法小组的关联。</p> <p>3、<b>监督管理</b>。支持对执法人员执法轨迹的记录，实时显示执法人员所在位置，通过在地理信子科技息上进行展示，达到对执法人员执法的监督管理。</p> <p>4、<b>指挥室建设</b>。支持通过指挥室展示执法队伍的执法轨迹、所在专位置;连线执法队伍、执法人员;现场实时画面、语音等播放、关闭等功能，用于指挥小组人员指挥执法。</p> <p>5、<b>在线指挥执法</b>。支持指挥小组人员可连线现场执法小组，通过远程视频、语音等方式进行执法任务的下达，执法人员根据命令进行执法活动的开展，并对指挥小组人员反馈执法结果，实现联动执法。</p> <p>6、<b>指挥数据分析</b>。支持针对指挥执法过程中所产生的的数据进行分析，包括执法人员监督数据、执法检查数据、远程指挥时长、执法效率等多维度的数据分析，通过图形、图像、报表等形式进行分析。</p> <p>7、<b>对讲</b>。支持多个执法记录仪间相互对讲。</p>	1套

农业执法APP	<p>支持执法人员通过手持终端现场执法，实现信息查询、执法检查、现场检疫文书的制作及打印、数据的分析汇总，未现场执法办案提供一站式规范化流程指引，主要功能有：</p> <p>1、<b>现场实时数据查询</b>：支持基于业务分类的关联查询、支持模糊查询。可对监管对象基本信息、许可证信息、执法人员信息、监管对象信用信息、巡检信息、抽检信息、行政处罚等信息查询。</p> <p>2、<b>现场执法检查</b>：支持移动执法终端提供的检查、现场执法等功能；支持根据不同监管对象设置相应检查内容，平台建立以检查事项列表为核心的履职清单，实现执法检查自动记录过程和要素；支持从违法行为库选择相关违法行为，并自动关联违法法规、处罚依据；可自动生成检查记录表，并自动上传到服务器，实现移动实时信息采集功能及执法过程可追溯管理。</p> <p>3、<b>现场证据获取</b>：支持执法人员通过拍照、摄像、定位等功能进行现场取证数据的动态获取，并实时上报后台的数据服务器，可以及时现场锁定证据，并为以后行政处罚提供依据。</p> <p>4、<b>现场执法文书打印</b>：支持执法人员利用执法设备现场进行办案，提取和登记采集数据，并直接进行蓝牙传输，执法文书电子签章和打印，提高执法人员的现场办案效率。</p> <p>5、<b>现场法律与业务知识关联</b>：支持现场执法人员利用远程服务器储存的丰富的法律和业务知识库信息，通过知识结构快速定位所需的知识条文，自由裁量权信息，为执法人员提供便捷的法律信息援助。</p> <p>6、<b>支持通过移动端随时查询平台数据的业务数据分析、报表，随时掌握平台业务动态等。</b></p> <p>7、<b>支持移动端可完成平台指定的投诉举报任务。</b></p> <p>8、<b>支持移动端可以现场完成市场主体的添加与修改。</b></p>	
农资管家进销存系统	<p>农资销售系统支持通过线上区域电商平台和线下实体店铺，将农资生产厂家、经销商、零售商、购买者的交易信息和农资流通信息汇总记录。系统适用于农药、兽药、肥料、种子、饲料、动物诊疗渔业等店铺的管理。同时，为政府监管、农药追溯销售、商品信息查询、农资大数据等提供信息服务和大数据沉淀。</p> <p>1、<b>商品管理</b>：商品管理模块支持进行系统内商品的新增、删除、上下架、编辑、二维码更新、商品分类、品牌、多计量单位的设置以及商品处方的预置。二维码商品可直接扫码入库，无二维码直接输入登记证号入库，自动调用中国农药信息网国家数据库信息，实现商品名称、有效成分、生产企业等信息自动填充，无需手动输入。</p> <p>2、<b>商品处方</b>：处方是指由特定作物病症，提前将商品组合在一起，销售时，只需要对应病症选中对应处方即可显示所需商品</p> <p>3、<b>采购管理</b>：支持在采购管理模块下，进行商品采购入库、采购退货以及相关采购信息的报表统计。支持在采购单列表模块下，查看到系统中所有的采购单信息，包含单据的生成日期、供应商信息、采购金额及付款状态等。在搜索栏中通过供应商名称、产品名称、订单状态、付款状态及单据日期进行采购单的精确筛选检索。采购单入库单分列表展示。</p> <p>4、<b>批发销售</b>：支持批发销售模块进行批发及退货操作。支持箱件等大包装商品的销售，贴合农资经销商的实际操作需求。同时支持多种付款方式，如全款、部分付款及赊欠款，贴合行业的实际情况。支持销售单打印及导出。</p> <p>5、<b>财务管理</b>：支持财务管理模块下，进行相关财务单据的添加，以及财务报表的查看。</p> <p>资金流水：支持资金流水模块下，完整的呈现该经营者的全部资金流水。支持财务人员根据该报表进行日常对账、经营情况的分析等。</p> <p>支持资金流水报表根据记账时间、产生流水的单据类型、收支项目、结算账户及支付方式进行精确查询。</p> <p>6、<b>台账记录</b>：支持电子台账模块中，查看经营者的所有进货、销售、退货、使用指导等管理。本台账模块所有表单格式均与国家农药台账要求完全吻合，且所有台账根据经营者日常操作自动生成，并上传至监管平台。</p> <p>7、<b>投入品零售</b>：支持在零售时，可以新增会员、商品销售、商品退货等零售相关操作。使用简便、功能完善，非常适合零售商日常使用，实现超市销售模式。同时支持临时性无网销售，数据实时保存，避免突然断网就无法经营的尴尬局面，切实维护经营者利益。</p> <p>8、<b>会员管理</b>：对店铺会员进行管理，可以完成店铺会员的新增、修改、删除等操作。</p> <p style="text-align: center;">后期模块功能有调整的，中标供应商须无条件满足采购人需求，并确保软件平台能正常使用且数据准确无误。</p>	
二、配套设备		
农业综合执法箱	<p>农业综合执法箱：内置A4彩色无线便携式打印机，执法记录仪、笔记本电脑</p> <p>打印机：（打印分辨率≥5760x1440 dpi，墨滴尺寸≤1.5微微升，打印速度：黑白≥7ipm，彩色≥4ipm，支持USB供电）</p> <p>笔记本电脑：内存≥16G，硬盘容量≥512G 屏幕尺寸≥14.1英寸；</p> <p>执法记录仪：分辨率≥1080p，存储≥64G，视频编码：支持H.265编码</p> <p>执法箱：合金箱体，根据实际采购物品定制。</p>	8套

LCD大屏	彩屏、超高清4K、智能交互会议(国内标配)，可投屏、usb相机、蓝牙遥控器。 显示尺寸≥86 inch LED背光源 像素间距≥0.164(H) × 0.493(V) mm 物理分辨率≥3840 × 2160 @60 Hz 亮度≥350 cd/m <sup>2</sup> 色深度≥10 bit 对比度≥3000: 1 (Typ.) 响应时间≥6 ms 刷新率≥60 Hz 内存≥3 GB 触控响应速度: ≤ 10 ms 功耗: ≤450 W 待机功耗: ≤0.5 W	1块
视频监控摄像头	像素≥800万 存储编码: H. 265 存储内存≥64G 重量≥288g 红外照射距离≥10米	20个
三、运维服务	对系统使用人员进行培训，确保使用人员熟悉整个系统。负责并承担和提供全面的技术支持及维护服务，负责设备现场安装、调试和试运行，有专业的售后服务团队支持项目的运行，包括远程指导、电话指导等解决日常售后服务问题，必要时提供现场驻点服务，确保使用数据保密、安全。保留与省市县及第三方业务系统数据共享、对接的数据接口，并能保证后期数据正常对接，提供承诺函。	1项





