综合决策展示系统

目前锦屏正在大力建设“数字锦屏”，将锦屏林业信息化建设纳入“数字锦屏”建设体系。建立锦屏县森林资源可视化管理系统，展示全县森林资源状况，直观看到森林资源的变化；能快速定位小班，查询小班情况；能360度观赏重点古树名木。将遥感林地分类数据及多年度森林资源调查数据为基础，利用三维渲染技术，将森林资源数据以形象、直观的形式进行展示。系统能够利用飞行技术，了解锦屏县的山川、林地。

城市运行信息综合展示

通过数字锦屏城市大脑的综合展示平台，向政府及林业部门的主要领导及用户，提供移动终端与LED大屏幕等终端，综合展示数字林业核心主题及领导决策者关心的主题设计，展现数字林业主题画像，包含面向不同使用者和不同操作终端的个性化展示与交互子系统。

1、数字林业展示纳入数字锦屏中的数据应用管理模块，在公众信息平台整合展现林业领导和群众关注的信息，系统整合城市运营管理智能协同功能，为林业业务和系统管理人员提供管理、维护的操作门户；

2、数字林业展示纳入数字锦屏中的移动终端展示管理模块：基于移动终端的交互特性，针对适合在移动终端上使用的功能，提供符合移动终端操作习惯的林业数据交互界面；

3、数字林业展示纳入数字锦屏中的LED大屏幕展示管理模块：实现在日常监控、参观接待中作为直观的信息展示墙使用；

4、数字林业展示主题的定制开发。

城市运营管理智能协同

提供视频监控、部分传感终端与林业业务系统的智能协同，实现城市运行管理事件从发现告警到协同林业业务系统完成处理的全过程管理与控制。针对数字林业在数字锦屏建设中的主题设计，在协同事件触发时，按照协同主题自动调取协同处理事件主题实现实时调度与展示，形成“事件驱动、规则判断、联动处理、流程监管”的智能协同体系。

1、智能协同管理模块：管理与控制各重点领导和事件，依据规则自动选择相应的处理流程,并实现实时调度与展示；

2、协同展示主题。

城市运营管理智能决策

对城市运行历史数据的全面整合，建立城市运营管理分析决策模型，分析、挖掘城市运营管理领域的内在规律、发展趋势和问题,依据规则自动展示方案供领导层参考，并实现实时调度与展示，为智慧城市运营管理决策提供及时迅速的支持。

1、智慧决策管理：管理某一类需要进行智能决策的事件给自动生成方案，在需要进行决策与判断时，管理决策规则自动生成方案供领导层参考，例如经济运行、重点关注事件等；

2、展示主题。

综合集成管理系统

应用集成层建设综合集成管理系统，提供数据集成、服务集成、统一管理、统一调度、接口配置等功能。

1、服务管理与集成：提供服务的分配、接入、协议适配与转换，担当各个业务系统间的服务集成，配合服务总线使用，降低系统间交互的复杂性；

2、数据管理与集成：提供元数据管理、数据整合等基础数据管理功能，并为上层应用和外部系统提供数据共享服务，为各业务系统数据的管控、共享和应用提供支撑；流程管理与集成，提供流程定义、执行和监控功能，为应用内部和跨应用的流程协同提供支撑。

数字林业运行主题

数字林业运行主题设计和展示开发。

以下内容是否能做？能做的有哪些？如果做下来的话价格又大概是多少

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **五** | **数据交换规范建设** | 制定智慧林业外网平台接口开发规范，提供给各应用系统开发商遵照执行，开发相应的功能模块，以保证与共享服务平台及应用软件数据共享、业务协同、互联互通。 |
| 1 | 接口标准规范 | 制定数字锦屏和数字林业接口数据标准，提供数据接入技术指导。（1）系统建设管理通用标准规范（2）业务基础信息与管理标准规范；（3）接口开发规范；（4）系统运行维护标准规范。 |
| 2 | 数据质量管理 | 数据采集监控、数据流转监控、数据加工监控、数据共享监控、数据服务调度监控、数据入库加载监控、数据血缘管理、数据稽查、问题数据监测、问题数据处理流程问题数据归档、数据质量报告 |
| 3 | 数据交换及权限定制 | 数据交换和数据权限定制 |
|  | **综合展示系统** |  |
|  | 城市运行信息综合展示 | 通过数字锦屏城市大脑的综合展示平台，向政府及林业部门的主要领导及用户，提供移动终端与LED大屏幕等终端，综合展示数字林业核心主题及领导决策者关心的主题设计，展现数字林业主题画像，包含面向不同使用者和不同操作终端的个性化展示与交互子系统。1、数字林业展示纳入数字锦屏中的数据应用管理模块，在公众信息平台整合展现林业领导和群众关注的信息，系统整合城市运营管理智能协同功能，为林业业务和系统管理人员提供管理、维护的操作门户；2、数字林业展示纳入数字锦屏中的移动终端展示管理模块：基于移动终端的交互特性，针对适合在移动终端上使用的功能，提供符合移动终端操作习惯的林业数据交互界面；3、数字林业展示纳入数字锦屏中的LED大屏幕展示管理模块：实现在日常监控、参观接待中作为直观的信息展示墙使用；4、数字林业展示主题的定制开发。 |
|  | 城市运营管理智能协同 | 提供视频监控、部分传感终端与林业业务系统的智能协同，实现城市运行管理事件从发现告警到协同林业业务系统完成处理的全过程管理与控制。针对数字林业在数字锦屏建设中的主题设计，在协同事件触发时，按照协同主题自动调取协同处理事件主题实现实时调度与展示，形成“事件驱动、规则判断、联动处理、流程监管”的智能协同体系。1、智能协同管理模块：管理与控制各重点领导和事件，依据规则自动选择相应的处理流程,并实现实时调度与展示；2、协同展示主题。 |
|  | 城市运营管理智能决策 | 对城市运行历史数据的全面整合，建立城市运营管理分析决策模型，分析、挖掘城市运营管理领域的内在规律、发展趋势和问题,依据规则自动展示方案供领导层参考，并实现实时调度与展示，为智慧城市运营管理决策提供及时迅速的支持。1、智慧决策管理：管理某一类需要进行智能决策的事件给自动生成方案，在需要进行决策与判断时，管理决策规则自动生成方案供领导层参考，例如经济运行、重点关注事件等；2、展示主题 |
|  | 综合集成管理系统 | 应用集成层建设综合集成管理系统，提供数据集成、服务集成、统一管理、统一调度、接口配置等功能。1、服务管理与集成：提供服务的分配、接入、协议适配与转换，担当各个业务系统间的服务集成，配合服务总线使用，降低系统间交互的复杂性；2、数据管理与集成：提供元数据管理、数据整合等基础数据管理功能，并为上层应用和外部系统提供数据共享服务，为各业务系统数据的管控、共享和应用提供支撑；流程管理与集成，提供流程定义、执行和监控功能，为应用内部和跨应用的流程协同提供支撑。 |
|  | 数字林业运行主题 | 数字林业专运行主题设计和展示开发 |
|  |  |  |