

项目建设内容

合同包 1. 编制林麝产业发展五年规划。开展人工养殖林麝现状及未来发展布局调查，合理规划人工繁育区域，制定管理措施改善养殖现状确定产业提质增效措施，确保我县林麝产业良性发展，到 2030 年养殖规模达 12000 头。

合同包 2. 林麝人工繁育场视频监管平台建设。建成林麝人工繁育场视频监管平台 1 处，在全县范围内，对现有林麝人工繁育场建设监测站 100 个，主要对留坝县目前所有林麝养殖区域全方位、实时画面、回访功能的视频监控，确保监管部门能及时了解林麝生长环境与活动状态等信息，确保林麝养殖标准得到落实。

项目建设方案

合同包 1. 编制林麝产业发展五年规划。内容包括总体布局、发展目标、重点任务、现状分析、改进措施、科技支撑体系与要素保障措施、实施计划等内容。

1.1 前期准备

查阅林业历史档案资料，有目的地访问或咨询林麝人工繁育场所或野生动物保护主管部门，了解留坝县野生动植物保护与林麝产业发展情况，为编制林麝产业发展五年规划做好准备。

1.2 调查内容与方法

采用实地走访调查的方式，对县域现有人工繁育林麝现状、未来发展产业布局等内容开展调查。

1.3 调查总结

外业调查结束后，应对调查资料进行汇总整理，研究分析。并对调查情况进行全面总结，形成调查工作结论，完成编制林麝产业发展

五年规划。

合同包 2. 林麝人工繁育场视频监管平台

2.1 项目建设内容及规模：建成林麝人工繁育场视频监管平台 1 处，在全县范围内，对现有林麝人工繁育场建设监测站 100 个，通过互联网信号传输，对监测站全方位、实时视频监控及回放。

2.2 监管平台组成。包括监测站前端设备：高清网络摄像机、硬盘录像机、POE 交换机、硬盘、辅材等设施，监控中心：服务器、综合管理软件等。

视频监管平台设备主要功能及技术参数详见下表。

表 1-1 视频监管设备主要功能表

序号	设备名称	功 能	备注
1	软件平台	平台功能：集成基础管理、视频、门禁、停车场，视频联网、入侵报警、设备网络管理。视频监控接入路数 ≥ 500 路，支持视频实时预览、录像回放。移动端 APP 支持实时预览，录像回放、音频对讲、云台控制等；支持查看报警事件详情，处理通用报警、智能报警事件；	
2	服务器	服务器硬件：CPU ≥ 2 核，内存 $\geq 32G$ ，网口 ≥ 1 个 10M/100M/1000Mbps 网口，USB 接口 ≥ 2 个 USB2.0 接口，VGA 接口 ≥ 1 个 VGA 接口、HDMI 接口 ≥ 2 个 HDMI 接口，输出同源。	

序号	设备名称	功 能	备注
3	其他性能	前端摄像机集中管理、视频实时预览、录像回放、云台控制等功能。同时，平台应有良好用户界面与操作体验，方便监管人员日常操作，可通过互联网随时随地远程访问视频监控系统，实现高效监管不受时空限制。移动端应用程序，方便监管人员通过手机或平板电脑随时随地访问监控平台，查看实时视频、接收预警信息、进行远程控制等操作。	

表 1-2 视频监管设备主要参数表

序号	功能	参 数
1	最大分辨率	2560 × 1440 @12.5 fps，在该分辨率下可输出实时图像
2	清晰度	400 万像素
3	传输模式	局域网/互联网
4	拾音功能	内置拾音器
5	储存模式	本地存储，互联网远程观看及调取，视频监控存储时间≥20 天
6	夜视效果	50 米红外夜视（黑白）、30 米全彩夜视。
7	APP	支持移动端 APP