

第五章 采购需求

在会宁县范围内组织开展会宁县林草种质资源普查与收集工作，按照甘肃省林草局、白银市林草局安排，坚持实事求是、科学真实，以天然林草种质资源为重点，查清全县林草种质本底，珍稀、重要乡土乔灌木树种、竹类、藤本植物、野生花卉及具有重要或潜在利用价值的草本植物种质资源得到安全保存，为我县林草种苗事业高质量发展奠定良好的种质资源基础，为维护全县生态安全和经济社会可持续发展提供有力种质保障。

重点调查对天然草地草种质资源的种类、数量、分布、生境、生长情况等进行全面调查。对湿地、栽培草地草种质资源的类型、数量及分布情况进行全面调查。对收集保存的草种质资源（种质库、种质圃、区域实验站、引进种质等进行全面调查）。对主要乡土草种种质资源，特别是县内特有的地方品种种质资源进行全面调查。对采集的标本、种子等种质资源和 DNA 样本按照技术规程进行保存。建立完整全面的普查档案资料。

重点完成 5 个方面的内容：

1. 样线样方调查数据采集野生林草植物样线样方、优良林分、优良单株种类、数量、分布调查数据，拍摄林草种质植物影像资料。

2. 建立种质资源繁育基地区划数据库登记人工栽培种质区划出各类种质资源繁育基地范围界限，采集古树名木、人工引进栽培种质数据。

3. 制作标本及采集影像资料采集所调查林草种质植物的凭证标本、DNA 样本、种子标本，向省级、国家林草局提供所需的标本。

4. 建立林草种质资源信息管理系统建立全县林草种质资源和林草种质繁育基地地理信息管理系统。

5. 编制普查报告、植物名录（品种）、资源分布图编制种质资源普查报告、分布区植物名录（品种）、林草种质资源分布图、古树植物名录、新记录树种名录。