

如何让雄厚的种质资源转化为农业发展优势？2022年，《云南省“十四五”现代种业提升工程实施方案》出台，明确国家布局云南22个项目的承担主体和建设内容。全省先后建成国家级农业种质资源保种场（区、库、圃）28个、国家级农业野生植物原种保护点14个，认定省级农业种质资源保种场（区、库、圃）75个，与省级以上农业种质资源库（圃、场、区）建设单位、属地人民政府签订了三方保种协议，全省规范保存各类农作物、畜禽种质资源达16万余份，资源保存量、保存种类位居全国前列。云南成为国家“十四五”唯一同时布局农作物中期库、畜禽基因库、水产资源库建设项目的省份。

### 品种创新稳步提高

2022年9月，云南省第一个拥有自主知识产权的姬松茸新品种“中菌姬松茸1号”通过国家审定，成为全国第六个姬松茸主栽新品种。

这是近年来云南种业新品种创新能力稳步提高的一个案例。据云南省农业农村厅种业管理处有关负责人介绍，随着《云南省“十四五”现代种业发展规划》《云南省支持种业振兴若干政策措施》等政策的出台和落实，省级财政正



云南海潮集团听牧公司“云岭牛”繁育基地

围绕育种创新、推广补助等6个方面不断加大资金投入，全省种子新品种创新能力稳步提高。

在农作物种子方面，建成国家作物改良中心云南分中心8个，DUS测试中心1个。通过国家审定的主要农作物品种达102个；省级审定品种2240个，省内自主选育品种占75.4%；通过国家登记的非主要农作物品种有666个，获得农业植物新品种授权722件。云南省优势特色农业产业作物品种繁育水平在全国名列前茅。在畜禽种质方面，先后培育出“云岭牛”“云上黑山羊”“宣和猪”等8个畜禽新品种（配套系），占全国总数的3.3%；在水产种质方面，培育出滇池金线鲃“鲃优1号”和软鳍新光唇鱼“墨龙1号”2个水产新品种。

### 基地水平显著提升

“种子产生效益的关键在推广，