

统一社会信用代码

12623000439270656Y

事业单位法人年度报告书

(2022) 年度

单位名称 甘南藏族自治州农业科学研究所

法定代表人



国家事业单位登记管理局制

《事业 单位 法人 证书》 登载 事项	单位名称	甘南藏族自治州农业科学研究所	
	宗旨和 业务范围	主要承担农业部门、政府部门下达的科研项目，负责农业新技术引进、研究、示范、推广等工作。	
	住 所	甘肃省甘南州合作市当周街道知合玛路社区腊子口路2号附1号7楼	
	法定代表人	李明军	
	开办资金	540.95 万元	
	经费来源	财政补助	
	举办单位	甘南州农业农村局	
资产 损益 情况	净资产合计（所有者权益合计）		
	年初数（万元）		年末数（万元）
	540.95		483.98
网上名称	甘南藏族自治州农业科学研究所.公益	从业人数	39
对《条例》和 实施细 则有关 变更登 记规定 的执行 情 况	 根据《条例》和实施细则有关规定要求，2022 年度我单位无 变更登记事项！		

开展业务活动情况

2022 年度，本单位主要开展工作如下：

一、高原特色作物品种选育方面：1、青稞新品种选育及推广青稞新品系 0033-1、0349 于 2022 年通过农业农村部登记定名为甘青 10 号、甘青 11 号，并在甘肃省科技厅进行了成果登记。一是国家大麦青稞产业技术体系甘南综合试验站体系任务，开展了青稞高产优质绿色高效多元化新品种选育（搭配优良杂交组合 80 个）、“五无甘南”创建行动及青稞多元化利用相关试验 3 个、协作试验 6 个。在临潭县、卓尼县、迭部县、夏河县、碌曲县、合作市建立甘青系列青稞原种繁育基地 700 亩、青稞新品种提质增效技术集成示范基地 760 亩，甘南州青稞苗放牧、秋收粮示范基地 40 亩。同时，与国家大麦青稞产业技术体系首席科学家、西北地区岗位科学家等专家以及中国科学院西北高原生物研究所、四川省农科院、四川农业大学、四川大学、青海大学、西藏农牧科学院、甘肃省农业科学院、甘肃农业大学、兰州大学植物学与植物生理研究所等科研院所（院校）广泛协作、联合攻关，确保青稞向多元化、多触角纵深发展。二是依托甘南州青稞产业化良种繁育体系建设-甘南地区青稞种质资源创制及新品种选项目，开展青稞种质资源创制，其中资源圃质资源 73 份、国家种质资源甘南观测点种植青稞种质资源 40 份、糯青稞品比试验参试品系（种）8 个，并以糯青稞、优异种质资源为父母本，搭配杂交组合 20 个。三是依托甘南州青稞产业化良种繁育体系建设—青稞新品种及原原种繁育基地建设项目，在卓尼县喀尔钦镇革古村、大力村建成青稞原原种繁育基地及品种展示 400 亩。四是第三次全国农作物种质资源普查与征集方面，已完成合作市种子工作站农作物种质资源系统调查与抢救性收集种子种植工作和甘南州第三次全国农作物种质资源普查与征集补充工作。五是甘南

藏区青稞高效施肥技术研究与应用项目,各项试验工作进展顺利。 2、油菜新品种选育。一是依托甘南高原油菜种质资源征集应用项目,完成油菜亲本材料引进,从中国农科院油料所、四川大学生物工程系、西藏农牧科学院农科所等院校所引进优质亲本资源 31 份,选配组合 39 个,实收组合 13 个。通过种植杂交后代材料观察选择,初步确定稳定株系 8 份,下年度将参加品系鉴定试验。二是依托甘南高原白菜型油菜原原种繁育基地建设项目,在试验站及合作市朔玛农畜产品物流农民专业合作社建立甘南高原白菜型油菜原原种繁育基地示范点,繁育甘南 6 号原原种 160 亩。 三是甘南高寒区白菜型冬油菜集成技术试验示范项目。该项目是甘肃省科技厅立项下达的 2021 年民生科技专项-乡村振兴项目,实施年限为 2021 年 10 月-2023 年 9 月。2022 年完成陇油 7 号原种繁育田 20 亩,完成白菜型冬油菜集成技术试验示范基地 150 亩以及白菜型冬油菜品种比较试验种植等。 3、蚕豆新品种选育。依托高寒区蚕豆新品种选育及栽培技术集成与应用项目,引进蚕豆新品种 15 个,通过品种对比试验,初步确定 4 个品种作为下年度杂交选育亲本材料。同时,进一步加大对等优良蚕豆品种示范推广力度。 4、羊肚菌的菌种分离及培养基研究。结合羊肚菌的菌种分离及培养基研究项目,赴舟曲县峰迭镇、大峪镇、博峪镇、迭部县电尕镇等地开展野生羊肚菌资源采集、原生态生长环境调查工作以及室内菌种分离及培养等工作。

二、农业科研多元化研究方面: 1、甘南州青稞产业科技创新建设项目,为 2022 年天津市对口支援甘南涉藏州县资金投资计划智力支援项目,一是在临潭县新城镇丁家山村建立青稞新品种原种繁育基地 100 亩。二是结合项目实施在碌曲县双岔镇落措村建立青稞原料生产基地 300 亩,种植青杂 4 号 200

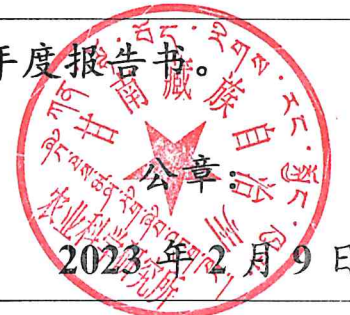
亩油菜。三是聘请第三方进行青稞良繁品种种子外包装设计，并申请专利。

2、甘南高原辐照诱变育种甜高粱新品种、新技术引进试验示范项目，由甘南州农业农村局立项下达，采用“科企联合协作”方式进行实施，主要引进中科院现代物理研究所辐照诱变育种甜高粱新品种“近甜1号”开展多点试验示范。在试验站以及合作市、卓尼县、碌曲县、夏河县等建立示范点5个，110亩。目前，各示范点鲜草已收获完成，经测产统计“近甜1号”鲜草量折合亩产2640公斤/亩。

3、甘南藏中药材野生资源人工驯化种植圃建设。在原来试验种植的基础上，新引进试验品种2个，分别是杭白菊和红花，今年总计达到藏中药材品种10个。

4、红景天种子繁育工作。分别在卓尼县纳浪乡、夏河县隆哇沟、州农科所综合试验站共繁育红景天种苗2亩。目前，各项工作进展顺利。

另外，今年先后验收项目共5个，即甘南高原酵素肥配方研究示范项目、甘南藏区高海拔适应性优质牧草品种评价与高效栽培研究与示范项目、高海拔地区全生物降解膜引进试验项目、羊肚菌的菌种分离及培养基配方研究项目、甘南藏区青稞新品种提质增效技术集成示范及良种繁育项目。

相关资质 认可或执 业许可证 明文件及 有效期	无
绩 效 和 受奖惩及 诉讼投诉 情 况	无
接受捐赠 资助及其 使用情况	无
事业单位 委托意见	兹委托登记管理机关公示我单位年度报告书。 法定代表人：  
举办单位 意见 (含 保密审查 意 见)	该年度报告书情况属实，并经保密审查，可以向社会 公示 

填表人：张丽萍 联系电话：15309412345 报送日期：2023 年 2 月 10 日