

统一社会信用代码
12623000439270656Y

事业单位法人年度报告书

(2020) 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 才让才让

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、推广等项目工作。 | |
| | 住所 | 甘肃省甘南州合作市知合玛路14号 | |
| | 法定代表人 | 旦智才让 | |
| | 开办资金 | 725.38 万元 | |
| | 经费来源 | 财政补助 | |
| 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） |
| | 725.38 | | 604.76 |
| 网上名称 | 甘南州农业科学研究所. 公益 | 从业人数 | 35 |
| 对《条例》和实施细则有关变更登记规定的执行情况 | 按《实施细节规定》与2020年4月办理了经费来源登记。 | | |

开展业务活动情况

2020年度，我单位在州委州政府及州农业农村局的领导下，认真贯彻《事业单位登记管理暂行条例》和《事业单位登记管理行条例实施细则》及有关法律，法规。政策，按照档案登记的宗旨和业务范围开展活动，现将履职情况汇报如下：

(一) 扎实开展试验研究，工作基础得到提升

1. 完成国家大麦青稞产业技术体系甘南综合试验站2020年各项任务。在合作市卡加曼乡新集村建立了甘青7号、甘青8号、甘青9号等青稞原种繁育田26.7亩，生产青稞原种0.7万公斤。在临潭县、卓尼县、合作市等建立青稞原种繁育及技术集成示范基地500亩，青稞原种平均亩产233公斤，生产青稞原种11.65万公斤；青稞新品种、新技术集成百亩示范方1100亩，青稞良种平均亩产231公斤，较当地品种增产28%；青稞病虫草害综合防治技术示范区1000亩，平均亩产232公斤，较当地品种增产27%。完成了国家大麦青稞产业技术体系裸大麦（青稞）穿梭试验，2020-2021年藏区品种试验，青稞化肥减量增效长期定位观测实验，《青稞生产技术规程》生产验证试验、三系配套大麦（青稞）品比试验，江苏盐城大麦（青稞）高代材料试验，不同密度及冠层对青稞产量的影响试验，种植青藏高原大麦白粉病变异检测圃等。

2. 完成甘肃省特色作物产业技术体系荞燕麦岗位成员任务。

在碌曲县双岔镇二地村建立了甘青8号青稞新品种、新技术集成百亩示范方100亩，平均亩产236kg，较当地品种增产28%，生产青稞良种2.36万kg。

3. 完成甘肃省特色作物产业技术体系植保与栽培岗位成员-油菜栽培试验研究任务。试验设在州农科所综合试验站，今年主要开展了2019-2020甘南高寒区白菜型冬油菜品种比较试验，白菜型冬油菜试种成功，为甘南州油菜观光带建设花期提前提供科学依据。开展的甘南高寒区复种燕麦试验，使甘南高寒区作物生产由一年一熟变为一年两茬，提高了复种指数，提高单位土地面积生产率和经济效益，也为甘南高寒油料与燕麦饲草双收提供理论依据。

4. 完成甘肃省小杂粮新品种选育与示范项目。一是开展了青稞新品种

种选育工作，进行了青稞新品系多点生产示范、第十一轮甘南州青稞品种区域试验、青稞品系比较试验、品系鉴定试验、种植亲本圃，选配杂交组合和种植选种圃。二是种植大麦种质资源296份，创新种质资源3份，经甘肃农业大学农学院对13个中间材料的品质性状检测，青稞新品系0945、1135、0835蛋白质含量 \geqslant 13%以上。三是在碌曲县双岔镇毛日村、迭部县电尕镇更古村建立甘青8号、甘青9号青稞新品种、新技术集成百亩示范方300亩。

5. 开展甘南州藏区青稞新品种提质增效集成技术示范及良种繁育项目。该项目是2019年民生科技专项-东西部扶贫专题协作项目。实施年限2020年1月-2021年12月，今年是项目实施的第一年，在甘南州不同类型青稞种植区碌曲县、卓尼县、临潭县、夏河县、合作市集中连片地带建立甘青4号、甘青6号、甘青7号、甘青8号、甘青9号增产提质增效集成技术示范及良种繁育基地950亩，其中碌曲县400亩、临潭县300亩，卓尼县100亩，夏河县50亩，合作市50亩，甘南州农科所综合试验站建设原种繁育50亩；平均亩产达220kg。开展技术培训及科技服务300人次以上。

6. 完成了甘南州藏中药材川贝母种源基地建设项目。今年是该项目的关键年，建设甘南州藏中药材川贝母种源生产基地一个；完成川贝母原原种生产面积4亩；进行育种方面的系统研究，提供优质川贝母原原种种子。项目组成员严格按照实施方案的要求，认真部署扎实工作，对临潭县长川乡长川村种植的川贝母鳞茎1亩，种子繁殖3亩的原原种田采取有效措施，进行细致的田间管理，确保项目顺利实施。

7. 开展白龙江流域冬青稞种植示范点建设及技术转移示范基地建设项目。我所以提高科技支撑能力和科技服务体系为着力点，以冬青稞基地建设为重点，以2019省技术示范转移经费为项目开支经费，开展白龙江流域冬青稞种植业示范点建设及技术转移示范基地建设项目，2019-2020年在位于迭部县电尕镇更古村的甘南州扎尕那青稞酒业有限公司建立1000亩冬青稞种植业示范点及技术转移示范基地建设。通过项目实施，实现科技人员抱团式服务模式，填补我州白龙江流域大面积种植冬青稞的空白，为州委州政府提供合理化建议，同时实现科研院所与

企业的有机结合，提高青稞产品附加值，促进科技成果的转化。

8. 开展实施甘南藏区高海拔适应性优质牧草品种评价与高效栽培技术研究与示范项目。该项目试验设在位于合作市卡加曼乡新集村甘南州农科所综合试验站试验地，针对我州饲草生产水平低，饲料来源匮乏、草畜平衡失调等问题，引进饲用燕麦、饲用小黑麦、饲用大麦、饲用藜麦等4类饲草作物共12个品种，通过比较不同品种的饲草产量、抗逆性、品质等指标综合评价，筛选出适宜当地种植高产优质饲草品种，总结制定栽培技术规程。并在当地累计示范推广500亩，辐射带动2000亩。

9. 实施完成甘南州中藏药材红景天种子繁育基地建设项目。该项目建设地点是合作市卡加曼乡新集村（州农科所综合试验站）。2020年完成狭叶红景天种子繁育田10亩。开展了种子的处理育苗试验、密度试验、适宜移栽期试验和种植模式试验。通过项目的建设可以为农牧民种植中藏药材红景天提供优质的种源、规范化的栽培技术，通过示范，辐射带动农牧民进行红景天的种植。该项目于2020年9月通过验收。

10. 开展高寒冷凉区羊肚菌高效种植技术研发与示范项目。

该项目为省农科院科技创新重点项目，由我所承担实施，协作单位为临夏州农科院、陇南市农科所、省农科院蔬菜所，在我省高寒冷凉区研发羊肚菌高效种植技术。根据项目实施方案，今年我所分别在夏河县王格尔塘村、舟曲县南峪乡旧寨村开展试验示范高效种植技术5亩、4亩，在不同海拔、不同气候试验示范，研究解决羊肚菌种植产量不稳定的关键技术，以及开展春季种植试验，研究反季节种植标准化生产技术，一年两茬的栽培模式，为全省高寒冷凉区及我州食用菌产业发展提供技术支撑。

11. 开展了全国第三次全国农作物种质资源普查与收集工作。根据农业农村部《第三次全国农业农作物种质资源与征集行动实施方案的通知》（农办种〔2020〕6号）文件精神，由州农业农村局牵头组建普查与收集行动技术小组，州农业科学研究所为普查与收集行动实施单位，具体负责普查与收集的资料、数据收集整理、填写、上报、数据库录入等工作。同时，按照普查与收集行动的工作要求和进度安排，积极开展种

质资源收集工作，进村入户全面完成甘南州农作物种质资源收集，为普查与征集任务的完成奠定基础。

（二）认真进行试点示范，辐射带动效果显著

一是完成青藏高原春青稞放牧粮食双收生产技术，试验设在位于合作市卡加曼乡新集村甘南州农业科学研究所综合试验站试验地，试验品种选用甘南州农业科学研究所杂交选育出的青稞新品种甘青9号。青稞原原种繁育在合作市卡加曼乡新集村甘南州农业科学研究所综合试验站试验地建立甘青4号、黄青1号、甘青6号等青稞原原种繁育田26.7亩，其中繁育甘青4号原原种4.7亩，平均亩产246.7公斤，甘青6号原原种5亩，平均亩产289.2公斤，甘青7号原原种5亩，平均亩产221.7公斤，甘青8号原原种2亩，平均亩产246.2公斤，甘青9号原原种5亩，平均亩产315.8公斤，黄青1号原原种5亩，平均亩产255.5公斤。服务县域经济发展。为全面完成体系服务县域经济发展年度任务，建立了服务县域经济发展工作机制，依托卓尼县博瑞天农种植专业合作社在甘南州卓尼县阿子滩乡那子卡村建立新品种、新技术集成百亩示范方100亩。

二是建立了高层次专家人才服务实训基地及专家工作室。

根据中共甘南州委组织部关于建设高层次专家助力脱贫攻坚联系服务人才实训基地文件要求，在七县市建立了高层次专家人才助力脱贫攻坚联系服务人才实训基地。在迭部县、卓尼县和夏河县建立专家工作室3个，并完成了专家工作室办公设施的配备工作。通过技术服务，为各县市农牧村产业发展、本土人才培养等方面发挥高层次人才示范引领作用。

三是完成甘南州农科所2020年三区种植业示范点工作

在吉尼、落措、大庄3个自然村落实油菜种植示范点400亩。选派19名科技人员开展抱团式服务，2020年共服务天数1132天，与甘南州扎尕那青稞酒业有限公司合作，种植400亩冬青稞。通过科技服务切实提高了农牧民素质，助力乡村振兴。

总之年来，在州委、州政府和州农业农村局党组的正确的领导下，在班子成员的紧密团结和密切配合下，通过全体科技人员的辛勤工作和

共同努力，我所的农业科研推广工作得以持续发展，并在某些方面取得了一些成绩。同时，我们也清醒地认识到，目前的科研现状和发展态势，距党和人民的期望和要求还有一定的差距。今后，我们将进一步总结经验，发挥优势，挖掘潜力，充分调动积极因素，认真工作，不断努力开创农业科研推广工作新局面。

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 | 我所主持开展的羊肚菌的菌种分离及栽培研究项目获得甘肃省农牧渔业丰收奖二等奖，甘南州优势农作物甘青系列青稞新品种选育与示范推广项目获得甘肃省农牧渔业丰收奖二等奖。 |
| 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:  公章:  2021年1月18日 |
| 举办单位 意见(含 保密审查 意见) |  公章: 年 月 日 |
| 填表人: 杨红娟 送日期 | 联系电话: 0941-8213380 报 |