

附件1:

## 年度报告项目清单

序号	项目名称	承担单位	主管单位	负责人	起止年限	立项年度
1	尼木藏纸材料种植生产技术升级改造	尼木县农业技术推广站	尼木县人民政府	久米 18208071879	2021.05-2024.06 延期至2025.06	2021
2	拉萨高产优质青稞新品种(系)培育	拉萨市农业技术推广站	拉萨市农业农村局	扎西群措 18141487023	2022.08-2025.05	2022年
3	高原区儿童肺炎运气管肺泡灌洗病原宏基因组测序分析	拉萨市人民医院	拉萨市卫生健康委员会	王珍 13228968323	2022.04-2025.04	
4	曲水县双季饲草高产种植及牦牛专用草产品发技术究与示范	曲水县农业技术推广站	曲水县科技局	尼玛次仁 15289041617	2022.08-2024.12 延期至2025.06	
5	拉萨市南北山造林树种选培关键技术研究及生态环境效益和固碳潜力评估	拉萨市林草局林业勘察设计所	拉萨市林业和草原局	晋美朗杰 18089991117	2023.01-2025.06	
6	基于机器学习拉萨短时强降水智能网络预报方法研究	拉萨市气象局	拉萨市气象局	丁真贡嘎 15348919392	2022.08-2024.12 延期至2025.12	2023年
7	西藏饮用天然水产品产地追溯质量指标快速检测技术研究	拉萨海关技术中心	拉萨海关技术中心	王君 13989905113	2023.01-2025.07	
8	西藏城郊牧场奶牛营养平衡饲养及牛奶品质提升关键技术应用及示范	西藏净土乳业有限公司	城关区农业农村局	扎西索朗 18289190009	2023.01-2025.12	
9	地榆对高原红细胞增多症的治疗作用及机制研究	西藏大学	西藏大学	次仁央宗 18989908870	2023.01-2025.05	
10	基于PEST—SWOT分析模型的医疗人才“组团式”援藏医院高质量发展模式研究	拉萨市人民医院	拉萨市卫生健康委员会	孙树学 15011579329	2023.01-2025.06	
11	极辣型工业辣椒高效优质栽培和加工示范	西藏大学	西藏大学	马红梅 17397112763	2022.08-2024.12 延期至2025.08	
12	拉萨小檗药材质量标准的提升研究	西藏大学	西藏大学	袁瑞英 13618900450	2023.01-2025.08	2024年
13	5G和多模态大数据技术赋能社会基层治理现代化	西藏大学	西藏大学	高飞 13908996979	2024.01-2026.12	
14	基于广域同步传感器的配网故障监测系统技术研究	拉萨市亿卓电气科技有限公司	拉萨经济技术开发区管理委员会发展局	曹青松 19509958058	2024.01-2026.12	
15	西藏高原文化艺术数字化平台	西藏珠穆雅鲁科技文化有限公司	柳梧高新区管委会	胡桢澍 13469953699	2024.01-2026.01	
16	拉萨周边冰川脆弱性与保护方案研究	中国科学院青藏高原研究所	中国科学院青藏高原研究所	杨威 13810398388	2024.01-2026.12	
17	拉萨“百里生态绿廊”天空地一体化检测关键技术研究	中国科学院青藏高原研究所	中国科学院青藏高原研究所	聂晓伟 18600585601	2024.01-2026.12	
18	拉萨市生态工程生态效益评估及实施阈值研究	中国科学院地理科学与资源研究所	中国科学院地理科学与资源研究所	赵忠旭 15621561256	2024.01-2025.12	
19	拉萨市生态产品价值核算与实现机制研究	中国科学院地理科学与资源研究所	中国科学院地理科学与资源研究所	吴春生 18210184175	2024.01-2025.12	
20	拉萨市大气臭氧-汞复合污染与综合防治举措研究	中国科学院青藏高原研究所	中国科学院青藏高原研究所	黄杰 13426097257	2024.01-2026.12	
21	拉萨市灾害性天气智能监测预报预警系统建设	拉萨市气象局	拉萨市气象局	次珍 18889007610	2024.01-2025.12	
22	滑液囊支原体疫苗的开发	西南大学	西南大学	丁红雷 13883357970	2024.01-2026.12	
23	药食同源藏药手掌参的质量标准提升及其缺氧神经保护作用	西藏大学	西藏大学	张勇仑 13518999267	2024.01-2026.12	

24	青藏高原地区孕妇产时联合应用缩宫素及氨甲环酸在预防产后出血效果研究	拉萨市人民医院	拉萨市卫生健康委员会	普布卓玛 18189913545	2024.01-2026.12
25	西藏高原子痫前期风险预测模型构建及验证研究	拉萨市人民医院	拉萨市卫生健康委员会	边巴卓玛 18908910688	2024.01-2026.12
26	支气管肺泡灌洗液病原学靶向基因测序技术对高原地区肺部感染性疾病诊断价值的研究	拉萨市人民医院	拉萨市卫生健康委员会	小巴桑 13518902616	2024.01-2026.12
27	比较传统氧疗与无创通气、高流量氧疗对急性高原肺水肿治疗预后情况	拉萨市人民医院	拉萨市卫生健康委员会	次卓嘎 18008909669	2024.01-2026.12
28	基于多组学大数据的辣椒全基因组选择育种和优质种植资源创新	华南农业大学	华南农业大学	朱张生 18312065472	2024.01-2026.12
29	面向青稞粮食有害物质的并行快速检测关键技术的应用研究	中国药科大学	中国药科大学	袁振伟 18551809083	2024.01-2026.12
30	拉萨地区水土环境背景调查与耕地质量提升技术研究及示范	中国科学院青藏高原研究所	中国科学院青藏高原研究所	张凡 15810074595	2024.01-2026.12
31	西藏野生桑黄驯化及袋栽技术研究与示范	江苏省农业科学院蔬菜研究所	江苏省农业科学院蔬菜研究所	蒋宁 13512512569	2024.01-2026.12
32	拉萨农田土壤基础地力与养分利用效率协同提升技术研究	拉萨市农业技术推广总站	拉萨市农业农村局	陈初红 17623059210	2024.01-2026.12
33	山地青稞轻简机械化生产关键环节装备研发及应用	拉萨市农业技术推广总站	拉萨市农业农村局	尼玛次仁 13638918005	2024.01-2026.12
34	藏药材川西合耳菊国家化妆品新原料开发及规模化生产质量控制技术研究	西藏自治区食品药品检验研究院	西藏自治区食品药品检验研究院	米玛 18708017651	2024.01-2026.12
35	芫菁生物育种与综合开发技术研究	中国科学院青藏高原研究所	中国科学院青藏高原研究所	姜丽丽 13301321910	2024.01-2026.12
36	拉萨市草牧业集约发展导向下的草地资源可持续利用潜力研究	中国科学院地理科学与资源研究所	中国科学院地理科学与资源研究所	刘芳 13261798819	2024.01-2025.12
37	拉萨设施蔬菜病虫害绿色精准防控技术研究与示范	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	谢学文 13375366993	2024.01-2026.12
38	高原设施果蔬新品种引进、改良及绿色高效生产技术集成示范	南京农业大学园艺学院	南京农业大学园艺学院	李季 15261464400	2024.01-2026.12
39	抗旱抗寒甘蓝型油菜新种质挖掘与新品种选育	西藏自治区农牧科学院农业研究所	西藏自治区农牧科学院农业研究所	李施蒙 19983008821	2024.01-2026.12
40	青稞熟化产品保质期储藏和防止酸败、烘焙产品加工技术	中国农业科学院农产品加工研究所	中国农业科学院农产品加工研究所	王凤忠 13601116254	2024.01-2026.01
41	厨余垃圾全链条资源化技术研究与示范	拉萨市生态环境局(应急管理中心)	拉萨市生态环境局(应急管理中心)	和海军 (17745163887)	2024.06-2026.12
42	基于高原低氧环境的健康建筑环境营造关键技术	东南大学	东南大学	钱华 (13645186001)	2024.06-2027.06
43	高原缺氧环境靶向牙周-肠道轴改善风湿性关节炎的研究	南京大学医学院附属口腔医院	南京大学医学院附属口腔医院	韩磊 (18751841631)	2024.06-2027.06
44	高寒高海拔环境下基于物联网技术的智能建筑集成管理平台研究	南京工业大学	南京工业大学	李为相 (18052099980)	2024.06-2025.06

2024年