

附件：

## 2024年拉萨市科技计划第一期拟立项项目汇总表

序号	项目分组	项目名称	项目承担单位	项目负责人	立项总资金(万元)	财政支持资金(万元)	自筹资金(万元)	2024年财政资金预算(万元)	2025年财政资金预算(万元)	2026年财政资金预算(万元)	备注
1	电子信息	拉萨应急交通疏导关键技术研究	西藏大学	程刚	20.00	20.00	/	20.00	0.00	0.00	
2	电子信息	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	高飞	140.01	140.01	/	140.01	0.00	0.00	
3	电子信息	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	曹青松	216.00	65.00	151.00	30.00	25.00	10.00	该项目立项总资金为216万元，其中申请财政专项经费为65万元，自筹经费为151万元，自筹经费安排如下：2024年65万元，2025年60万元，2026年26万元。
4	电子信息	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	胡桉澍	260.00	86.66	173.34	86.66	0.00	0.00	该项目立项总资金为260万元，其中申请财政专项经费为86.66万元，自筹经费173.34万元。自筹经费安排如下：2024年100万元，2025年73.34万元。
5	电子信息	基于多元数据融合的网络舆情监测平台	拉萨市公安局	王远彬	185.00	185.00	/	160.00	25.00	0.00	
小计					821.01	496.67	324.34	436.67	50.00	10.00	
6	节能环保	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	杨威	80.00	80.00	/	40.00	30.00	10.00	
7	节能环保	拉萨“百里生态绿廊”天空地一体化监测关键技术研究	中国科学院青藏高原研究所	聂晓伟	150.00	150.00	/	150.00	0.00	0.00	
8	节能环保	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	赵忠旭	35.00	35.00	/	23.00	12.00	0.00	
9	节能环保	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	吴春生	50.00	50.00	/	40.00	10.00	0.00	
10	节能环保	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	黄杰	80.00	80.00	/	50.00	20.00	10.00	
11	节能环保	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	次珍	150.00	150.00	/	105.00	45.00	0.00	

			小计		545.00	545.00	0.00	408.00	117.00	20.00	
12	生物医药	滑液囊支原体疫苗的开发	西南大学	丁红雷	50.00	50.00	/	20.00	20.00	10.00	
13	生物医药	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机制研究	西藏大学医学院	张勇仓	30.00	30.00	/	15.00	10.00	5.00	
14	生物医药	西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	普布卓玛	12.00	8.40	3.60	8.40	0.00	0.00	该项目1年结期，立项总资金为12万元，其中申请财政专项经费按总立项资金额的70%支持为8.4万元，自筹经费部分的3.6万元由市人民医院研发准备金支持。
15	生物医药	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	边巴卓玛	64.20	44.94	19.26	44.94	0.00	0.00	该项目1年结期，立项总资金为64.2万元，其中申请财政专项经费按总立项资金额的70%支持为44.94万元，自筹经费部分的19.26万元由市人民医院研发准备金支持。
16	生物医药	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	小巴桑	30.00	21.00	9.00	21.00	0.00	0.00	该项目1年结期，立项总资金为30万元，其中申请财政专项经费按总立项资金额的70%支持为21万元，自筹经费部分的9万元由市人民医院研发准备金支持。
17	生物医药	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后预后情况	拉萨市人民医院	次卓嘎	14.40	10.08	4.32	10.08	0.00	0.00	该项目1年结期，立项总资金为14.4万元，其中申请财政专项经费按总立项资金额的70%支持为10.08万元，自筹经费部分的4.32万元由市人民医院研发准备金支持。
		小计			200.60	164.42	36.18	119.42	30.00	15.00	
18	现代农业	基于多组学大数据的辣椒全基因组选择育种和优异种质资源创新	华南农业大学	朱张生	200.00	200.00	/	160.00	30.00	10.00	
19	现代农业	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	袁振伟	100.00	100.00	/	40.00	30.00	30.00	
20	现代农业	拉萨地区水土环境背景调查与耕地质量提升技术研究与示范	中国科学院青藏高原研究所	张凡	100.00	100.00	/	50.00	27.50	22.50	
21	现代农业	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	蒋宁	40.00	40.00	/	10.00	20.00	10.00	

22	现代农业	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	陈初红	100.00	100.00	/	70.00	15.00	15.00	
23	现代农业	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	尼玛次仁	100.00	100.00	/	70.00	20.00	10.00	
24	现代农业	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	米玛	120.00	120.00	/	60.00	35.00	25.00	
25	现代农业	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	姜丽丽	100.00	100.00	/	100.00	0.00	0.00	
26	现代农业	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	刘芳	30.00	30.00	/	20.00	10.00	0.00	
27	现代农业	拉萨市区和农业科技进步贡献率的测算与分析	中国科学院地理科学与资源研究所	李少伟	10.00	10.00	/	10.00	0.00	0.00	
28	现代农业	拉萨设施蔬菜病虫害绿色精准防控技术研究与示范	中国农科院蔬菜所	谢学文	180.00	180.00	/	60.60	70.50	48.90	
29	现代农业	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	李季	80.00	80.00	/	60.00	10.00	10.00	
30	现代农业	抗旱抗寒甘蓝型油菜新种质挖掘与新品种选育	西藏自治区农科院	李施蒙	180.00	180.00	/	60.00	60.00	60.00	
小计					1340.00	1340.00	0.00	770.60	328.00	241.40	
31	揭榜挂帅	青稞熟化产品保质期储藏和防止酸败、烘焙产品加工技术	中国农科院农业所	王凤忠	65.90	65.90	/	40.00	25.90	0.00	
小计					65.90	65.90	0.00	40.00	25.90	0.00	
合计					2972.51	2611.99	360.52	1774.69	550.90	286.40	

(备注: ①立项总资金=财政支持资金+自筹资金; ②财政支持资金=2024年财政资金预算+2025年财政资金预算+2026年财政资金预算; ③财政支持资金按资金预算安排分年度拨付。)