

2025年度拉萨市重点科技计划项目拟立项项目公示清单

序号	项目名称	项目申请单位	负责人及其联系电话	类别
一、科技重大专项				
1	拉萨地区工业污水高效处理与高值化利用关键技术研究与应用	西藏大学	张强英15726712086	生态环境领域
2	双碳背景下基于西藏高原固废再生骨料的绿色混凝土技术应用研究	西藏大学	臧亚美18289185655	
3	拉萨市污水处理全过程中新污染物风险研究	中国科学院青藏高原研究所	毛飞剑15221132839	
4	设施蔬菜病害绿色防控新技术开发引进与示范推广	西北农林科技大学	郭军13759946049	数字经济领域
5	零碳太阳能智慧能源综合供给系统关键技术研究及示范	西藏自治区能源研究示范中心	董晓17708916350	
6	西藏主要农作物和饲草气孔表型原位高效监测系统开发及应用	南京农业大学	李庆18305186662	
7	拉萨文化遗产大模型构建及数字化应用研究	东南大学	相睿 13914759133	文化旅游领域
8	基于区块链技术的文旅数字藏品平台研究开发	西藏谷德信息技术有限公司	张航13813928369	
9	基于AIGC的藏文化超写实数字人生成技术研发与产业化	万兴科技集团股份有限公司	齐镗泉15361453231	
10	《口腔健康我知道》汉藏双语口腔健康科普图书创作	四川大学	高宁13550396964	
11	拉萨市学龄期儿童分泌性中耳炎患病现状调查研究	拉萨市人民医院	鲜东云18298343561	
12	通过低氧低压环境中雄性肥胖C57 BL/6J小鼠青春期启动实验探究单纯性肥胖对高原地区男性儿童青少年青春期发育的影响	拉萨市人民医院	张梦雪18143809891	
13	基于中医体质学的高原环境下高血压健康管理及防治研究	城关区吉崩岗街道卫生服务中心	董周立13648987589	
14	基于数据挖掘及网络药理学方法探讨高原区域稳定性冠心病患者中医证治特点及核心处方机制	拉萨市人民医院	李享15901119142	
15	高原睡眠氧床设备研究开发	西藏技师学院	朗加13989918664	
16	西藏妇幼科普品牌建设	四川大学	陈娇13350858678	
17	西藏儿童青少年结核病传播机制及防控策略研究	拉萨市疾病预防控制中心	其梅13518919202	
18	MRI盆底功能多参数成像结合有限元生物力学算法对高原女性盆底功能障碍高危因素筛查方法研究	西藏自治区妇产儿童医院	李乔18980898322	
19	基于ICE支持下T3D 模式零射线高原房颤射频消融绿色电生理手术研究	拉萨市人民医院	郭丽珠13366900866	
20	人工智能三维医学图像重建与可视化系统在精准肝切除中的应用分析	西藏阜康医疗股份有限公司	杨闯13458018352	

21	高原红细胞增多对高原地区人群胆色素类胆囊肿结石形成的影响研究	西藏自治区人民医院	陈彪13398009027	生命健康 领域
22	基于多因子芯片技术评估高原环境下孕妇深静脉血栓形成诊断及预防血浆标记物的研究	拉萨市人民医院	张宁13910113081	
23	高原自然人群队列基因和生活方式交互与慢性肾脏病发病机制研究	西藏自治区第二人民医院	棋梅13908985335	
24	高原地区与平原地区子痫和子痫前期患者生殖道微生物群组差异及相关性	西藏自治区妇产儿童医院	德穷13989091939	
25	高原低氧对西藏地区辅助生殖治疗结局影响及机制研究	西藏阜康医疗股份有限公司	张晓雅 13658991683	
26	高原环境下铁与糖尿病的相关性研究	城关区吉日街道社区卫生服务中心	王天恒 18108989090	
27	高原人群中高原肺动脉高压、高原衰退症与骨关节炎等常见高原性疾病的致病机制及其诊疗方法与防治措施研究	西藏阜康医疗股份有限公司	曹景新 18989998109	
28	基于临床大数据的产科大出血围术期输血及输液管理辅助救治系统的开发建设与高原应用研究	西藏自治区妇产儿童医院	黄伟 13308050832	
29	高原地区肺结节术前诊疗关键技术创新及临床应用	拉萨市人民医院	曹小庆15201348041	
30	应用临床评分系统诊断高原地区急性肠系膜缺血及实施早期手术治疗	拉萨市人民医院	刘伯涛13810836764	
31	经颅磁刺激（TMS）治疗高原地区脑出血后功能障碍的研究	拉萨市人民医院	杨宝 13811379650	
32	颅脑损伤患者术后压力性损伤的影响因素及决策树预测模型的构建	拉萨市人民医院	呼振峰15094031966	
33	基于活性成分分析和剂型改造的藏秘降糖灵二次开发与应用	中国药科大学	李品 15077836253	
34	西藏大蒜来源的植物囊泡抗菌贴片的构建及促进MRSA生物膜感染创面愈合的研究	林周县人民医院	程家乐 18262130836	
35	藏医药古籍方剂知识图谱构建技术研发及应用示范	西藏大学	拥措 13989016468	
36	新型九味黑药方颗粒剂研究与开发	中国药科大学	窦洁 13951675267	
37	糖信号介导昆仑雪菊黄酮类物质生物合成机理解析及新种质筛选	西藏职业技术学院	周子琪 17397119765	
38	藏药新药五味宽筋颗粒临床前研究	西藏大学	李斌 15621116550	

二、重点研发计划

39	牦牛重要病毒病调查及便携智能快速检测仪研制	华中农业大学	李家奎18202737616	绿色工业 领域
40	青稞收获关键部件及智能装备研发与示范推广	农业农村部南京农业机械化研究所	刘德江17972778316	
41	蛋鸡生产中霉菌毒素快检技术开发与应用	西藏职业技术学院	杨晶晶17397119801	
42	西藏民俗油灯油烟空气净化关键技术研究及装备研发	西藏大学	兰萍 18689018118	
43	适宜高原的长航时无人运输飞艇囊体集成及应用技术研究	西藏闪电科技有限公司	高国柱13023007820	
44	双季饲草高效加工关键技术与集成示范	南京农业大学	原现军15850785626	

45	青稞功能性多糖基料开发与产品创制	中国药科大学	程抒劼18551726017	农畜产品 深加工领域
46	低氟高质藏茶制品研发创新	四川农业大学	刘臣15726658233	
47	高品质航空藏式餐食开发及标准化生产关键技术集成与应用	西藏佰翔天厨食品有限公司	贺江航13905908524	
48	基于地方特色资源青稞β-葡聚糖的保健品开发研究	西藏红曲生物股份有限公司	赵敬敬18332068389	
49	适合拉萨地区种植的高产高油油菜新品种（新组合）引进与培育	河南农业大学	张幸果13503822959	农业领域
50	拉萨特异优质茶树引进繁育与产业化示范	拉萨林周金茶树茶叶有限公司	邹玲13035990000	
51	西藏野生黄精的驯化与活性研究	拉萨市高原生物研究所	秦强 13308909050	
52	高产值瓜菜的高原环境适应性关键基因资源挖掘、种质创新与品种培育	南京农业大学	李季15261464400	
53	拉萨新型粮饲兼用小黑麦品种选育与示范及综合利用研究	河南农业大学	杨建平18500228171	畜牧领域
54	拉萨饲用玉米高产抗逆新品种选育与高效生产技术研究	河南农业大学	史勇15736721860	
55	奶牛高原优繁新品系选育关键技术研发与应用	北京交通大学	徐青13520490069	
56	狼芽菜对金黄色葡萄球菌生物被膜的清除作用研究及制剂开发	西藏职业技术学院	顾庆180763908903	
57	高原肉羊舍饲养殖营养调控关键技术研究与应用	西藏三鸣饲料责任有限公司	张月鸣13518973416	
三、决策咨询专题				
58	特色产业赋能拉萨市经济高质量发展	西藏大学	付家辉13989901687	一般课题
59	拉萨建设世界湿地城市路径研究	中共西藏自治区委员会党校	王匀 18089091990	
60	拉萨市经济功能区科技创新发展战略研究	江苏省科学技术发展战略研究院	钱冰怡 17714349392	
61	拉萨市“十五五”时期培育和发展新质生产力，构建现代化产业体系研究	投资北京国际有限公司	李道今13811754988	重大课题

2025年度拉萨市重点科技计划项目（科技重大专项）拟 立项项目公示清单

类别	序号	项目名称	项目申请单位	负责人及其联系电话
生态环境领域	1	拉萨地区工业污水高效处理与高值化利用关键技术研究与应用	西藏大学	张强英15726712086
	2	双碳背景下基于西藏高原固废再生骨料的绿色混凝土技术应用研究	西藏大学	臧亚美18289185655
	3	拉萨市污水处理全过程中新污染物风险研究	中国科学院青藏高原研究所	毛飞剑15221132839
数字经济领域	4	设施蔬菜病害绿色防控新技术开发引进与示范推广	西北农林科技大学	郭军13759946049
	5	零碳太阳能智慧能源综合供给系统关键技术研究及示范	西藏自治区能源研究示范中心	董晓17708916350
	6	西藏主要农作物和饲草气孔表型原位高效监测系统开发及应用	南京农业大学	李庆18305186662
文旅领域	7	拉萨文化遗产大模型构建及数字化应用研究	东南大学	相睿 13914759133
	8	基于区块链技术的文旅数字藏品平台研究开发	西藏谷德信息技术有限公司	张航13813928369
	9	基于AIGC的藏文化超写实数字人生成技术研发与产业化	万兴科技集团股份有限公司	齐镗泉15361453231
	10	《口腔健康我知道》汉藏双语口腔健康科普图书创作	四川大学	高宁13550396964
	11	拉萨市学龄期儿童分泌性中耳炎患病现状调查研究	拉萨市人民医院	鲜东云18298343561
	12	通过低氧低压环境中雄性肥胖C57 BL/6J小鼠青春期启动实验探究单纯性肥胖对高原地区男性儿童青少年青春期发育的影响	拉萨市人民医院	张梦雪18143809891
	13	基于中医体质学的高原环境下高血压健康管理及防治研究	城关区吉崩岗街道卫生服务中心	董周立13648987589
	14	基于数据挖掘及网络药理学方法探讨高原区域稳定性冠心病患者中医证治特点及核心处方机制	拉萨市人民医院	李享15901119142
	15	高原睡眠氧床设备研究开发	西藏技师学院	朗加13989918664
	16	西藏妇幼科普品牌建设	四川大学	陈娇13350858678
	17	西藏儿童青少年结核病传播机制及防控策略研究	拉萨市疾病预防控制中心	其梅13518919202
	18	MRI盆底功能多参数成像结合有限元生物力学算法对高原女性盆底功能障碍高危因素筛查方法研究	西藏自治区妇产儿童医院	李乔18980898322
	19	基于ICE支持下T3D 模式零射线高原房颤射频消融绿色电生理手术研究	拉萨市人民医院	郭丽珠13366900866
	20	人工智能三维医学图像重建与可视化系统在精准肝切除中的应用分析	西藏卓康医疗股份有限公司	杨闯13458018352

生命健康领域

21	高原红细胞增多对高原地区人群胆色素类胆囊结石形成的影响研究	西藏自治区人民医院	陈彪13398009027
22	基于多因子芯片技术评估高原环境下孕妇深静脉血栓形成诊断及预防血浆标记物的研究	拉萨市人民医院	张宁13910113081
23	高原自然人群队列基因和生活方式交互与慢性肾脏病发病机制研究	西藏自治区第二人民医院	棋梅13908985335
24	高原地区与平原地区子痫和子痫前期患者生殖道微生物群组差异及相关性	西藏自治区妇产儿童医院	德穷13989091939
25	高原低氧对西藏地区辅助生殖治疗结局影响及机制研究	西藏阜康医疗股份有限公司	张晓雅 13658991683
26	高原环境下铁与糖尿病的相关性研究	城关区吉日街道社区卫生服务中心	王天恒 18108989090
27	高原人群中高原肺动脉高压、高原衰退症与骨关节炎等常见高原性疾病的致病机制及其诊疗方法与防治措施研究	西藏阜康医疗股份有限公司	曹景新 18989998109
28	基于临床大数据的产科大出血围术期输血及输液管理辅助救治系统的开发建设与高原应用研究	西藏自治区妇产儿童医院	黄伟 13308050832
29	高原地区肺结节术前诊疗关键技术创新及临床应用	拉萨市人民医院	曹小庆15201348041
30	应用临床评分系统诊断高原地区急性肠系膜缺血及实施早期手术治疗	拉萨市人民医院	刘伯涛13810836764
31	经颅磁刺激（TMS）治疗高原地区脑出血后功能障碍的研究	拉萨市人民医院	杨宝 13811379650
32	颅脑损伤患者术后压力性损伤的影响因素及决策树预测模型的构建	拉萨市人民医院	呼振峰15094031966
33	基于活性成分分析和剂型改造的藏秘降糖灵二次开发与应用	中国药科大学	李品 15077836253
34	西藏大蒜来源的植物囊泡抗菌贴片的构建及促进MRSA生物膜感染创面愈合的研究	林周县人民医院	程家乐 18262130836
35	藏医药古籍方剂知识图谱构建技术研发及应用示范	西藏大学	拥措 13989016468
36	新型九味黑药方颗粒剂研究与开发	中国药科大学	窦洁 13951675267
37	糖信号介导昆仑雪菊黄酮类物质生物合成机理解析及新种质筛选	西藏职业技术学院	周子琪 17397119765
38	藏药新药五味宽筋颗粒临床前研究	西藏大学	李斌 15621116550

2025年度拉萨市重点科技计划项目（重点研发计划）拟 立项项目公示清单

类别	序号	项目名称	项目申请单位	负责人及其联系电话
绿色工业领域	1	牦牛重要病毒病调查及便携智能快速检测仪研制	华中农业大学	李家奎18202737616
	2	青稞收获关键部件及智能装备研发与示范推广	农业农村部南京农业机械化研究所	刘德江17972778316
	3	蛋鸡生产中霉菌毒素快检技术开发与应用	西藏职业技术学院	杨晶晶17397119801
	4	西藏民俗油灯油烟空气净化关键技术研究及装备研发	西藏大学	兰萍 18689018118
	5	适宜高原的长航时无人运输飞艇囊体集成及应用技术研究	西藏闪电科技有限公司	高国柱13023007820
农畜产品深加工领域	6	双季饲草高效加工关键技术与集成示范	南京农业大学	原现军15850785626
	7	青稞功能性多糖基料开发与产品创制	中国药科大学	程抒劼18551726017
	8	低氟高质藏茶制品研发创新	四川农业大学	刘臣15726658233
	9	高品质航空藏式餐食开发及标准化生产关键技术集成与应用	西藏佰翔天厨食品有限公司	贺江航13905908524
	10	基于地方特色资源青稞β-葡聚糖的保健品开发研究	西藏红曲生物股份有限公司	赵敬敬18332068389
农业领域	11	适合拉萨地区种植的高产高油油菜新品种（新组合）引进与培育	河南农业大学	张幸果13503822959
	12	拉萨特异优质茶树引进繁育与产业化示范	拉萨林周金茶树茶叶有限公司	邹玲13035990000
	13	西藏野生黄精的驯化与活性研究	拉萨市高原生物研究所	秦强 13308909050
	14	高产值瓜菜的高原环境适应性关键基因资源挖掘、种质创新与品种培育	南京农业大学	李季15261464400
畜牧领域	15	拉萨新型粮饲兼用小黑麦品种选育与示范及综合利用研究	河南农业大学	杨建平18500228171
	16	拉萨饲用玉米高产抗逆新品种选育与高效生产技术研究	河南农业大学	史勇15736721860
	17	奶牛高原优繁新品系选育关键技术研发与应用	北京交通大学	徐青13520490069
	18	狼芽菜对金黄色葡萄球菌生物被膜的清除作用研究及制剂开发	西藏职业技术学院	顾庆180763908903
	19	高原肉羊舍饲养殖营养调控关键技术研发与应用	西藏三鸣饲料责任有限公司	张月鸣13518973416

2025年度拉萨市重点科技计划项目（决策咨询专题）拟 立项项目公示清单

类别	序号	项目名称	项目申请单位	负责人及其联系电话
决策咨询	1	特色产业赋能拉萨市经济高质量发展	西藏大学	付家辉13989901687
	2	拉萨建设世界湿地城市路径研究	中共西藏自治区委员会党校	王匀 18089091990
	3	拉萨市经济功能区科技创新发展战略研究	江苏省科学技术发展战略研究院	钱冰怡 17714349392
	4	拉萨市“十五五”时期培育和发展新质生产力，构建现代化产业体系研究	投资北京国际有限公司	李道今13811754988