

序号	项目/课题名称	编号	负责人	起止时间	经费（万元）	类别
1	变化环境下长白山区 水资源演变规律及趋势预测	2019YFC0409101	吴正方	2019.12-2022.11	167.29/277.0	国家科技计划项目 国家重点研发计划
2	重大生态工程的温室气体效应	2019YFA0607301	白娥	2019.11-2024.10	270.0/270.0	国家科技计划项目 国家重点研发计划
3	长白山苔原带植物功能群 对全球气候变化的响应与适应 机制研究	U19A2023	贺	2020.01-2023.12	185.0/248.0	区域创新发展联合基金 重点项目
4	草原火灾防控系统研制	2018YFE0207800-09	郭蒙	2019.12-2022.11	63.5/80	国家科技计划项目 国家重点研发计划
5	吉林省主要沼泽湿地 植物种质资源调查	2019FY100601-4	王铭	2020.01-2024.12	22.4/80.0	国家科技计划项目 政策引导类科技计划 科技基础性工作专项
6	长白山苔原带上侵草本植物 定植与扩散机制研究	41971124	宗盛伟	2020.01-2023.12	31.0/62.0	国家自然科学基金面上项目
7	基于多角度偏振遥感信息估算	41971290	卢珊	2020.01-2023.12	30.5/61.0	国家自然科学基金面上项目

	植被生物物理化学参数研究					
8	多维视角研究 长白山阔叶红松林细根 对多年氮、水交互的适应策略	41971052	王存国	2020.01-2023.12	31.0/62.0	国家自然科学基金面上项目
9	基于植硅体分析的全新世 松嫩草原古植被动态变化 及其驱动机制	41971100	介冬梅	2020.01-2023.12	30.5/61.0	国家自然科学基金面上项目
10	积雪量和融化过程 对草原火行为的驱动机制研究	41977407	张正祥	2020.01-2023.12	30.5/61.0	国家自然科学基金面上项目
11	北极海冰反照率建模 与遥感估算方法研究	41971287	瞿瑛	2020.01-2023.12	30.5/61.0	国家自然科学基金面上项目
12	活性氮在森林土壤中的 存留机制	41971058	白娥	2020.01-2023.12	31.0/62.0	国家自然科学基金面上项目
13	辽中南地区城市网络韧性研究	41971202	魏冶	2020.01-2023.12	28.5/57.0	国家自然科学基金面上项目
14	长白山哈泥泥炭地 土壤胞外酶活性的化学计量学 特征的生物调控机制	41971118	王猛	2020.01-2023.12	30.5/61.0	国家自然科学基金面上项目

15	碳氮交互作用影响激发效应的微生物机制研究	41901058	常青	2020.01-2022.12	15.6/26.0	国家自然科学基金青年项目
16	阿拉善地块北缘石炭-二叠纪火山-碎屑岩系的构造环境及其对中亚造山带中南段拼合时间的制约	41902224	陈彦	2020.01-2022.12	16.2/27.0	国家自然科学基金青年项目
17	冻融循环增加土壤 N ₂ O 产生和排放的机理研究	31901157	高德才	2020.01-2022.12	14.4/24.0	国家自然科学基金青年项目
18	黄河三角洲短柱样品分析	2019023	介冬梅	2019.03-2019.09	9.68/9.68	自然资源部第一海洋研究所
19	长白山区密丛型苔草沼泽甲烷排放特征及影响机制研究	20200201213JC	王铭	2020.01-2022.12	4.0/6.0	吉林省科技厅自然科学基金 (面上)
20	吉林省行政区划优化调整与区域治理体系研究	20200101141FG	朱建华	2020.01-2020.12	3.0/3.0	吉林省科技厅软科学 (其它)
21	长白山区森林火发生风险的气候驱动机制及其对全球气候变化响应研究	20200201212JC	张正祥	2020.01-2022.12	4.0/6.0	吉林省科技厅自然科学基金 (学科布局项目)
22	吉林省城乡增长与收缩的时空	JJKH20201173KJ	周国磊	2020.01-2021.12	2.5/2.5	吉林省教育厅

	演变格局、机制与响应研究					
23	长白山保护区 林火行为预警研究	JJKH20201172KJ	郭蒙	2020.01-2021.12	2.5/2.5	吉林省教育厅
24	长白山国家级自然保护区 森林生态系统评价数据调查	2019051	许嘉巍	2020.01-2020.12	20.0/20.0	长白山自然保护管理中心
25	吉林省农用地土壤污染状况 详查县级地理图件制作	2019054	郭蒙	2019.12-2021.11	18.0/18.0	吉林省生态环境厅
26	吉林省第三次国土调查 湿地调查技术支持	2019056	李鸿凯	2019.07-2020.05	4.0/10.0	吉林省国土资源调查规划 研究院
27	长白山松毛虫生境调查	2019052	靳英华	2020.01-2020.12	10.0/10.0	北华大学
28	^{14}C 石墨制靶	2019046	李鸿凯	2019.12-2020.12	2.5/2.5	西南大学
29	稳定同位素比质谱测试服务	2020030023	高德才	2019.12-2020.11	2.674/20	沈阳化工大学