

网站首页 实验室概况 研究队伍 科研成果 野外工作 科研设备 人才培养 合作交流 运行管理 实验室年报

2021年4月20日 星期二 农历 辛丑年三月初九

包头 🌤️ 多云 9°C ~ 22°C 东南风 星期二 详细»

请输入搜索关键字

在研项目统计

重大进展

发表论著

自主研究课题

在研项目统计

获奖情况

科学研究基本信息

最新论文

最新信息

康世昌

康世昌

冰冻圈科学国家重点实验室

冰冻圈科学国家重点实验室

达古冰川景区全国首个冰川

在研项目统计

您现在的位置是: 主页 > 科研成果 > 在研项目统计 >

## 2019年在研项目统计

时间: 2020-02-26 08:40 点击: 351 次

### 1、2019年实验室新增科研项目

序号	开始时间	结束时间	课题名称	负责人	总经费 (万元)	本年度到费 (万元)	项目归类/课题来源
1	2019	2023	生态脆弱区绿色发展途径与区域综合示范	丁永建	8617.08	2192.2	院先导性专项
2	2019	2020	新疆气候变化科学评估	秦大河 丁永建	900	300	中科院院级项目
3	2019	2020	北极冰冻圈变化与可持续发展国际大科学计划	康世昌	400	200	中国科学院国际大科学计划培育专项
4	2019	2021	冰川-积雪-冻融灾害调查、监测与危险性评估	丁永建	162	66	科技部科技基础资源调查专项
5	2019	2022	青藏高原高寒草甸生态系统对冰冻圈要素变化的响应研究	陈生云	74.65	34.41	国家自然科学基金
6	2020	2023	天山托木尔型冰川消融过程机理及其对冰川径流的影响研究	许民	74	31	国家自然科学基金面上项目
7	2019	2019	帕米尔-喀喇昆仑地区跃动冰川分布与动态遥感调查及重点区域近期跃动概率研究	郭万钦	67	13.4	基金委面上项目
8	2020	2023	基于垂直观测的大气气溶胶对青藏高原雪冰消融的影响研究	牛贺文	65	31	国家自然科学基金面上基金
9	2019	2023	青藏高原地区棕碳气溶胶光学特征、来源和化学组成的综合研究	徐建中	62	31	国家自然科学基金
10	2020	2023	新疆阿尔泰山两河源区冰冻圈资源价值核算及服务功能研究	张伟	62	31	国家自然科学基金面上项目
11	2019	2022	青藏高原多年冻土区沼泽草甸和草甸CH <sub>4</sub> 和N <sub>2</sub> O的释放及机制	吴晓东	60	24	自然基金面上项目
12	2019	2022	树轮多指标记录的天山地区极端气候干旱事件及驱动机制和对树木生长的影响	徐国保	60	0	面上项目
13	2020	2022	喜马拉雅山中段大气汞时空变化特征及跨境传输	殷秀峰	32.8	16.2	国家自然科学基金青年基金
14	2020	2022	西北干旱区吉力湖摇蚊记录的全新世温度变化研究	王海鹏	31.04	15.6	国家自然科学基金青年基金

15	2019	2021	喜马拉雅山中段大气颗粒态汞时空特征及其来源研究	郭军明	25	0	国家自然科学基金青年基金
16	2019	2022	高亚洲典型冰川物质平衡变化特研究	贺建桥	10	10	国家自然科学基金(科研合作子课题)
17	2019	2019	变化的冰冻圈对高山湖泊和河流的影响:中美合作研讨会	李晶	1.7	1.7	国家自然科学基金
18	2019	2023	冰冻圈融入区域发展的途径与模式	杨建平	375.35	99.44	院先导性专项
19	2019	2023	中国冰冻圈资源价值及应用潜力综合评价	沈永平	301.9	57.63	院先导性专项
20	2019	2023	冻土工程区生态恢复与新生灾害防治示范	谢昌卫	280	118	中国科学院战略性先导科技专项(A类,美丽中国专项)子课题
21	2019	2020	祁连山生态保护与区域协调发展	秦大河 丁永建	200	120	中国科学院学部咨询评议项目
22	2019	2021	气候变化背景下山地灾害活动特征、趋势预测与危险性评估	韩添丁	66	53.66	国家重点研发计划
23	2019	2019	三极冰冻圈地理环境演变及脆弱性评估	郭万钦	31.07	31.07	中科院先导A类专项子课题
24	2019	2020	中国滑雪旅游目的地空间格局形成机制及其空间优化	王世金	25	0	全国哲学社会科学工作办公室
25	2019	2021	阿尔泰山地区木斯岛冰川反照率特征及其与冰川消融的关系研究	岳晓英	10	5	所人才基金
26	2019	2021	阿尔泰山额河源区积雪升华的定量评估	张伟	10	5	所人才基金项目

## 2、2019年在研的历年科研项目

序号	开始时间	结束时间	项目名称	负责人	总经费(万元)	本年度到位(万元)	项目类别
1	2018	2020	冰冻圈与全球变化	秦大河 丁永建	600	150	国家自然科学基金创新研究群体项目
2	2018	2021	中国气候与生态环境演变: 2021	秦大河 丁永建	900	270	中国科学院科技服务网络计划(STS计划)
3	2018	2022	南亚-中亚-西亚大气污染物传输及其环境影响	康世昌	3603.91	165.62	中国科学院A类战略性先导科技专项之课题
4	2017	2021	三极地区吸光性物质时空格局及其对冰冻圈变化的影响	康世昌	300	60	中国科学院前沿科学重点研究项目
5	2018	2022	三极冰冻圈服务功能及重大工程决策支持	上官冬辉	2090.35	227.7	中国科学院战略先导科技专项
6	2017	2022	冰冻圈过程与生态服务功能研究	吴通华	320	12.44	自然基金重大项目(子课题)
7	2018	2022	西北内陆河山区流域水文内循环过程及机理研究	丁永建	302	101.16	国家自然科学基金重点项目
8	2017	2021	南亚大气污染物跨境传输及其对青藏高原冰冻圈环境的影响	康世昌	290	0	国家自然科学基金重点项目
9	2016	2019	我国夏季风北边缘区树轮早晚材及年内 $\delta^{13}\text{C}$ 和 $\delta^{18}\text{O}$ 变化型季节性气候信号的识别及其气候意义	刘晓宏	89.392	0	面上项目
10	2018	2020	祁连山冰川对气候变化动力学响应研究	李忠勤	86	34.4	国家自然科学基金委国际合作项目
11	2016	2019	青藏高原多年冻土区地表能量平衡空间分布级遥感参数化研究+D46	姚济敏	80	0	自然基金面上项目
12	2016	2019	多年冻土冻融作用对高寒植物细根动态和周转的影响	岳广阳	80	0	自然基金面上项目
13	2017	2020	青藏高原多年冻土升温退化机理的分	谢昌卫	80	24	自然基金面上项目

			析与模拟研究				
14	2017	2020	青藏高原腹地活动层导热率分布格局及区域差异研究	李韧	80	24	自然科学基金面上项目
15	2017	2021	中国西部冰雪溶解性有机质时空变化特征、来源以及气候环境意义	徐建中	71	0	国家自然科学基金
16	2018	2021	长江源多年冻土退化对地下水和地表径流的影响机制研究	吴通华	71	31.48	自然科学基金面上项目
17	2018	2021	我国不同类型冰川冰储量变化模式研究	王璞玉	71	43	国家自然科学基金
18	2018	2021	疏勒河源区营养盐和悬移质迁移规律及冰冻圈变化影响研究	韩添丁	71	71	国家自然科学基金
19	2017	2020	青藏高原典型冰川表面吸光性物质时空分布及其对冰川消融的影响	张玉兰	67	13.4	国家自然科学基金面上项目
20	2018	2021	流/区域冰川厚度与体积动力学模拟计算研究-以黑河流域为例	李慧林	64	38.4	国家自然科学基金
21	2018	2020	喜马拉雅中段大气中黑碳及其碳同位素组成研究	陈鹏飞	28	11.2	国家自然科学基金青年基金
22	2018	2020	局地因素对多年冻土活动层厚度的影响研究---以青藏高原温泉地区为例	邹德富	27	10.8	自然基金(青年基金)
23	2017	2019	典型海洋型冰川雪中吸光性物质及其对雪冰消融的影响研究	牛贺文	25	0	国家自然科学基金青年基金
24	2018	2020	青藏高原黑碳气溶胶的来源及对雪冰反照率影响的数值模拟研究	杨俊华	25	10	国家自然科学基金青年基金
25	2017	2019	新疆艾比湖流域冰川物质平衡模拟及其水资源效应研究	王林	25	13	国家青年基金
26	2017	2019	青藏高原典型多年冻土区活动层水热特征及其模拟研究	胡国杰	23	0	自然基金(青年基金)
27	2018	2023	亚洲中部干旱区丝路关键节点历史时期绿洲演化过程研究	王海鹏	198	44.53	国家重点研发计划子课题
28	2016	2021	全球变化人口与经济系统风险全球定量评估研究	杨建平	125.3	12.99	部委项目
29	2017	2020	高寒高海拔水文要素在线监测装备技术集成与示范	何晓波	54	16.318	国家重点研发计划
30	2018	2020	冰冻圈变化的影响与适应	王晓明	850	250	中科院百人计划学术帅才项目
31	2018	2023	生态屏障动态监测与区域绿色发展方案	赵林	786.51	103.22	院战略先导专项(子课题)
32	2018	2022	三极冰冻圈服务与功能	王世金	565.69	48.14	院先导A子课题
33	2018	2022	天山及阿尔泰山冰川变化及其影响研究	李忠勤	503	35.17	中国科学院A类战略性先导科技专项专题
34	2018	2023	气候变化影响下塔里木河流域冰冻圈变化对社会经济的影响和对策	王晓明	316	65.27	院先导性专项
35	2015	2019	气候变暖背景下多年冻土地温场动态变化规律及其影响的分析与模拟研究	谢昌卫	270	0	中科院百人计划
36	2018	2022	2022年北京-张冬奥会雪道保障技术与示范研究	王飞腾	240	0	中科院重点部署项目
37	2017	2020	天山冰川变化及其影响研究	王璞玉	80	20	中国科学院青年创新促进会
38	2018	2023	格陵兰冰盖和表面物质平衡演化及其对海平面的影响预估	徐建中	80	71.17	国家科技支撑计划项目子课题
39	2016	2020	冰川变化对气候变化信号的捕捉形式与程度研究	李慧林	50	20	中国科学院前沿科学重点研究项目
40	2018	2022	祁连山冰冻圈要素观测规范与多源观测数据整合	秦翔	50	0	中科院A类战略性先导科技专项子专题
41	2018	2020	柴达木盆地东北荒漠区植物群落调查	岳广阳	30	0	科技基础资源调查专

							项
42	2018	2021	祁连山水源涵养区的生态系统时空变化及其影响因子	秦翔	70	0	甘肃省重大基金课题
43	2018	2019	青藏高原跃动冰川灾害区划与预警	郭万钦	50	15	中科院“西部之光” 青年学者A类

### 3、国际合作项目

序号	开始时间	结束时间	项目名称	负责人	总经费(万元)	本年度到位(万元)	合作单位
1	2018	2019	CAS-UCLA访问学者联合培养项目	何晓波	18.5	18.5	加利福尼亚大学洛杉矶分校
2	2018	2020	祁连山冰川对气候变化动力学响应研究	李忠勤	86	34.4	柏林洪堡大学
3	2020	2022	流域季节气候水文预测及极端事件的风险管理	王晓明	100	0	CSIRO

### 4、横向合作及其它项目

序号	开始时间	结束时间	项目名称	负责人	总经费(万元)	本年度到位(万元)	委托单位
1	2019	2019	IPCC第六次评估报告中国作者资助	秦大河 丁永建	3	3	中国气象局
2	2018	2019	冰冻圈要素变化对青藏高原高寒草甸生态系统的影响研究	秦大河 丁永建	4	0	青海省自然地理与环境过程重点实验室开放课题
3	2017	2020	青藏高速唐古拉山口至安多段冻土分布及特征评估	康世昌	205	0	青海省生态环境遥感监测中心
4	2019	2019	青海可可西里盐湖流域水文监测业务	康世昌	30	30	自然资源部委托
5	2017	2020	长江源源头去监测站网建立	上官冬辉	60	15	长江水利委员会长江科学院
6	2018	2019	青海祁连山区生态环境状况本底监测与调查项目(冰川、冻土地面监测与历史数据收集)	吴通华	168.5	168.5	青海省环保厅
7	2018	2022	喀什地区及克孜勒苏柯尔克孜自治州冰川状况调查	丁永建	20	0	国土厅
8	2019	2020	玉龙雪山人工影响天气效果评估	康世昌	40	20	地方政府

© 版权为冰冻圈科学国家重点实验室所有 2005 备案序号：陇ICP备05000491号

办公地址：甘肃省兰州市东岗西路320号 电话：(86)0931-4967351

Copyright 2009-2010 SKLCS, All Rights Reserved