

关于东北地质科技创新中心区创基金 2022 年资助项目终审结果的公示

东北地质科技创新中心区创基金管理咨询委员会办公室于 2022 年 12 月 16 日-18 日组织有关专家,对 2022 年度区创基金项目进行了终审,并经 2022 年度区创基金管理咨询委员会第 1 次会议审议通过,现将终审结果公示如下,公示时间为 2023 年 1 月 10 日-2023 年 1 月 16 日(联系人:鞠楠;联系电话:024-86002939)。

东北地质科技创新中心

2023 年 1 月 10 日

2022 年度区创基金项目终审通过名单

（一）能源矿产组项目资助建议表（资助总经费 113 万元）

序号	项目名称	申请人	申请单位	建议经费 (万元)	资助建议
1	岩浆-热液成矿系统中金的迁移与富集过程	王志高	吉林大学	6.00	资助
2	华北克拉通破坏的浅成低温热液型金成矿响应——以辽东半岛东堡子金矿床为例	陈聪	中国地质调查局沈阳地质调查中心	5.00	资助
3	烃源岩热演化排铀潜力研究	刘超	东北石油大学	7.00	资助
4	松辽盆地北部青一段泥页岩 NSO 极性大分子化合物分布与页岩油富集的关系	肖飞	中国地质调查局沈阳地质调查中心	5.00	资助
5	嫩江-黑河地区关键金属碲金富集机制研究	李成禄	黑龙江省自然资源调查院	8.00	资助
6	松辽盆地南部白垩系铀矿物赋存状态多样性的制约机理与铀富集模式研究	王庆双	中国地质调查局沈阳地质调查中心	5.00	资助
7	额尔古纳成矿带中段格鲁其堆山铅锌矿床成矿机制研究	段明新	中国地质调查局哈尔滨自然资源综合调查中心	5.00	资助
8	黑龙江省二道坎大型银矿床三叠纪岩浆岩成因及其对成矿作用的启示	杨文鹏	黑龙江省自然资源调查院	8.00	资助
9	大兴安岭北段富克山地区中生代岩浆弧的成因、演化及其对找矿的指示意义	李文龙	黑龙江省自然资源调查院	8.00	资助
10	辽吉裂谷东段展布范围及其成矿作用研究	臧兴运	吉林省地质调查院	8.00	资助
11	黑龙江多宝山地区争光金矿床叠加成矿作用研究	杨华本	中国地质调查局哈尔滨自然资源综合调查中心	6.00	资助

12	吉南老岭地区变质核杂岩构造体系与金成矿作用研究	王超	吉林省地质调查院	8.00	资助
13	金厂金矿黄铁矿标型特征及其对金成矿指示意义	张龙	中国地质调查局牡丹江自然资源综合调查中心	5.00	资助
14	吉林省松江河-海沟地区典型金矿床成因与成矿动力学背景	王存柱	中国地质调查局牡丹江自然资源综合调查中心	8.00	资助
15	内蒙古自治区敖汉旗八家锌多金属矿综合研究	程慕利	内蒙古自治区第十地质矿产勘查开发有限责任公司	21.00	资助

(二) 基础地质组项目资助建议表 (资助总经费 26 万元)

序号	项目名称	申请人	申请单位	建议经费 (万元)	资助建议
1	大兴安岭中段晚古生代三期基性岩浆事件及其对壳幔相互作用的启示	秦涛	中国地质调查局沈阳地质调查中心	4	资助
2	黑龙江省呼玛县西十四站蛇绿混杂岩的物质组成、构造属性及地质意义	张文龙	黑龙江省自然资源调查院	7	资助
3	吉林中部晚志留世变质辉长岩的成因及其地质意义	任龙	中国地质调查局牡丹江自然资源综合调查中心	5	资助
4	吉林中部横道河子地区晚古生代-早中生代造山带结构与大地构造属性研究	李翱鹏	吉林省地质调查院	6	资助
5	吉林公主岭地区放牛沟火山岩的解体及其对华北板块北缘东段志留纪-泥盆纪增生造山过程的制约	李斌	中国地质调查局沈阳地质调查中心	4	资助

(三) 水工环组项目资助建议表 (资助总经费 81 万元)

序号	项目名称	申请人	申请单位	建议经费 (万元)	资助建议
1	东北三江平原“旱改水”过程对甲烷排放和地下水安全的影响研究	任传涛	中国地质调查局牡丹江自然资源综合	19	资助

			调查中心		
2	脉冲电流闪速超高温高效活化提取稀土尾矿中稀土元素关键共性技术研究	赵洪宇	北京科技大学	8	资助
3	东北地区农田土壤有机碳储量空间分布规律及其过去 40 多年来变化	王焱	中国科学院沈阳应用生态研究所	4	资助
4	生物炭输入对河口湿地土壤有机碳组分及团聚体稳定性的影响研究	罗庆	沈阳大学	4	资助
5	辽宁省优势矿产伴生资源制备高值化自清洁异构体陶质材料研究	黄菲	东北大学	8	资助
6	“双碳”目标下城市森林植被与土壤碳储量时空动态研究	刘周莉	沈阳大学	4	资助
7	气候变化背景下东北地区玉米旱田和稻田水田土壤碳排放特征	赵先丽	中国气象局沈阳大气环境研究所	5	资助
8	辽西半干旱区干排铁尾矿大规模资源化复垦技术研究	靳文娟	沈阳农业大学	4	资助
9	呼伦贝尔高原三水转化关系及生态影响机理探索研究	孙岐发	中国地质调查局哈尔滨自然资源综合调查中心	10	资助
10	自然资源多源异构数据智能计算融合服务技术	孔繁鹏	中国地质调查局牡丹江自然资源综合调查中心	5	资助
11	三江平原土壤及生态系统碳储量研究	肖红叶	中国地质调查局沈阳地质调查中心	5	资助
12	变化环境下区域水平衡与水资源承载力评估及地下水可持续利用研究——以老哈河流域为例	张慧荣	中国地质调查局沈阳地质调查中心	5	资助

(四) 土地生态组项目资助建议表 (资助总经费 56 万元)

序号	项目名称	申请人	申请单位	建议经费 (万元)	资助建议
1	外源有机酸对黑土土壤磷形态转化及机理研究	赵文志	中国地质调查局哈尔滨自然资源综合调查中心	6.00	资助

2	玄武岩粉末对典型黑土土壤改良实验	许江	中国地质调查局沈阳地质调查中心	4.00	资助
3	冻融驱动下生物介导修复对土壤碳库的影响研究	温玉娟	沈阳大学	3.00	资助
4	松嫩平原典型区地表基质空间结构综合地球物理技术研究	殷启春	中国地质调查局哈尔滨自然资源综合调查中心	9.00	资助
5	机械活化磷矿粉调控黑土无机磷转化的特征及其微生物学机制	房娜娜	中国地质调查局沈阳地质调查中心	5.00	资助
6	不同种植管理措施下黑土区稻田土壤有机碳变化规律的研究	徐立明	中国地质调查局哈尔滨自然资源综合调查中心	5.00	资助
7	辽河退耕还湿后不同植被类型土壤有机碳含量及分子结构研究	郑冬梅	沈阳大学	3.00	资助
8	基于多源遥感数据的辽宁省西丰县黑土有机碳含量反演	管超	沈阳大学	3.00	资助
9	三江平原黑土区水-土壤-植被耦合机制研究	何金宝	中国地质调查局牡丹江自然资源综合调查中心	5.00	资助
10	东北黑土区基于遥感等多源信息的侵蚀沟自动提取及多要素空间耦合分析——以哈尔滨市巴彦县北部为例	陈卓	中国地质调查局哈尔滨自然资源综合调查中心	5.00	资助
11	辽宁省规模以上设施农业示范区土壤碳库存量及影响因素研究	刚爽	沈阳大学	5.00	资助
12	基于深度学习的土壤有机碳反演建模方法研究	霍焱	沈阳大学	3.00	资助