

2024 年度区创基金项目终审通过名单

单位：万元

序号	单位	申请人	项目名称	资助方向	建议资助经费
1	中国气象局沈阳大气环境研究所	贾庆宇	“红海滩”湿地植被固碳能力及降水、潮汐对固碳的影响研究	支撑碳达峰碳中和	4
2	中国气象局沈阳大气环境研究所	王笑影	植被固碳功能变化归因分析关键技术研究	支撑碳达峰碳中和	4
3	中国气象局沈阳大气环境研究所	邹旭东	东北水稻田碳通量特征研究	支撑碳达峰碳中和	3
4	东北大学	李绥	东北露天矿区的景观格局修复与生态效应调控耦合机制研究	地质灾害动因机制与生态效应研究	5
5	内蒙古第十地质矿产勘查开发有限责任公司	刘德伟	大兴安岭南段白音温都地区铜多金属成矿特征初步研究	战略性矿产成矿理论与勘查技术研究	10
6	中国气象局沈阳大气环境研究所	刘宁微	基于浓度观测和高精度大气传输模型的黑土稻田大气 CO ₂ 排放量反演技术研究	支撑碳达峰碳中和	3
7	沈阳地质调查中心	臧延庆	辽宁宽甸地区古元古代俯冲增生杂岩的构造属性及其对构造演化的制约	深部地质过程与资源效应	5
8	东北石油大学	彭虎	松辽盆地深层含烃流体约束下的砂岩型铀矿富集机理	油气成藏理论及资源潜力评估	5
9	沈阳药科大学	章滕玥	功能微生物对铜、铅、铁元素的协同富集机理研究	战略性矿产成矿理论与勘查技术研究	10

10	沈阳大学	邵晓泉	基于水土耦合的矿山地质灾害启动机理与滞后效应研究	地质灾害动因机制与生态效应研究	4
11	沈阳大学	付博	典型黑土区保护性技术的适宜性评价研究	黑土地形成演化及其生态环境效应研究	4
12	沈阳大学	吴昊	柴河铅锌矿周边农田土壤重金属分布特征与生态风险评估	水资源与生态环境监测技术	4
13	哈尔滨自然资源综合调查中心	周传芳	漠河盆地构造演化及对蒙古—鄂霍茨克洋闭合过程的制约研究	深部地质过程与资源效应	5
14	哈尔滨自然资源综合调查中心	黄福勇	佳木斯地块兴东岩群物质组成、变质作用演化及构造亲缘性分析	深部地质过程与资源效应	5
15	哈尔滨自然资源综合调查中心	赵思佳	三江平原挠力河流域季节性冻土区三水转化关系研究	水资源与生态环境监测技术	6
16	哈尔滨自然资源综合调查中心	李蕴峰	基于高光谱数据的土壤有机碳反演模型研究与碳储碳汇估算—以黑龙江省五常市和双城区为例	支撑碳达峰碳中和	5
17	哈尔滨自然资源综合调查中心	柳立业	牡丹江洋的俯冲时限及深部过程：来自巴彦-桦南地区晚古生代-中生代岩浆岩成因及构造背景的制约	深部地质过程与资源效应	5
18	沈阳地质调查中心	崔丹丹	华北克拉通本溪歪头山地区古太古代 TTG 岩石成因及早期陆壳形成与演化	深部地质过程与资源效应	4
19	沈阳地质调查中心	王子行	不同类型地热水中伴生氦气资源对比分析研究	水资源与生态环境监测技术	5

20	吉林大学	薛林福	吉林省东部铜钴镍三维建模与大数据智能成矿预测	大数据地质应用	20
21	沈阳地质调查中心	张健	火山活动对烃源岩形成演化的影响—以辽宁省秀水盆地为例	油气成藏理论及资源潜力评估	5
22	沈阳地质调查中心	赵维俊	基于多源地球物理数据融合的地质构造研究—以辽东青城子矿集区为例	大数据地质应用	5
23	沈阳地质调查中心	马天宇	降雨入渗下抚顺西露天矿边坡浸水软化特征及灾害风险评价	地质灾害动因机制与生态效应研究	5
24	沈阳地质调查中心	秦颖萍	无人机矿山地质环境测绘技术应用	地质灾害动因机制与生态效应研究	5
25	牡丹江自然资源综合调查中心	刘长纯	与吉林新太古代铜镍硫化物矿有关的镁铁质-超镁铁质岩成因机制研究	战略性矿产成矿理论与勘查技术研究	5
26	牡丹江自然资源综合调查中心	张洪文	三江平原南部中晚更新世以来地质环境演化与古气候变迁研究	黑土地形成演化及其生态环境效应研究	6
27	沈阳地质调查中心	许可可	晚更新世以来典型黑土形成气候背景及物源研究——以呼兰河流域为例	黑土地形成演化及其生态环境效应研究	5
28	廊坊自然资源综合调查中心	李利阳	东北大兴安岭地区乌奴耳蛇绿岩年代学序列及成因研究	深部地质过程与资源效应	3
29	廊坊自然资源综合调查中心	翟富荣	辽东硼矿成矿机制研究: 来自杨木杆硼矿电气石岩的岩石矿物学、U-Pb-Hf 和 B 同位素的制约	战略性矿产成矿理论与勘查技术研究	3

30	廊坊自然资源综合调查中心	刘航	辽河平原典型黑土区地表基质异质性及其植被生态支撑效应	黑土地形成演化及其生态环境效应研究	4
31	呼和浩特自然资源综合调查中心	吴春娇	阿拉善北缘“奥陶系”的时代和归宿对雅干断裂带位置和属性的限定	深部地质过程与资源效应	7
32	呼和浩特自然资源综合调查中心	张思源	末次冰盛期以来乌兰布和沙漠东北部环境变化与重建	水资源与生态环境监测技术	7
33	呼和浩特自然资源综合调查中心	王文宝	珠斯楞-杭乌拉构造带隆升剥蚀过程及其对矿产保存的制约	深部地质过程与资源效应	7
34	呼和浩特自然资源综合调查中心	王永亮	松嫩平原北缘丘陵区地表基质异质性对黑土演化的约束机制	黑土地形成演化及其生态环境效应研究	6
35	呼和浩特自然资源综合调查中心	马敏	北方防沙带东缘松原市荒漠化状况与黑土分布的三维空间约束关系研究	水资源与生态环境监测技术	4
36	黑龙江省自然资源调查院	杨汉水	典型黑土区黑土有机碳遥感定量反演模型研究	黑土地形成演化及其生态环境效应研究	5
37	黑龙江省自然资源调查院	吕石佳	三江平原典型富锗土壤成因及生物有效性研究	黑土地形成演化及其生态环境效应研究	5
38	黑龙江省自然资源调查院	张思宇	基于深度学习和不确定性分析的齐齐哈尔市地热田回灌方案优化研究	水资源与生态环境监测技术	5
39	黑龙江省自然资源调查院	刘婷	微塑料残留对黑土理化性质、酶活性和微生物群落的影响机制	黑土地形成演化及其生态环境效应研究	5

40	黑龙江省自然资源调查院	王天奇	黑龙江富克山河北钨多金属矿床白钨矿年代学研究、原位微量元素、Sr 同位素特征对成矿的启示	战略性矿产成矿理论与勘查技术研究	5
41	黑龙江省自然资源调查院	张文龙	漠河盆地演化机制研究-额木尔河群及下部中基性火山岩构造属性	深部地质过程与资源效应	5
42	牡丹江自然资源综合调查中心	于献章	佳木斯地块铁（钨）矿床中镓元素的赋存状态及富集机制研究	战略性矿产成矿理论与勘查技术研究	5
43	牡丹江自然资源综合调查中心	刘博文	羊鼻山铁钨矿床钨矿体成矿时代与物质来源	战略性矿产成矿理论与勘查技术研究	5
44	牡丹江自然资源综合调查中心	于琪	华北克拉通北东缘夹皮沟本区金矿床金再活化作	战略性矿产成矿理论与勘查技术研究	5
45	牡丹江自然资源综合调查中心	李欣遥	三江平原宝清县地表基质异质性对黑土地退化的驱动作用研究	黑土地形成演化及其生态环境效应研究	4
46	牡丹江自然资源综合调查中心	高海威	呼伦贝尔农牧交错带地表水与地下水转化关系研究	水资源与生态环境监测技术	4
47	牡丹江自然资源综合调查中心	宋立东	东北森林带生态系统服务时空演化及格局优化	黑土地形成演化及其生态环境效应研究	4
48	牡丹江自然资源综合调查中心	姜沅珊	基于 DPSIR 模型的矿区生态变化评价——以黑龙江省典型金属矿区为例	大数据地质应用	4