

## 附件一

### 2019年中国地质大学（北京）科技成果转化基金资助项目名单

#### 一、科技成果转化项目

申请人	所在单位	项目名称
岳文	工程技术学院	油气钻探用智能旋转导向系统优化设计
张以河	材料科学与工程学院	赤泥矿物复合材料成果转化
丁浩	材料科学与工程学院	一种无放射性辐射的陶瓷乳浊剂生产和应用
冯传平	水资源与环境学院	污水垂向多级土壤渗透处理系统除污能力研究
谭茂金	地球物理与信息技术学院	基于委员会机器的测井解释方法
刘学伟	地球物理与信息技术学院	基于相位差的陆地双检地震数据原始评价及数据处理质控体系

#### 二、科技成果培育项目

申请人	所在单位	项目名称
杨立强	地球科学与资源学院	金属矿床层状裂隙岩体内的巷道采掘装置
贾穗子	工程技术学院	一种装配式高性能 $\pi$ 形节点轻钢框架抗震结构
张以河	材料科学与工程学院	河道淤泥/废弃园林生物质制备复合肥料技术
于翔	材料科学与工程学院	纺丝喷丝头用镀碳膜冲针
吕凤柱	材料科学与工程学院	高掺赤泥基低导热系数保温材料的制备及市场化推进研究
冯传平	水资源与环境学院	垃圾渗滤液生化出水电化学处理技术研究
苑益军	地球物理与信息技术学院	基于生成对抗网络的地震随机噪声衰减方法研究

#### 三、科技成果转化探索项目

申请人	所在单位	项目名称
季晓慧	信息工程学院	一款准确的野外矿物智能识别手机软件
季晓慧	信息工程学院	一种清晰绘制地下水流场的可视化方法
孙黎	材料科学与工程学院	先进电池用石墨烯复合电极材料
于雪莲	材料科学与工程学院	多元硫化物量子点敏化ZnO纳米分级结构的太阳能电池
张楚岩	信息工程学院	基于污雨闪特性的特高压支柱绝缘子伞形结构优化设计
冯传平	水资源与环境学院	秸秆还田截留土壤氮素技术研发
陈男	水资源与环境学院	去除水中溴酸盐的二氧化钒负载生物炭材料研发
陈男	水资源与环境学院	混合同步脱氮除铬耐碱菌株的开发及其应用
邱勇凯	科技处	我校科技成果转化工作探索与实践
张楠	科技处	我校高价值专利的筛选与推广

