中国黄金协会文件

中金协字〔2018〕4号

关于表彰2017年度中国黄金协会科学技术奖获奖项目的通知

各有关单位：

根据《中华人民共和国科学技术进步法》和《中国黄金协会科学技术奖励办法》，为推动黄金行业科学技术进步，中国黄金协会组织开展了2017年度中国黄金协会科学技术奖评审活动。经奖励办公室初审、专家网络评审、评审委员会评审、奖励委员会审定、公示等程序，中国黄金协会决定表彰2017年度中国黄金协会科学技术奖获奖项目61项（详见附件）。

望获奖单位和个人珍惜荣誉、再接再厉。全行业各单位和广大工作者要以他们为榜样，开拓创新、锐意进取，为我国黄金行业健康快速发展做出更大的贡献。

附件：2017年度中国黄金协会科学技术奖获奖项目表

中国黄金协会

2018年3月13日

附件

2017 年度中国黄金协会科学技术奖获奖项目表

序号	获奖证书编号	项目名称	成果完成单位	主要完成人	授奖等级	奖励额度
1	2017HJ001	海底金矿充填开采岩移规律与灾变预测研究	山东黄金矿业（莱州）有限公司三山岛金矿 中国科学院地质与地球物理研究所	杜云龙 马凤山 侯成录 赵海军 程继胜 郭 捷 李兆平 李克蓬 杨清泉 丁 阔 孙洪洲 刘 锋 张国栋 顾鸿宇 戈开文 刘广成 陈兵宇 刘 振 吕英磊 武志明	壹等	15 万
2	2017HJ002	胶东东部郭城-崖子断裂带金成矿规律研究及找矿重大突破	山东省第三地质矿产勘查院 山东省第八地质矿产勘查院	丁正江 李国华 李 勇 薄军委 张丕建 王志新 纪 攀 吴凤萍 吉孟瑞 魏绪峰 万全政 张津瑞 刘晓敏 马玉涛 李青春 李明磊 刘 旸 初国栋 姜俊杰 马 方	壹等	15 万
3	2017HJ003	东际金矿深部缓倾斜厚大矿体房柱交替变换安全高效开采技术	福建省政和县源鑫矿业有限公司 中南大学	纪进科 刘志祥 史连尧 刘科伟 齐兆军 陶 明 王会胜 宫凤强 吕志文 刘希灵 曲发科 李地元 韩 宇 郑 斌 吴延鑫 姜悦武 张善财 戴晓庆 余 闽 朱 哲	壹等	15 万
4	2017HJ004	高应力下急倾斜极薄矿脉强化开采技术研究	长春黄金研究院有限公司 辽宁二道沟黄金矿业有限责任公司 山东理工大学	严 鹏 陈永长 唐学义 冷智成 汪志国 夏良岷 韦华南 郭树林 任国义 陈亚东 宋士生 刘志河 崔 嵛 王艳杰 冯福康 吴法权 曹志松 王 朋 任玉东 卢世坤	壹等	15 万

序号	获奖证书编号	项目名称	成果完成单位	主要完成人	授奖等级	奖励额度
5	2017HJ005	深部急倾斜极薄~薄矿体安全高效开采综合技术研究	山东黄金金创集团有限公司 重庆大学 中南大学 贵州大学 青岛理工大学	李　涛 汪仁健 彭　康 李杰锡 李　波 李　啸 周少海 穆锡川 宫凤强 李景波 左宇军 张传柱 张永亮 张万超 高　森 李地元 刘　剑 吴　斐 徐壮飞 刘照朋	壹等	15 万
6	2017HJ006	铜阳极泥高效提取稀贵金属关键技术研究与应用	紫金铜业有限公司 厦门紫金矿冶技术有限公司	衷水平 吴健辉 张永锋 林泓富 张焕然 廖元杭 陈　杭 王俊娥 吴思鸿 王树昆 邱发强 林家永 苏秀珠 郑伟忠 李　涛 胡益华 吴星琳 葛素志 赖寿华 丘俊杰	壹等	15 万
7	2017HJ007	金矿焙烧氰化尾矿 WAST 非均相治理技术及配套装备研究与应用	长春黄金研究院有限公司 辽宁新都黄金有限责任公司 朝阳市环境监测站 朝阳市环境科学研究院	李哲浩 丛忠奎 迟崇哲 张建元 孟凡钰 边艳爱 邱陆明 林明国 兰馨辉 王洪凯 龙振坤 李　楠 丁　成 任永峰 霍明春 费运良 刘金凤 刘　强 降向正 高飞翔	壹等	15 万
8	2017HJ008	极不稳固顶板难采金矿体安全高效采矿方法研究及应用	山东黄金矿业（莱西）有限公司 北京科技大学	徐景阁 曹　帅 张利君 宋卫东 张永林 付建新 陶海东 谭玉叶 盛学栋 薛改利 孙文朋 汪　杰 崔志勇 朱鹏瑞 高　卫 宋洋龙 赵显绩 史先洪 陈　爽 邵克丰	壹等	15 万
9	2017HJ009	高氧化难处理铜矿石提高回收指标新技术研究与应用	山东招金集团有限公司技术中心 拜城县滴水铜矿开发有限责任公司	秦洪训 路良山 王彩霞 李洪亮 王路平 潘自维 杨培根 刘甫全 褚亦功 张立征 马鹏程 刘　慧 王　苹 孙美芬 董柳鑫 兰书杰 杨金艳	壹等	15 万

序号	获奖证书编号	项目名称	成果完成单位	主要完成人	授奖等级	奖励额度
10	2017HJ010	三山岛金矿深井开采热害致灾机理及其控制方法研究	山东黄金矿业（莱州）有限公司三山岛金矿 东北大学 中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	侯成录 赵兴东 王瑞星 吴冷峻 王明斌 李希和 王 平 王 辉 冷建民 刘大兵 黄 维 赵 龙 张 磊 王鹏飞 赵洪凯 汪彬平 况丹阳 叶立生 张旭东 刘 刚	壹等	15 万
11	2017HJ011	HMR 半自磨区间加球法的研究与工业化应用	中国黄金集团内蒙古矿业有限公司 北京环磨科技有限公司	赵占国 石玉君 康春德 杨世亮 武文建 梁国栋 王 越 于 伟 邓海轩 苏祥玉 张 引 任 頔 王 瑞 康英龙 张旭普 贾洋洋 杨家东 邵 爽 高向宏 马小慧	壹等	15 万
12	2017HJ012	焦家金矿缓倾斜破碎矿体安全高效开采技术研究	山东黄金矿业（莱州）有限公司焦家金矿 东北大学	尹国光 李元辉 冯夏庭 范作鹏 安 龙 王照亚 张忠辉 徐 帅 郭建民 刘建坡 杨 勇 金长宇 何国强 李坤蒙 邱英魁 李建壮 高 博 陈怀东 李英龙 王攀志	壹等	15 万
13	2017HJ013	战略-组织-个人相匹配的全员培训体系建设与应用	中国黄金集团有限公司	徐松婷 李春海 孟 军 陆胜旗 李 辉	壹等	15 万
14	2017HJ014	富氧侧吹熔炼炉处理高硅难处理铜金精矿技术研发与应用	吉林紫金铜业有限公司 厦门紫金矿冶技术有限公司	江 城 简锡明 刘长东 林泓富 吴健辉 周安梁 林志坚 卫才兵 俞道明 李田玉 吴振宽 饶 健 曹永存 李明东	壹等	15 万
15	2017HJ015	矿山企业真三维集成管控系统	湖北三鑫金铜股份有限公司 北京三地曼矿业软件科技有限公司	王友元 毛怀春 帅金山 胡建明 赵 越 雷 斌 李 俊 韩永军 员永旭 王贤奖 马 斌 孙德胜 石正宇 张 航 李俊森 胡 勇 周玉华 谢春华 院 雷 钟士金	壹等	15 万
16	2017HJ016	金含量 99.999%黄金饰品氩气焊生产技术	东莞市金龙珠宝首饰有限公司	邵锦兴 李莞福 陈旭良 尹梓华 何文斌 王浩权 黄嘉琪	壹等	15 万

序号	获奖证书编号	项目名称	成果完成单位	主要完成人	授奖等级	奖励额度
17	2017HJ017	江西金山分区爆破加压充填分段空场采矿试验研究	长春黄金研究院有限公司 中国黄金集团江西金山矿业有限公司 山东理工大学	肖光富 王 劼 陈小竹 韦华南 张开平 郭树林 闵忠鹏 陈广宝 程文文 汪少林 刘龙琼 贾旭峰 赵 龙 宋宏元 王 伟	贰等	10 万
18	2017HJ018	胶东寺庄金矿床断裂/裂隙-脉体耦合成矿动力学及深部成矿预测	山东黄金矿业（莱州）有限公司焦家金矿 中国地质大学（北京）	高玉杰 王中亮 赵荣新 郭广军 吕广耀 侯建光 宋宇宙 王偲瑞 郭建民 于晓杰 胥华龙 高 博 孔鹏飞 王恩敬 恽孟河	贰等	10 万
19	2017HJ019	夏甸金矿隐伏采空区探测方法及时空演化规律研究	招金矿业股份有限公司夏甸金矿 北京科技大学	董 鑫 宋卫东 杨悦增 王金波 王文胜 付建新 周东良 吴 锋 刘玉桥 吴圣贤 何少博 曹 帅 张富兴 夏自锋 朱鹏瑞	贰等	10 万
20	2017HJ020	金精矿氰化尾渣浮选高硫矿焙烧制酸生产铁精矿的技术开发与应用	山东国大黄金股份有限公司	徐永祥 王建政 孙浩飞 刘占林 王其亮 朱德兵 郭建东	贰等	10 万
21	2017HJ021	金精矿超细磨工艺研究与应用	辽宁新都黄金有限责任公司 浙江艾领创矿业科技有限公司	张建元 杨旭升 林明国 高明炜 丛忠奎 王洪凯 徐国明 张学勇 马红利 隋 羽 刘 凯 顾维鹏 丁术豹 邢学林 张成宇	贰等	10 万
22	2017HJ022	高寒地区尾矿库膏体模袋-废石联合筑坝研究与应用	中国黄金集团内蒙古矿业有限公司	石玉君 康春德 杨世亮 赵春波 梁国栋 王 越 王 瑞 赵峰泽 张径桥 张旭普 余建国 许国辉 杨 旭 吕海栋 邱建龙	贰等	10 万
23	2017HJ023	高水温软破岩体成井关键技术研究与应用	山东黄金矿业（沂南）有限公司	牌洪坤 许彦会 王本正 陈方红 许家豪 国兴伟 杜少锋 吴传胜 褚 伟 张以华 乔世超 张为同 于纪明 计德福 韩 彤	贰等	10 万

序号	获奖证书编号	项目名称	成果完成单位	主要完成人	授奖等级	奖励额度
24	2017HJ024	黄金冶炼中产生的废水净化处理技术研究与应用	招金矿业股份有限公司金翅岭金矿 山东招金集团有限公司技术中心	李秀臣 王永成 秦洪训 王志正 徐忠敏 吴 锋 王彩霞 路良山 翁占平 国洪柱 彭剑平 桑胜华 李雪林 李俊杰 纪韶红	贰等	10 万
25	2017HJ025	叠层空区环境下矿体集中强化开采技术研究	嵩县金牛有限责任公司 长沙矿山研究院有限责任公司	章庆松 赵英豪 李向东 段建民 王改超 李过生 盛 佳 张华涛 李青云 马朋飞 滑世权 窦志明 宋少华 李 强 陈俊强	贰等	10 万
26	2017HJ026	三山岛金矿顶底残柱开采技术研究	山东黄金矿业（莱州）有限公司三山岛金矿 中南大学 华北理工大学	杜云龙 周子龙 侯成录 石 英 赵明宣 刘志义 马明辉 董陇军 冷建民 马春德 孙洪洲 梁伟章 刘广成 赵国彦 李希和	贰等	10 万
27	2017HJ027	软破薄矿脉微扰动低贫损充填法开采技术研究	长沙矿山研究院有限责任公司 国家金属采矿工程技术研究中心 嵩县前河矿业有限责任公司	李向东 黄传宝 盛 佳 姚松明 郑伯坤 韩光照 江飞飞 赵元培 邓高岭 金文辉 万 兵 张 雪 李 强 徐 凯 周益龙	贰等	10 万
28	2017HJ028	黄金行业“十三五”发展规划	北京市黄金科技工程咨询公司	李 亮 赵冠楠 陈 辉 王衍平 曾婷婷 郭燕京 胡小溪 王 陶 杨明月 李茹钰 许 蕾 刘旭峰 陈 昊 王冠华 张 健	贰等	10 万
29	2017HJ029	LIMS 系统在高寒高海拔大型铜多金属矿山的研发与应用	西藏华泰龙矿业开发有限公司 丹东东方测控技术股份有限公司	杨 桦 刘子龙 张松林 朱雅斌 刘明实 付 勇 王立辉 李 斌 范 冲 李 琼 任雄飞 刘春阳 谢吉美 贾连雪 张常红	贰等	10 万
30	2017HJ030	高寒地区堆浸场连续生产技术研究与应用	长春黄金设计院有限公司 内蒙古太平矿业有限公司	马平杰 王凤龙 孙中建 王彦慧 赵建伟 隋 淼 华铁军 张昊天 付迎新 刘玖博 王 斌 张博来 颜 丽 赵万里 金东娜	贰等	10 万

序号	获奖证书编号	项目名称	成果完成单位	主要完成人	授奖等级	奖励额度
31	2017HJ031	断裂带下破碎矿体安全高效开采及稳定高浓度充填系统研究与应用	山东黄金矿业股份有限公司新城金矿 重庆大学	国绍林 宋召法 彭 康 张 杰 周佳琦 张 静 李树磊 邹全乐 由 伟 王 熙 刘 滨 丁航行 苏 环 贺显群 何 朋	贰等	10 万
32	2017HJ032	树脂法从复杂金铜精矿冶炼废酸中回收铼的技术研究及应用	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司 中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	彭国敏 刘红召 张 博 廖忠义 杨旭升 赵恒勤 郭引刚 王 威 俎小凤 郭珍旭 黄平峰 曹耀华 党宏庆 高照国 雷 明	贰等	10 万
33	2017HJ033	基于工业环网的井下碎石机远程控制系统的设计与应用	山东黄金矿业股份有限公司新城金矿 加拿大 BTI 公司（BREAKER TECHNOLOGY LTD.）	国绍林 邱志军 张汉阔 孟照辉 由松江 周国俊 戴云涛 鲁旭杰 王光明 郝丁谋 夏志钦 孙宝庆 牟立见 王 琳 徐金泽	贰等	10 万
34	2017HJ034	高金阳极泥湿法预处理工艺研究与应用	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司	彭国敏 廖忠义 杨旭升 俎小凤 郭引刚 杜主义 李晓恒 王 夏 党宏庆 张文岐 田 静 武岳彪 高强文 熊亚东 李 轩	贰等	10 万
35	2017HJ035	平度大庄子金矿田控矿构造解析与找矿预测	山东黄金矿业（鑫汇）有限公司 中国地质科学院地质力学研究所	申玉科 王明勤 王义春 王京聪 王召敏 姜顺鹏 李正灿 姜深光 韩凤彬 孙计辉 肖昌浩 徐善成 刘国中 徐 超 杨宝东	贰等	10 万
36	2017HJ036	难选冶含砷锑金精矿综合回收工艺研究与应用	潼关中金冶炼有限责任公司 北京矿冶科技集团有限公司 中国黄金集团有限公司	王宪忠 杨旭升 张绍辉 赵亚峰 李明亮 李 云 靳冉公 韩玉国 张新岗 吕超飞	贰等	10 万
37	2017HJ037	基于云架构的灾备中心建设与应用	中国黄金集团有限公司 中国电信集团系统集成有限责任公司	李 俊 刘 辰 赵 越 傅 扬 雷 斌 雷 磊 杨俊利	贰等	10 万

序号	获奖证书编号	项目名称	成果完成单位	主要完成人	授奖等级	奖励额度
38	2017HJ038	黄金矿业术语	长春黄金研究院有限公司 中国黄金集团有限公司 紫金矿业集团股份有限公司 湖南黄金集团有限责任公司 山东黄金集团有限公司	薛丽贤 宿晓静 冯福康 岳 辉 李延吉 张 雨 李 亮 梁春来 刘 勇 崔 仑 严 鹏 王 怀 赵俊蔚 陈建龙 孙 璐	贰等	10 万
39	2017HJ039	复杂采空区治理及残矿协同回收技术研究	福建省政和县源鑫矿业有限公司 东北大学	纪进科 徐 帅 齐兆军 安 龙 史连尧 田 军 王会胜 邬 金 曲发科 李元辉 吕志文 吴延鑫	叁等	5 万
40	2017HJ040	铜冶炼废气深度治理技术创新与应用	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司	彭国敏 廖忠义 杨旭升 郭引刚 俎小凤 王伯义 路西迎 薛红伟 肖 凯 朱兴荣 张宏伟 张 龙	叁等	5 万
41	2017HJ041	玲珑金矿田东部断裂蚀变成矿体系三维研究与深部预测	山东黄金矿业（玲珑）有限公司 中国地质科学院地质力学研究所	武际春 吕古贤 刘维民 任 宏 李 康 吕承训 杨桂彬 何昌成 张 振 刘智方 郭维杰 申玉科	叁等	5 万
42	2017HJ042	招金集团典型金矿床工艺矿物学研究及推广应用	山东招金集团有限公司技术中心 甘肃省合作早子沟金矿有限责任公司	秦洪训 姜桂鹏 路良山 穆太升 王彩霞 宫在阳 孙其飞 马鹏程 付兆凯 王文辉 徐 政 丛 瑶	叁等	5 万
43	2017HJ043	高温熔融冰铜一室双通道粒化系统的优化研究与应用	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司	郭引刚 王伯义 马立柱 梁高喜 姚天永 韩战旗 康江涛 尹继伟 杨炳辉 毛 宁	叁等	5 万
44	2017HJ044	焦家金矿厚大破碎矿体安全开采综合技术研究	山东黄金矿业（莱州）有限公司焦家金矿	尹国光 高玉杰 吕建全 郭建民 钱 源 何国强 崔艳龙 韩春雨 胡睿哲 李纪玉 李晓飞 李建壮	叁等	5 万

序号	获奖证书编号	项目名称	成果完成单位	主要完成人	授奖等级	奖励额度
45	2017HJ045	无底柱分段崩落法回收采区边部残矿的应用与实践	陕西太白黄金矿业有限责任公司	李宏斌 贺小庆 杨军锋 袁富宏 马红卫 高世坤 张　鹏 刘拴平	叁等	5 万
46	2017HJ046	柴胡栏子矿区温家地西矿段成矿规律研究与找矿突破	赤峰柴胡栏子黄金矿业有限公司 内蒙古自治区有色地质勘查局一〇八队	王　成 许道学 张彦生 杨晓东 孙　立 杨占忠 何玉龙 牟　利 李先波 裴　沄 李　强 刘国庆	叁等	5 万
47	2017HJ047	生物氧化液中回收银新技术的研究与应用	辽宁天利金业有限责任公司	赵志新 陈国民 秦晓鹏 张加超 晏　鑫 孙伟杰 李秀兰 于生昊 林俊鹏 刘昌辉 宋　鹤	叁等	5 万
48	2017HJ048	复合耐磨材料在甲玛选矿厂的应用研究	西藏华泰龙矿业开发有限公司	沈　充 闫成贵 解　钊 郭　伟 赵艳宾 王玉有 吴忠伟 王鹤强 王海青 常　征 李　磊 李玉山	叁等	5 万
49	2017HJ049	黄金选矿尾砂多元回收关键技术与产业化示范项目	山东黄金矿业（莱州）有限公司焦家金矿	尹国光 王照亚 栾桂勇 张忠辉 高玉杰 邹庆宝 刘海龙 王治方 高　云 管　乐 宋春丽 范鹏程	叁等	5 万
50	2017HJ050	柏杖子金矿破碎难采矿体无底柱分段崩落法低贫损开采技术研究	东北大学 凌源日兴矿业有限公司 辽宁中金黄金有限责任公司	任凤玉 高永春 何荣兴 西建辉 孙立明 马姣阳 解本德 柳鸿儒 宋德林 张文国 周颜军 郗广奇	叁等	5 万
51	2017HJ051	乌山铜钼矿露天深孔爆破位移规律研究与应用	中国黄金集团内蒙古矿业有限公司	石玉君 康春德 赵春波 余建国 张海涛 李雪峰 王晓东 李　晨 王亚强 王恒生 杨晓光 宋志伟	叁等	5 万
52	2017HJ052	冶炼尾气深度净化治理技术研究与应用	灵宝金源矿业股份有限公司 灵宝金源晨光有色矿冶有限公司	杨青时 李建政 刘晓勃 晋建平 索天元 雒彩军 王江平 马洪文 李毅飞 马建富 邵淑云 许海敏	叁等	5 万

序号	获奖证书编号	项目名称	成果完成单位	主要完成人	授奖等级	奖励额度
53	2017HJ053	鸡笼山公司高硫铜金矿石选矿工艺优化与应用	长春黄金研究院有限公司 湖北鸡笼山黄金矿业有限公司	张国刚 张　瑾 郑　晔 柯尊火 郝福来 董冰凌 于鸿宾 孙　岩 王艳荣 罗志勇 岳　辉 董红振	叁等	5 万
54	2017HJ054	钢胶复合衬板在甲玛选矿厂一段磨矿中的应用研究	西藏华泰龙矿业开发有限公司	沈　充 闫成贵 解　钊 吴忠伟 王鹤强 王海青 李　磊 常　征 李玉山	叁等	5 万
55	2017HJ055	活性炭吸附金容量及速率的测定	紫金矿业集团股份有限公司 福建紫金矿冶测试技术有限公司 长春黄金研究院有限公司 厦门紫金矿冶技术有限公司 北京矿冶科技集团有限公司 山东国大黄金股份有限公司 灵宝黄金集团股份公司黄金冶炼分公司 河南中原黄金冶炼厂有限责任公司	夏珍珠 陈祝海 林常兰 龙秀甲 俞金生 陈永红 洪　博 刘永玉 张　琳 孔令强 宋耀远 刘成祥	叁等	5 万
56	2017HJ056	粗金及其化学分析方法	长春黄金研究院有限公司 紫金矿业集团股份有限公司 湖南黄金集团有限责任公司 山东黄金冶炼有限公司 招金矿业股份有限公司金翅岭金矿 山东恒邦冶炼股份有限公司	赵俊蔚 陈永红 马丽军 郑　晔 刘　勇 梁春来 郝福来 岳　辉 王夕亭 李学强 夏珍珠 栾海光	叁等	5 万
57	2017HJ057	西藏华泰龙高海拔复杂地质条件数字矿山规划与建设	西藏华泰龙矿业开发有限公司	杨　桦 关士良 王　平 刘子龙 陈国良 盖金亭 范　冲 翟　雷 祝代伟 王兴宝 杨　晗 刘春阳	叁等	5 万

序号	获奖证书编号	项目名称	成果完成单位	主要完成人	授奖等级	奖励额度
58	2017HJ058	《国外黄金技术信息及矿业科技期刊数据库》建设	长春黄金研究院有限公司	邢万芳 张继武 戴台鹏 王方俊 杨金艳 柳华丽 郭　薇 赵玉娥 宿晓静 李跃辉 程晓霞 张小瑞	叁等	5 万
59	2017HJ059	全自动黄金冷焊制管技术	杭州航民百泰首饰有限公司	张岳雷	叁等	5 万
60	2017HJ060	井下电机车无线远程装矿控制系统	长春黄金设计院有限公司 河南金源黄金矿业有限责任公司	白　鹏 陈　旭 李新波 陈武昌 张云驰 张立强 高　峰 姜会聪 林　昊 杨建国 魏佳佳 魏　江	叁等	5 万
61	2017HJ061	硫化砷渣的处理利用研究与应用	潼关中金冶炼有限责任公司 中国黄金集团有限公司	王宪忠 杨旭升 张绍辉 赵亚峰 张　焘 王喜民 张新岗 吕超飞 王鹏飞 董文龙	叁等	5 万