Corresponding author: DU Shengxian, born in 1975, researcher, mainly engaged in the study of stratigraphic paleontology and geological relics, Email: dushengxian@126.com

Manuscript received on: 2019-05-31; Acceptedon: 2020-01-23; Edited by: LIU Zhiqiang

Doi: 10.16509/j.georeview.2020.03.004

中国地质学会 2019 年度“十大地质科技进展”和“十大地质找矿成果”评选揭晓

中国地质学会于 2020 年 3 月召开了 2019 年度“十大地质科技进展 十大地质找矿成果”终评会议,评选产生了 2019 年度“十大地质科技进展、十大地质找矿成果”获奖项目。获奖项目是经各推荐单位推荐,学会形式审查、公示、初评、终评等环节产生的。

中国地质学会 2019 年度“十大地质科技进展”(按主要完成人姓名汉语拼音字母序)

项目名称	项目主要完成单位	主要完成人
埃迪卡拉纪新化石揭示动物的早期演化	中国科学院南京地质古生物研究所、弗吉尼亚理工大学	陈哲、周传明、袁训来、肖书海
湘西-滇东地区矿产勘查科技创新及应用	中国冶金地质总局中南局、中国地质调查局武汉地质调查中心	李朗田、牛志军、陈旭、吴继兵、张之武、江沙、龙鹏、刘东升、雷玉龙、刘殿蕊、侯海峰、刘虎、肖德长、赵磊、刘阳
国内首套小型化高精度 ZAG-E 型冷原子绝对重力仪研制成功	中国自然资源航空物探遥感中心、浙江工业大学	林强、周坚鑫、吴彬、李瑞、程冰、舒晴、王肖隆、王河林、彭树萍、张文志、陈浩、王晨阳、葛晓立、刘诗华、孟庆奎
全国煤制油气用煤资源潜力调查评价取得新进展	中国煤炭地质总局勘查研究总院、中国矿业大学(北京)、江苏地质矿产设计研究院(中国煤炭地质总局检测中心)、中国煤炭地质总局航测遥感局、中国煤炭地质总局第一勘探局、中国煤炭地质总局青海煤炭地质局	宁树正、乔军伟、曹代勇、朱士飞、魏迎春、吴国强、秦云虎、张建强、李聪聪、张宁、祝铠甲、魏云迅、杜芳鹏、黄少青、何建国
准噶尔盆地砂岩型铀矿预测技术新进展	核工业北京地质研究院、核工业二一六大队	秦明宽、何中波、刘章月、郭强、王国荣、李子颖、程纪星、宋继叶、许强、唐湘飞、李必红、万汉平、张杰林、吴曲波、黄少华
国内首套深海井口吸力锚技术装备研制成功	广州海洋地质调查局、中国地质科学院勘探技术研究所、中国石油海洋工程有限公司	宋刚、叶建良、秦绪文、谢文卫、魏士鹏、邵玉涛、牛庆磊、寇贝贝、李博、胡汉月、刘广、刘晓林、崔淑英、文江、刘春生
中国大型锂矿成矿机制研究取得新进展	中国地质科学院矿产资源研究所、四川省地质调查院、四川省地质矿产勘查开发局地质矿产科学研究所、四川省核工业地质局二八二大队、四川省冶金地质勘查局六〇四大队、四川华地勘探股份有限公司	王登红、刘善宝、付小方、代鸿章、于扬、王成辉、代晶晶、孙艳、李建康、郝雪峰、王伟、丁晓平、秦燕、张洪果、侯可军
钨矿稀土矿等矿产成矿理论新认识与找矿突破	江西省地质勘查基金管理中心	王先广、胡正华、詹天卫、李艳红、陈国华、余希
松辽盆地陆相页岩油调查取得重大突破	中国地质调查局沈阳地质调查中心、中国地质调查局油气资源调查中心、中国石油大庆油田有限责任公司、中国石油吉林油田分公司、中石化中原石油工程有限公司、中国石油渤海钻探工程公司	杨建国、徐兴友、崔宝文、张大伟、李士超、白静、姚玉来、刘卫彬、李昂、陈珊、肖飞、胡志方、张丽艳、王胜建、甄甄
我国首眼干热岩试验开发井(青海共和盆地)完井并成功试压裂	中国地质调查局水文地质环境地质部、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、中国地质科学院、中国地质科学院勘探技术研究所、北京探矿工程研究所、中国地质科学院地质力学研究所、中国地质科学院水文地质环境地质研究所、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、中国地质科学院探矿工艺研究所、中南大学	张二勇、文冬光、叶成明、王稳石、李铁锋李旭峰、王贵玲、唐显春、吴海东、金显鹏张林友、李宽、翁炜、张重远、付国强

(下转第 719 页)

Liaoning Erdaogou gold mining incorporated company for their help with the field work and related scientific reports. We are grateful to prof. LI Jiankang for his partial results data. We also would like to express our thanks to two reviewers for providing many valuable comments on manuscript.

First author:LIU Peng, female, born in 1989, doctoral candidate, engages in study of Mineralogy, Petrology and Economic Geology, Email: 526708096@qq.com

Corresponding auther:ZHANG Dehui, male, born in 1955, Professor, mainly engages in Teaching and Research in Geochemistry and Applied Geochemistry, Email: zhdehui@cugb.edu.cn

Manuscript received on: 2019-08-29; Accepted on: 2020-04-18; Edited by: ZHANG Yuxu

Doi: 10.16509/j.georeview.2020.03.012

(上接第 590 页)

中国地质学会 2019 年度“十大地质找矿成果”(按主要完成人姓名汉语拼音字母序)

项目名称	项目主要完成单位	主要完成人
鄂尔多斯盆地庆城 10 亿吨级页岩油田勘探重大突破	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	付锁堂、李忠兴、付金华、席胜利、侯雨庭、王永康、慕敬魁、周新平、齐亚林、李涛涛、尤源、程党性、牛基宏、冯胜斌、杜现飞
河南省栾川县深部探明超大型钼多金属矿	河南省地质调查院	韩江伟、云辉、何玉良、胡红雷、张伟、杜保峰、郭波、张荣臻、谭和勇、朱红运、宋要武、傅晓强、吕文德、崔霄峰、侯高阳
内蒙古巴尔陶勒盖—复兴屯发现特大型陆相火山岩型铅锌银矿床	内蒙古国土资源勘查开发院	梁新强、李海军、常时旗、李敏、段海龙娄晨、王奇、李亚强、其格勒、张祥祥、顾宁、钱军、郭建峰、王亮、田浩波
广东省蕉岭县作壁坑矿区探明超大型铷矿	广东煤炭地质二 0 二勘探队	孙宝德、龙广庆、邓文彬、田辉、周熙琼、彭中、陈绍熙、丁郑军、任柯霖、陈悦亨
湖北省保康县堰边上矿区发现超大型磷矿	中化地质矿山总局湖北地质勘查院	汤从寿、刘顺强、姚锐、杨涛、彭金明、叶飞、唐新桥
黑龙江省林口县三合村探明超大型石墨矿床	黑龙江省第六地质勘查院	文立坤、马新春、欧阳荣京、王鼎、李秀辉翟艳超、李本富、尹志刚、杨革、王涛、刘钦志、陈子潇
川南地区五峰组-龙马溪组 3500 米以浅探明万亿方页岩气田	中国石油西南油气田分公司、中国石油浙江油田分公司、中国石油勘探与生产分公司	谢军、陈更生、梁兴、丛连铸、吴建发、石学文、刘勇、张鉴、刘文平、吴伟、刘佳、田冲、钟光海、张介辉、王高成
渤海湾盆地渤中凹陷探明全球最大的变质岩凝析气田	中海石油(中国)有限公司天津分公司	薛永安、邓建明、徐长贵、周心怀、田立新、刘小刚、李慧勇、周东红、牛成民、王昕、刘宝生、谭忠健、王德英、尚锁贵、杜晓峰
安徽省淮南市潘集煤矿外围实现煤炭找矿新突破	安徽省煤田地质局勘查研究院、安徽省公益性地质调查管理中心、安徽省煤田地质局物探测量队、安徽省煤田地质局第一勘探队、安徽省煤田地质局第二勘探队、安徽省煤田地质局第三勘探队、安徽省煤田地质局水文勘探队	张文永、钱存超、朱文伟、卜军、孙贵、随峰堂、刘春、金敏、陆三明、余良范、赵锐、王宏友、夏志刚、邵军战、谢治刚
云南省会泽铅锌矿区深部找矿取得重大突破	云南冶金资源股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司	郑彦超、吴代诚、胡加昆、王远高、赵福国、吴文飞、李星、杨福全、陶猛、李应武、王志诚、李金秀、倪尔建、王道会、龙向前

DAI Guobiao: “The 2019s’ Top 10 Geoscientific Achievments” and “the 2019s’ Top 10 Prospecting Results” of *Geological Society of China* issued

(代国标　供稿　　章雨旭　编辑)