第十四届全国矿床会议在石家庄召开，2篇《矿床地质》论文获得最佳论文奖，2位院士获得中国地质学会矿床地质专业委员会终身成就奖

第十四届全国矿床会议于2018年10月在河北石家庄圆满召开，由中国地质学会及其分支机构矿床地质专业委员会主办，中国地质科学院矿产资源研究所等共7家单位承办。来自“产学研用政”300余家单位的1500余人参会，创历史新高。大会以“开创绿色勘查新格局，构建矿业发展新途径”为主题，设置了“矿产资源绿色调查、绿色勘查与绿色矿山”等22个专题，共接收论文摘要598篇，口头报告492个，展板报告58个，旨在交流成矿理论和勘查技术方法研究新进展，总结找矿成果与经验，梳理开拓学科前沿，促进“产学研”各方深入切磋与融合，以推动地质找矿取得更大突破，促进矿业实现高质量绿色发展。会议借鉴国外学术会议模式，在会前举办由矿床学各领域知名学者讲授的“成矿理论与找矿勘查技术”系列讲座。

此外，会议在开幕式上首次颁发了“《矿床地质》最佳论文奖”和“中国地质学会矿床地质专业委员会终身成就奖”，两闭幕式上颁发了2个“优秀专题组织奖”和22个“学生优秀口头报告奖”。

2篇获奖论文是2016年、2017年在《矿床地质》期刊发表的优秀论文，由《矿床地质》期刊编委会提名，经矿床地质专业委员会常务委员会无记名投票产生。

第1篇获奖论文是赵一鸣、丰成友、李大新发表在《矿床地质》2017第3期的“中国矽卡岩矿床找矿新进展和时空分布规律”。这是一篇了解中国近10年来矽卡岩型矿床找矿进展、成矿基本特征和时空分布规律的综述性力作，是我国矽卡岩型矿床勘查与研究成果最新的阶段性总结，也是继续深化研究的新起点。论文第一作者赵一鸣先生是我国知名的矽卡岩矿床专家，84岁高龄依然追踪着矽卡岩矿床勘查与研究前沿，其孜孜以求的科学精神，是吾等后辈的学习楷模！

第2篇获奖论文是和中华、官德任、和文言等发表在《矿床地质》2016年第2期的“滇西北衙超大型金多金属矿床勘查模型”。这是一篇理论研究与勘查实践相结合的范文，论文基于近十年的勘查实践和综合研究工作，提出了喜马拉雅期富碱斑岩是最关键的成矿因素，揭示了矿床定位规律，建立了矿床模式。在此基础上，总结建立了地球物理勘查模型、地球化学勘查模型和地质找矿标志，将勘查模型应用于矿区南部红泥塘矿段及外围隐伏矿的预测，取得了重要找矿突破。中国地质学会矿床地质专业委员会推荐理由：一是由于北衙超大型金多金属矿床的重要性和影响力，该矿床探明的金矿资源储量达超大型，共伴生的铅、锌、银、铜、铁、硫矿等也达到大型-特大型规模，是西南三江成矿带上的一颗明珠；二是该矿床从发现到达到现今的超大型规模，经历了反复的认识和探索过程，仅云南黄金矿业集团公司就进行了5期详查，其认识探索过程和成功的经验，对类似的矿床研究和勘查工作具有重要的借鉴意义；三是论文第一作者来自生产一线，我们鼓励从事矿产勘查一线的作者撰写论文，因为他们掌握大量第一手资料，通过边勘查边研究和产学研合作研究的认知提升，能直接导致找矿的重大突破。

中国科学院院士翟裕生和中国工程院院士陈毓川获得由中国地质学会矿床地质专业委员会首次设立的终身成就奖。

http://www.kcdz.ac.cn/

翟裕生院士

翟裕生，1930年生于河北文安，汉族，中国共产党党员，我国著名的地质教育家、矿床学家。现任中国地质大学教授、博士生导师。曾任中国地质大学（北京）校长、中国地质学会副理事长、国际矿床成因协会矿田构造组主席。1999年当选中科院院士，2010年当选俄罗斯工程院外籍院士。

1952年毕业于北京大学地质系，60多年来一直在地质科研和地质教育战线上辛勤耕耘。科研上，翟先生孜孜以求，潜心钻研，在矿床学、矿田构造学和区域成矿学等方面取得丰硕成果，为我国矿床学科的发展做出了重要贡献；教学上，他呕心沥血，教书育人，桃李满天下，为国家培育出大批优秀地矿人才。

早在20世纪50年代中期，翟先生深入研究河北承德地区的斜长岩和钒-钛-铁矿床的成因，建立了斜长岩→苏长岩和浸染型矿石→贯入式富矿体的三阶段演化模式。60年代初，在深入矿山调研的基础上，他在我国首次开设“矿田构造学”课程，培养首批该领域研究生，随后出版“矿田构造学概论”，成为我国矿田构造学科的重要奠基人。70年代以来，在长期深入研究长江中下游等成矿区带的基础上，提出区域成矿学的学科体系框架，主笔出版了我国首部《区域成矿学》专著（1999），推进了我国的区域成矿研究。新世纪以来，在成矿系列研究基础上，成功将系统理论引入成矿学研究，率先提出“成矿系统理论”，将传统的矿床研究提高到地球系统科学层次，并提出地球系统－成矿系统－勘查系统三结合的研究理念，已经成为我国矿床学研究重要指导思想之一，为广大地质工作者广泛应用。

“矿床学研究不仅要查明矿床成因，更重要的是掌握成矿规律指导找矿工作”。翟先生身体力行，以其渊博的矿床学知识，深入胶东、江西、内蒙古等地指导找矿，在多处取得重大找矿突破。2017年，先生以87岁的高龄仍深入矿山井下调研。

翟先生共发表专著17部、学术论文200余篇。培养硕士16人、博士60人、博士后12人。先后获国家自然科学奖1项、国家科技进步奖2项、李四光地质科学奖、北京市“五一”劳动奖章、何梁何利基金科学与技术进步奖等荣誉。

陈毓川院士

陈毓川，男，1934年12月出生于浙江省平湖市乍浦镇，原籍宁波。1952年就读于南京大学地理系，1959年毕业于前苏联顿涅茨理工大学地质勘查系。1986年获人事部授予的有突出贡献的中青年科技专家称号，1997年获李四光地质科学工作者奖，同年当选中国工程院院士。2004年获光华工程科技奖，2009年获科技部授予的全国野外科技工作者突出贡献者称号，2014年成为国际矿床成因协会终身荣誉会员。

陈毓川院士是我国著名的矿床地质学家，长期从事矿床地质、地球化学、区域成矿规律、成矿预测研究及矿产勘查工作。他深入研究广西大厂超大型锡多金属矿床，为指导找矿、总结成矿规律做出了重要贡献；他系统研究宁芜、庐枞、南岭、阿勒泰及全国区域成矿规律及找矿方向，提出了宁芜玢岩铁矿成矿模式，在国内开拓了区域矿床成矿模式研究新领域；他总结了华南花岗岩有色、稀有矿床及陆相火山铁矿成矿规律，促进了全国火山岩区及花岗岩区地质找矿；与程裕淇院士等研究提出矿床的成矿系列概念，极大的丰富和发展了我国区域成矿理论，并广泛地应用于找矿工作。这些研究先后获得国家科技进步特等奖1项、二等奖5项、三等奖1项、国家自然科学奖三等奖1项。

http://www.kcdz.ac.cn

陈先生从事地质科研工作一贯坚持理论与实践紧密结合的原则，其科研成果都是多年躬耕野外一线，潜心研究的结果。这些科研成果，广泛的应用于野外一线，指导地质找矿实践，取得了重大发现，推动了找矿重大突破。更难能可贵的是，陈先生作为我国地质矿产事业发展的优秀领导者和组织者，长期在地矿领域担任重要领导职务，曾经担任矿床地质研究所所长、中国地质科学院院长、原地质矿产部地矿司司长、总工程师兼地调局局长、大洋协会副理事长、中国工程院能源与矿业工程学部主任等职。负责地矿部门固体矿产勘查工作，全国金矿找矿工作，第二轮全国成矿区划及近期完成的全国重要矿产潜力评价工作，均取得了突出的成就。当选第十三、十四届中国共产党代表大会代表和第九届全国政协委员，兼任中国地质学会副理事长、国际矿床成因协会副主席等国内外地学组织重要职务。当前，先生正率领团队进行全国矿产地质志的研编工作。

陈先生始终心系地矿事业改革发展，多次向中央领导建言献策。先生提出的加大财政支持力度、完善地质调查专项评价功能定位、加强地质科技创新与人才培养等对策建议，受到了中央领导的重视，并纳入国务院印发的《关于加强地质工作的决定》中，相关政策的落地生根，为新时期我国地质找矿事业的健康发展发挥了重要作用，做出了突出贡献。

陈先生也是中国地质学会矿床地质专业委员会的创始人之一。四十多年来，陈先生不忘初心，呕心沥血，牢记使命，亲自深入野外地质勘查一线，积极宣讲地质矿产知识，团结矿产各界，“产学研用政”紧密结合，引领矿床学创新发展。先生注重理论联系实际，在地勘单位尤其是矿床学队伍发展壮大方面居功至伟，还培养了一大批地矿行业的专业人才，为地质找矿事业的可持续发展功不可没。

中国地质学会矿床地质专业委员会第八届委员会第四次会议决定，中国地质学会矿床地质专业委员会设立《矿床地质》最佳论文奖和终身成就奖，两个奖项均每 2 年评选 1 次。其中，最佳论文每次评选出 1~2 篇论文，目的是引导我国矿床学学科发展“不忘初心”，重视学术论文质量，鼓励矿床学研究回归本真引导矿床学理论研究面向找矿勘查。终身成就奖由矿床地质专业委员会常务委员会提名、投票产生，每次评选出 1~2 人。授奖对象是长期从事矿床学领域相关工作的老院士、老专家，包括：在矿床学理论研究方面取得原创性成果，对推动矿床学学科发展做出杰出贡献的矿床地质工作者；在地质找矿和矿产勘查方面作出杰出贡献的矿床地质工作者；对矿床学学术交流与科学普及作出杰出贡献的矿床地质专业委员会会员。两个奖项的评选结果在当届矿床会议开幕式上正式发布，并予以奖励！

http://www.kcdz.ac.cn/

中国地质学会矿床地质专业委员会　向君峰　供稿