

做好表率,承上启下,使中国地质界真正立于世界之林

中国地质学会理事长 孙文盛

(2007年4月28日)

尊敬的各位院士、各位专家、各位青年朋友:大家好!

在“五四”青年节即将来临之际,来自全国各地的中国地质学会历届青年地质科技奖获奖者代表欢聚北京,交流经验、切磋学问、共叙友谊,回顾成长历程,展望美好未来,这是一次优秀地质青年的盛会,更是一次群英荟萃的大会。

中国地质学会青年地质科技奖设立于1989年,当时,我国正处在计划经济向市场经济转轨的初期,我国地质界与其他行业一样,科技人才青黄不接,地质事业后继乏人。面对这一状况,党和国家制定了一系列政策扶持青年科技工作者快速成长,鼓励青年人在本职岗位上成才,在艰苦行业建功立业。为响应国家的号召,中国地质学会第33届理事会决定设立青年地质科技奖,以表彰在地质行业做出重大贡献的且40周岁以下的优秀青年地质工作者。该奖设金锤奖、银锤奖两项,每两年评选一届,每次50人,其中金锤奖10人,银锤奖40人,到现在为止,青年地质科技奖已评选10届,共评出金锤奖76人,银锤奖300人。

青年地质科技奖经过10届近20年的评选,已经形成了一套完善的评选制度,保证了评选工作的公正、公平和公开。这个奖项在社会上具有较高的知名度和比较好的社会影响力,每次颁奖各大媒体都给予详细报道;人事部职称司和原地质矿产部人事司也将该奖项列入地矿行业破格晋升高职职称的申报条件之一,它也成为中国地质学会应邀向中国科协、科技部、人事部、国土资源部等部门推举中国青年科技奖和各部门后备人才的主要依据之一。

近20年的实践证明,中国地质学会青年地质科技奖的设立是一项具有远见的正确决策,它在发现、培养地质科技人才、引导青年地质学家为国争光、推动我国地质科技事业的进步等方面作出了重大贡献。许多获奖者在地质科研、地质找矿、地质灾害治理、科技管理等领域做出了许多成绩,为我国地质事业的发展尽到了一份力量。

在地质科研领域,国家近年来先后设立的10个地质类的“973”项目中,有4个项目的首席科学家是青年地质科技奖的获奖人;在国家三大科技奖中,有多位获得青年地质科技奖的同志以第一、二名的身份获得国家科技进步一等奖。许多获奖者在国内已成长为重要的业务骨干、在国际上也崭露头角,有几十人担任了国际地学组织的负责人;他们的研究成果有的在世界著名刊物《自然》、《科学》杂志上发表,表明其学术水平在某些领域已与世界同步、接轨,他们的成就大大缩短了与国际地质科学领域的差距,引起了国际同行的广泛关注。

在石油天然气、煤炭、核燃料、金属矿床、非金属矿产的地质找矿领域,以及地质灾害防治与地质工程治理领域,一大批青年地质科技奖的获得者勇于实践,大胆创新,不断把新理论和新技术引入到自身工作中去,解决了一系列的技术难题,赢得了社会的赞誉。

在地质工作管理领域,许多获奖者也取得了很大的成绩,在他们当中陆续涌现出了一大批地质工作的管理专家,

其中,包括部级干部一名,司局级干部30余名,各级总工程师几十名。他们为推动我国地质工作管理的正规化、科学化、制度化发挥了重要的作用。

正是由于他们通过对自己的严格要求和不懈的努力,许多人在荣获青年地质科技奖之后,陆续获得国家级和省部级授予的各种奖励,如:“全国五一劳动奖章”、“国家级有突出贡献的中青年专家”、“中国十大杰出青年”、“中国青年科学家”、“有突出贡献的博士学位获得者”、“国家百千万人才工程”、“跨世纪学科带头人”、“全国百佳出版工作者”等荣誉称号。

回顾过去,我们可以骄傲的说成就辉煌,展望未来,任重道远。当前,我国国民经济持续高速发展,对矿产资源的依赖程度越来越强,国家大规模基础工程建设对地质工作提出了更高的要求。去年国务院颁布了《加强地质工作的决定》,《决定》明确指出了当前地质工作面临的形势和任务,指明了今后地质工作的前进方向,是今后相当长的时间内地质工作的纲领性文件,这充分体现了党和国家对地质工作的高度重视。当前,国家和社会资金大量涌入地质找矿领域,地质工作迎来了一个难得的发展机遇期。在这种情况下希望地质学会青年地质科技奖获得者,要牢牢把握当前地质工作的方向,努力学习,勤奋工作,为解决我国国民经济发展的资源问题、环境问题、自然灾害问题,满足国民经济建设对地质工作的需要,把我国地质工作推向一个新高度共同努力。

借此机会,我对青年地质科技工作者谈三点期盼。

一是青年地质科技工作者要发扬“五四”的光荣传统,要爱岗敬业,要把个人的成长与国家的命运紧密结合起来。学习老一辈地质学家爱国敬业的优良传统,把国家的需要作为自己的奋斗目标,为实现中华民族的伟大振兴贡献力量。

青年地质科技工作者要以国家的需要为己任。当前,矿产资源短缺已经成为制约我国国民经济发展的瓶颈问题,青年地质工作者要自觉调整研究方向,提出新理论,钻研新方法、新技术,为突破制约国家经济发展的难题贡献聪明才智。

二是青年地质科技工作者要胸怀大志,勇于创新。中国的地质科学,在近百年的发展历程中形成了自主创新的优良传统,在上世纪三、四十年代中国的地质科学走在了世界的前列,恐龙、白云鄂博铁矿、北京猿人的发现等都震动了世界。步入21世纪,我国地质学家当选为国际地科联主席,有几十位专家在国际地学机构任职,每年发表世界水平的《SCI》研究论文500篇以上,证明我国地质学的某些研究领域与国际同行的研究水平是同步的。要紧紧抓住当前国家对科技投入不断加大的有利条件,创造一流的成果,使中国地质界真正立于世界之林。

三是历届获奖的同志要做好表率,发挥承上启下的作用。这次参加会议的代表基本上都是获奖者,在过去的工作中与周围的同志紧密合作,取得了许多令人瞩目的成果。随着岁月的流逝,当年的青年人,已开始步入中年,绝大多数同志在单位上都是负责人,担负着承上启下的重任,你们要把

优良的传统、成功的经验传给下一代,使我们的地质事业后继有人、代代相传。

中国地质学会将会同大家一起,一以继往地致力于青年人的培养和举荐等工作,同时也希望大家为培养造就一大批具有品德优良、技术厚实、知识广博、有专业精神的地学新人

而努力奋斗。

最后,预祝大会圆满成功!

(注:本文为孙文盛理事长在“中国地质学会历届青年地质科技奖获奖者学术交流会”上的讲话,题目为本刊所加。)