



以创先争优的实效促进科技引领和地质找矿的重大突破

(来源：中国地质科学院矿产资源研究所)

近两年，矿产资源研究所党委在上级党组织的正确领导下，坚持以科学发展观为指导，结合贯彻部、局重大部署，围绕地质找矿和队伍建设开展创先争优活动，工作有声有色，队伍捷报频传，2009-2010年获国家发明奖二等奖一项、国土资源科技进步奖一等奖2项、二等奖5项、中国地质学会十大进展4项、中国地质科学院十大进展6项，研究所获科技部“十一五”国家科技计划执行突出贡献奖，一批科学家先后获得国家和部门的表彰，彰显了党建和业务双抓双促进的实效。

2009年，全系统深入开展地质找矿改革发展大讨论活动。资源所党委迅速聚焦地质找矿工作体制、机制等宏观层面问题，从全国19个重要成矿区带入手，组织科研人员梳理凝炼科学问题，探讨解决的方法和途径。班子成员和院士专家在《地质勘查导报》撰稿10余篇，多层面、多领域提出地质找矿工作建议，并出版了《我国重要成矿区带主要矿床类型、成矿规律和找矿评价》共70多万字的专集。同时组织院士专家赴江西、河南、内蒙、湖北、新疆、青海、西藏等地与地勘单位和地方政府联手研讨破解区域地质找矿和矿业经济发展难题。在组织实施“全国矿产资源潜力评价”和“全国矿产资源储量利用现状调查”两个部重大专项的工作中取得重要进展。

2010年，根据中央统一部署，国土资源部开展创先争优活动，资源所作为中国地质调查局党建工作试点单位之一，创先争优活动与所的中心工作相互促进，“六个”结合，主题突出，特色鲜明，成为局系统创先争优的一大亮点。试点工作以研究室项目组为重点，结合野外地质调查和科研工作任务，深入探讨了新形势下科研单位党建工作与业务工作双抓双促进的形式、内容、方法和制度。所党委深入基层调查研究，发现典型，认真指导，仔细发掘，成功培育了海洋与非金属研究室党支部及青海陆域天然气水合物项目组野外临时党支部、成矿远景区划室党支部等在系统内有广泛影响的创先争优典型。所的党建工作先后向习见平等中央领导和中央国家机关工委领导做过汇报。

2009年9月25日，国土资源部对外举行新闻发布会，向社会发布了我国在青海省天峻县木里镇（海拔4062米）永久冻土带首次成功钻获天然气水合物实物样品。这一重大科学发现使我国成为世界上第一个在中低纬度冻土区发现“可燃冰”的国家，也使我国成为继加拿大、美国之后第三个在陆域钻获“可燃冰”的国家。

承担科研任务的是资源所海洋与非金属研究室“青藏高原冻土区天然气水合物调查评价”项目组科研团队，其主要工作区位于祁连山南缘高山冻土地带，平均海拔在4000m以上，高寒缺氧，条件艰苦。项目参加单位最多时达到16个，人员近50人，野外施工期长达5个多月，每天24小时3班轮流作业。如何在这样的条件下实现跨区域、跨行业、多学科，多单位的联合攻关，高水平高质量地完成全部钻探施工和科学研究任务，这个党支部的做法是创造性地将所党委对党建工作的要求与野外科研一线工作相结合，决定在2009年党的生日这一天建立野外临时党支部。支部的20名党员主要来自资源所、勘探所和青海煤田105队3个单位的项目组科研人员和钻探工人。

项目组成立了临时党支部，在连绵的祁连山上擎起了鲜艳的党旗，使来自10多个单位的50多名勘探队员从此有了一个温暖的家。临时党支部把全体同志凝聚在党旗下，把保证项目任务完成作为核心任务，紧密结合野外工作特点和干部职工实际，发扬“艰苦不怕吃苦，缺氧不缺精神”的品质，以组织的温暖关怀人，以丰富的活动凝聚人，以党员的模范带动人，扎根高原，艰苦奋斗，自觉战胜野外科研工作中艰苦、困难和寂寞，努力完成野外科研任务，提前一年半获得

了中低纬度冻土区存在“可燃冰”的可靠证据，交了一份落实地质找矿新机制、实现地质找矿新突破、立足本职创先争优的漂亮答卷。中国国土资源报头版去年10月以《我们的党旗、我们的家》为标题对此作了生动报道。

在雪域高原创造“甲玛模式”，实现铜多金属找矿勘查的重大突破，他们一成矿远景区划室党支部在创先争优活动中也走在了前头。

2009年中国地质找矿十大成果之一是西藏墨竹工卡县甲玛铜多金属矿实现找矿重大突破。成果介绍中的这样一组数据让国人振奋：3年钻探进尺13万多米，提交矿石储量11亿吨，查明铜矿储量500万吨、钼矿储量50万吨、铅锌矿储量80万吨、金矿储量100吨、银矿储量5500吨。而实现这一找矿重大突破、创造地质找矿“甲玛模式”的就是以矿产资源研究所成矿远景区划室为主、与中国黄金集团西藏华泰龙矿业公司和成都理工大学地球科学学院等组建的产、学、研相结合的勘查研究团队。正是这个科研群体所在的野外临时党支部在雪域高原发挥凝聚团队、鼓舞士气的核心作用，打造了一支藏汉一家、老中青科学家密切配合、作风硬朗且甘于奉献的勘查队伍，为我国新添了一处超大型铜矿床。

2010年8月26日，徐绍史部长考察了甲玛铜多金属矿，对资源所落实地质找矿新机制，公益性勘查成果迅速引导和拉动商业性矿产勘查开发，建立“产、学、研”三结合的勘查新模型，给予了高度的评价。2010年12月，在国土资源部召开的创先争优活动视频经验交流会上，成矿远景区划室党支部以《地质找矿，我们践行承诺》为题在大会上做了典型发言。

这些年，国家加大对地质工作的投入，地质找矿的难度越来越大，任务要求越来越高。资源所党委抓大事、谋发展。一是抓方向。通过服务中心，建设队伍，发挥班子的整体功能，确保中央和部局的重要决策和工作部署在资源所的贯彻落实，工作扎实，成效明显。二是抓党建。通过抓党建的长期探索和实践，在资源所营造了团结和谐，创新思辨的科技环境，团结和带领广大干部职工，立足岗位建功立业，工作扎实，成效明显。三是抓发展。通过落实地质找矿新机制，强化科技引领和支撑服务功能，以重大项目为平台，构建培育一流人才和出一流成果的长效机制，不断提升资源所在全国地质找矿工作的地位和作用，工作扎实，成效明显。

主办：中国地质科学院 运行管理：中国地质科学院信息中心 网站备案：京ICP备05029128

地址：北京市西城区百万庄大街26号，邮政编码：100037，电话：01068335853

Copyright 1997-2008 All Rights Reserved 版权所有，转载必须注明来自中国地质科学院网站