

为祖国寻找宝藏

中国地质调查局组织创作
大型纪实文学作品



作家出版社

为祖国寻找宝藏

徐仁义 题

中国地质调查局组织创作
大型纪实文学作品
张洪涛◎主编

作家出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

为祖国寻找宝藏/张洪涛主编. - 北京: 作家出版社, 2012. 3
ISBN 978 - 7 - 5063 - 6191 - 0

I. ①为… II. ①张… III. ①纪实文学 - 中国 - 当代 IV. ①I25
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 250892 号

为祖国寻找宝藏

主 编: 张洪涛

责任编辑: 冯京丽

装帧设计: 大象设计

出版发行: 作家出版社

社址: 北京农展馆南里 10 号 邮编: 100125

电话传真: 86 - 10 - 65930756 (出版发行部)

86 - 10 - 65004079 (总编室)

86 - 10 - 65015116 (邮购部)

E - mail: zuoja@zuoja.net.cn

<http://www.haozuoja.com> (作家在线)

印刷: 三河市紫恒印装有限公司

成品尺寸: 170 × 240

字数: 338 千

印张: 21.75

版次: 2012 年 3 月第 1 版

印次: 2012 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5063 - 6191 - 0

定价: 38.00 元

作家版图书, 版权所有, 侵权必究。
作家版图书, 印装错误可随时退换。

序 言

时值新一轮国土资源大调查收官之际，中国地质调查局组织创作的《为祖国寻找宝藏》大型纪实文学作品集问世了，可谓正合时宜。

《为祖国寻找宝藏》以一批具有重要影响的找矿成果为载体，真实地再现了国土资源大调查的重要组成部分——新一轮地质大调查的风雨历程。其描写大调查的场面气势恢宏，波翻潮涌，刻画能源资源格局的篇章纵横捭阖，深刻精辟，读起来倍感亲切，不但具有深刻的思想性，同时也含有浓郁的知识性。世界矿产资源的格局，中国的矿产资源战略，新一轮地质大调查的历史与现实意义，都在作品中做出了生动的回答。

面对世纪之交，温家宝总理曾经高屋建瓴地指出：“地质工作面临着一个重大的转折时期，地质科学发展也面临着一个重大的转折时期。”20世纪80年代末直至世纪之交，地矿领域呈现了世界范围的不景气，地质工作严重滑坡，许多国家地质勘查机构陷入生存危机，各国政府纷纷采取应对措施，重新定位国家地质调查机构的功能，调整国家地质工作的发展战略。我国也是如此。转型期的中国必须面对资源与环境双重挑战。按照温家宝总理的指示，我国加快推进地质工作根本转变，更加紧密地与经济建设和社会发展相结合，更加主动地为经济建设与社会发展服务。

新一轮国土资源大调查就在这种背景下拉开了序幕。作为一项公益性、基础性、战略性的国家工程，新一轮国土资源大调查的规模前所未有的：国家财政斥资120亿元；其中近70%投向西部；数万名地质工作者全

为祖国寻找宝藏

力以赴，历时长达12年！

充分发挥国土资源的经济、生态和社会效益，促进经济可持续发展和社会全面进步，成了国土资源工作者的神圣责任与使命。而中国地质大调查的队伍则承担了国土资源大调查中75%的地质大调查的工作量。从1999年的春天到2010年的秋天，中国地质人立足于全面科学地评价资源对国家经济发展的保障程度，立足于为国家宏观调控决策服务、为国家近期战略任务目标服务、为国家重要经济区发展服务，在我国辽阔的陆域和海域内，对土地资源、矿产资源、海洋资源等自然资源，开展了轰轰烈烈的基础性、公益性、战略性综合调查评价工作。从碧波荡漾的南海，到白雪皑皑的北国，从辽阔的东海之滨，到“世界屋脊”喜马拉雅山，来自全国31个省（区、市）的地质调查院、地质环境监测总站及地勘单位、科研院所、高等院校等184个单位，每年出动1.5万至2万人，向地质空白区、原始“无人区”展开了前无古人的地质调查攻坚战。

作为中华民族精神和时代精神的重要组成部分——新中国成立以来我国地质人长期形成的以献身地质事业为荣、以艰苦奋斗为荣、以找矿立功为荣的“三光荣”精神，一经融入时代的激流和伟大的社会主题，便如同大河开闸释放出惊心动魄的精神冲击力。面对共和国资源危机，我国地质人风雨兼程，填补了地质调查史上的空白，冲破了无人区的历史记录，付出了难以想象的代价，承受了超乎常人的压力，终于用自己的智慧汗水和顽强拼搏，向祖国交出了一份满意的答卷——基本摸清了我国的资源家底，提供了大批后续勘查开发基地，新发现一批大型矿产地，藏中铜矿、滇西北有色金属、东天山有色金属、罗布泊钾盐等十大新的资源基地初显雏形。能源矿产调查评价取得新发现，海洋油气新区调查圈定了38个重要含油气盆地，评价了海域油气资源量超过400亿吨油当量。新疆东部吐哈盆地等地区探获千亿吨巨厚煤炭资源。在我国南海北部和祁连山冻土区发现了天然气水合物，开辟了新的能源领域。如此种种重大发现与突破，缓解了国家矿产资源供需矛盾急剧恶化的趋势，为立足国内提高资源保障程度奠定了基础。

创新是一个民族进步的灵魂，是一个国家兴旺发达的不竭动力。实践

证明，新一轮国土资源大调查这一宏伟的跨世纪系统工程，不仅稳定了一支专业队伍，培养了一批地质人才，维系了国家地质工作的持续发展，还运用市场“无形之手”拨动了“一池春水”，推动我国地矿领域开始实现从高度集中的计划经济体制到充满活力的社会主义市场经济体制的伟大历史转折。以中国地质调查局为核心的中央公益性地质队伍初具规模，以项目为联系纽带，建实、建强了地方公益性地质调查队伍，初步形成了联系紧密、运转协调、高效统一的国家地质工作新体制，开启了公益性与商业性地质工作良性互动的新局面，“基础先行、基金衔接、商业跟进、整装勘查、快速突破”，逐步形成充满生机活力的地质工作新机制，有效引导了后续资源勘查和开发。这种新机制不仅推动地质工作进入了新的繁荣与发展时期，还必将随着时间的推移显示出愈加深远的历史意义。

新一轮国土资源大调查项目的实施，是时代的要求、人民的意愿、历史的必然，功在当代，利在千秋。十二年不懈的努力，极大地提高了我国地质科学的综合形象和国际地位。而用文学表现和记录这一工程，就成了作家们的光荣任务。这本书可以说是国土资源大调查波澜壮阔画面的缩影。作家们高扬时代主旋律，调动自己扎实的文学功底，表现出多样性与主旋律的统一，既有党中央国务院的英明决策，又有大调查组织者的匠心独运；既有宏观形势的客观把握，也有细致入微的现场描写；既展示了地质泰斗、科技人员献身地质事业的高尚情操，又再现了普通地质队员特别能吃苦、特别能战斗、特别能忍耐、特别能奉献的精神风貌。这是一部散发着浓郁山野花香的好书，一幅绚丽多姿的英雄群雕像，也是一部震撼人心鼓舞士气的佳作。相信这部报告文学集的出版发行，一定会受到中国地质人和广大读者的喜爱。

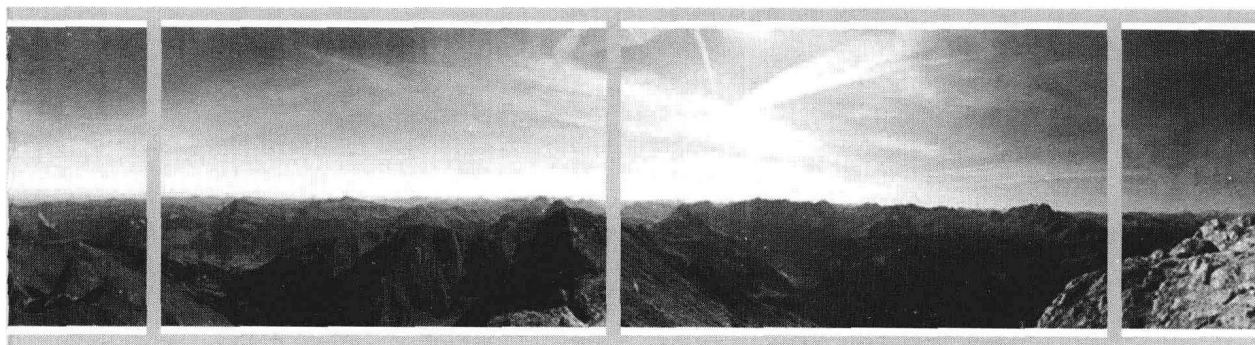
人民群众创造历史的伟大实践为我们提供了丰富的创作资源，火热的现实生活为广大作家提供了取之不尽的创作源泉，建立适应社会主义市场经济规律的地质矿产管理工作新体制，探索实践与国际接轨的运行新机制，地矿领域处处是文学创作的富矿。我们欢迎更多的作家深入到这个领域体验生活，创作出更多贴近实际、贴近生活、无愧于时代、无愧于人民的精品力作，反映出广大地质工作者身上体现出来的民族精神，以促进国

土资源系统和地勘行业的文化建设，丰富地质人的精神文化生活，为全面建设小康社会、实现中华民族的伟大复兴做出应有的贡献。

值此作品出版之际，我代表中国地质调查局党组，向关心和支持国土资源大调查的社会各界表示诚挚的感谢！向参加这一伟大工程的全体地质工作者表示亲切的慰问和崇高的敬意！

汪民

2011年12月12日



目录

序言 / 1

泥河突破 / 1

深海探冰 / 32

中国海域天然气水合物发现始末

雪域寻火 / 57

中国陆域冻土带天然气水合物发现始末

奔涌的“三江” / 88

东疆旭日 / 121

天山明月 / 149

走进祁漫塔格无人区 / 175

锡岭之春 / 204

驱龙甲玛 / 232

大台沟捷报 / 253

拯救康巴明珠 / 280

巍峨的丰碑 / 298

中国国土资源地质大调查回眸

泥河突破

刘扬正 王凤宝

一位诗人这样写道：如果没有钢铁，世界就缺少坚强；如果没有钢铁，生活就失去重量；如果没有钢铁，世界就没有风采；如果没有钢铁，理想就不能启航。

一个经济大国，必然是一个钢铁大国。工业化，城镇化，没有足够的钢铁支撑，就只能是一句空话。

钢铁的粮食是铁矿。我国属于铁矿石资源较为丰富的国家，但同时也是世界第一大铁矿石采购国。2005年我国生铁产量3.45亿吨，粗钢3.56亿吨，高炉钢3.14亿吨，铁矿石原矿产量3.97亿吨，进口铁矿石2.75亿吨。到2010年，我国生铁产量约5.75亿吨，粗钢6.26亿吨，高炉钢5.17亿吨，铁矿石原矿产量10.72亿吨，进口铁矿石6.19亿吨。更要命的是，中国买啥啥就涨价。2005年涨了71.5%，钢铁企业多支付480亿元成本。此后铁矿石平均进口价格年复一年不断上涨，2006年上涨14%，2007年上涨10%，2008年涨价140%；2010年中国进口铁矿石平均价格比上年上涨了40美元/吨，钢铁企业进口铁矿石成本上涨了大约1960亿元。粗钢产量的高速增长，加之中国的废钢蓄积量少，铁矿石消耗量急速上升。由于铁矿石国内供应潜力不足，近年来对外依存度均在50%以上，还将上升。

资源危机对经济社会发展带来的威胁远远超过一般的公共危机。我们的经济建设正在突飞猛进，而我们需要的大量的钢铁却在告急！

中国冶金矿山企业协会顾问焦玉书指出，中国要确保铁矿生产规模达到年产11亿吨、自给率应达到50%以上，才能冲破国际铁矿业的垄断局面。

中国自产铁矿石的产量成了抵抗国际矿业公司“寡头垄断”的关键所在。而中国目前已经查明的铁矿资源储量为613亿吨，其中富矿仅占1.6%。新中国成立以来，我国经历了20世纪50年代后期和70年代末的两次铁矿勘查高峰期，形成了鞍山、本溪等十大铁矿石生产基地。之后，铁矿勘查陷入低谷，投入大幅度下降，铁矿勘查工作从1996年到2002年几乎处于停滞状态，每年的铁矿钻探工作量不足万米，资源储量多年呈现负增长。尽管2004年有所复苏，但还远低于新中国成立初期到1980年的平均水平。不找矿、找不到矿，哪有储量增加？没有储量，哪有资源可以开发？没有铁矿，哪来钢铁？

“这几年，每次看到铁矿石进口价格大幅上涨，我就感觉像被人卡住了脖子，心里很不是滋味。难道我们就不能实现铁矿勘查大突破吗？”掌管全国地质找矿的国土资源部徐绍史部长忧心如焚。

“找不到矿，何以见江东父老？”地质人心头的阴影挥之不去。

铁矿！铁矿！铁矿在哪里？

地质人在苦苦寻觅。

浩浩长江奔流而下进入安徽，在八百里皖江段中部与中国第五大淡水湖巢湖之间，有一个小小的在地图上甚至难以找到的名不见经传的地方——泥河。就在这样一个小小的地方，发现了一个大型的铁矿，用“泥河速度”刷新了全国从找矿发现到矿山开发的新纪录，以“泥河模式”为发端，创造了“公益先行、商业跟进、基金衔接、整装勘查、快速突破”的全国地质找矿新机制。就在这样一个小小的地方，上至共和国的部长，下至普通地质队员，以他们的智慧和汗水，共同谱写了新世纪地质找矿的新乐章。

泥河突破如一声惊雷，刹那间响彻全国。

站在泥河这片广阔的原野上，我们的眼前已经闪现出雄伟的高炉，奔流的钢水，喧腾的城市……

让我们循着泥河的足迹，去探寻它成功的秘密吧。

石破天惊

从安徽省会合肥市驱车沿合（肥）铜（陵）高速往南100公里，即抵庐江县泥河镇。镇南9公里，就是泥河铁矿的勘探工区。

2007年5月8日，在中国人传统的意识里，“58”是个大吉大利的好日子。

上午8点多钟，正在马鞍山准备赶赴宁国市对一个钨钼多金属矿详查项目进行野外验收的安徽省地质调查院矿产所副所长、高级工程师、泥河铁矿项目负责人吴明安的手机突然急促地响了起来，他心里猛地咯噔了一下，屏幕上那熟悉的号码显示是泥河钻探施工负责人何世中打来的，直觉告诉他，无论是吉是凶，是福是祸，肯定泥河有重大的事情发生了！

何世中告诉他，钻孔打到675米深时可能见矿了，但具体情况不清楚。吴明安脑子嗡地一声，举着手机的手久久没有放下来，他希望手机里还有声音，还会告诉他更多的消息。可是，手机里一片静默。他真想插上翅膀飞回泥河，一探究竟，但又实在走不了。他只能急切地拿起手机，给泥河项目组副项目负责人侯明金和时任安徽省地调院矿产所所长杜建国打电话，告诉他们泥河钻机可能见矿的情况，并请他们立即从合肥出发赶往泥河矿区钻机现场。一个上午，吴明安都在不停地与泥河工地联系，但这里竟然没有通讯信号，急得吴明安几次登上高处，希冀能捕捉到一点微弱的电波，然而还是失望了。

抓紧办完事，吴明安立即往回赶。大越野在皖南的山道上飞速行进，司机不断加速，吴明安仍然觉得不够快，他恨不得立刻赶到泥河。他把身体重重地靠在椅背上，微微闭上了眼睛，他的内心正在翻江倒海，惊涛拍岸。

泥河，泥河，那是他今生最大的梦想。他坚信这里会出奇迹。但是风险之大，也超乎寻常。

他曾经的考量、付出的艰辛，随着飞驰的越野车也在颠簸抖动。

2006年3月，由安徽省地调院申报的地质大调查项目《安徽庐江盛桥一枞阳横埠地区铁铜矿勘查》（即泥河项目）终于获得了中国地质调查局批

准，时任地调院院长徐小磊当即决定，将项目负责大任交给吴明安。吴明安大喜过望，爽快接下任务，挥师泥河。

在征求安徽省勘查技术院物探分院院长汪青松的意见后，吴明安用磁异常定孔位，初步定了3个。第一孔设计500米，一直打到550米依然一片空白，而且遇到了破碎带，钻进遇到很大困难，再打下去，钻探成本就很难承受。吴明安的心提到了嗓子眼，他仔细审视着现场的岩芯，忽然心中一亮，次生石英岩化蚀变带已经打到，黄铁矿化带已清晰可见。

“不能停！决不能停！”他果断决定再加深200米。

不料，打到650米仍然是黄铁矿化带。

吴明安神色严峻，项目组的伙伴们心急如焚，难道当初的判断真的有误？但吴明安虽然着急却不气馁，焦急中依然从容而自信。他坚信关键时刻，失败距成功往往只有一步之遥。他当即决定采用井中物探再看究竟。随着仪器一米米下探，他的心也一点点下沉，命运之神真的要捉弄他吗？当仪器下到600多米时，他看到了表盘上的数据开始大幅度波动，下面肯定有磁性体。

他毅然决定：坚持打下去！打下去就是胜利！

今天，他终于听到了渴盼中的消息。然而这不完整的消息却让坐在车上的他忐忑不安。

具体情况究竟是怎样的呢？吴明安一路心急火燎。他想，当手机有信号时，一定会有很多未接电话，这些电话都应该是侯明金或杜建国从泥河矿区打来的，而且是让人激动的好消息。可是汽车飞驰了半个小时，手机并没有响起铃声，他感觉非常的失望和沮丧。难道是何世中的见矿信息不可靠？还是侯明金他们没有去钻机现场？抑或是他们去了现场，但是没有见到矿体呢？焦急之中，手机终于响了起来，侯明金告诉他，地调院党委书记彭智带领杜建国和他已到泥河矿区，详细地观察了钻孔岩芯，确实见了十几米的磁铁矿化岩石，但是目估达不到工业品位。这消息让吴明安的心一下子又凉了下來。

经过3个多小时的急驰，下午四点钟左右，吴明安终于赶到了钻机现场。在仔细观察磁铁矿化层的岩芯，并对次生石英岩化之下的岩芯进行了系统的观察后，虽然所见的磁铁矿只是矿化，不够工业品位，但从其矿化和蚀变特征来看，这是典型的玢岩型铁矿。直觉和经验告诉他，钻孔所见

的磁铁矿就是他要苦苦寻找的玢岩型铁矿。在作出初步判断后，他立即给地调院聘请的专家汪祥云（原安徽省地矿局327地质队总工）打了电话，向他简要介绍了钻孔的见矿情况，并请他第二天早上赶到泥河矿区来共同研究。

吴明安一夜无眠，他的看法需要得到汪总的证实。

第二天早上9点左右，汪总和项目组的侯明金、郑光文赶到庐江，随后他们一行五人驱车赶往泥河矿区钻机现场，10点钟到达机台，此时从见到磁铁矿化开始，已经有连续30米左右的矿化层了，矿化强度越来越大，且矿化层下部已经有目估达到工业品位的矿体了。

当汪总仔细看岩芯后，发现正是玢岩型铁矿特有的浸染状矿石类型。他不动声色地问吴明安：“你是怎么看的？”吴明安立即反问：“你是怎么看的？”两人情不自禁地相视大笑，同时喊出：“找到了，我们终于找到了！”

兴奋的吴明安急匆匆跑到水塘埂上，拿着手机向常印佛院士报告。一辈子关注长江中下游、关注庐枞、关注泥河，坚信深部有大矿的老院士难以抑制内心的激动，连连叫道：“好、好、太好了！真是太好了！”。

泥河发现大铁矿的消息很快传到北京、南京、合肥，所有关注泥河的人欢呼雀跃，那是何等的自豪，何等的骄傲啊！

随后，一切进展顺利。这个钻孔终孔于1096米，累计见矿厚度291.89米，其中富铁矿厚度达100米，由此拉开了泥河铁矿勘查紧锣密鼓、有声有色的序幕。

再后的2年多时间里，19台钻机、76个钻孔、83745米钻探进尺，1.87亿吨大型磁铁矿、1.4亿吨大型硫铁矿和1373万吨中型石膏矿，超800亿元的潜在经济价值，还有泥河创造的我国铁矿勘探史上的4个“第一”：速度第一、深部找矿成果第一、施工质量第一、经济社会效益第一。“泥河模式”、“泥河速度”轰动全国。平面媒体蜂拥而至，网上点击扶摇直上，泥河成了全国关注的传奇故事。

审视泥河的成功，其源头还得追溯到2006年那个难忘的早春。

风乍起，吹皱一池春水

春天，播种希望的季节。

2006年的春天似乎来得特别早，离春节还有八九天，迎春花已悄悄绽放了花蕾，张开笑脸迎接着春天的到来。

1月20日，春雷一声，全国的地质人同时从电波里听到了来自北京的声音，中央人民广播电台播出了《国务院关于加强地质工作的决定》的消息，他们满怀兴奋地感受到了春天的第一声问候。

3月末，国务院总理温家宝特别为加强地质工作给国土资源部孙文盛部长写了6点重要意见。总理语重心长地写道：

地质工作是经济和社会发展的一项基础性工作，实施“十一五”规划，推进现代化建设，必须重视和加强地质工作；

地质工作必须贯彻科学发展观，把地质找矿、提高资源综合效益、改善生态环境、防治地质灾害作为重要任务；

深化地质工作体制改革，建立和完善与社会主义市场经济体制相适应、富有活力的地质工作新体制；

推进地质科技进步与创新，加快高新技术在地质工作中的应用，实现地质工作现代化；

建立一支精干的高素质的地质队伍，培养杰出的地质人才，改善地质人员工作和生活条件，充分发挥他们的积极性和创造性；

加强对地质工作的领导和统筹规划，地质工作要面向经济社会发展的需要，努力提高服务水平。

4月3日，仲春的北京已是鲜花盛开，春意盎然。这天，新中国成立以来第一次以国务院名义召开的全国地质工作会议在北京隆重召开，主题就是贯彻部署和落实《决定》。各省、自治区和直辖市的省长、主席、市长来了，主管地质工作的副省长、副主席和副市长来了，国务院各部委的领导

同志来了，著名的院士、学者来了，中央直属的地质勘查单位负责同志，各省、自治区和直辖市的地矿局长和作为地方地质工作业务主管部门的国土资源厅长也来了，真是佳宾云集，腾蛟起凤！如此高层次、大范围地全面研究加强地质工作，让经历了20多年低谷和迷惘的地质人真真切切地感受到了春天的温暖。

在4月3日上午的大会上，国务院副总理曾培炎的讲话让大家倍感亲切。曾培炎副总理要求充分认识加强地质工作的重大意义，并进一步明确了加强地质工作的方针和任务，强调了要以科学发展观为指导，统一思想，协调行动，把加强地质工作的各项任务和措施落到实处。当他饱含深情地说出“党和国家感谢你们！人民不会忘记你们”时，掌声暴风雨般响起，许多人忍不住热泪盈眶。

国土资源部部长孙文盛虽然端坐在主席台上，心里却是心潮澎湃，和大家一样激动异常。《决定》出台的过程，像电影一样一幕幕从他眼前闪过——

他清楚地记得，从他去年3月26日致信国务院领导到今年1月20日《国务院关于加强地质工作的决定》正式颁布，不多不少，正好300天时间。当他伏案疾书那加强地质工作拟采取的8条重大政策措施建议时，也没有想到国务院反应是如此迅速有力。文件送达国务院的第三天，也就是2005年3月28日，国务院领导就明确批示，在认真总结地质勘查工作管理体制改革经验的基础上起草一个指导性文件是必要的。文件要以科学发展观为指导，并与改革和建设对地质工作的需要相结合。国务院领导还指示国土资源部，要把地质工作中存在的问题和拟采取的措施研究透，下力气把《决定》起草好。7月8日，国务院领导再次对《决定》的起草作出重要批示，指出关于加强矿产资源勘查，要在原有工作的基础上，突出重点成矿区（带）、重点矿种，以免战线过长，造成浪费。国土资源部迅速抽调精干力量组成专门研究小组开展专题研究论证，于8月底提出了《全国能源和重要矿产资源潜力分析与勘查规划综合研究报告》。

2005年9月5日、6日两天，国土资源部在京召开全国能源和重要矿产资源潜力论证院士专家座谈会。中国地学界17位院士、60多位专家进行了深入讨论，提出了我国需要重点加强勘查的16个重点矿种、11个含油气盆地、13个大型煤炭基地、16个重点金属成矿区带。论证成果被吸纳到《决定》

草案中，构成《决定》草案重要内容之一。

11月10日，国务院在山西太原召开部分省（区）地质工作座谈会，《决定》代拟稿根据会上提出的建议作了进一步修改完善。

11月28日，国土资源部将修改完善的《决定》代拟稿正式上报，提请国务院审议。

2005年12月28日，温家宝总理主持召开国务院第118次常务会议，审议通过了《国务院关于加强地质工作的决定》。

2006年1月20日，历经56次修改的《国务院关于加强地质工作的决定》正式发布。

这快速前进的日程表透露出明确无误的信息：加强地质工作非常必要、非常紧迫！

这让孙文盛部长倍感欣慰。

国土资源部副部长兼中国地质调查局局长的寿嘉华女士读着《决定》，心潮澎湃。她曾多次呼吁要加强地质工作，因为她心中装着一本不容忽视的账本：根据对煤炭、铁、铜、铝、铅、锌、钾盐等重要矿产的可供性论证结果，预计到2020年，我国45种主要矿产的现有储量，可以保证需求的仅有9种。特别是石油、铁、锰、铜、钾盐等大宗矿产，后备储量严重不足，资源保障程度不断下降，矿产资源供需形势非常严峻。尽管1999年7月16日中国地质调查局正式挂牌成立，并立即启动了新一轮地质大调查，取得了一系列重大的阶段性成果，其中许多方面的成果具有划时代的意义，但地质工作仍然亟待加强，地质工作还需要大发展！

中国地质调查局第一任局长、著名矿产勘查专家、现任全国矿产资源潜力评价项目办公室总工程师和危机矿山接替资源找矿项目总工程师的叶天竺，面对《决定》，频频颌首，击节称好。他轻轻抚摸着《决定》全文，思绪万千。

叶总想到他在2003年、2004年受命调查的1010座国有矿山中，严重危机（保有资源储量只够五年以内）的竟有393座。更严重的是，“资源危机”造成“危机矿山”，“危机矿山”导致矿山关闭。仅据2003年统计，由国家批准破产的有色金属矿山和煤矿已经达到了122座，当时提出申请要求破产的还有好几百座，矿山倒闭造成矿城问题、矿工失业问题，个别城市

还因之出现了比较严重的群体事件，影响了社会稳定。今天，中央政府终于聚焦地质工作，做出了如此重要的决定，叶总不禁长舒一口气。

作为负责统一部署和组织实施国家基础性、公益性地质工作和战略性矿产勘查工作的中国地质调查局，在全国地质工作会议之前就迅即行动起来，召集了全国31个省区市地调院院长、环境监测站站长，以及地调局高级咨询专家、原工业部门地勘单位、有关院校的代表齐集北京，共商新时期地质工作的发展大计。国土资源部党组成员、中国地质调查局局长孟宪来在会上提出：2006年是实施“十一五”规划的第一年，也是《国务院关于加强地质工作的决定》出台后的第一年，做好地质调查各项工作，对于实现“十一五”良好开局至关重要。他要求着重抓好六个方面的工作：把矿产资源调查评价工作放在突出位置；加快提高基础地质调查工作程度；大力促进地质环境调查评价；着力推进科技创新工作；强化地质调查主流程信息化，实现公益性资料社会共享；切实加强地质调查组织管理与能力建设。

“风乍起，吹皱一池春水。”地质工作的春天和自然界的春天一样，已扑面而来了。

虎帐夜谈兵

中国地质调查局南京地质调查中心掌管着江苏、江西、安徽、浙江、福建和上海市的公益性地质找矿工作，主任陈国栋曾先后在云南和贵州地矿局任过局领导，2000年起一直担任中心主任、党委书记，对地质工作非常熟悉。从北京出席全国地质工作会议后回到南京，陈国栋心绪难平。他在办公室里对《决定》字斟句酌地反复通读，在“以国内急缺的重要矿产资源为主攻矿种，兼顾部分优势矿产资源，按照东部攻深找盲、中部发挥特色、西部重点突破、境外优先周边的方针，实施矿产资源保障工程。重点加强铁、铜、铝、铅、锌、锰、镍、钨、锡、钾盐、金等矿产勘查”的下面，重重地划上了两道着重号，然后注视着对面墙上那张硕大的长江中下游地质图沉思起来。