

殷殷地质情 拳拳报国心——中国地质科学院学习李克强副总理重要讲话精神院士专家座谈会侧记

2009-09-04 | 来源: 中国国土资源报 | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

8月25日下午,阳光明媚,8位中科院、工程院院士与多位专家聚集在中国地质科学院一个小小的会议室里,共议国事。8月17日,中共中央政治局常委、国务院副总理李克强到地科院考察并发表重要讲话,党和国家的关怀让地质工作者倍感温暖,深受鼓舞。谈起地质事业、地质找矿突破、地科院的发展,他们的动力十足,各抒己见,信心百倍。

强调“立足国内”是个信号

中科院院士许志琴总是放不下自己主持的大陆科学深钻工作,对于各种会议总是尽可能避开。今天,她不但积极参与,而且抢在第一个发言。因为,就在几天前,她曾与李克强副总理面对面地交流,而且她主持的大陆动力学实验室成为李克强副总理考察的两个实验室之一。

“立足国内找矿”,李克强传递的这个信息,令许志琴颇为触动。她说:“这是来自国家高层的一个新的信号,可以看出国家更加注重国内地质找矿工作。”现在,我们从国外直接买矿或者到国外勘探的行动,实际上遇到了很多困难,可以说,国际能源资源形势的严峻,让我们不能不注意到国内勘探的重要性。

许志琴说:“即使美国这么发达的国家,对本国的勘探、开采也很重视。如果我们这个大国的能源矿产资源对外依存度达到60%,甚至70%,那国际上有谁能长期提供?主要靠我们自己是正确的!”

对于许志琴的观点,中科院院士李廷栋非常赞同。“两种资源,两个市场”,我们已经提出了很多年,这当然是正确的,因为矿产资源的赋存本身就是不均匀的,只能用全球的眼光,进行全球的合作。但问题是,很长一段时间内“找矿不如买矿”的论调占了上风。在这思维模式下,我们国内的地矿工作必然会受到削弱,失去了应有的重要地位,远远不如农业、水利、公路。李廷栋举例说:“就拿大地调来说吧,我国幅员辽阔,有陆又有海,基础薄弱,欠账又多,可一年的大地调经费只有10多亿元。相当于在北方修20公里的高速公路!实在是少得可怜!”

“我国正处在现代化建设发展的关键时期,至少还有20年我们的能源资源总的需求量是增加的,压力越来越大,如果眼睛光盯着国外,国家用量这么多,一是要买买不起;二是人家供不起;三是我国现有几千万矿业工人,矿山关门,我们养不起众多失业人口。李克强副总理强调‘立足国内’,其实非常具有战略眼光。”李廷栋说。

“的确,我们有一段时间盲目进口矿产品,自己的矿山反而停工,造成严重的社会问题。其实,还有一笔账也应该算。如我国2008年产了5亿吨钢,自己用不完,大量出口,变成了高价进口铁矿石,低价出口钢材,这还没算高污染高耗能的账呢。作为地质工作者,不仅仅要关注找矿问题,更要关注战略决策、战略平衡问题。要依据我国的矿产资源赋存状况,发挥科技的作用,解决开采、选矿工艺技术问题,综合利用已找到的矿产资源。”中科院院士沈其韩补充道。

基础研究必须重视再重视

面对国家给地质工作出一道题——究竟有没有可能进一步挖掘国内潜力,立足国内来保障能源资源供给?让这些常年奋战在地质科研战线上的院士专家十分激动。

矿床学家、工程院院士裴荣富一再强调,找矿要想很快突破,我们必须加强基础研究。“地质找矿不可能一蹴而就,它是一个认识的过程,是长期探索的结果,基础性相当强。然而,我们现在的大多项目有些急功近利,不注重基础研究。这样非常危险。要找大矿,实现找矿突破,必须进行基础研究或应用基础研究,特别是在地质工作程度高地区。我们应积极争取经费,一部分力量集中找矿,另一部分力量就要安心长期探索,进行基础研究。我认为,作为地质基础研究的重要部门,地科院要有自己的基础研

·全国人大常委会拟授权国务院在33个试点县

(市、区)暂时调整实施土地管理法的相关规定

·国土资源部党组中心组今年锁定四大学习专题

·姜大明:在新常态下走出一条改革发展新路

图片新闻

更多>>



国土资源部举行2015年新春团拜会



全国国土资源系统党风廉政建设工作会议在京召开



第四届“全国矿业工作者日”活动在广西举行



全国国土资源工作会议召开姜大明作重要讲话

最新更新

- 农业部:2014年草原生态恢复步伐明显加快
- 全国部分地方率先建立不动产统一登记窗口
- 启用国土资源部不动产登记专用章的通知
- 姜大明主持召开第八次部党组会议
- 2014年度卫片执法检查监督检查启动
- 中央全面深化改革领导小组第十次会议召开

热点专题

更多>>

- 第二次全国土地调查主要数据成果
- 划定永久基本农田 规范设施农用地管理
- 《不动产登记暂行条例》专题
- 国土资源部党的群众路线教育实践活动
- 亚太经合组织2014第五届矿业部长会议
- 第24个全国“土地日”专题

视频播报

更多>>



国土资源部:全国统一不动产登记簿证公布



不动产登记即将实施影响几何?

院士专家纷纷表示，进行基础地质研究，作为地质基础研究的牵头单位，地科院有自己的基础研究项目，长期地、扎扎实实地研究一些影响地质找矿、重大的基础地质问题，争取重点突破。”

地质力学所研究员廖春庭参加的科研项目非常多，他对基础研究被削弱的现状深有体会：“我们现在总是追逐那些立竿见影的东西，科研人员也跟着项目转，经常是换个项目就换个研究方向。地质科学是需要积累的，必须长期跟踪世界前沿，必须在大量研究成果基础上综合、提炼，要有相应的实验室，才能出大成果，才能出地质大师，才能召之即来，来之能战。地质大师李四光的地质力学是在几十年考察、研究、积累、凝炼、提升之后才形成的。但这些都不是若干个短期项目能够做到的。对于科研人员来说，我们最希望有个稳定的研究方向，并能够获得长期稳定的支持。”

工程院院士郑绵平也谈到了这一点，他说：“我们关注找矿，要知道矿床学属于经济地质学，是建立在基础地质上的。我们为什么要学基础地质，是为了应用，只有懂了才能用，这是很简单的道理嘛。我学基础地质学了53年，现在还觉得学得不够。要解决找矿的问题，基础地质就是基础。不要把地质科学看得一钱不值啊！”话音一落，掌声四起。

地质工作呼唤统筹规划

工程院院士赵文津的发言从来都是直击主题。他说：“找大矿不是这么简单的，我们就是缺乏‘总导演’。”他告诉大家，今年他已经到基层做了5次地质调查，所有的现实都告诉他这一点：国内许多地方有条件发现一系列的矿甚至大矿，就是因为各方面的工作配合不力，效果并不理想。

“很显然，我们缺乏一种思想——怎么找大矿？找大矿要有一种破案的精神，得千方百计收集矿产的蛛丝马迹，进行深入、广泛、持久的基础性研究和地质成果集成、积累。现在的问题是，许多地方仅仅就矿点找矿，就异常找矿，对周围和深部研究太少，对区域和基础研究太少，说不定你摸到的就是条牛尾巴，不做综合研究怎么能找到牛身子呢？还有，对于同一个热点地区，不同队伍各自拿一部分资料各自为战，怎么可能有好效果？我们现在最需要‘总导演’，需要良好的组织者，从国家角度从战略角度对地质工作进行统筹规划，统一思路，统一部署，建立找矿的责任制，结束‘打乱仗’状态！找矿不容易，找到大矿更不容易！必须选好用好找矿人才，大胆创新，各方面、各领域、各层次分工明确，协作有序，必须要动真格的！”赵文津说。

李家熙研究员是国内著名的分析化学和环境地球化学专家，别看她身形瘦小，可话语却十分有力：“为国家解决资源问题是我们地质工作的职责。但必须有重点、有目标。国家需求已经提出来了，有关部门就应该好好研究各个阶段的重点是什么——最缺什么、最急需找哪些矿产，几年要突破哪几项等。选好后集中力量，统一部署，一致行动。”

“人才”，是所有院士专家最关心的问题，这也是地质工作的关键。李廷栋表示，要建设一流的地科院，没有出类拔萃的人才，没有一流的设备、一流的成果是办不到的。

沈其韩强调：“地科院应该找矿，但不能都去找矿”。我们有各自的专业和研究方向，应该根据每个人的特长，在国家建设中发挥各自的不同岗位的作用。”李家熙对此表示赞同，她也谈到，人才要有主有辅，各尽其用，互相协助，团结一致，这样才能发挥出最强的能量。

李廷栋对人才的考虑更深也更远，他说：地质工作的发展需要资金，但钱并不是主要的，更主要是人的问题。这些年的一些事让他很感慨。他说：“我经常留心察看报纸上刊登的国家资助杰出青年科技带头人名单，但几年来都没有我们的人员，找到一两个熟悉的搞地质的名字，还是从地科院调出的。令人伤感。地质部门人才流失太严重了，应引起我们很好的反思，我们给予人才的条件和待遇与其他部门相比太低了，这就需要我们争取国家政策支持，通过多种渠道稳住人才，吸引人才，吸纳人才。”李家熙补充说：“还要建立民主、科学、争鸣的氛围和环境，互相促进，发掘人才智慧，发展优势学科，振兴地科院，振兴地质事业。”

地科院的作用不容削弱

李克强副总理视察时对地科院给予了很高评价，他还特别提到了李四光等地质科学家为中国甩掉贫油帽子功不可没；称赞中国地质科学院为建立我国独立完整的工业体系和国民经济体系作出了历史性贡献，在推进改革开放和现代化建设中发挥着重要作用，在地学中起到的作用不仅不可替代而且十分重要。这令地质科技工作者激动不已。然而，振奋之余，院士专家们感受更多的则是前进的动力。

工程院院士卢耀如表示，李克强感谢地科院不是感谢现在的地质人，是感谢上世纪五六十年代的前辈。“我们应该借这个机会，提倡发扬光荣传统，重新振奋地科院，为中国解决在崛起中遇到的环境、资源问题作出新的贡献！”闻听如此激情的话语，几位院士禁不住为他鼓掌叫好。

“国家在资源和环境方面的需求为地质工作提出了更高要求。可现在地科院的力量并不适应国家需要，这对我们是很好的鞭策。”李家熙如是说。

常年与国际地学界打交道，裴荣富对地科院在国际上的地位很有发言权，他一再强调地科院在国际上的重要影响，但他认为，目前地科院的定位并不明确，这大大削弱了地科院的力量，“中国地质科学院在国际上是个品牌，应该把地科院摆在应有的重要位置上”。

李廷栋说，定位准确对地科院十分重要，地科院是科研机构，不是地质队，它的主要任务是找矿解决重大科学问题和技术问题，提供科学技术支撑。地科院要在国家重大部署中起参谋作用，在科学研

究中起攻关作用，在地质人才培养方面起摇篮作用，在科学技术引进中起先进引导作用，在科技交流中起窗口作用。地科院不能削弱，更不能取消，否则将是地质事业的重大损失！

许志琴也有同感，她说，我们应该深刻领会李克强副总理的讲话精神，抓住机遇，乘势而上，要充分发挥地科院院士专家的作用，提出地科院“十二五”以及更加长远的科学发展战略以及人才培养战略。要争取空间、经费、人才，建设好实验室，争取进入国家级实验室的行列。

国家经济建设和社会进步，还需要地质工作在水文、工程、环境、防灾减灾等多方面的科技支撑。卢耀如建议，要广泛进行地下空间开拓的研究，一是进行深部矿产资源开采地质环境问题研究，二是进行地下空间固体、液态矿产资源储备问题研究，三是研究寻找利用地下有利空间进行二氧化碳储存，四是研究解决城市地下交通工程建设地质环境问题，五是进行地下深部长隧道、长管线开拓的地质构造、地质环境研究等，全方位服务国家经济建设。

与中国地质科学院相伴成长的院士专家们，对地科院有着深厚的情感。但他们考虑更多的，则是如何完成好国家交付的地质科学研究任务。他们认为，目前的许多困难仅靠地科院自身是无法克服的，必须全力争取国家有关部门的支持。

地质成果研究出来更要宣传出去

“你们这些研究成果要说啊！”李克强副总理考察时留下的这句话引起了院士专家的共鸣。的确，长期以来，我们的院士专家们太习惯默默无闻地工作，从来想不到宣传自己。

座谈中，大家的认识已呈现出较大转变，因为，他们在实际工作中也越来越体会到：地质工作要想更好地为经济社会发展服务、获得更多的支持，就必须让更多的人特别是各级政府部门了解，了解它的重要作用，了解它的基础性、先行性和实用性。

意义还不仅于此。郑绵平认为，地质科技工作有非常明显的规律性，我们做了这么多的工作，有了很好的成绩，是应该总结一下规律。比如找矿工作，就应该好好总结各类找矿的成功经验，树立一些典型作示范。

赵文津主持的多国合作项目“喜马拉雅山和青藏高原深剖面及综合研究”备受国际地学界瞩目，他对科研成果的宣传深有体会：要多做，也要会说，这样才能让世界听到中国科学家的声音，这样才能提升我们中国在地质科学界的地位。而且，加强宣传还能让我们获得更多的合作，而现在，许多大的地质科学工程都必须通过国际合作的途径来完成。他告诉大家，正是由于该项目在国际地学界影响巨大，项目的阶段成果有的已经进入一些国家的教科书中。“郑绵平院士一直致力于中国的钾盐研究和开发，已经获得了非常大的成就，就应该好好宣传。让大家知道，我们西部的一些盐湖不仅是钾盐的宝库，而且综合利用的前景非常广阔。这也是很好的国情教育。”赵文津的提议，获得大家的赞同。

两个小时的畅所欲言在意犹未尽中结束。离去时，所有的院士专家的内心都难以平静，大家多希望李克强副总理的考察能成为一个契机、一座桥梁，促使地科院、地质科学和地质工作得到更好更全面地发展。“你们是未来中国地质科学的希望。”李克强副总理的话语，在人们心中久久回荡。(记者 田雪莲 周飞)

共1页 首页 | 上一页 | 下一页 | 尾页 转到第 页

» 发表评论

[查看评论](#)

» 相关文章

➤ 请遵纪守法并注意语言文明。发言最多为2000字符 · [李克强对国土资源工作作出重要批示](#)

· [习近平对“雪龙”受阻作重要指示 李克强批示](#)

· [李克强助中国4G打进欧洲 加强中欧能源合作](#)

· [习近平就改善农村人居环境作出重要指示](#)

· [李克强听取中科院工程院城镇化研究报告并座谈](#)

· [李克强召开会议进一步部署抗洪抢险和防灾减灾](#)

· [李克强主持召开促进西部发展和扶贫工作座谈会](#)

[关于本站](#) - [使用帮助](#) - [联系我们](#) - [网上调查](#)

主办：中华人民共和国国土资源部 承办：国土资源部信息中心

Copyright©1999-2010 All Rights Reserved 版权所有，未经授权，禁止转载

备案序号:京ICP备05047877号 建议使用IE9.0以上浏览器或兼容浏览器，分辨率1024*768