



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

全文搜索

搜索范围

站内搜索

搜索

您现在的位置：[首页](#) / [媒体报道](#) / [媒体综合信息](#) / [正文](#)

“林家大院”走出的沈国舫院士

本报记者 孔晓宁



图为沈国舫在考察途中。



无数人生经历，都证明一个真谛：人生在世成功与否，兴衰几何，关系最大的就是看他的思维方式是否正确。当记者近日与全国政协委员、中国工程院副院长沈国舫初次见面，访谈不大一会儿，便从他那表面平实的话语中，感受到一种成熟的辩证思维的魅力。

●看法与办法

“我正在起草一份书面发言，谈谈人与自然如何协调发展的问题，准备提交政协十届三次会议。”他在办公桌旁又笑着补充道：“我的这个发言，是自己近几年参加全国水资源战略研究后形成的一些个人看法。”

原来，1998年长江与嫩江发生特大洪涝灾害之后，中国工程院即组织43位两院院士和近300位院外各有关领域专家，开始着手对水资源问题进行专项调查研究，为国家从水资源合理配置入手，建设水资源节约型社会提供政策依据。该咨询项目组由前全国政协副主席钱正英担任组长，沈国舫与潘家铮院士等担任副组长。从1999年至今历时6年，他们先是拿出了《中国可持续发展水资源战略研究》报告，后又完成了西北与东北地区的调研，其中西北地区的报告已经公布，东北地区的报告正在最后形成阶段。

当社会各界感叹于项目组里一批年届古稀甚至耄耋的老科学家们不辞辛劳四处奔波的顽强精神时，沈国舫们更看重的

是这些咨询成果的可操作性：“中国水资源危机严重，这大家都知道；说要处理好人与自然协调发展的关系，也很容易。关键是如何做到，现实中不同人群对此看法就不同。”

“过去塔里木河上游把水用完了，下游胡杨林枯死，沙漠成片。这样的例子不少。因此我们在报告中提出了‘留够生态水’的新提法，它已经成为国家第十个五年计划的一个指导方针。还有的地方提出‘人进沙退’，为了植树造林，超采地下水，结果‘绿了一条线，黄了一大片’，这种简单化的认识和做法，都应予以改正和防止。”

“也有人反对在大江大河筑水坝发电，殊不知能源紧缺正是我国发展的瓶颈。水发电可以减少燃煤消耗，这也有对环境有利的一面。”

沈国舫强调说：“我们必须以科学发展观为指导，既不能以牺牲生态环境为代价只求发展，也不能因怕影响环境而放弃发展。环境保护与经济发展不能偏废任何一方，关键是要采取适当的方式和确定适当的度。”

据记者了解，沈国舫等专家正是照上述思路为各地解决水危机支“招”，因此引起中央与地方各级领导的高度重视。例如他们去年经5次考察，提出东北地区以节水防污适当调水来支持中间城市带发展及保持湿地等方案之后，当地人们评价他们的咨询意见“为振兴东北老工业基地提供了新的视角”。

●“不能把砍树当仇敌”

作为一位林业专家，沈国舫的话题自然转到“林”上来：“从事林业本身就是搞生态的，但是我的观点与一些人有所差别。有的环保主义者反对砍树，这也不准动，那也不许动。如果林子越长越好，林区人越来越穷，那还是可持续发展吗？”

“国内有的人爱拿日本当例子，因为日本给人印象是只种树不砍树。”记者插话道。“那是只知其一，不知其二。”沈国舫接过话头说：“其实，现在日本林业界正在着急呢。他们那儿大量种植的柳杉，是做木结构房子的好材料，已经成熟了。可是日本人工贵，树砍下来的成本比直接进口木材还高，他们又不愿意引进劳力，只有干着急。其实树长成熟了，就得砍，否则就会倒掉。前年圣诞节前后法国一阵风砍倒的老树，相当于他们几年的砍伐量。我们的问题是过去砍得太多，伤了原气。现在实行天然林保护，有了喘息机会，待林子恢复起来，该利用还是要利用。”

●从小弄堂奔向绿水青山

沈国舫1933年出生于上海，也许是对小弄堂的窄迫特别不习惯，他从小就向往绿水青山。1950年他以可以报考任何一所重点院校的优异成绩，以第一志愿被北京农业大学森林系录取，由此走进了“林家大院”。

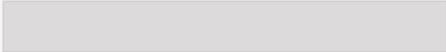
大学只读1年，1951年7月，沈国舫被选拔前往苏联留学，成为新中国首批300多名留苏学生中的一员。他独自一人进了列宁格勒林学院，按计划完全可以先学1年俄语，再学专业。可他一面学俄语，一面跟着上专业课。听不懂就根据公式、图像、符号去猜，靠翻字典去抠，用一天不少于13个小时去拼。几年下来居然各科成绩优秀，关于固沙造林的毕业论文还被作为优秀论文被选送到市里参展。

1956年，沈国舫再次乘坐横穿西伯利亚的火车回到了阔别5年的北京，被分配到北京林学院教书。他27岁即担任了我国第一本全国通用统编教材《造林学》的编写组组长；后又先后担任过北京林业大学的校长与林学界最大学术组织中国林学会的理事长。1995年，又当选为我国工程技术界最高学术机构——中国工程院的院士。他是通过顺利完成一项项重大科研任务，而逐渐走上全国造林界学术带头人位置的。例如1987年大兴安岭发生特大火灾后，他奉命与几位学部委员及林业部官员一起前往考察。当时年龄与资历比较低浅的沈国舫，提出的处理过火林木和恢复森林资源的灾后重建思路与意见，得到了考察组其他成员的赞同，他因此顺理成章成为报告的起草人，又由他向国务院作了汇报。以后大兴安岭灾区林子的修复，一直就按上述报告的思路进行。

人的思路决定其命运与出路。善于辩证思维的沈国舫，以自己的人生经历再次为上述真理作出了注解。

《人民日报海外版》（2005年03月16日 第二版）

（责任编辑：李静）



Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号: 京ICP备05023557号

地址: 北京市西城区冰窖口胡同2号
邮政信箱: 北京8068信箱
邮编: 100088
电话: 8610-59300000 传真: 8610-59300001
网站管理电话: 8610-59300292
Email: bgt@cae.cn