

鳳閣傳金縷地傍龍宮展貝多明月一簾心

徐霞客研究

第3輯

却拈華筵亦多

玉臺高擁翠芙蓉碎却虛空獨有宗鍾格靜
中雲一壑蒲團悟後月千峯拈來萬草機隨
在探得衣珠案又重是自名山堪結習天華如
意落從容

江左霞客徐弘祖頌首具藁



徐霞客研究

第3辑

中国徐霞客研究会 编
江阴市人民政府

学苑出版社

图书在版编目(CIP)数据

徐霞客研究(第3辑)/中国徐霞客研究会·江阴市
人民政府编. - 北京:学苑出版社,1998.8

ISBN7-5077-0180-8

I. 徐… II. 中… III. 徐霞客(1587~1641)-研究
IV. K825.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 10101 号

学苑出版社出版发行

北京市万寿路西街 11 号 100036

河北省高碑店市印刷厂印刷 新华书店经销

850×1168 32 开本 6.875 印张 170 千字

1998 年 8 月北京第 1 版 1998 年 8 月北京第 1 次印刷

印数:3000 册

定价:12.00 元

编委会名单

顾	问	侯仁之	刘白羽			
编委会主任		江牧岳				
副主	任	黄实	姚秉忠	于希贤	艾若	
		陈捷元	曹金千			
主	编	黄实				
副主	编	林国志	汤家厚	田柳	唐汉章	

寄 语

学术研究如何与现实相结合、如何为社会服务？无论研究哪门学问都必须首先研究这一课题。学术研究要求实、求真。这也是无论研究哪门学问都必须遵守的原则。上述两个问题，也是徐学界同仁面对的课题。这两个问题解决不好，徐学研究就不可能取得令人满意的成果。本辑发表了任美鏊、吴传钧、江牧岳三位前辈的专稿，相信大家可以从中获得裨益。而陈桥驿先生的文章，则为拓展徐学研究领域、让徐学走向世界提供了一条思路，想来，大家也可从中得到启迪。

去秋今春，徐学界先后在江阴和天台山举行了两次学术会议。本辑专稿主要选自这两个会议的论文；也有部分文章是作者直接寄给编辑部的。我们热忱欢迎有更多作者直接给我们投稿。

今年是丁文江先生发表重订《徐霞客游记》和《徐霞客先生年谱》70周年。为此，本期特转载胡适先生著《丁文江传》中《丁在君与徐霞客》一章，及施光华同志去年写的《纪念丁文江先生》一文，以作纪念。

近两三年，热心支持徐学事业的陆老、夏公、伍老等几位前辈相继跨鹤仙逝。本期献给伍老的“一束心花”正如作者所说，既是献给伍老的，也是献给丁文江、李约瑟、陆老、夏公等前辈以及一切先我们而去的许许多多值得我们尊敬和学习者的。可以告慰前辈的是：他们所关注的事业，后继有人。继他们之后，已有更多的杨逸畴式的后来者，走上高山，走向大海。

《徐霞客研究》已出版了第三辑。如何办好《研究》，是大家关

心的问题。为此,我们打算明年适当时间召开编委会、座谈会,总结经验。殷切希望,作者、读者就丛刊的内容、栏目、编排、文字等诸多方面,提出宝贵意见和建议,函寄我们。

编 者

目 录

寄语	(1)
----------	-----

特稿

发扬徐霞客精神,推进社会主义精神文明建设	任美镔(1)
考察贵州国土经济观感	吴传钧(8)
以徐霞客的求实精神弘扬徐学	江牧岳(18)
评介英文本《徐霞客游记》	陈桥驿(23)

专论

略谈我国历史上的文化巨人司马迁和徐霞客	吕锡生(32)
情移景别 子厚笔意	朱睦卿(42)
徐霞客与游记文学	徐华根(50)
晚明世风与徐霞客的《游记》	刘志琴(56)
从《徐霞客游记》研究近400年来的气候变迁	于希贤(68)
徐霞客的生命路径及其区域景观多样性背景	吴必虎(82)
群策群力开创徐霞客研究的新阶段	周振鹤(94)
关于徐霞客的拜佛、占卜和求签等	郑祖安(100)
天台山自然景观形成之管见	陈良富(111)
徐霞客台州挚友陈函辉	周琦(119)
徐霞客六观石梁的启示	张谷清(132)

史料

丁在君与徐霞客	胡适(136)
---------------	---------

考证

对徐霞客年谱研究中几个史实问题的考订	邬秋龙(143)
徐霞客《游天台山日记前》补充校注	徐建春(153)

徐霞客两游黄山古今考·····	王振东(158)
徐霞客游宁波考·····	徐祖光(162)
书林	
《徐霞客散文校注》序·····	朱惠荣(164)
《徐霞客在浙江》序言·····	王家扬(170)
《徐霞客在浙江》后记·····	石 在(172)
人物	
纪念丁文江先生·····	施光华(174)
献给伍老的一束心花——追记伍修权同志对 徐学事业的关注与支持·····	黄 实(178)
交流	
‘98 台州天台山徐霞客旅游文化研讨会	
纪要·····	浙江徐学会供稿(187)
学徐霞客精神,徒步穿越世界最大峡谷 ·····	汤家厚(191)
江阴“徐学”研究十年回顾·····	田 柳(196)
承先哲精神 奏时代乐章·····	江阴市徐霞客小学供稿(200)
诗文	
天台寻踪赞先贤·····	曾俊伟 艾 若(204)
有感于《游天台山日记》入选《大学语文新编 教程》·····	石 在(210)

发扬徐霞客精神,推进 社会主义精神文明建设

任美铎

此文系任美铎院士撰写的'97 江苏省纪念徐霞客 410 周年学术报告论文。本刊转载自《江苏省徐霞客研究会通讯》1997 年 12 月第 6 期。

——编者

(一)徐霞客的学术贡献

徐霞客是明代末年我国伟大地理学家和旅行家,伟大的爱国主义者。他的《徐霞客游记》在我国科学和文化史上有很高地位。

最早把《徐霞客游记》介绍给国内广大读者的,是我国地质学创始人之一丁文江先生。丁文江于 1914 年到云南考察,独行 200 余天,读《徐霞客游记》,与他自己在云南考察的见闻对照,对徐霞客的观察之精、记载之详且实,非常佩服。因此,将徐霞客游记加以详细校勘,并写了序和详细的年谱,交上海商务印书馆出版,印刷质量好,字体又大,在国内发行甚广。我在高中读书时,即从丁本《徐霞客游记》,第一次知道这位伟大的古代地理学家。也是丁文江,最早提出学习徐霞客精神。他在年谱中说,他把《徐霞客游记》介绍给大众,其目的是勉励青年人振奋精神,刻苦努力,专心致志,去作艰苦工作。

我国著名地理学家和气象学家竺可桢先生,十分重视中国科学史的研究,对徐霞客亦极推崇。1941年为徐霞客逝世300周年,竺老任浙江大学校长,时值抗日战争,浙大迁至贵州遵义,物质条件极为艰苦,无电灯,夜燃桐油照明,无铅印设备,出书靠手抄、石印。但浙大仍举行了徐霞客逝世300周年纪念会,竺老并为纪念会亲撰“徐霞客之时代”一文,高度颂扬徐霞客为科学而拼搏一生的“求知精神”。纪念会的专刊于1942年由浙大石印出版,抗日战争胜利后,1948年由上海商务印书馆铅印出版,书名改为《地理学家徐霞客》。

1957年,顾颉刚、谭其骧、侯仁之和我在青岛编选“中国古代地理名著选读”,选定了《尚书禹贡》、《汉书地理志》、《水经注》和《徐霞客游记》四种,把《徐霞客游记》与《禹贡》、《汉志》和《水经注》并列,作为最重要的中国古代地理名著。《禹贡》是我国最早的地理书籍,成书于战国时期,对当时全国的土地肥力和地理景观作了翔实的记载,是历代公认的中国古代地理名著。《汉书地理志》开我国历代正史中“地理志”的先河。《水经注》是我国古代最翔实的记述河流的专著。我国古代的旅行游记虽多(如唐玄奘的《大唐西域记》),但观察精细,记载详实并富有科学性及科学创见,当首推《徐霞客游记》。故《徐霞客游记》列为中国古代地理名著之一,是当之无愧的。在该书选编中,我担任了《徐霞客游记》的选释,加深了我对《徐霞客游记》的理解和徐霞客精神的认识。

近年来,学习徐霞客、弘扬徐霞客精神,受到党和国家领导人及社会各界的高度重视。国家主席李先念为徐霞客诞辰400周年书写了“热爱祖国、献身科学、尊重实践”的有名的题词。江阴市、地矿部桂林岩溶研究所树立了徐霞客像,由陆定一同志题词。江阴和昆明市命名了徐霞客小学。举办了徐霞客国际学术讨论会,吸引了许多国外华人学者及东南亚各国友人参加,扩大了徐霞客在国际上的影响。与国际学术讨论会相结合,还举行了旅游和经

济洽谈会,促进了经济建设。

徐霞客在科学上的贡献,主要在岩溶学,即石灰岩地貌研究方面。徐霞客是世界最早的伟大岩溶学家,时代比苏联和西欧的学者要早1—2个世纪。他首创的“峰林”(热带岩溶山峰)的名词,现在不但在国内广为使用,在国际岩溶论文中亦常被引用,如世界著名岩溶学家牛津大学 M. M. Sweeting 博士的 1993 年论文即提到徐霞客和他首创的峰林(Reflections on the Development of Karst-Geomorphology in Ewsope and a Comparison with the development in China, Z. Geomorph., N. F., Suppl. Bd., 93, P. 127~136, 1993)。徐霞客对岩溶形成过程(岩溶作用)的许多创见,我在 1984 年论文中已有介绍,这里不再重复(任美锷,徐霞客对世界岩溶学的贡献,地理学报,39(3),P. 252→257, 1984)。

(二)徐霞客精神是什么? 学习徐霞客精神对当前我省社会主义精神文明和物质文明建设有何重要意义?

徐霞客精神概括起来主要有四点:

(1)爱国主义精神 徐霞客热爱大自然,对祖国河山有深厚感情。正是强烈的爱国主义精神,使他在没有外界资助的条件下,独自作长途旅行,沿途饱受别人所不能忍受的艰苦,且三次绝粮,两次遇盗,衣物被抢劫一空,仍能坚持考察,详细观测,并每天坚持记日记,很好地完成了他的预定任务。爱国主义精神是我们进行一切工作的重要思想基础。

(2)为科学工作不畏艰险,不达到目的决不休止的坚韧不拔的精神 这方面,徐霞客在洞穴考察中表现尤为突出。洞穴学专门研究洞穴,是岩溶学的一个重要分支,它和南、北极考察一样,也是一种科学的探险。徐霞客考察洞穴的经历给我影响最深的,是他考察广西融县真仙岩,见洞内石下有巨蛇横卧,用火一照,却不见首尾。徐霞客不被巨蛇吓退,而仍跨过巨蛇,继续前进,在洞内考察,考察完后,再跨过巨蛇,退出洞外。这种为科学而牺牲自身的

精神,使我终生难忘。另一次是考察湖南南部麻叶洞,当时本地群众都说,洞内有神龙,不敢充当向导。徐霞客也没有被吓退,而是“予闻之,益喜甚”。徐霞客这种“越是艰险越要上”的精神,也给我留下深刻印象。正是徐霞客这种伟大精神,鼓舞我在过去野外考察中克服困难,完成任务。如1941年重庆至兰州的野外科学考察,途经四川与甘肃交界的白龙江谷地,一天山坡上一块巨石忽然滑落,把走在我前面约3米的一位挑行李的人当场压死,我在徐霞客精神鼓舞下,没有被吓得退回重庆去,而是与同行的科学家一起,掩埋好尸体,不顾随时可能降临的危险,继续前进。

(3)实事求是的求是精神 毛泽东同志说过,科学工作来不得一点虚假。徐霞客游记观察精细,记载详细和忠实,是求是精神的典范。丁文江称:“游记详尽忠实,非同日所记,决不能如此”。徐霞客每天冒着风雨步行爬山终日,晚上还要写400~1000字的日记,其为科学上的实事求是,而克服一切疲劳和困难的精神,令人钦佩,永远值得我们学习。丁文江赞徐霞客这种精神,称“非身历其境者,不足以语其难也!”。这里,我只举一例,说明徐霞客观测、记载的精细翔实。桂林的七星岩是一个很著名的旅游景点,350多年前,徐霞客游记已有详细记述。1953年,周廷儒、陈述彭(均为中科院院士)对七星岩进行了测量,绘制了七星岩平面图,拿新测平面图与游记所述相对照,发现徐霞客当时在没有任何测量仪器帮助下的步行目测,所得结果是基本上正确的。

余既熟读《徐霞客游记》,1932年在前中央大学就学时又曾亲往江阴,瞻仰先生故居。故在一生的野外考察工作过程中,力求以先生为楷模。例如,1958年与科学院南京土壤研究所赵其国院士一起,亲自在云南西双版纳的热带森林中停留一夜,时正值3月旱季,无雨,但每夜有浓雾,后半夜浓雾中的水气在森林中树叶上凝结,不断滴落,形成细雨,我们两人在森林里站了一夜,早晨走出林外,衣履尽湿,因知西双版纳的旱季并非无雨,为西双版纳扩大像

胶面积提供了有力的佐证。毛主席说过：你要知道梨子的滋味，就得亲口去尝一尝。科学真理来源于实践。现在地球科学研究的实践方法，除野外观测外，还有实验室分析、遥感、地理信息系统等，但精确、细致的野外观测仍是一种很重要的基本方法。我的野外观测工作比较精细，得益于先生精神的启迪甚多。

同时，我也努力学习先生的工作方法，在野外考察中坚持在當地随时作笔记，这对我的研究工作帮助也很大。例如，1993年初我参加科学院海平面考察，当时我已年逾80岁，乘汽车长途考察，当然比徐霞客当年要舒适多了。在汽车里，我仍坚持沿途观察和记录，虽然同车同志有些已昏然入睡了。

(4)坚持真理，不迷信权威 善于坚持真理，不迷信权威，不囿于传统观念，这是做好科技工作，以至一切工作的基础之一。徐霞客在《江源考》一文中，大胆地否定了禹贡的岷山导江之说，明确指出金沙江是长江的正源，岷江只是长江的一条支流，这是徐霞客在中国地理上的一个了不起的贡献。因为在徐霞客以前，许多学者虽然已经知道金沙江的长度远大于岷江，但因禹贡在过去一直被尊为圣经，故自汉书地理志直至明末，1500多年来，始终没有人敢改动禹贡的岷山导江之文，明确指出金沙江为长江正源。徐霞客能坚持真理，破除迷信，敢于冒天下之大不讳，提出与禹贡不同的观点，这种大无畏的科学精神，正可与欧洲哥白尼不顾当时天主教神权统治，坚持地球绕太阳而转的天文学说相媲美。

学习徐霞客的这些精神，对当前社会主义精神文明建设有什么重要意义呢？社会主义精神文明建设的一个重要内容就是提高公民素质，提高公民的思想和道德。1996年12月，中国科学院主席团和中国工程院主席团致全体院士的倡议书中提出：两院院士不仅要作物质文明建设的先锋，也要当精神文明的表率。具体倡议共8项，其中主要倡议四项是：

(1)弘扬爱国主义精神，献身科技，振兴中华。

(2)自力更生,艰苦奋斗,勤俭求实,开拓创新,坚持不懈地努力攀登科学技术新高峰。

(3)淡泊名利,无私奉献,用自己的全部知识报效祖国,回报人民。

(4)坚持严谨、严肃、严格的科学作风和实事求是的科学态度。

徐霞客在上述四项都为我们作出了很好的表率。特别是第三项,徐霞客的实际行动更为我们做出了光辉的榜样。徐霞客在1636年作他的最后一次万里西南考察。丁文江年谱称:当时徐霞客“家有遗产,衣食足以自给,……文章受知于时人,道德见推于乡里”。就是说,当时徐霞客家里经济优裕,在全国和当地已颇著名。如为个人名利,不需要再往西南考察吃苦了,但他仍然前往,在野外共四年之久,吃尽了千辛万苦。此行在他一生中收获最大,这部分的游记是徐霞客游记中的精华。他此行确实是不为名、不为利,无私奉献,用自己的知识回报人民,把自己的精力全部贡献给科学事业。他的事迹感人至深,永远值得我们好好学习。

结合我省情况来说,我省的跨世纪发展目标主要是加快实现社会主义现代化,加强经济国际化,实施可持续发展和科教兴省战略。其关键是尽快提高企业 and 环境整治中的科技含量,而提高公民素质是达到这一目标的重要基础。为此,我们要大力弘扬徐霞客精神,主要是:

(1)爱国主义精神;

(2)不畏险阻,不畏艰苦,顽强拼搏的精神;

(3)坚持真理、不迷信权威的精神。

毛主席说过:“人是要有一点精神的”。我体会徐霞客精神主要体现在这几方面。有高度爱国主义精神,有强烈的为国家、为人民争光的精神,才能排除一切艰险,去顽强拼搏,这就是过去中国女排的顽强拼搏精神。这就是徐霞客精神的发扬光大。现在,体育界都强调运动员要培养好的心理素质,学习徐霞客精神对培养

运动员心理素质是很有帮助的。

要实现我省跨世纪发展目标,必须加速产业的技术改造,加快产品的更新换代。为此,必须深入学习徐霞客精神,破除迷信,不要认为西方的科技高不可攀。要以强烈的爱国主义精神,艰苦奋斗,不尚空谈(《徐霞客游记》里没有一句空话),实事求是,从我国当前的实际水平出发,一点一滴地做踏踏实实细致的工作。要像徐霞客一样,精益求精,不满足于仅仅引进和消化西方技术,而是要大力提高主要产品的自主开发能力。只有这样,我省产品才能在国际市场上真正有竞争能力,我省经济才能真正与国际接轨,走向世界。

总之,学习和发扬徐霞客精神,对促进我省精神文明建设,加强我省经济发展,实现小平同志提出的“建设有中国特色的社会主义”,都有重要意义。我对徐霞客精神学习不够,体会不深,以上发言如有错误,欢迎同志们批评指正。

(本文作者为南京大学教授、中科院院士、江苏徐学会顾问)

考察贵州国土经济观感

吴传钧

吴传钧院士这篇调查报告,原载《地理学与国土研究》1985年1卷3期。本刊转载自《吴传钧文集》1998·3。为配合今年贵州盘县会议特予发表。

——编者

1984年10月中国国土经济研究会应贵州省人民政府的邀请,组织赴黔考察团,到该省的安顺、遵义、毕节、黔南、黔东南、六盘水和贵阳等地区进行了短期考察,并参加了随后在贵阳举行的“贵州省国土资源开发论证会”。笔者参与了这些活动,聆听了省有关业务部门负责人同志的情况介绍和到会专家们的意见,联系本人在考察过程中的观感,对如何繁荣贵州经济,如何合理开发和整治贵州国土,有如下一些设想:

一、正确估量贵州省在全国社会经济发展中的战略地位和作用,树立确当的开发建设的战略思想,促进其由穷致富的过程,尽快建成能支援全国建设的战略基地

从贵州的历史、社会、经济条件、国土资源和民族特点等实际情况来分析,贵州是一个少数民族集居、经济文化比较落后的山区,同时又是一个国土资源比较丰富,大有潜力、大有希望,有待于进一步开发的地区。

在自然条件方面,贵州的主要特点是多山,山地和丘陵占全省面积的97%,平原(盆地、坝子)仅占3%。在社会条件方面,主要特点是少数民族比重大。在这里聚居着46个少数民族,其人口占全省总人口的26%,占全国少数民族总人口的11%,其集中分布地区

约占全省面积的一半,主要也就是交通不便,开发程度低的远山区。

由于长期历史条件形成的贵州省的落后面貌,通过建国 30 多年来有计划的开发建设,虽然已有所转变,但和其他省区比较,仍然是底子薄、生产技术落后、经营管理差、经济效益低、资金严重不足、扩大再生产能力弱。1983 年贵州工业产值仅占全国 1%,人均工农业总产值 114 元,在全国各省区中排位倒数第一,人均粮食仅为全国平均数的 70%,近年来,中央财政补贴仍占地方财政支出的 40%,至今没有摆脱“干人”的地位,和其他省区的差距依然很大。

以往外界对于贵州的印象流传三句话,叫做:“天无三日晴,地无三里平,人无三分银”。这个片面的议论,把贵州的天时、地利和人和说得一无是处。其实贵州地处亚热带,气候温暖湿润,农作物生长期长达 270 天,山地垂直差异明显的生态环境为发展门类繁多的立体农业提供了有利条件。再从国土资源而论,贵州不穷,而是大富。已探明储量的矿产有 63 种,其中煤、磷、铝土、汞、锰、硅石、稀土矿、石灰石等的储量,在全国均居前列,而且品位高、分布集中,有利于开发。以煤矿而论,已探明储量(492 亿吨)仅次于山西、内蒙、陕西居全国第 4 位,为南方各省之冠,而且品种比较齐全,埋藏不深,较易开采。磷矿储量仅次于湖北,居全国第 2 位,品位高、平均达 21.28%,占全国富矿总储量的 51%。生产高效磷肥耗用硫酸少,显示极大优势。利用丰富的硅石和锰矿等可以生产优质硅铁、锰铁合金。这些矿产又和炼焦煤的分布大体一致,这就为发展冶炼和化工工业提供极为优越的条件。此外,贵州的水资源具有总量丰富、年际变化小、分布面广等特点,而且水能蕴藏丰富(理论蕴藏量为 1874.5 万千瓦,居全国第六位;每平方公里平均蓄能 108 千瓦,居全国第 3 位),而且各主要河道都具有条件较好的适于梯级开发的坝址。总之,对于贵州的国土资源应给予较高的评价。