

中国湖泊多样性旅游价值分析与前景展望¹——以青海湖、 泸沽湖、喀纳斯湖、太湖为例（2005）

提 要

中国是个湖泊众多的国家，拥有 24580 座天然湖泊和 86852 座人工湖泊（水库），湖泊（水库）总量超过 11 万座。天然湖泊总面积 83400 平方公里，占国土陆地面积的 0.87%。中国湖泊成因类型、湖泊形状、水质水量、区位海拔、功能作用各具特色，除了防洪、蓄水、灌溉、发电、养殖、交通、生态体系外，还具有游览观光、休闲度假、体育健身、水景生态、宗教朝觐、科学探险等多种功能，开发建设潜力巨大，可以成为中国建设世界旅游强国的重要支撑系统。

中国拥有一批海内外知名的湖泊风景区，以“浓妆淡抹总相宜”的杭州西湖为最，导致“天下西湖三十有六”，足证“西湖”名声远大。从北京皇家园林颐和园的昆明湖，到西藏的圣湖纳木错，各具风采和神韵，成为不同旅游者的憬憧之地。浙江千岛湖则是人工湖泊旅游开发的佼佼者，堪称中国现代湖泊旅游建设的经典。本文选择青海湖、泸沽湖、喀纳斯湖和太湖四个不同区域、不同类型、不同文化背景 and 不同发展方向的湖泊为例，根据实地考察所得，剖析其存在问题，探讨规划思路和建设方向，使中国湖泊多样性旅游价值得以体现。

关键词：中国湖泊 多样性 旅游价值分析

一、湖泊类型与功能

中国天然湖泊与人工湖泊总量超过 11 万座。其中，天然湖泊 24580 座，1Km² 以上的湖泊有 2863 个，最大的为青海湖（4635Km²），中国天然湖泊总面积超过 8.3 万 Km²，占全国陆地面积的 0.87%。另外，人工建造的湖泊（水库）有 83400 座（至 2001 年数），其中，库容量 10 亿 m³ 以上的有 58 座，千岛湖、丹江口水库、三门峡水库、丰满水库等库容均在 100 亿 m³ 以上，而最大的当属长江三峡水库，总库容量为 362 亿 m³。

中国的天然湖泊类型多样，五彩缤纷，美不胜收。如按成因类划分，天然湖泊可分为：断层湖（构造湖）、火山口湖、堰塞湖（又分火山熔岩堰塞、滑坡泥石流堰塞、地震崩塌堰塞等）、冰川湖、牛轭湖、海岸潟湖、喀斯特溶蚀湖、风蚀湖、塌陷湖、陨石湖等。如按地理区位划分，可分为内陆湖和外流湖。按海拔高度划分为：超低地湖（海平面以下），平原湖、盆地湖、山地湖、沙丘湖、高原湖、高高原湖等。我国周边还有四个著名的湖泊（长白山天池、兴凯湖、贝尔湖、斑公湖）分别成为跨越中朝、中俄、中蒙、中印国境的国际湖泊。以湖水含盐量划分为淡水湖、微咸湖、咸水湖、盐湖。按湖泊水文涨落变化，又可分恒定湖、消涨湖、间歇湖、游移湖、干涸湖等。总之，中国湖泊成因类型和湖泊形态具有多样性、复杂性，有的又具有珍奇性和独特性，在世界上亦属少见。

湖泊作为湿地的一种类型，具有多种自然与社会经济功能：防洪、蓄水、灌溉、航运、供水、发电、养殖、旅游、调节气候以及维持生态系统完整性等。有的具有几种功能，有的则属于全能型湖泊。国务院 1992 年批准的首批 12 个国家旅游度假区，其中苏州、无锡（均在太湖）、滇池等属于湖泊型国家旅游度假区。

杭州西湖、飞云湖、太湖、蜀岗瘦西湖、松花湖、净月潭、镜泊湖、五大连池、巢湖、仙女湖、金湖、武汉东湖、陆水湖、惠州西湖、红枫湖、白龙湖、邛海、昆明滇池、青海湖、天山天池、博斯腾湖、赛里木湖等先后被批准为国家重点风景名胜区。千岛湖、青山湖、净月潭、（桓龙湖）库区，鄱阳湖、鲁布格等被批准国家森林公园。另有 139 个景点被批准为国家水利风景区。喀纳斯、巴彦布鲁克、升金湖、兴凯湖、青海湖等批准为国家自然保护区。

¹ 本文为 2005 年 9 月中国国际湖泊旅游发展论坛发言稿

2004 年五大连池光荣的入选“世界地质公园”，同年辽宁桓龙湖畔的五女山高句丽王城被列入《世界文化遗产》，使湖泊旅游跨入世界名景行列。

二、我的湖泊考察经历

我并非研究湖泊的科技工作者，但是半个世纪以来我在祖国大地上考察过数以百计的湖泊和人工水体。例如，1957 年我在参加中苏黑龙江综合考察队时，发现呼伦池水体不断扩大，原来涨水原因是地壳变化，联络呼伦池与额尔古纳河的穆德那亚河呈倒流状，使克鲁伦河水不能流入额尔古纳河，致使呼伦池湖水扩张，直接影响扎赉诺尔煤矿的生产安全，我为此写了专门报告，后来出版《呼伦贝尔盟经济地理》一书中记述了这一问题。

1964 年我考察新安江水电站及其水库时，发表了专文和六幅照片于《地理》杂志（中国国家地理前身），提出新安江水库可发展旅游的设想。不过当年的交通状况很差，由杭州而来需乘火车在金华转客货混合车，再转乘新安江水电站小火车，最后转乘破旧的公共汽车方达新安江水电站，前后要历 10 多个小时。如今的千岛湖交通大为改观，旅游建设正在引领中国人工湖泊旅游发展的时尚。

1978 年 5 月我在黑龙江蹲点搞农业科学试验之际，当地政府安排我去五大连池访问，得到五大连池疗养院李院长的盛情款待，我亲自访问了几位饮用冷矿泉而康复的患者，还考察火山口及堰塞湖五大连池，后来我发表了《火山地质博物馆—五大连池》的游记。

1979 年我和上海外办的同志论过淀山湖发展方向问题。

1981 年，应邀参加杭州西湖旅游发展论坛，我曾提出仿古游问题。

1983 年考察秦皇岛七里海潟湖后，规划了黄金海岸旅游区，使百里荒滩成为繁荣的休闲度假旅游区，我所命名的翡翠岛成为著名的滑沙运动胜地。……

1986—1990 年多次考察红水河上的天生桥一二级水电站及其水库工程，参与区域经济协调工作。

1986 年水利部聘我为长江三峡工程综合评价专家，前后历时五年参与三峡工程论证，发表了九篇论证报告。

1998、1992 年先后对云南程海、泸沽湖进行考察。

1993 年夏我先后考察了新疆赛里木湖、博斯腾湖、喀纳斯湖、艾丁湖、吉力湖、乌伦古湖、卡拉库里湖等，对新疆湖泊旅游有一个整体的全新认识。

1993 年 8 月月圆之时，我登上帕米尔高原，与一位骑自行车的英国旅游者相遇，共同在卡拉库里湖畔赏月，一轮皎洁如大玉盘状的明月，从慕士塔格峰（海拔 7546m）和公格尔峰（海拔 7719 米）之间冉冉升起，月亮映照冰川湖——卡拉库里湖上，天上和湖中两月辉映，构成极为壮观的一幅画卷，使我感叹：“中国的月亮真比外国圆”！此前在美国访问〈世界遗产地〉约瑟米蒂国家公园赏月时，有人说“外国的月亮比中国圆”，是因为污染小，能见度高所致。而今在帕米尔高原上的卡拉库里湖畔赏月，亲身体验自然奇观，使我久久不忍离湖，成为难以忘怀的超级享受。我和英国旅游者谈及哪儿月最圆时，共同认为帕米尔高原的月最圆！随后，我们转赴中国最低的艾丁湖（—155m）考察，得到自然环境劣变，湖泊干涸留下一层层盐壳深刻的印象。

1994 年我主持把泸沽湖摩梭社区申报联合国模范社区并获得成功！

1995 年率团考察斯洛文尼亚后，组织中斯两国喀斯特专家对云南石林地下水库建设进行专题研究。

1996 年我主笔将泸沽湖纳入《中国 21 世纪议程》126 项工程之一。

1996 年 6 月在武汉举行国际生态旅游研讨会期间，对武汉木兰湖、新洲张渡湖进行考察，确定中外合作编制木兰湖生态规划，我系中方主持人之一，10 月中英文规划文本经过 6 个国家论证认可。

1998 年访问内蒙古蓝泰盐湖和 2000 年访问青海察尔汗盐湖时，曾设想发展盐湖之旅，

并将其纳入阿拉善盟和青海省旅游发展总体规划之中。而那次考察腾格里沙漠月亮湖，8小时的沙丘间汽车穿越经历，惊奇险阻至今仍历历在目，五脏六腑都要倾倒而出！

1998年夏天我从乌鲁木齐飞北京途中，突然发现机翼下方有数百座湖泊闪光，令人费解，书中和地图上查不到记载。后来从卫星遥感图像中始知是巴丹吉林沙漠中的湖泊群，我还专门组织几位地理学家深入沙漠腹地考察，获得第一手资料。我强烈主张将世界上最高的流动沙丘（一般高400—500m）和数以百计的沙漠湖泊申报为《世界自然遗产》。

1999年在从事云南玉溪市旅游总体规划时，专门对抚仙湖、星云湖、阳宗湖旅游发展做过策划。

2000年5月，我深入到黄河源头的鄂陵湖和扎陵湖考察，陪同的果洛藏族自治州副州长在两湖之间的山顶上鸣枪十响，庆贺我这个北京不速之客到藏区圣湖考察。我对建国50年中没有一位中央部长级干部到这8万Km²的藏区国土视察感到十分遗憾！

2000年8月应邀考察青海海西州传有“外星人遗迹”的托素湖，始知那是一个咸水湖，发现湖滨有大量奇特地质现象，判定为不规则的岩脉入侵形成未解之谜，而非“外星人遗址”。相邻的可鲁克湖处在上游，却是水草丰美的淡水湖，鱼鸟甚众，一餐美鱼宴至今未能忘怀！

宁夏沙湖是利用黄河灌溉尾水在沙漠中形成的湖泊，使昔日产粮很低的农场不堪重负，而后转变观念，发展湖泊旅游，形成塞上江南旅游新靓点。我作为其旅游顾问，建议发展干旱区湖泊生态旅游，把湖滨休闲、观鸟、划船、戏水、滑沙运动和美味大鱼头宴集成为名品之旅。

1999年夏去镜泊湖考察，对其无序开发，水量减少且受污染，吊水楼瀑布消失而深感忧虑。

2002年秋，我应邀作赛里木湖200多公里的环湖考察，忆及多年前汽车陷入沼泽的狼狈相，以及牧区蒙古同胞的热情相助，所以我在编辑《新疆环游录》封面选择照片时，突破常规对新疆干旱的固有概念，而选择远处是白皑皑雪山，近处碧兰大片湖水，给人以清新之感，后来该书又出版英文版，还得了新疆对外宣传一等奖，使我对中国西部湖泊产生特殊亲情。

2003年夏，对三峡水库的白帝城风景区旅游发展考察时，我提议将其“白帝”系列化：白帝区、白帝镇、白帝岛、白帝城、白帝庙、白帝楼、白帝湖……并提出白帝岛的特别保护问题，而白帝湖是我命名的。同年还参加了小浪底水库旅游度假区的咨询工作。

2004年考察湖南洞庭湖时我建议开辟一座航天农业园，对常德的花岩溪（水库）农家乐旅游我建议划分星级和建立旅游信息网便于游客咨询，少走回头路。关于常德柳叶湖的深度拓展，我认为建造休闲别墅应是选项之一。

2005年秋，我考察宁夏青铜峡水库后，和自治区有关领导座谈时，我提出建立以节水为核心的“中国水文化园”的战略设想，受到他们赞许，宁夏回族自治区农业综合开发领导小组随即聘我为“特别顾问”，以期为之效力。

近年来我还先后主持过河北衡水湖、山东济宁北湖、黑龙江海林水库、湖南张家界市亚口水库等旅游项目的详细规划评审，和友人一道探讨过昆明滇池污水整治方案，研究过青藏高原太阳湖畔藏羚羊迁涉规律等，从中获益不少。总之，我对中国湖泊旅游发展充满深情，亦盼能为之效力。

三、不同类型湖泊旅游规划问题

本次我选了青海湖、泸沽湖、喀纳斯湖和太湖作为不同类型湖泊旅游案例，对其规划问题进行探讨，以求教大家。

1. 青海湖

（1）总貌

青海湖是中国第一大湖，在世界上也是屈指可数的大湖之一。总面积4635km²，湖面海拔3196m，平均水深19m，最大水深32.9m，总蓄水量1050亿m³。水微咸带苦，比重

1.008~1.01, PH 值 9.1—9.4, 呈弱碱性。

青海湖为新构造断陷湖, 约在 20—200 万年前形成, 原来通黄河, 后成为内陆湖, 气候冷温干旱, 年平均温度 0.9—2.9℃, 湖面封冰期长达 4 个月, 冰冻达 0.5m 厚。

(2) 问题

由于气候变干, 年降水量 377—395mm, 湖面年蒸发量 1433—1487mm。周围灌溉用水增加, 致使入湖水量减少、入不敷出严重, 近几十年湖水下降 3m 多, 湖泊面积减少 700 多 km²。最近几年, 降水量略有增加, 加之退耕还林、退牧还草工程, 湖面有所回升, 湖泊扩大 70 多 km²。

由于长期湖水下降, 著名的青海湖鸟岛已经连陆而成为半岛。另外青海湖中还有 4 个岛屿亦有候鸟栖息, 每年有 14 属, 35 科 163 种的数十万只鸟类在此繁育后代。2005 年春在鸟岛上发现因禽流感而死亡的鸟群。

(3) 品牌

青海湖拥有国家重点风景名胜区, 国家自然保护区、国际湿地名录等品牌。

(4) 资源

青海湖旅游资源相当丰富, 除了著名的鸟岛、鲤鱼, 还有湖中沙岛以及金银滩草原、茶卡盐湖、五世达赖泉、倒淌河、日月山、唐蕃古道、藏蒙回等民族风情等。更具有特殊意义的是湖滨有两弹(原子弹、氢弹)研制基地和 151 基地(海军鱼雷试验基地), 现已外迁, 是潜在的爱国主义与军事教育基地。

(5) 发现之旅

- 心灵澄明之湖
- 鸟类天堂
- 夏季, 中国最大的天然空调场
- 国际环青海湖自行车赛扬名天下
- 张健横渡青海湖策划实施

(6) 规划进程

- 青海王牌景区青海湖策划(2000 年)
- 青海湖旅游总体规划(2003 年)

(7) 受挫事件

- 青海湖大型游船被取消
- 鸟岛一度发生禽流感事件

(8) 未来规划思路

• 青藏铁路一期工程改造, 重新调整规划思路, 构筑完整的青藏铁路旅游带, 把青海湖做为重点工程纳入体系。

- 强化青海湖环境整体保护, 以山湖泉岛原为特色, 突出生态之旅
- 大力开发“两弹”基地之旅, 培育成高科技军事旅游新观点
- 以金银滩和王洛宾名歌为基础, 开发草原与民族文化之旅
- 大力发掘昆仑文化, 培育民族文化之源旅游项目(女蜗及西王母两大“东方女神”朝觐之旅游)

• 开凿祁连山隧道, 把大通河水一部分引入青海湖, 阻止湖水不断下降, 拯救鸟岛生态系统的完整性。

2. 泸沽湖

(1) 总貌

泸沽湖地跨云南四川之间, 是一个高原构造湖泊。湖泊海拔 2685m, 面积 52km², 平均水深 42m, 最深 94m, 为中国第四深湖。泸沽湖处在群山环抱之中, 属温暖带高原季风气候。

候。湖中生长着独特的裂腹鱼。有五个岛，三个属云南，两个属四川。媳娃娥岛、里务比岛和尼彩娃岛被誉为“永生之岛”。里务比岛上有一座寺庙和土司阿云山之墓。20 世纪 30 年代美国植物学家罗格在这里考察，将其介绍给世界，使之成为“发现之旅”，即今日著名的“女儿国”，恋人们的天堂。

（2）问题

- 泸沽湖分属川滇两省，行政分割使之缺乏统一的规划建设管理与营销。
- 泸沽湖环境问题尚未引起人们的高度关注，水质变化和引进外来物种，导致地产名鱼——裂腹鱼大量减少。
- 旅游活动急剧膨胀，1991 年赴泸沽湖的旅游者不过万余人，而今已达 23 万人次，入境游客 2 万人次，旅游对环境冲击日益严重。
- 居住在湖区的摩梭人族称问题尚未解决，现将其划入纳西族，摩梭人不愿接受，他们自称为“纳日人”，实系蒙藏彝的混血人，现通称“摩梭人”，信奉喇嘛教。
- 摩梭文化受到外来文化入侵，而大量游客涌入，缺少环保工程，导致污染问题与日俱增。

（3）资源

泸沽湖具有垄断性的资源是以母系家庭为主体的文化社区，实行“阿夏”走婚制。这一独特的以爱情为主的自由婚姻制，曾扩展至与其杂居的普米族和彝族中。摩梭人的风俗节庆以及歌舞和生活方式亦是强力的旅游吸引物。

狮子山——女神山、泸沽湖——母亲湖、永宁温泉、喇嘛寺等，均是珍稀旅游资源。

（4）规划

自 1990 年以来，曾多次进行过旅游规划。

1993 年云南将其定位为省级旅游度假区。1996 年《中国 21 世纪议程》将其列为人文与自然保护区。2001 年以来世界旅游组织、国家旅游局和云南旅游局联名编制的《云南省旅游发展总体规划》，作为优选景区进行预可行性研究，将其定位为“一个以开展自然文化旅游为主的旅游地”。环境专家建议年接待旅游总量控制在 36 万人次。但旅游规划却定位 2020 年接待国内游客 70 万人次，海外游客 7 万人次。规划在离泸沽湖 1 公里的草海之滨建度假城，分为一期和二期工程，要容纳 5000 人，设五家二星及四星级宾馆，并建小型飞机场。

泸沽湖地位偏远，交通不便，可进入性差。一旦快捷交通问题解决，大量游客进入，将带来更严重的环境问题和社会文化冲击，使这一珍稀文化社区变形。有专家估计 2020 年来泸沽湖的游客不控制可能突破 100 万人次。

（5）研讨

以雷德为首的世界旅游组织专家旅游规划组，关于泸沽湖优选项目的可行性研究，作了大量工作，各种设施思考细致认真，但是发展定位、接待规模和建设“度假城”的创意值得商榷。

首先，泸沽湖是一个独特性的地理单元，我们在《中国 21 世纪议程》项目建议书中提出在此建立自然与社会人文生态保护区，作为母系社会家庭责任制的集中地，应把其作为稀缺乃至垄断型的文化遗产进行严格保护，而旅游应有控制的适度发展，目标不是猎奇，而是高端的文化旅游与人文生态旅游。

其次，1994 年为迎接联合国成立 50 周年，我们通过实地调查，提出永宁乡落水行政村参加联合国模范社区评选申报书，1995 年获得“联合国模范社区”称号，并颁发了获奖证书。

我在推荐信中写道：

联合国 50 周年模范社区评选委员会：

主席先生 阁下，
各位评委 先生：

尊敬的女士们，先生们，为庆贺国际大家庭的最高组织——联合国成立 50 周年大庆，我十分荣幸地向您推荐中华人民共和国云南省宁蒗县永宁乡落水行政村，作为联合国模范社区候选者参加评选。

我们深信，这个位居崇山峻岭中包容 2771 人(1993 年)的多民族共聚的小社区在世界上有其特殊性，在古朴的形态中却隐蕴着深远的先进性。

这块神奇的土地上，宛若碧玉般的泸沽湖，巍巍母神山一格姆山，以及历经 2000 多年的古老文化传统熏陶，荟萃藏、蒙、彝、纳西、普米、白、壮、傈僳、汉等多民族美德之精髓，凝铸成泸沽湖独特的人地系统。以摩梭人母系家庭制为主体维系的优秀社区结构，向世人展示其传统美德：纯朴、友爱、和睦、互助、共济，既符合联合国宪章宗旨，又对解决后工业化社会出现的新问题有启迪效应。

当今世界，国家争端、民族纠纷、部族杀戮，正困惑人类的时刻，弘扬摩梭精神，继承落水社区美德，对维护国际和平与安全，加强国际大家庭团结，促进各民族和睦共处与进步，有着深远意义，落水社区虽小，但却是全世界难以寻觅的社会文化与人文系统宝贵财富，理应受到联合国的表彰。

主席阁下，
评委先生：

以母系家庭制为特色的落水社区，不能以世俗浮浅的眼光去观察，而要以社会人类学和生态人类学的视野去评判，要从人类发展的战略高度去探索它所具有的特殊社会美德。这些美德展现在以下方面：

- 男女平等，老有所养，幼有所教；
- 婚姻自由，爱为基础，不谋钱物；
- 优生优育，人口控制，民体健壮；
- 尊老爱幼，分工合理，节力节物；
- 私有观轻，同舟共济，扶弱济贫；
- 能歌善舞，礼貌待客，民族和睦；
- 内聚力强，不屈压力，维护传统；
- 夜不闭户，酷爱和平，社会安定。

近 45 年来，落水社区极少发生刑事犯罪案件，亦无邻里纠纷，村间械斗，被人们赞颂为“世外桃源”。如果世界大家庭都能像落水社区那样祥和、友爱、互助、共济，将会带来多大福音，减少多少人间烦恼！

这个社区能保留下如此的社会美德亦是来之不易的。且不论历史上的种种遭遇，仅 45 年来，摩梭人便曾三次和极左路线、错误政策抗争，他们不畏强权，不惧压力，保卫自己的文化传统。至今仍有 85% 的婚龄男女，坚持以爱情为基础，自由选择的阿夏婚制，且无性病流行，更无爱滋病困扰！他们的婚配关系虽与国家婚姻法所规定的一夫一妻制相悖，却受地方民族自治法规的保护。

主席阁下，
评委先生：

落水社区超凡脱俗的人际关系和社会美德，受到社会公众的赞扬，摩梭人的优秀文化传统得到大家的尊重。这一切都感染着每一个到这个偏远深山区考察的良知者，他们从中悟醒出许多发人深思的社会公理，并对摩梭人奋争精神表示敬佩！这个仙境般的“世外桃源”，正在形成旅游者的新热点，加强环境保护和优秀文化传统保护将是一个新课题。

我作为地理学家、人文学家，对这一地区研究有着浓郁的兴趣，近 10 年来曾三下泸沽

湖，陪同多位国际友人来考察，我们曾逐户访问调查许多摩梭人，研究过母系家谱，新近又对社区做过全面调查，并提出建立国家级自然——社会人文生态系统保护区。因此，我郑重地向评委会推荐她，并对提供的有关资料负责。

主席阁下，

评委先生：

我们深信，您深刻了解这个社区后，会由衷地赞赏她，并投下神圣的一票。

我们殷切地期待着您公正的决断！

顺致最崇高的敬意

极为尊敬您的

郭来喜 地理学教授

中国科学院地理研究所副所长

云南省地理研究所所长

中国地理学会人文地理专业委员会主任委员

1994 年 5 月 25 日

（另有英文稿、申报书、录象带、录音带及照片集）

基于以上因由，泸沽湖不能作为一般大众化的旅游目的地规划，而是作为活生生的文化遗产地进行高端规划，她具有垄断性、唯一性，是对游客进入限量、严格控制的文化生态旅游规划。理应将云南、四川整合为一体的人类文化深度旅游目的地。

3、喀纳斯湖

（1）总貌

喀纳斯湖又称哈纳斯湖，位于中国最西北端的阿尔泰山腹地。湖长 24 Km，平均宽 1.9 Km，面积 45.73 Km²，平均水深 90 米，最深 180 m，为中国第二深湖，总蓄水量 40 亿 m³。由于远离海洋深居大陆腹地，大部分时间（10 月—翌年 4 月）受西伯利亚—蒙古高压控制，气候严寒，全年无夏，冰雪期长，积雪深度可达 1—2 m。

喀纳斯湖属于冰川融蚀湖，它在我国唯一的北冰洋水系——额尔齐斯河支流——喀纳斯河上游。其源头出自中俄蒙三国交界处的友谊峰（4374 m）下，此处地居高纬度，年降水量 1065.4 mm，地当西风带，雪线在 2700 m 上下，最低可达 2416 m。由于冰川的强烈作用，喀纳斯湖具有系列的独特性被列为国家自然保护区，区内拥有各种冰川 210 条，以悬冰川居多，冰斗冰川和冰悬冰川次之，山谷冰川较少。冰积湖星罗棋布，数量众多，有大小湖泊 319 个，尤以喀纳斯湖最大。湖区森林密布，木材单位面积蓄积量较高。

植被属泛北植被区系欧亚森林植物亚区，蕴藏有西伯利亚成分。植物种类多达 2000 多种。代表植物群落为南泰加型山地森林，为西伯利亚泰加森林南延部分，在中国具有唯一性。

喀纳斯湖区有 27 种动物列入国家保护名录，水产为冷水性鱼类，以特大红鲌鱼为“湖怪”而驰名。喀纳斯湖以秀美的冰川湖、雪峰、美景和“湖怪”而诱人。世居图瓦人的别致民族风情在中国也具有唯一性。

（2）问题

- 地处高纬度，区位偏远，通达性欠佳。
- 知名度增高，游人如云，环境保护问题突出。
- 旅游发展定位一直没有解决。

（3）规划

近年来各相关部门进行过多次规划，但均未通过评审，得到公认。

- 新疆方面的规划
- 上海方面的规划
- 北京方面的规划

- 广州方面的规划

新疆为喀纳斯湖已付出可观的规划费用，但多中途而止，现在进行的新规划的中山大学主要专家先后赴北欧、加拿大考察取经，规划成果尚未出台。

(4) 讨论

- 客源定位问题：主体是吸引外国人还是中国人，是大众旅游，还是高端生态旅游。
- 图瓦文化如何打造。
- 建筑景观如何选项。
- 生态系统完整性如何有效保护
- 与其它景点如何联成高端旅游线。

4、太湖

(1) 总貌

太湖位于长三角洲核心区，分属苏浙两省，为苏（州）无（锡）常（州）湖（州）四市所辖。太湖流域占全国陆地面积的 0.4%，人口占 3%，而国内生产总值占 11%，财政收入却高达 13.8%，成为全国经济最发达，财政贡献度最大的湖泊小流域。

太湖为大型浅洼碟形淡水湖泊，东西宽 68.5Km，南北长 55.9 Km，湖泊面积 2460 Km²，烟波浩淼号称“三万六千顷”，为中国第三大淡水湖。

太湖成因，众说纷纭，尚无定论。诸如潟湖说、构造说，构造沉陷——海陆交替——堰塞淡水说、风暴成因说、天外来客陨石撞击说等。

(2) 问题

• 太湖沿岸各市经济实力强，却在独立发展，导致各自为政，近距离重复建设，相互争夺客源。

• 太湖流域经济发达，乡镇企业遍布，是盛行一时的“苏南模式”发端地，致使河湖严重污染。据最近测定，太湖Ⅲ类水不过 12%，Ⅳ类水占 64%，Ⅴ类水和劣Ⅴ类水各占 12%。国家投入巨资治污，采取“零点行动”等，但收效甚微。

• 太湖沿岸景点密集，疗养院所密布，但缺乏龙头项目，难以统领太湖之旅，致使高知名度的太湖旅游形神涣散。

• 太湖沿岸各市争做规划，甚至不惜数十万乃至百万美元之重金，邀请过国外名家从事旅游规划，然而可操作者甚少，真乃费钱费时不讨好！

(3) 行动

江苏省早在 1998 年邀请中国 17 名专家和世界旅游组织专家，对苏锡常环太湖地区进行为期 9 天考察和研讨，主管旅游的王副省长和徐秘书长听取了专家研讨，专家组向省委、省政府提出专门报告，建议以可持续旅游思想，整合资源，协调行动，统一规划，合理分工，突出重点，把环太湖打造成世界知名的具有综合功能的高端旅游区。这项建议得到江苏省委省政府的重视，随即开展了滨湖旅游在建项目清理工作，制止了近距离重复工程，预留了发展空间。

无锡市与湖州市近期共同商定联手合作协调发展，长三角旅游界倡导“15+1+3”区域合作，实现无障碍旅游。但雷声大，雨点小。

(4) 规划

近年太湖沿岸许多市先后制定了本区的旅游总体规划。

江苏省旅游发展总体规划——北京大学中国区域经济研究中心

苏州市旅游发展总体规划——中山大学城市与旅游规划中心

无锡市旅游发展总体规划——中国城市规划研究院

常州市旅游发展总体规划——南京师范大学，南京大学

湖州滨湖带旅游发展总体规划——上海一公司设计

长兴西太湖旅游带总体规划——美国和杭州规划部门合作，

吴江市旅游发展总体规划——南京大学

宜兴市旅游发展总体规划——神州土洋（北京）旅游景观规划设计院

另外，苏州太湖旅游度假区、无锡蠡湖等一批项目进行了旅游景区策划、规划和设计，唯独缺少太湖旅游总体规划和重点项目策划。

（5）讨论

1998 年我在环太湖考察时曾指出：太湖是高知名度景区，旅游资源高密度区，旅游开发高强度区，旅游经济高产出区，理应在新世纪将其打造成世界级旅游精品荟萃区。环太湖旅游区应纳入国家重点发展规划区，它必将给予投资者高额的回报。

（6）“太湖楼”策划

借鉴江南三大名楼的成功模式，顺应时代潮流，我们新近创新推出太湖第一景“太湖楼”。其洋名译为“太湖游摩”。选址：江浙两省交界处北侧，宜兴市兰山。它系兰山入湖余脉，岸线为基岩，地质条件优，区位条件优，景观环境优，发展潜力优。

形象定位：太湖龙景 吴越风华

功能定位：主题休闲、商务会务、文化观光、美食享受、康体养生、水上娱乐。

产品定位：根据市场发展，推出“畅游太湖”、“浪漫太湖”、“温馨太湖”、“共聚太湖”、“休闲太湖”、“欢乐太湖”、“文化太湖”、“品味太湖”、“美食太湖”、“狂购太湖”等。

以“太湖之韵”、“太湖楼赋”、“品茶太湖”“丝竹太湖”等深度拓展“文化太湖”，使之成为中国最具魅力的湖泊旅游胜境，与千岛湖比翼齐飞！

以上粗见，求教诸君，请予赐教。