

“李一神话”中
有多少人是在找忽悠?

□卢荻秋

又一张被掩盖了诸多真相的“画皮”被无情揭
开: 新华社最近发文, 曝光曾被宣传成养生专家、学
问大师, 号称有 3 万名弟子的重庆缙云山绍龙观住
持李一的履历和“神通”多有虚假, 且是多年不执行
法院赔付判决的被执行人。(8 月 17 日《新闻晚报》)
其中, 李道长广为入知的“水下生存”2 小时
22 分钟“神话”, 原来不过是坐在一个正方玻璃缸里
“生存”的, 缸的外面套上大缸, 大缸和小缸之间的
夹层里才注上水。13 年前他在电视台现场表演时,
上海市公证处两名公证员却煞有介事地为其做了
现场公证。

李一神话令笔者不禁想起汉武帝时的“大忽
悠”少翁来。当时, 武帝因为宠爱的王夫人死了, 都
郁郁寡欢。这位方士便找上门来, 声称自己“善招鬼
魂”, 让武帝夜间躲在帷帐中, 远处也放了一顶帐
子, 果然在幽暗的灯光中, 帐子里出现了一个很像
王夫人的身影。武帝大悦, 封其为文成将军, 并大量
赏赐。少翁又动员武帝重新装修甘泉宫, 以迎接各
路神仙。可折腾了一年多也没见个“鬼影”。实在糊
弄不下去, 少翁便将写满字的绸缎拌在饲料中让牛
吃下, 然后神叨叨地说牛肚子里有奇物。武帝让人
把牛杀了, 取出绸缎, 一看, 是少翁的笔迹。大怒, 杀
了少翁。

同样也是忽悠, 李道长把小日子过得风生水起,
而他的前辈却将小命给搭上了, 可见古时候的“忽
悠环境”实在是不够好。要是那时有公证处的话,
少翁也可以请上一两位来现场公证, 然后像李道长的
“水下生存”一样, 拿到一份公证词: “现在我代表
某某市公证处以大汉公证员的身份宣布: 少翁施展
法术, 让王夫人在帷帐中灵魂再现, 时间共计为两
小时 22 分钟。以上招魂过程是真实的、有效的。”有
了这个劳什子玩意儿, 就算是汉武帝本人怕也没办
法追究少翁造假吧。

当然, 李道长能够活得比少翁好, 还有一点很
关键。汉武帝是真的怀念王夫人, 真的相信神仙道
士, 真的认为人能长生不老, 所以没有通神本领的
少翁, 是很难忽悠下去的。李道长则不同, 他所忽悠
的对象大多属于成功人士, 有商界精英, 有演艺明
星, 甚至还有政坛人士。这些人虽然在各自的领域
里都混得人模人样, 却普遍缺乏精神世界的“定海
神针”, 比如理想、信仰, 乃至心理调适能力, 找不到
人生的价值与意义。从常识判断上讲, 他们未必看
不破李道长的花招, 也不一定真的相信李道长的
“盖世神功”, 但他们并不在意这些。从某种意义上
讲, 他们之所以成为李道长的弟子, 其实原本就是
要找个“忽悠”来骗自己, 好让自己被物质享受与感
官刺激覆盖之下的空虚、空洞的内心得到自欺欺人
的安慰。

精英阶层对生命价值与意义的普遍空茫, 为
“李道长们”提供了大展拳脚的“忽悠空间”; 公权力
部门对于自身责任的却弃甚至对忽悠者行为的认
证, 则为“李道长们”的“忽悠之舞”添了火; 而掌握
着公共话语权的媒体先前的无原则吹捧和宣扬, 无
疑更是为“李道长们”插上了“隐形的翅膀”。我们的
社会就是在这样一种怪诞的氛围中, 一头撞进主动
“找忽悠”的荒唐境界。两千多年前的方士少翁若是
泉下有知, 怕是真的要感叹自己生不逢时了。

科技支撑引领新疆
跨越发展研究举行汇报会

本报讯 8 月 16 日, 中国科学院副院长施尔畏
在乌鲁木齐主持召开了“科技支撑引领新疆跨越发
展的战略研究”项目进展汇报会, 并对下一步工作
作出部署。

“科技支撑引领新疆跨越发展的战略研究”由
科技部投入 1000 万元支持立项, 中科院牵头实施
并由施尔畏任总负责人, 集合了全国上百家科研
院所和高校的相关专家, 紧紧围绕新疆跨越式发展
和长治久安建设, 分为科技支撑引领新疆跨越发展
的实现途径和重点选择、新疆现代农业发展战略与
技术路线图、新疆能源产业发展战略与技术路线图、
新疆矿业发展战略与科技路线图、新疆高新技术产业
发展战略与技术路线图、支撑新疆跨越发展的财
税金融体制与政策研究、新疆产业结构调整与产
业布局研究、新疆可持续发展的重大科学技术问题
研究、中亚区域合作与构建向西开放新格局战略
研究和创新型新疆建设的重大问题研究等 10 个专题
开展前瞻性研究。

通过该项目的研究, 将厘清区域重大科技需
求, 阐明科技促进经济社会发展的着力点, 提出科
技支撑和引领新疆实现跨越发展的战略构想; 向国
家提交有针对性的高水平决策咨询建议, 并为制定
《新疆维吾尔自治区国民经济和社会发展规划第十
二个五年规划纲要》及部门专项规划服务; 提出重点
领域和重点产业的重大项目群, 为部署大投入、大
开发、大建设提供决策参考。

施尔畏对下一阶段的工作提出了 3 点要求: 一
是认真领会中央新疆工作座谈会精神、自治区加快
新疆跨越式发展和长治久安建设部署的精神, 以高
度的政治责任感和社会责任感做好研究工作; 二是
明确战略研究向政府提供咨询研究的定位, 既不
能把这个项目做成自由探索的研究, 也不能越俎代
庖, 最终做成一个发展规划; 三是要沉下心来认真
调研, 从客观事物出发凝练观点, 在全国乃至世界
的发展格局中研究新疆, 强调面对未来, 从可持续
发展的角度去思考新疆的发展。(高峰)

□吴昊

“青藏高原湖泊扩大得越来越
快了!” 每年都去青藏高原进行湖泊
考察的中国科学院地球化学研究所
研究员李世杰很是纠结, “2002 年
之前大部分湖泊还在萎缩, 现在却快
速扩张, 很突然。”

与此同时, 包括那曲在内的西
藏诸多地区, 湖水越过了湖岸, 向四
周的优质草场蔓延, 多处牧民的房
屋和畜圈被淹, 呈愈演愈烈趋势。
“多出的水来自哪?” 中国科学
院青藏高原研究所研究员朱立平若
有所思, “科学家必须将其解释清
楚, 这绝不是淹没一些草场那么简
单。”

往日“口渴”, 今日“过饱”

星罗棋布的青藏高原湖泊, 在
藏族同胞心目中神圣而美好, 是圣
洁的代名词。不仅如此, 这些湖泊
还是诸多大江、大河的发源地。据
介绍, 它们占全国的湖泊总面积一
半以上, 总储水量至少超过我国东
部湖泊的 7 倍。

“青藏高原湖泊的地位不言而
喻。”李世杰介绍, “自上世纪 80
年代末到 21 世纪初, 青藏高原湖泊
持续萎缩, 有的甚至趋于干涸。”

据中国地质科学院地质力学研
究所研究发现, 1970~2000 年, 青
藏高原 13 个面积较大的湖泊中, 有
8 个面积持续缩小, 其中青海湖萎
缩最多, 达 60 平方千米; 3 个面积
增加, 以纳木错湖为甚; 另外两个
面积基本维持不变。

然而, 自 2003 年起, 这一状况
发生了转变。在人口相对稠密的藏
南地区, 首先观测到湖泊水面扩
增, 接着, 在藏东、藏西、藏东北
均发现湖面扩大现象。除范围越来
越广之外, 单个湖泊水面扩张速度
也不断加快。

李世杰给记者讲述了以下见
闻: 2002 年前, 地处藏北腹地的中
型湖泊兹格塘错持续萎缩; 而在
2006 年, 科学家发现 4 年前扎过
帐篷的湖岸阶地竟被完全淹没。测
量结果表明, 短短 4 年, 兹格塘错
水位竟然上升了 1.8 米。

“在干旱区内短时间出现如此
重大的水量变化, 令我们非常惊
讶。”他说。

无独有偶, 自 20 世纪 70 年
代起湖面就在扩张的纳木错湖, 近
几年水量增速也明显加快。“自
2005 年, 湖面每年‘长高’20~30
厘米。”青藏高原研究所纳木错综
合观测站站长康世昌告诉记者。

这些数字的变化并不仅仅体
现在科学研究上, 它已经严重影响
了农牧民的生活。据《科学时报》
此前的报道, 仅那曲地区中西部的
6 个县(区), 就有 10 余个湖泊湖
面出现明显扩张, 近 16 万亩草场
被淹没。

就目前来看, 青藏高原不再“
口渴”, 似乎有些“过饱”了。

“饮水”增加, “出汗”减少

青藏高原湖水面积扩大成因十
分复杂, 科学家们从不同方面给予
了解释。

“没有冰川融水补给的湖泊, 在
2003 年前基本上都是萎缩的。目前
这些湖泊湖面扩大, 合理的解释只
可能是天然降水或地下水补给量
在大幅增加。”李世杰告诉记者,
“降水变化其发生得更早, 但湖泊
对降水的响应存在滞后期, 所以直
到 2003 年左右湖面的变化才被明
显监测到。”

据气象资料显示, 自 1998 年
起, 青藏高原的降水量就开始增多。
同时, 大气云层的覆盖度也不断
增加, 使得湖面的蒸发量降低。

对于“靠天吃饭”的非冰川融
水补给的湖泊来说, “喝的水”多
了,

“出的汗”少了, 湖面扩大似乎
顺理成章。“但是, 青藏高原湖泊
的补给方式不能一概而论, 问题也
绝没有这么简单。”李世杰说。

确实, 朱立平等在发表于《科学
通报》第 55 卷 18 期的一篇文章
中指出, 在纳木错湖近年来“多出
的水”中, 冰川融水占有了较大比
重。



云计算研究是计算机学界重要使命
东方科技论坛热议数据管理关键技术及应用

□本报记者 黄辛

近日, 在由华东师范大学承办的
主题为“云计算中的数据管理关键
技术及其应用”的第 152 期东方科
技论坛上, 李德毅、何积丰、何新
贵、陆汝铃等院士认为, 随着计算
机网络、网络计算、WEB 服务、新
型 WEB 应用等理

念和技术的发展, 架构与互联网之
上的云计算模式是大势所趋。他们
建议, 我国应重视对云计算中的数据
管理关键技术及其应用的研究, 加
强学术界和工业界的互动, 拓宽研
究思路, 聚焦研究方向。

本次论坛的举行可望为学术界
开展云计算环境下数据管理技术

的研究理清思路; 为工业界开发新
型互联网信息服务提供理论指导。这
“对于云计算本身的发展, 以及它
所支撑的新型信息服务的发展都有
着重要的理论和实际意义”, 中国
科学院院士、本次论坛主席何积丰
认为, 互联网改变了人们的生产生
活方式, 也在改变它本身。

退耕还林中央总投入将达 4300 多亿元

新华社电 记者从 8 月 18 日举行的
国新办新闻吹风会上获悉, 根据现
有退耕还林政策标准和已完成任务
测算, 退耕还林中央总投入将达 4300
多亿元, 其中到 2009 年底中央已
投入 2332 亿元, 2010 年至 2021
年中央还将继续投入 2000 多亿元。

国家林业局退耕还林办公室副
主任吴礼军在吹风会上说, 退耕还
林工程范围涉及 25 个省市区和新
疆生产建设兵团的 2279 个县、3200
万农户、1.24 亿农民。自 1999 年
试点实施以来, 退耕还林工程成效
显著。主要表现在以下几个方面:

一是推进了生态建设。退耕还
林实行钱粮直补到户、检查验收到
户、林权落实到户等政策, 极大地
调动了农民造林护林的积极性。到
2009 年底, 累计完成退耕还林任务
4.15 亿亩。据核查, 退耕还林的
面积核实率、造林合格率都在 90%
以上。

二是改善了生态环境。退耕还
林遵循生态优先、突出重点、注重
实效的原则, 主要安排在水土流失
、土地沙化严重地区, 安排在 15
度以上坡耕地尤其是 25 度以上陡
坡耕地。10 年来, 工程区森林覆盖
率平均提高 3 个百分点。

三是增加了农民收入。退耕还
林钱粮补助发到千家万户, 直接
实现了农民增收。据统计, 退耕还
林补助总体上约占退耕农民人均
纯收入的 10%, 西部 400 多个工
程县中, 这一比例高于 20%。宁
夏、云南等个别县已达到 45%
以上。

四是促进了农村结构调整。实
施退耕还林工程后, 退耕农民更
多地从事林业、副业和多种经营生
产。一些地方大力发展畜牧、林果
和观光旅游等产业, 推动了农业产
业化经营。

五是改变了农民传统生产生
活方式。(刘羊咏)

发现·进展

DNA 条形码可准确快速鉴定植物物种
我国将对最大热带雨林永久样地开展树木条形码合作研究

本报讯 准确的物种鉴定是人
类认知自然和可持续发展的必要
前提。由于形态学特征鉴定物种
难以满足科学发展的巨大需求, DNA
条形码提供了可信信息化的分类
学标准和有效的分类学手段, 成为
进展最迅速的学科前沿之一。

针对热带雨林树种条形码研
究的共同需求, 近日, 来自中国科
学院西双版纳热带植物园 5 个不
同研究组的科技人员在该园重点
实验室相互合作, 对补蚌 20 公
顷大样地树木条形码开展合作研究。

根据 CTFs 样地建设标准, 补
蚌 20 公顷大样地于 2006 年开
始并于 2007 年完成建设。目前, 该
样地是中国最大的热带雨林永久
观测样地, 与长白山、古田山、鼎
湖山以及台湾福山、莲花池等 20
~25

公顷大样地, 共同构成了一系列
由温带到热带纬度梯度上的永久
观测样地。

该园进化生态组博士 Ferry 已
于去年完成该样地包含所有树种
约 2000 多个个体的样品采集工
作, 并挑选出 770 多份有待进一
步分析测试, 以确定各树种的 DNA
条形码标准基因序列。

随着大规模的生命扫描即国
际生命条形码计划的启动, 中国作
为全球的 4 个中心节点之一, 该合
作研究的开展, 有利于建立和探索
发现新种和隐存种的理论及方法,
并为中国扫描生命的浩大工程发
挥必要的作用, 为实现像在超市购
物一样“扫描一下”条码就可以清
楚地叫出一种从未见过的生物的
名称这一目标而努力。

据悉, 中国已加入了全球生命
条形码计划, 大规模的测序计划于
去年启动, 其目标是 5 年内取得代
表着 50 万个物种的 500 万号标
本的 DNA 条形码记录。对于动物,
由于线粒体 DNA 进化的速度很快,
所以可以把年轻的物种区分开来。
动物条形码的基因是线粒体的细
胞色素 C 氧化酶 I 基因(COI 基
因), 该基因约有 650 个“字母”,
构成了每一个物种的 DNA 条码。
然而对于植物, COI 基因作为条码
可能有困难, 因为线粒体 DNA 在
植物中的进化速度太慢。科学家
认为植物特有的叶绿体可能是一个
不错的选择, 但有时可能需 2 到
3 个不同的候选基因区域来担任植
物 DNA 条码的任务。

(张雯雯 卢华正)

责任编辑: 张楠

□新闻热线: 010-82614583
□总编室电话: 010-82614597
□电子邮箱: news@stimes.cn