



■点睛

科学发展观的最好一课

只要天气晴好,74岁的邵大平都要步行到太湖边,观察一下水质。他是宜兴市周铁镇居民,一直关心着太湖水质。12月初,他的“鉴定”是“稍浑”,尽管距他理想的水质还有一定距离,但他还是满意地点了点头,“与去年‘蓝藻事件’时相比,至少提高了一个档次。”

18个月前,因蓝藻暴发和污水侵入,无锡市部分自来水出现浓重的臭味,200多万市民无法正常饮用自来水。

因供水危机,一时间,无锡成了全国目光聚焦的地方。

因蓝藻事件,无锡成了中国思考20多年来经济发展模式得与失的一个样本。

痛定思痛,环太湖城市重新审视过去的发展,深刻反思存在的问题,主动摒弃过去粗放型发展模式,促使传统产业全面转身,走上一条创新发展、科学发展之路。

「我们应当给粗放发展模式敲响丧钟」
只要治好太湖,哪怕GDP下降15%
似乎一夜之间,太湖美成了「臭美」

臭水扰乱一个城市

“太湖美,美就美在太湖水。”一曲吴侬软语的《太湖美》唱道。无锡一直为城市边上的太湖而骄傲,2400平方公里的太湖是著名的旅游胜地,无锡也被称为“太湖明珠”。

可2007年的初夏,这颗明珠黯然失色,也注定成为无锡人心头难以挥去的痛。

“整个城市都弥漫着一种臭味。”回忆起18个月前的那场水危机,市民蒋先生仍心有余悸,“自来水发臭,不仅不能喝,连洗澡都不能用。洗过的手,那臭味完全覆盖了洗手液的味道。”

臭水来得十分“突然”,似乎没有任何“征兆”。

2007年5月26日,无锡的气温达到31.1℃,27日达到34.2℃,创历年同期气温的最高值。无锡的报纸和广播、电视纷纷提醒市民要做好防暑降温工作,以防引起身体不适。

“5月27日,我和小区的一些居民发现水有臭味了。”蒋先生说。次日,臭味更浓,无锡市最大的网上论坛——东林论坛上,越来越多的市民发出帖子,陈述着自家的自来水臭味。

5月29日,几乎全城的市民都发现自家的自来水臭了。抢购矿泉水的狂潮开始涌起。

“家附近的超市里大桶的纯净水脱销,我就打车去市中心的家乐福超市,结果所有的矿泉水货架上都空了,货架上还挂着‘每人限购2瓶’的黄色标牌。”蒋先生说,“满城的人见面提起这个事情都气愤,守着太湖没水吃,天天说太湖美,太湖美,现在成了‘臭美’了。”

人们开始四处取水,用纯净水漱口、洗手、洗脸、做饭甚至洗澡。当晚,无锡各大论坛的发帖率、回帖率和点击率都创历史新高,内容都是一个——臭水。

5月30日,无锡一些单位开始放假;太湖的旅游团、游人骤减。

无锡官方这样描述了29日、30日的社会情形:一些没买到纯净水的居民不是守在超市等水运来,就是开着车在各个超市卖场间寻水。不少城区居民携带塑料桶,骑着自行车、电瓶车,或驾车到附近农村深井去运水。少数拥有私家车的市民则在晚上到无锡城东地区或邻近的江阴、宜兴等地用餐、洗澡,谓之“避难”。无锡各行各业受到不同程度的冲击,其中旅游业首当其冲,太湖鼋头渚等景区国内短线客、境内旅游纷纷退团,国内短线旅游也避开无锡。无锡的餐饮业也一度门庭冷落。

5月30日中午,无锡市政府在媒体上做出解释:“因为诸多因素导致蓝藻提前暴发,形成自然奇害,影响了自来水水源地水质,致使自来水臭臭程度严重。”

随后,新华社、中央电视台和国内各大网站等都报道了无

锡自来水变臭的消息,太湖蓝藻暴发、无锡供水危机迅速成为国内外舆论关注的焦点。在报纸、电视、网络等各种媒体上,“蓝藻”“太湖”“无锡”以不同的顺序组合在一起,排列成一串,成了频率最高的词汇。

对于这种广覆盖、高聚焦的媒体关注,“无论是在当时,还是事后的检讨,无锡市委、市政府都认为更多的是关心和友善的。”无锡市委书记杨卫泽说。

“天灾”背后的“人祸”

水危机发生后,无锡市政府迅速启动了应急预案,经过数天的奋战,6月1日晚,出厂自来水的水质恢复正常。

但无锡同蓝藻的搏斗并没有停止。

人们开始反思水危机背后的原因。无论是遭受发臭自来水困扰的无锡城市人,还是生活在太湖岸边的农民,都相信一点:蓝藻的暴发更多的是“人祸”。

太湖流域一直是我国经济最为发达、人口最为密集、生活最为富裕的地区之一,特别是改革开放以来,太湖沿岸的苏州、无锡、常州、嘉兴、湖州等五个城市的经济社会发展始终走在全国前列。

太湖流域是我国经济最为发达、人口最为密集、生活最为富裕的地区之一,特别是改革开放以来,太湖沿岸的苏州、无锡、常州、嘉兴、湖州等五个城市的经济社会发展始终走在全国前列,以全国0.3%的土地资源,1.5%的人口,创造了占全国6%的国内生产总值。但在经济迅猛发展、人口快速增长的同时,也付出了沉重的资源和环境代价,尤其是太湖受到了严重的污染,水质在20年下降了2个等级。

秦伯强是中科院南京地理与湖泊研究所教授,参与了此次水危机的处理。他认为,太湖水质极富营养化,“是经过了多少年历史的过程,和人生病一样,绝对不是突然发生的。”该所研究表明,太湖的外部污染源主要是工业污染、农业污染、围网养殖和城市生活污水等。

无锡市委、市政府在水危机后反思道:问题“表面在水里,根子却在岸上”,是长期以来粗放发展方式的矛盾积累、点多面广的污染加剧和对太湖资源过度开发利用的结果。“高消耗、高污染、高风险、低产出、低效益等“三高两低”工业和小化工、小钢铁、小电镀、小印染、小水泥等‘五小’企业,是粗放发展模式的重要载体,是破坏生态环境的重要源头,与科学发展观背道而驰。”

2006年,无锡市的GDP总量位居全国第九,工业增加值位居全国第七。这个只有4778平方公里、常住人口580万的城市,能有如此骄傲的经济增长速度,很大程度上归功于上世纪80年代乡镇企业的异军突起。统计资料显示,2007年,无锡市有乡镇企业10.74万家,平均每平方公里22家。

而乡镇企业中,又以污染严

重太湖蓝藻大暴发已经过去一年多。尽管政府和民众痛定思痛,采取了一系列有力措施,太湖的水质也得到了一定程度的恢复,但这一事件并未画上句号。

蓝藻暴发当然有外因,但根本的原因还是长期、大量生产废水和生活

污水流入太湖,造成湖水富营养化的结果,特别是近二三十年来急剧增加的工业废水所造成的污染。

那些造成污染的产业曾经给太湖周围地区带来数以亿计的财富,但二十多年来闻名于世的太湖美景美不胜收已不复存在,一旦外界

条件适宜,蓝藻还会暴发,而湖水中的重金属、有毒化学物质、生物污染物等非短期可以消除。污染物要花多少钱、多少时间才能使太湖和太湖流域的水环境得到完全恢复?专家还没有一个确切的数字。但可以肯定,为此付出的代价是惨重的。

问题是,这样的结果并非完全出乎预料。实际上,早在上世纪70年代,工业化带来的环境污染已经引起世人的关注。相关专家和有识之士早已发出警告,政府陆续制定了一系列加强环保、防止污染的政策和法规,各级环保部门先后设立并执法,

公众的揭露和呼吁也不绝于耳,但为什么还是产生了如此严重的后果呢?我认为,关键还是有法不依或执法不严。

当造成污染所付的补偿或罚款远远低于企业的实际收益时,当利税大户的污染可以得到地方政府默许甚至怂恿时,怎么能指望企业自

觉自愿地花钱消除污染,保护环境?

即使今天,在肯定各级政府做出的“科学治理、和谐发展”的理性选择的同时,我们还有必要关注,那些污染源是真正消除了,还是暂时销声匿迹,或者转移到了不发达地区,以至于有一

天蓝藻会在另一个湖、另一条河中暴发。

政府和民众都应该明白,环境保护是要花钱的,治理已经受到污染的环境更是要花大钱,在这一点上,没有捷径可走。

政府和民众更应该明白,唯GDP而论的发展,只会

给社会经济造成更大的破坏,只有可持续发展、人与自然的和谐发展,才是科学的发展观。

而这,也是太湖蓝藻事件,给我们最大的教训。

葛剑雄(复旦大学教授)

“蓝藻事件”痛并改变了苏南模式



11月26日,太湖渔民正在拆除围网养殖的水上建筑,以保护水质。



太湖边种植了数千万株芦苇,以抑制蓝藻生长。

快报记者 王彪 摄

一名环保人士用水里的蓝藻在太湖大堤上写下“SOS太湖”几个大字。 CFP

一年关停775家化工企业

社会各界的高度和国内外媒体的频频聚焦,使无锡官方感到压力“前所未有的”,一位官员这样描述。他认为,“太湖治理,涉及江、浙、皖、沪三省一市,非无锡一市所能及。”

尽管困难重重,无锡市还是在太湖流域率先打响了一场声势浩大的治“太”攻坚战。在一个名为“6699”的环保行动中,提出了“九大治污措施”,其中包括提前关闭规模以下化工生产企业,沿湖地区排污口封堵,所有乡镇生活污水集中处理和村生活垃圾集中处理,调整太湖一级保护区所有畜禽养殖场和传统养殖业,禁止新建排放氨磷污染物的项目和限制氨磷污染物排放总量等。

2007年6月6日,无锡市开出“蓝藻事件”中的第一张“罚单”,顶风排污的宜兴市周铁镇部分企业被勒令停产整顿,周铁镇相关负责人受到党纪政纪处分,并向社会公开通报。

对于企业的追究仍未结束。无锡市正式宣布向污染大户——化工、“三高两低”(高消耗、高污染、高风险、低产出、低效益)“企业开刀”,并明确提出“截污要断根”,两年内完成省政府下达的三年整治关闭650家化工、“三高两低”企业的任务。

而这任务分解到基层,官员们都觉得压力过大。滨湖区经贸局副局长吴永星说,关停这些化工企业,一方面会对传统的

“投资驱动型”和“资源依托型”生产制造企业发展产生严重影响。另一方面,“这些企业的损失,这个代价必须花,这个决心必须下,这个共识必须形成。”李源潮说,“太湖不治理好,江苏就不能宣布实现了现代化。”

时任江苏省省长的梁保华透过“蓝藻事件”和“供水危机”这一表象,观点鲜明地提出,要大力推进经济结构调整,把产业优化升级作为治理污染的主要任务,大力发展高新技术和高端服务业,坚定不移走新型工业化道路。

据统计,太湖流域纺织、化工、冶金、造纸、电镀、酿造等六大行业,COD和氨氮排放量分别占全流域工业排放量的65%和63.4%。江苏省政府提出,参照国际先进水平,在太湖流域实行更高水平、更加严格的污水污染防治标准,倒逼企业完善治污设施,降低排放标准。

江苏省决定,在2008年年底前,依法淘汰2150家小化工企业。

除了结构调整这一办法,江苏省还创造性地提出了“疏堵”的办法。李源潮解释说,产业疏散可以有效地减少污染物的排放,降低环太湖流域的人口。环太湖流域究竟要留多少企业、多少人,最终还是要看环境容量。

铁镇成了众矢之的。一年下来,这个镇100多家化工企业已被关停55家。“能够幸存的是那些发展到中后期的企业,他们要么是完全现代化的企业,要么已走到现代化的门口,那些还保留着乡镇企业时代思维的企业,肯定会被无情地砍掉。”

伴随着环境整治,一些企业主的观念悄然改变,一销售收入过亿元的化工企业老板说:“积累阶段已过了,现在想把企业做下去的话,如果你起点不高、标准不高,根本想都不要想,就是政府抓不到你,老百姓天天来抓你,你也过不了关的。”

由于环保标准的提高,以及对化工新项目的限批,周铁镇的企业近年来累计对外转移投资已达10亿元,如果这10亿元留在周铁的话,将会带来40亿元的年销售收入。而周铁镇2006年工业销售收入也才60多亿元。

周铁镇党委书记陈庆丰说,过去几年,周铁镇已在努力进行产业结构调整,引进了一些机械制造和轻工业项目。根据周铁镇统计数字,化工占全镇经济总量比例已从1998年的85%下降到现在的40%左右。

对于关闭化工企业,宜兴市经贸局局长王立军并不因此显得忧心忡忡,“换一个角度看,这也是一个机会,我们需要在有限的土地和环保的压力下,寻找更有效的经济增长方式。”

由于铁腕整治,无锡全市一年就关停775家化工生产企业和31家“三高两低”企业,提前

超额完成了省政府下达的治理任务。

而这些企业被关停后,对整个无锡的经济并没有产生太大影响,“按2006年3300亿元GDP计算,这些关停企业对GDP的影响仅为0.25%,但对环境的改善却贡献不小;实现节能80万吨标准煤,减少二氧化硫排放2000吨以上,表明此轮产业结构调整对经济和环境的可持续发展具有十分积极的促进作用。”无锡市经贸局一位官员说。

雪浪街道已感受到新兴产业所潜藏的巨大财富。金卫说:“我们的这个科教产业园区定位比较高,只接受研发型企业和企业总部,传统企业一律拒之门外。”一家投资颇大的电子企业曾找到街道,希望进入这个园区从事研发,但是街道调查发现,这家企业更多的还是劳动密集型的生产,而不是研发,便拒绝了这家企业的申请。

走上新型工业化道路

水危机后,无锡市委书记杨卫泽的感慨是,“牺牲环境换取经济发展的结果是自取灭亡”,“供水危机给粗放发展模式敲响了警钟,而我们则应当给粗放发展模式敲响警钟。”

这其实是关乎无锡市未来的大问题。无锡是一个“两头在外”的加工工业城市,高消耗、高污染、结构水平低的产业结构状况没有根本改变。无锡市委书记杨卫泽坦承,无锡的产业结构和服务业的比重偏低,重化工业的比重偏高,而服务业中现代服务业的比重也偏低。

无锡市不再满足“头痛医头,脚痛医脚”的治标之策,深入贯彻科学发展观,不仅着眼于解决“水”的治理问题,更立足于加快“岸上”发展理念的彻底转变,切实加快经济发展方式的转变,推动以“三谷”(硅谷、液晶谷、生物医药谷)为先导的高新技术产业规模扩张,推动以动漫设计和商务外包为重点的现代服务业加速发展。

这一转变,无锡市委书记杨卫泽称之为“凤凰涅槃,浴火重生”。

滨湖区雪浪街道对这一转变体会最深。

雪浪街道是典型的传统产业聚集地,以冶金、钢铁、机械制造为主,工业年产值超过100亿元,其中雪浪钢铁厂一家企业产值就占到了总产值的2/3,2007年实现销售收入65亿元。“蓝藻事件”后,滨湖区决定将这家钢铁企业的制造厂房迁移出去,总部保留下来。

“搬迁时,场面有些壮观。美国出现这个拐点是人均GDP10000美元左右时,还有一些国家在人均GDP6000美元时出现了拐点。”

与“库兹涅茨环境曲线”相对应的就是“微笑曲线”,进入工业化后期也意味着经济和环境即将进入“库兹涅茨环境曲线”的拐点,也意味着产业结构要推向“微笑曲线”的两端——在这个曲线中,一头是研发、设计,另一头是销售、服务,是制造业利润最高的两部分。

如今,无锡的人均GDP已超过6000美元,开始步入工业化后期,我们期待,无锡的经济发展和环境之间会如愿进入同步发展的良性状态。

30年流行语录

1991年

有事call我

传呼机又叫BP机。1991年,传呼台如雨后春笋般遍地开花。先是数字传呼,等到中文传呼机出现,年轻人喜欢用它来传递情话。消费得起的人几乎都买了,甚至在学生中间都以拥有它为荣。随着手机的出现,曾经风光一时的传呼机渐渐远离了我们的生活。

1992年

发展是硬道理

邓小平“南巡”期间发表了重要讲话,其中谈到“要抓住时机,发展自己,关键是发展经济。发展才是硬道理”。这句话加上他说的另一个“三个有利于”的论断,后来就成了人们衡量一切工作是非得失的判断标准。这些论断再次推动了全国的思想大解放,迎来了又一轮的经济大发展。

“人”字的结构就是相互支撑

国产轻喜剧《编辑部的故事》,笑倒了大半个中国。一代笑星葛优横空出世。从这一年起,我们开始学习在各种困境中找到快乐。

讨个说法

1992年首谈的《秋菊打官司》,令秋菊的一句舌成为现今打官司者的口头禅。随着“打造法治政府”理念的深入人心,更多的人认识到,“讨个说法”不仅是维护民众自身权益的救济机制,也是制约行政权力、推动政府依法行政的有效手段。

1993年

过把瘾就死

个性的释放往往开始于最基本的欲望,1980年代知识分子倡导的个性解放,到1990年代经济浪潮中的享乐主义,有着起承转合的自然顺序。跟着感觉走、潇洒走一回、过把瘾就死次第流行,反映出以自然欲望为主要动力的时代特征。

出国热

“如果你爱他,就把他送到纽约,因为那里是天堂;如果你恨他,就把他送到纽约,因为那里是地狱。”1993年,电视剧《北京人在纽约》火爆一时,也将出国热疯狂地展示在每个中国人面前。