

此页面上的内容需要较新版本的 Adobe Flash Player。



您现在的位置： [中国城市发展网](#) > [城市理论](#) > [城市资源旅游](#) > 文章正文

政府

最新热门

- [农业科技园区的生态旅游](#)
- [展望论贵州乡村旅游的开展](#)
- [论旅游新标准中的“科学”](#)
- [加快川南地区旅游业发展](#)
- [对旅游本质的哲学思索](#)
- [洛阳市发展会展旅游探析](#)
- [发达地区城镇化建设与旅游](#)
- [川黔区域旅游合作研究](#)
- [医疗保健旅游市场形成的发](#)
- [论洪江地区乡村旅游的发展](#)
- [浅谈重庆市旅游的发展](#)
- [体验经济与红色旅游产品](#)
- [福州闽江口湿地生态旅游](#)
- [现代人旅游理念调查研究](#)
- [新疆兵团矿产资源开发利](#)

最新推荐

- [双鸭山将在全省率先创建](#)
- [泛北部湾区域旅游合作的](#)
- [泰州发展城市旅游的对策](#)
- [乡村旅游：三十年与三个](#)
- [以“软实力”来推动旅游](#)
- [打造“夏都”专家谈：“](#)
- [打造旅游地灵魂的三大](#)
- [东方明珠：借助世博演艺](#)
- [抓住良机积极发挥兵团旅](#)
- [抢抓机遇，努力把白山建](#)
- [构建鄂西生态文化旅游圈](#)
- [雷山倾力打造“中国苗族](#)
- [水资源的资产化、资本化](#)
- [桂林旅游产业与城市经济](#)
- [城市旅游发展模式选择的](#)

学校

关于水能资源管理的思考

作者：程回洲 文章来源：中国城市发展网 更新日期：2009-7-23 [收藏此页](#)

水能资源是水资源密不可分的重要组成部分，是基础性的自然资源和战略性的经济资源，在国民经济和社会发展中具有重要的战略意义。随着我国社会主义市场经济体制的确立和政府职能的转变，关系国民经济命脉和国家安全的自然资源成为政府管理的重要内容，加强水能资源管理是政府的一项重要任务。水能资源是水资源密不可分的重要组成部分，是基础性的自然资源和战略性的经济资源，在国民经济和社会发展中具有重要的战略意义。随着我国社会主义市场经济体制的确立和政府职能的转变，关系国民经济命脉和国家安全的自然资源成为政府管理的重要内容，加强水能资源管理是政府的一项重要任务。

一、水能资源管理现状

我国水能资源十分丰富，不论是理论蕴藏量，还是可开发量，在世界上均居第一位。如何将水能资源管好用好，是关系到经济社会发展的大事。水利部和各级水行政主管部门按照水资源统一管理要求，多年来对水能资源开展了大量的基础性工作，包括调查、评价、规划等，积累了大量水文水能资料，在开展河流综合规划的同时，开展河流水能有关规划工作。在20世纪80年代，水利部组织全国开展了水能资源普查和评价，编制江河水能开发规划，目前水利部门正在研究制订有关水能资源开发许可制度和开发使用权市场化配置制度，规范水能资源开发管理工作。各省（自治区、直辖市）水利厅在水能资源管理上做了大量的工作。组织编制河流水能规划，按照规划，开展水电建设前期工作，对工程建设项目提出审查意见，为综合经济部门审批立项提供依据。近几年，各省还出台了許多这方面的法律、法规和政策，吉林省出台了《吉林省地方水电管理条例》，明确规定各级水行政主管部门负责组织实施水电资源的规划和开发利用审查。江西省出台了水能资源开发使用权市场化配置管理规定，贵州省出台了《贵州省水能资源开发使用权出让管理办法》，浙江省出台了《浙江省水电资源开发使用权出让管理暂行办法》。许多县（市）也出台了水能资源管理规定，湖南省邵阳市出台了《邵阳市水电资源开发建设管理暂行规定》等。虽然水能资源管理上作了大量基础工作，但总的来看，我国的水能资源管理没有得到应有的重视，水能资源缺乏统一管理和有效的开发利用政策，水能资源开发利用程度低，大量的水能资源没有开发利用，同时，在一定程度上加剧了我国洪涝灾害、干旱缺水和水环境恶化等问题，影响了水资源的优化配置和可持续利用。

二、水能资源管理是水资源统一管理的重要内容

水资源包括水量、水能、水质、水域。水能资源是水资源不可分割的重要组成部分，是由水量和落差形成的，水力发电需要利用大量的水量。从流域来看：一方面，开发利用水能资源是江河开发治理的重要内容，我国水能资源丰富，为满足经济社会发展的能源需求，需要在江河治理中加快水能资源开发；另一方面，发电用水虽然是河道内用水，但为了蓄水发电必然改变河流的自然状态，对下游用水产生影响，库容越大影响越大。必须从流域水资源综合利用和优化配置的高度去考虑水能资源的开发问题。跨区域引水发电，不仅是水权转移，也牵涉到水能资源从一个流域向另一个流域转移问题。水利工程作为水资源配置、节约和保护的重要手段，一般具有多种功能，如发电、供水、防洪、航运、生态等，各功能间相互影响、密不可分。在利用水能资源的同时，必须考虑其他功能的发挥，必须服从和服务于流域和区域防洪需要和水资源的优化配置，必须把发电与防洪、发电与经济社会用水需求和生态用水统筹考虑。因此，水资源的优化配置、节约和保护客观上要求加强水能资源管理。水能资源的开发必须与水权分配和水量调度统筹考虑。坚持中央的水利工作方针和可持续发展的治水思路，坚持全面规划、统筹兼顾、标本兼治、综合治理的原则，实行兴利除害结合，开源节流并重，防洪抗旱并举，对水资源进行合理开发、高效利用、优化配置、全面节约、有效保护和综合治理，就必须将水能资源管理纳入水资源统一管理的范畴。在实际工作中，必须将水能资源管理与水电建设项目的审批、电力能源管理区分开来。只要有河流存在，就有水能资源管理，水能资源管理以河流的存在而存在，在水电工程建设前、建设和建设后始终存在水能资源管理。水电建设项目审批是由经济综合部门以经济发展、市场需求、水能开发许可和环保评价等为依据，进行基本建设立项审批。水能资源管理也不同于电力能源管理。电能是电流和电压形成，水能通过水工程、水力发电机组和输变电设施转变成了电压和电流。这个时候形成电能才有电能管理问题。《水法》明确规定全国水行政主管部门负责全国水资源统一管理，因此全国水能资源管理是水行政主管部门进行水资源管理的重要内容。如前所述，几十年来各级水行政主管部门在水能资源管理方面已经做了大量有效的工作。

三、加强水能资源管理是加快水能资源开发、实现水能资源可持续利用的必然要求

至2002年底，全国已累计建成水电装机容量8607万kW，按照20世纪80年代水能资源普查的数据结果，占可开发水能资源的22.8%和全国电力装机总量的24.1%。虽然我国水能资源开发利用取得了很大成

机构

博客之星

相关文章

关于我国技术创新问题的几点
 论土建工程造价管理控制措施
 实施洪水泥沙管理维持黄河健
 关于推行低碳经济促进科学发
 浅论加强管理道德研究的必要
 关于金融服务在区域经中发
 关于国家创新体系建设的思考
 关于中国三大经济区域科技实
 知识经济时代投资融资管理问
 关于建设人民满意城市的思考

- [关于举办“城市发展城乡统…](#)
- [2008年中国城市创新能力科学…](#)
- [关于出席《2009全国中小城市…](#)
- [举办市长、局长（生态旅游）…](#)

绩,但是,无论从开发利用程度还是在整个电力结构中的比重均大大低于世界上水能资源丰富的国家,我国水能资源开发利用现状与丰富的资源相比很不协调。由于水能资源没有得到有效利用,导致大量水能资源白白流失,造成资源的极大浪费。水能资源管理薄弱也直接影响到水资源的优化配置和有效利用。一些水能资源开发项目对公益性功能,如防洪库容考虑不够,在电力调度方案的制定中没有对公益性的需要进行周密分析,忽视生态需水,严重影响了流域水资源的合理配置和流域公益性目标的实现。部分地区放松对水能资源的管理,取消水能资源的开发许可审查制度,导致了许多问题。突出表现在一些地区水能资源无序开发,造成资源破坏和浪费,同时安全事故突出。如果不改变这种状况,必将影响水能资源的开发速度和可持续利用,同时对我国的能源安全、用水安全和生态安全造成严重影响。

四、适应经济社会发展要求,加强水能资源管理

2002年底,全国发电总装机容量3.56亿kW,其中水电装机0.827亿kW,占总装机的22.4%。党的十六大提出了全面建设小康社会的奋斗目标,到2020年国内生产总值要翻两番,有关部门预测,发电总装机最低需要8亿kW。发达国家和发展中国家都把生态问题作为制定政策方针的重要依据。矿石燃料燃烧发电大量排放二氧化碳,使气温不断升高,威胁全球气候安全。京都议定书,就是要控制全球二氧化


[1] [2] 下一页

[查看原文](#)

文章录入: 宋宝良 责任编辑: 宋宝良

- 上一篇文章: 农业科技园区的生态旅游模式
- 下一篇文章: 没有了

[【发表评论】](#) [【加入收藏】](#) [【告诉好友】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)

 网友评论: (只显示最新10条。评论内容只代表网友观点,与本站立场无关!)

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [各地工作站](#) | [联系我们](#) | [会员城市名单](#) | [版权申明](#) | [友情链接](#)

主管: 中国社会科学院 主办: 中国城市发展研究会 承办: 中国城市发展研究会网络中心 大城小市(北京)文化传媒有限公司

联系电话: 010-64462852 传真: 010-64462856 邮箱: ccyb1102@163.com 法律顾问: 北京中逸律师事务所李建新律师

Copyright©2006-2007 All Rights Reserved 版权所有·中国城市发展研究会 京ICP备05086808号

本网站非赢利性网站,如果侵犯了您的权益请与管理员联系,我们一定及时更正。