

南水北调可以说是一项极具挑战性的基础设施工程。它是迄今世界上规模最大的调水工程。南北地缘经济差异大，水资源不平衡，决定了这项工程的伟大意义。

整体战略均衡发展，必须站在历史高度，站在时代高度，来传递中华文明，落地必须放在用自然科学、地缘政治学、大地理学观点来看待南水北调工程；用历史观、社会学、人类学为地理学背景将带给世界无限惊奇与思考。

南水北调工程最主要不是解决眼前的缺水问题，而是从长远角度来考虑的战略工程。因此必须透过目前的一些表象看到未来节水与调水的实质。从这一点来讲，应努力防止以现在的水资源状况、地区结构、成本收益、政策措施或领导喜好来简单推断未来的不利情况，太多地影响决策。要以全局中国的大思路来完成南水北调宏伟目标。

“南北统一”的全城平衡战略

微博短评：中国南北方的水资源的极不平衡，北方严重缺水，南方时常洪涝。为此，中国开启了南水北调的大浩工程。每年向北方调水450亿立方米，等于一条黄河的水量，是人类有史以来规模最大的水利工程之一……

取胜的机遇不在于时间和速度，而在于视野与高度，取胜的概率不在战术而在战略。南水北调就是中国赢在战略的现代世界级水利工程典范。

中国政府决策的最大优势在于全国一盘棋，集中人力物力财力办大事。这在西方国家是难以想象的。古代工程有万里长城、大运河，都是当时世界上最宏大的工程。建国后，我们集中全国力量完成的大工程有西气东输、三峡大坝，正在进行的有南水北调。

美国学者卡尔·魏特夫研究认为，中国历史上的中央集权与大河流域的生产关系密切

相关，应该说集中要害。我们自己更熟悉“治水如治国”的古训。2000多年来，治水对于我们从来都不是单纯的技术问题，而是一个战

略性的政治问题，带有深刻的文化制度烙印。我们看到了这种传统社会组织模式集

中力办大事的效果，传统水利社会的文化也面临着现代社会思想的冲击与嫁接。

中国的总体战略思路决定了中国作任何事情都是站在大局观上来看的。而最突出的便是民族凝聚力和宏观整合力。万众一心众志成城，体现了高度的集体主义精神。因此国家和国家概念在“匈奴未灭，可以为家”，“苟利国家生死以，岂因祸福避趋之”，修身、齐家、治国、平天下，家是社会的细胞，国是社会的整体，因此在每项国家大项目面前，在面临移民之际重视舍小家为大家。

南水北调有利于缓解水资源短缺对北方地区城市化发展的制约，促进当地城市化进程，为京杭运河济宁至徐州段的全年通航保证了水源，使鲁西和苏北两个商品粮基地得到巩固和发展。

中国南北方的水资源的极不平衡，北方严重缺水，南方时常洪涝。中国南部地区水资源丰富，但是以山地为主，难以展开大规模农业。中国北部平原如乌克兰一般的平原，出产中国27%的粮食，但是却严重缺水。我国北方地区（长江流域以北）面积占全国63.5%，人口约占全国的46%，耕地占60%，GDP占44%，而水资源仅占19%。其中，黄河、淮河、海河3个流域耕地占35%，人口占35%，水资源量仅占全国的7%，人均水资源量仅为457立方米，是我国水资源最紧缺的地区。北方大部分流域已从周期性的水资源短缺转变成绝对性短缺。我国农业用水在经过了大规模的增长后，基本上维持在4000多亿立方米的规模，占总用水量的比重由1980年的85%下降到2004年的65%。水危机已迫在眉睫，调水成为解决北方缺水的有效举措之一。

在中国的600多个城市中，有400多个遭受缺水困扰。这些城市几乎都在北方。通过南水北调将南北两个水资源统一起来，一直是中国历届政府的梦想。

早在上个世纪初，孙中山就设想过利用长江的洪水。毛泽东曾经在诗中提出了自己的想法：周恩来和邓小平继承并坚持了这一想法。如今，这一工程将真正付诸实施。计划在中国大陆上建设三条长度超过1000公里的运河，将长江、淮河、黄河和黄河连接起来。这项工程预计将持续50年，预算为600亿美元。这是目前正在进行的三峡工程的两倍多。

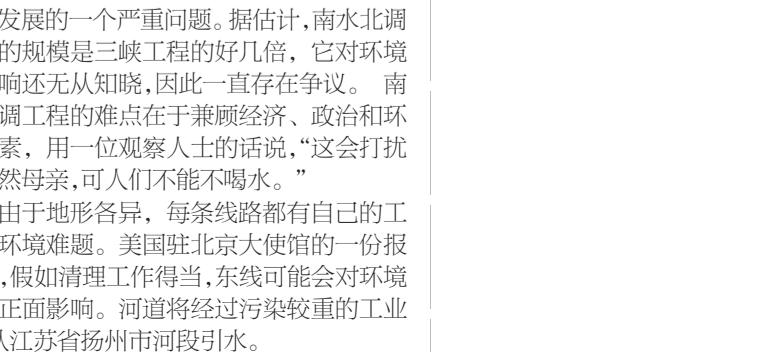
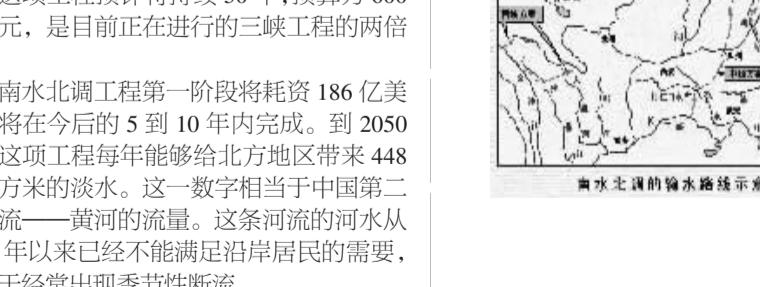
南水北调工程第一阶段将耗资186亿美元，将在今后的5到10年内完成。到2050年，这项工程每年能够给北方地区带来448亿立方米的淡水。这一数字相当于中国第二大河流——黄河的流量。这条河流的河水从1972年以来已经不能满足沿岸居民的需要，以至于经常出现季节性断流。

中国北方地区的“干涸”已经是制约当地经济发展的一个严重问题。据估计，南水北调工程的规模是三峡工程的好几倍，它对环境的影响还无从知晓，因此一直存在争议。南水北调工程的难点在于兼顾经济、政治和环境因素。用一位观察人士的话说，“这会打扰大自然母亲，让人们不能不喝水。”

翻开中国历史我们可以清晰看到，逐鹿中原，这个国家争夺天下的重要战略，今天这个成语故事赋予了新的内涵：国家层面上的是南水北调，国家意志的资源配置，中线框架三条供水线路，微观框架就是如何配置水资源。

南水北调是几代中国领导的宏伟构想和宏大水利工程的战略实践。1952年10月毛泽东视察黄浦江，在听取了黄委主任王化云

■十八大提出“美丽中国”概念。“山更绿天更蓝水更清”不仅是方向，也是奋斗的目标。
工程将于二零一四年率先调水，这项工程进行十年来，保护生态环境，保证一江清水流向北方做出了重大贡献。



整体战略均衡发展，必须站在历史高度，站在时代高度，来传递中华文明，落地必须放在用自然科学、地缘政治学、大地理学观点来看待南水北调工程；用历史观、社会学、人类学为地理学背景将带给世界无限惊奇与思考。

南水北调工程最主要不是解决眼前的缺水问题，而是从长远角度来考虑的战略工程。因此必须透过目前的一些表象看到未来节水与调水的实质。从这一点来讲，应努力防止以现在的水资源状况、地区结构、成本收益、政策措施或领导喜好来简单推断未来的不利情况，太多地影响决策。要以全局中国的大思路来完成南水北调宏伟目标。

微博短评：中国南北方的水资源的极不平衡，北方严重缺水，南方时常洪涝。为此，中国开启了南水北调的大浩工程。每年向北方调水450亿立方米，等于一条黄河的水量，是人类有史以来规模最大的水利工程之一……

取胜的机遇不在于时间和速度，而在于视野与高度，取胜的概率不在战术而在战略。南水北调就是中国赢在战略的现代世界级水利工程典范。

中国政府决策的最大优势在于全国一盘棋，集中人力物力财力办大事。这在西方国家是难以想象的。古代工程有万里长城、大运河，都是当时世界上最宏大的工程。建国后，我们集中全国力量完成的大工程有西气东输、三峡大坝，正在进行的有南水北调。

美国学者卡尔·魏特夫研究认为，中国历史上的中央集权与大河流域的生产关系密切

相关，应该说集中要害。我们自己更熟悉“治水如治国”的古训。2000多年来，治水对于我们从来都不是单纯的技术问题，而是一个战

略性的政治问题，带有深刻的文化制度烙印。我们看到了这种传统社会组织模式集

中力办大事的效果，传统水利社会的文化也面临着现代社会思想的冲击与嫁接。

中国的总体战略思路决定了中国作任何事情都是站在大局观上来看的。而最突出的便是民族凝聚力和宏观整合力。万众一心众志成城，体现了高度的集体主义精神。因此国家和国家概念在“匈奴未灭，可以为家”，“苟利国家生死以，岂因祸福避趋之”，修身、齐家、治国、平天下，家是社会的细胞，国是社会的整体，因此在每项国家大项目面前，在面临移民之际重视舍小家为大家。

南水北调有利于缓解水资源短缺对北方地区城市化发展的制约，促进当地城市化进程，为京杭运河济宁至徐州段的全年通航保证了水源，使鲁西和苏北两个商品粮基地得到巩固和发展。

中国南北方的水资源的极不平衡，北方严重缺水，南方时常洪涝。中国南部地区水资源丰富，但是以山地为主，难以展开大规模农业。中国北部平原如乌克兰一般的平原，出产中国27%的粮食，但是却严重缺水。我国北方地区（长江流域以北）面积占全国63.5%，人口约占全国的46%，耕地占60%，GDP占44%，而水资源仅占19%。其中，黄河、淮河、海河3个流域耕地占35%，人口占35%，水资源量仅占全国的7%，人均水资源量仅为457立方米，是我国水资源最紧缺的地区。北方大部分流域已从周期性的水资源短缺转变成绝对性短缺。我国农业用水在经过了大规模的增长后，基本上维持在4000多亿立方米的规模，占总用水量的比重由1980年的85%下降到2004年的65%。水危机已迫在眉睫，调水成为解决北方缺水的有效举措之一。

在中国的600多个城市中，有400多个遭受缺水困扰。这些城市几乎都在北方。通过南水北调将南北两个水资源统一起来，一直是中国历届政府的梦想。

早在上个世纪初，孙中山就设想过利用长江的洪水。毛泽东曾经在诗中提出了自己的想法：周恩来和邓小平继承并坚持了这一想法。如今，这一工程将真正付诸实施。计划在中国大陆上建设三条长度超过1000公里的运河，将长江、淮河、黄河和黄河连接起来。这项工程预计将持续50年，预算为600亿美元。这是目前正在进行的三峡工程的两倍多。

南水北调工程第一阶段将耗资186亿美元，将在今后的5到10年内完成。到2050年，这项工程每年能够给北方地区带来448亿立方米的淡水。这一数字相当于中国第二大河流——黄河的流量。这条河流的河水从1972年以来已经不能满足沿岸居民的需要，以至于经常出现季节性断流。

中国北方地区的“干涸”已经是制约当地经济发展的一个严重问题。据估计，南水北调工程的规模是三峡工程的好几倍，它对环境的影响还无从知晓，因此一直存在争议。南水北调工程的难点在于兼顾经济、政治和环境因素。用一位观察人士的话说，“这会打扰大自然母亲，让人们不能不喝水。”

翻开中国历史我们可以清晰看到，逐鹿中原，这个国家争夺天下的重要战略，今天这个成语故事赋予了新的内涵：国家层面上的是南水北调，国家意志的资源配置，中线框架三条供水线路，微观框架就是如何配置水资源。

南水北调是几代中国领导的宏伟构想和宏大水利工程的战略实践。1952年10月毛泽东视察黄浦江，在听取了黄委主任王化云

整体战略均衡发展，必须站在历史高度，站在时代高度，来传递中华文明，落地必须放在用自然科学、地缘政治学、大地理学观点来看待南水北调工程；用历史观、社会学、人类学为地理学背景将带给世界无限惊奇与思考。

南水北调工程最主要不是解决眼前的缺水问题，而是从长远角度来考虑的战略工程。因此必须透过目前的一些表象看到未来节水与调水的实质。从这一点来讲，应努力防止以现在的水资源状况、地区结构、成本收益、政策措施或领导喜好来简单推断未来的不利情况，太多地影响决策。要以全局中国的大思路来完成南水北调宏伟目标。

微博短评：中国南北方的水资源的极不平衡，北方严重缺水，南方时常洪涝。为此，中国开启了南水北调的大浩工程。每年向北方调水450亿立方米，等于一条黄河的水量，是人类有史以来规模最大的水利工程之一……

取胜的机遇不在于时间和速度，而在于视野与高度，取胜的概率不在战术而在战略。南水北调就是中国赢在战略的现代世界级水利工程典范。

中国政府决策的最大优势在于全国一盘棋，集中人力物力财力办大事。这在西方国家是难以想象的。古代工程有万里长城、大运河，都是当时世界上最宏大的工程。建国后，我们集中全国力量完成的大工程有西气东输、三峡大坝，正在进行的有南水北调。

美国学者卡尔·魏特夫研究认为，中国历史上的中央集权与大河流域的生产关系密切

相关，应该说集中要害。我们自己更熟悉“治水如治国”的古训。2000多年来，治水对于我们从来都不是单纯的技术问题，而是一个战

略性的政治问题，带有深刻的文化制度烙印。我们看到了这种传统社会组织模式集

中力办大事的效果，传统水利社会的文化也面临着现代社会思想的冲击与嫁接。

中国的总体战略思路决定了中国作任何事情都是站在大局观上来看的。而最突出的便是民族凝聚力和宏观整合力。万众一心众志成城，体现了高度的集体主义精神。因此国家和国家概念在“匈奴未灭，可以为家”，“苟利国家生死以，岂因祸福避趋之”，修身、齐家、治国、平天下，家是社会的细胞，国是社会的整体，因此在每项国家大项目面前，在面临移民之际重视舍小家为大家。

南水北调有利于缓解水资源短缺对北方地区城市化发展的制约，促进当地城市化进程，为京杭运河济宁至徐州段的全年通航保证了水源，使鲁西和苏北两个商品粮基地得到巩固和发展。

中国南北方的水资源的极不平衡，北方严重缺水，南方时常洪涝。中国南部地区水资源丰富，但是以山地为主，难以展开大规模农业。中国北部平原如乌克兰一般的平原，出产中国27%的粮食，但是却严重缺水。我国北方地区（长江流域以北）面积占全国63.5%，人口约占全国的46%，耕地占60%，GDP占44%，而水资源仅占19%。其中，黄河、淮河、海河3个流域耕地占35%，人口占35%，水资源量仅占全国的7%，人均水资源量仅为457立方米，是我国水资源最紧缺的地区。北方大部分流域已从周期性的水资源短缺转变成绝对性短缺。我国农业用水在经过了大规模的增长后，基本上维持在4000多亿立方米的规模，占总用水量的比重由1980年的85%下降到2004年的65%。水危机已迫在眉睫，调水成为解决北方缺水的有效举措之一。

在中国的600多个城市中，有400多个遭受缺水困扰。这些城市几乎都在北方。通过南水北调将南北两个水资源统一起来，一直是中国历届政府的梦想。

早在上个世纪初，孙中山就设想过利用长江的洪水。毛泽东曾经在诗中提出了自己的想法：周恩来和邓小平继承并坚持了这一想法。如今，这一工程将真正付诸实施。计划在中国大陆上建设三条长度超过1000公里的运河，将长江、淮河、黄河和黄河连接起来。这项工程预计将持续50年，预算为600亿美元。这是目前正在进行的三峡工程的两倍多。

南水北调工程第一阶段将耗资186亿美元，将在今后的5到10年内完成。到2050年，这项工程每年能够给北方地区带来448亿立方米的淡水。这一数字相当于中国第二大河流——黄河的流量。这条河流的河水从1972年以来已经不能满足沿岸居民的需要，以至于经常出现季节性断流。

中国北方地区的“干涸”已经是制约当地经济发展的一个严重问题。据估计，南水北调工程的规模是三峡工程的好几倍，它对环境的影响还无从知晓，因此一直存在争议。南水北调工程的难点在于兼顾经济、政治和环境因素。用一位观察人士的话说，“这会打扰大自然母亲，让人们不能不喝水。”

翻开中国历史我们可以清晰看到，逐鹿中原，这个国家争夺天下的重要战略，今天这个成语故事赋予了新的内涵：国家层面上的是南水北调，国家意志的资源配置，中线框架三条供水线路，微观框架就是如何配置水资源。

南水北调是几代中国领导的宏伟构想和宏大水利工程的战略实践。1952年10月毛泽东视察黄浦江，在听取了黄委主任王化云

整体战略均衡发展，必须站在历史高度，站在时代高度，来传递中华文明，落地必须放在用自然科学、地缘政治学、大地理学观点来看待南水北调工程；用历史观、社会学、人类学为地理学背景将带给世界无限惊奇与思考。

南水北调工程最主要不是解决眼前的缺水问题，而是从长远角度来考虑的战略工程。因此必须透过目前的一些表象看到未来节水与调水的实质。从这一点来讲，应努力防止以现在的水资源状况、地区结构、成本收益、政策措施或领导喜好来简单推断未来的不利情况，太多地影响决策。要以全局中国的大思路来完成南水北调宏伟目标。

微博短评：中国南北方的水资源的极不平衡，北方严重缺水，南方时常洪涝。为此，中国开启了南水北调的大浩工程。每年向北方调水450亿立方米，等于一条黄河的水量，是人类有史以来规模最大的水利工程之一……

取胜的机遇不在于时间和速度，而在于视野与高度，取胜的概率不在战术而在战略。南水北调就是中国赢在战略的现代世界级水利工程典范。

中国政府决策的最大优势在于全国一盘棋，集中人力物力财力办大事。这在西方国家是难以想象的。古代工程有万里长城、大运河，都是当时世界上最宏大的工程。建国后，我们集中全国力量完成的大工程有西气东输、三峡大坝，正在进行的有南水北调。

美国学者卡尔·魏特夫研究认为，中国历史上的中央集权与大河流域的生产关系密切

相关，应该说集中要害。我们自己更熟悉“治水如治国”的古训。2000多年来，治水对于我们从来都不是单纯的技术问题，而是一个战

略性的政治问题，带有深刻的文化制度烙印。我们看到了这种传统社会组织模式集

中力办大事的效果，传统水利社会的文化也面临着现代社会思想的冲击与嫁接。

中国的总体战略思路决定了中国作任何事情都是站在大局观上来看的。而最突出的便是民族凝聚力和宏观整合力。万众一心众志成城，体现了高度的集体主义精神。因此国家和国家概念在“匈奴未灭，可以为家”，“苟利国家生死以，岂因祸福避趋之”，修身、齐家、治国、平天下，家是社会的细胞，国是社会的整体，因此在每项国家大项目面前，在面临移民之际重视舍小家为大家。

南水北调有利于缓解水资源短缺对北方地区城市化发展的制约，促进当地城市化进程，为京杭运河济宁至徐州段的全年通航保证了水源，使鲁西和苏北两个商品粮基地得到巩固和发展。

中国南北方的水资源的极不平衡，北方严重缺水，南方时常洪涝。中国南部地区水资源丰富，但是以山地为主，难以展开大规模农业。中国北部平原如乌克兰一般的平原，出产中国27%的粮食，但是却严重缺水。我国北方地区（长江流域以北）面积占全国63.5%，人口约占全国的46%，耕地占60%，GDP占44%，而水资源仅占19%。其中，黄河、淮河、海河3个流域耕地占35%，人口占35%，水资源量仅占全国的7%，人均水资源量仅为457立方米，是我国水资源最紧缺的地区。北方大部分流域已从周期性的水资源短缺转变成绝对性短缺。我国农业用水在经过了大规模的增长后，基本上维持在4000多亿立方米的规模，占总用水量的比重由1980年的85%下降到2004年的65%。水危机已迫在眉睫，调水成为解决北方缺水的有效举措之一。

在中国的600多个城市中，有400多个遭受缺水困扰。这些城市几乎都在北方。通过南水北调将南北两个水资源统一起来，一直是中国历届政府的梦想。

早在上个世纪初，孙中山就设想过利用长江的洪水。毛泽东曾经在诗中提出了自己的想法：周恩来和邓小平继承并坚持了这一想法。如今，这一工程将真正付诸实施。计划在中国大陆上建设三条长度超过1000公里的运河，将长江、淮河、黄河和黄河连接起来。这项工程预计将持续50年，预算为600亿美元。这是目前正在进行的三峡工程的两倍多。

南水北调工程第一阶段将耗资186亿美元，将在今后的5到10年内完成。到2050年，这项工程每年能够给北方地区带来448亿立方米的淡水。这一数字相当于中国第二大河流——黄河的流量。这条河流的河水从1972年以来已经不能满足沿岸居民的需要，以至于经常出现季节性断流。

中国北方地区的“干涸”已经是制约当地经济发展的一个严重问题。据估计，南水北调工程的规模是三峡工程的好几倍，它对环境的影响还无从知晓，因此一直存在争议。南水北调工程的难点在于兼顾经济、政治和环境因素。用一位观察人士的话说