

渴

蒋巍 著



渴

蒋 巍 著

人 民 日 报 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

渴/蒋巍著. —北京:

人民日报出版社, 2004.9

ISBN 7-80153-979-6

I. 渴…

II. 蒋…

III. 报告文学—中国—当代

IV. I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 100116 号

书 名 渴

著 者 蒋 巍

责任编辑 银 河

封面设计 郑秉宏

出 版 人民日报出版社

经 销 新华书店

印 刷 北京外文印刷厂

字 数 190 千字

开 本 889×1194 1/32

印 张 10.75

印 数 4000 册

版 次 2004 年 9 月第 1 版 2004 年 9 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 7-80153-979-6/I.084

定 价 30.00 元



胡锦涛总书记在四川考察工作时与当地群众亲切交谈,实地了解农村饮水解困情况。



温家宝总理深入农村，考察了解人饮解困工作。



水利部部长汪恕诚(前排右一) 在山西考察指导农村人饮解困工作。



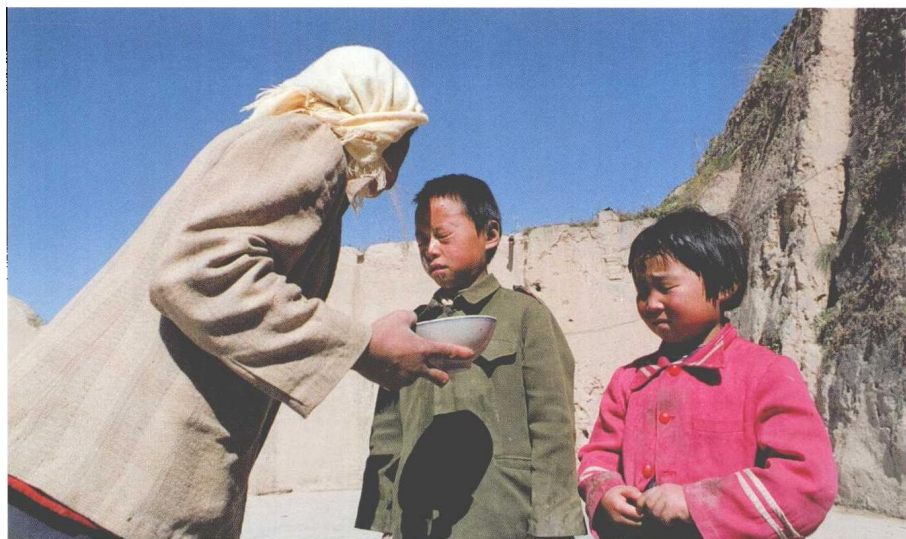
▲ 水利部副部长敬正书(左二)在西北考察人饮解困工作时与当地农民交谈。



► 水利部副部长翟浩辉(中)在山西考察工作时要求各级水利干部职工，要从讲政治的高度，抓紧解决农村饮水困难问题。右二为水利部农村水利司原司长冯广志。



干旱缺水，山泉成滴！什么时候才能接满一盆水？



甘肃定西县御风乡大岔村的一位农民用一碗水为自己和孩子洗脸。这是当地农民因缺水而形成的洗漱习惯。



素有“十年九旱”之称的山西省河曲县实施“乡乡建深井、村村有水池、家家打旱井”的庭院集雨工程，有效聚集降水，充分利用极为有限的水资源。水沟村的乔三狮老汉在自家院子里打了两口旱井，解决了全家7口人和3头牲畜的饮水问题。



清水流进老汉家，一辈子饱受缺水之苦的86岁老人马升奎终于在家中用上了自来水。



宁夏海原县曹洼乡柴门沟村200多米深的地层打出了水，久旱逢甘露的村民欣喜若狂，高兴地迎接优质清澈的井水。



高密除氟水，百姓乐开怀。93岁高龄的山东省高密市仁和镇谢家庄村老人高希荣终于盼来了干净的饮用水。高密市是国家确定的全国重点氟区之一，地下水平均含氟量高出国家规定标准近10倍，全市212个村庄有30多万人受到高氟水的危害，轻则牙齿黄黑脱落、关节疼痛，重则弯腰驼背，肌体变形。高密市跨流域把外地水库的低氟水引入全市，结束了高氟水危害百姓的历史。



高原人民喜迎用水历史上的重大变化。



这么甜的水,让我先尝一口吧! 稚气的孩子抑制不住水的诱惑和兴奋。



2001年10月17日，电影《老井》的拍摄地——山西省左权县石玉蛟村终于告别了祖祖辈辈饮水难的历史，家家户户通上了自来水。

2000年山西省各级政府实施“饮水解困工程”，计划用3年时间彻底解决农民饮水难问题。今日的“老井”村终于饮上了幸福水。15岁就嫁到“老井”村的李改秀（右）已85岁高龄，这是她和郝喜鱼大娘在村口自来水调节站喜饮甘露。

作者手记

1. 关于水的知识和趣闻

水,曾经用它的透明、朴素和丰富来抚慰人类,然而它已经今非昔比了,像生活中许多其他东西一样,如今的水变得十分复杂,不再是透明和简朴的代名词了。今天,无论你是谁,无论你是不是很有学问,无论你饮用和经历过多少水,无论你认为自己对水多么了解,恐怕你很难通晓以下这些关于水的知识和趣闻:

——1968年,天文学家在银河系中心附近发现了水分子,在河外星系里也发现了水分子。我们还看到,金牛星座星云里有大量呈微粒状的冰。在太阳系的其他行星、卫星以及彗星里,似乎也能找到有水或曾有过水的迹象。目前,美国人送到火星上的“勇气”号和“机遇”号正在探测火星上是否有水或曾经有过水。但是,就目前人类所知,在如此浩瀚无垠、难以计数的宇宙天体中,惟有我们的地球江河海洋,波澜壮阔,雨露霜雪,云蒸霞

蔚，柳绿花红，草木森森，鸟兽虫鱼，物竞天择，显示出一派生生不息、欣欣向荣的景象。

水，是地球的银冠。惟有地球有资格叫“水星”。

——古希腊和古中国的哲学家，几乎在同时期得出几乎同样的结论：前者认为水、火、气、土是万物之源；后者认为金、木、水、火、土是万物之源。

——1908年，法国物理学家佩林计算出了水分子的大小，因此获得1923年的诺贝尔物理奖。水的分子很小，1000万个水分子依次紧密排列，只有4毫米长。

——水是地球上极广泛、极普通的物质，却是大自然赐给我们的最为非凡的液体。水是天然状态下的惟一液体。其他液体不是生物生命活动的产物，就是人工合成的制品。奇妙的是，水还是地球上惟一可以在天然状



作者在重庆市开县温泉金霞村与当代“红旗渠”领头人王汝宝交谈。

态下以液态、固态和气态三态共存的物质。

——其他许多物质，固态下的密度要比液态下的密度大，水却在摄氏4度时密度最大，它结成冰时反而比水轻。伟大的是，正是因为冰浮于水面，才使水中生物有了生存空间。地球上最早的生命，正是在这个空间发育生长的，也因此才有了我们人类。

——水是最好的溶剂。元素周期表上的各种化学物质都能不同程度地溶于水。

——水至今“来路不明”。地球上的水究竟来自何处，科学家一直争论不休，尚无定论。一类说法是地球原生说，即地球的原生物质本身就含有水。另一类说法是宇宙外来说，即大量含水陨石落到地球上，从而源源不绝地带来了宇宙中的水。

——生命，其实就是朝气蓬勃的水。水是人体的重要组成部分，约占到人体总重量的61·6%。人的生命延长期的长短与含水量是成正比的，婴儿体内的含水量在90%以上。60岁以上的老人，含水量占50%左右。因此，没有水就没有生命。人体缺水1%就会口渴，缺10%就会精神恍惚，缺20%就会危及生命。有实例证明，在没有食物的情况下，只要有水，人的生命可以延续数天甚至10天以上。

——水在人体内担负着运输的任务。水是血液和其他体液的主要成分。人体就像一架精妙绝伦的仪器，通过有进有出，天然和精确地维持着自身的“水平衡”。水



在人体内的作用，用美国一位科学家的话来概括就是：“水可以作为强体剂、镇静剂、促泻剂、发汗剂、兴奋剂和新陈代谢促进剂。”

——地球上的水时时刻刻处于运动变化之中，其中有一部分不断进行着规模宏大的蒸发、输送、凝结、降落、渗入、产流、汇流的大循环。自古以来，人们就对水循环的现象产生浓厚兴趣。中国大诗人屈原在其名篇《天问》中就发问道：“东流不益，孰知其故？”意思是：江河总是不断地东流入海，但海洋为什么不见其满溢呢？

——中国拥有丰富的水资源。据新近统计，中国的淡水资源总量为28000亿立方米，占全球水资源的6%，仅次于巴西、俄罗斯和加拿大，居世界第四位。但由于人口分母过大，人均占有量仅为2200立方米，相当于世界平均水的1/4，日本的1/2，美国的1/5，俄罗斯的1/12，在世界上名到第121位，是全球13个人均水资源最贫乏的国家之一。

——到20世纪末，我国600多座城市中，已有400多个城市存在供水不足问题，其中比较严重的缺水城市达110个。

——地球之所以是蓝色的，是因为它70%的面积都被水覆盖。但这一资源是非常有限的，人类已进入贫水时代。联合国教科文组织最新调查表明，地球上水的总储量为13亿立方千米，其中97.5%是海洋水、盐湖水和高矿化度地下水，淡水仅占2.5%。即便如此，淡水中的