

主题班会

生命之源——水

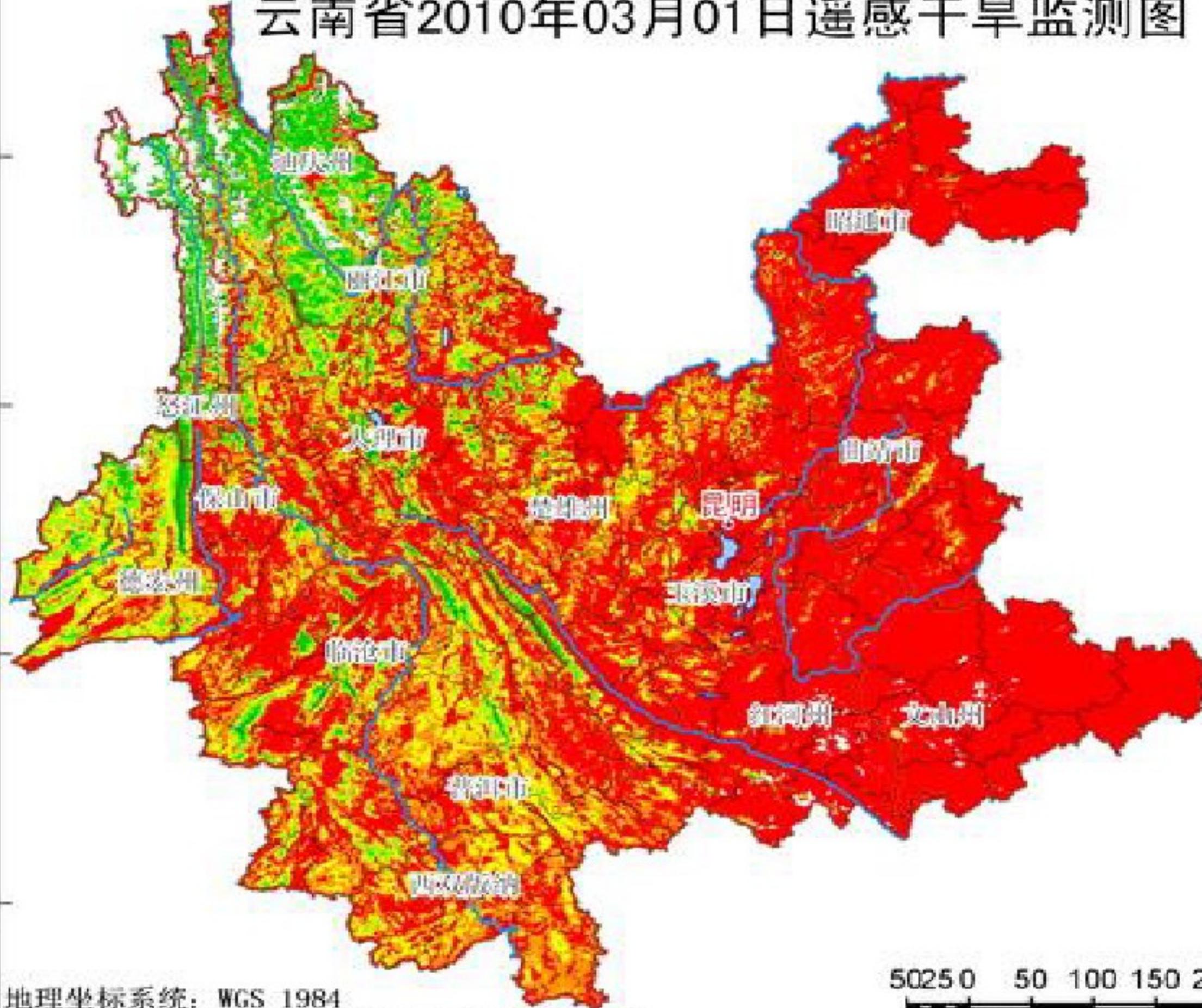
我国的节水标志



“国家节水标志”由水滴、人手和地球变形而成。绿色的圆形代表地球，象征节约用水是保护地球生态的重要措施。标志留白部分像一只手托起一滴水，手是拼音字母 JS的变形，寓意节水，表示节水需要公众参与，鼓励人们从我做起，人人动手节约每一滴水；手又象一条蜿蜒的河流，象征滴水汇成江河。

云南省2010年03月01日遥感干旱监测图

N
↑



地理坐标系统：WGS 1984

制图单位：云南省农业气象与卫星遥感应用中心

50 250 50 100 150 200 公里

比例尺 1:7,000,000

2010/3/1

98°

100°

102°

104°

106°

108°

2010年的这个春天，本该充满希望的季节，中国西南5省市区却正在遭受历史罕见的大旱。旱灾已致广西、重庆、四川、贵州、云南5省(自治区、直辖市)5000多万人受灾。云南、广西省部分地区的旱情已达到特大干旱的程度，贵州省秋冬连旱，出现80年一遇，甚至百年一遇的旱情。

保护资源 节约用水



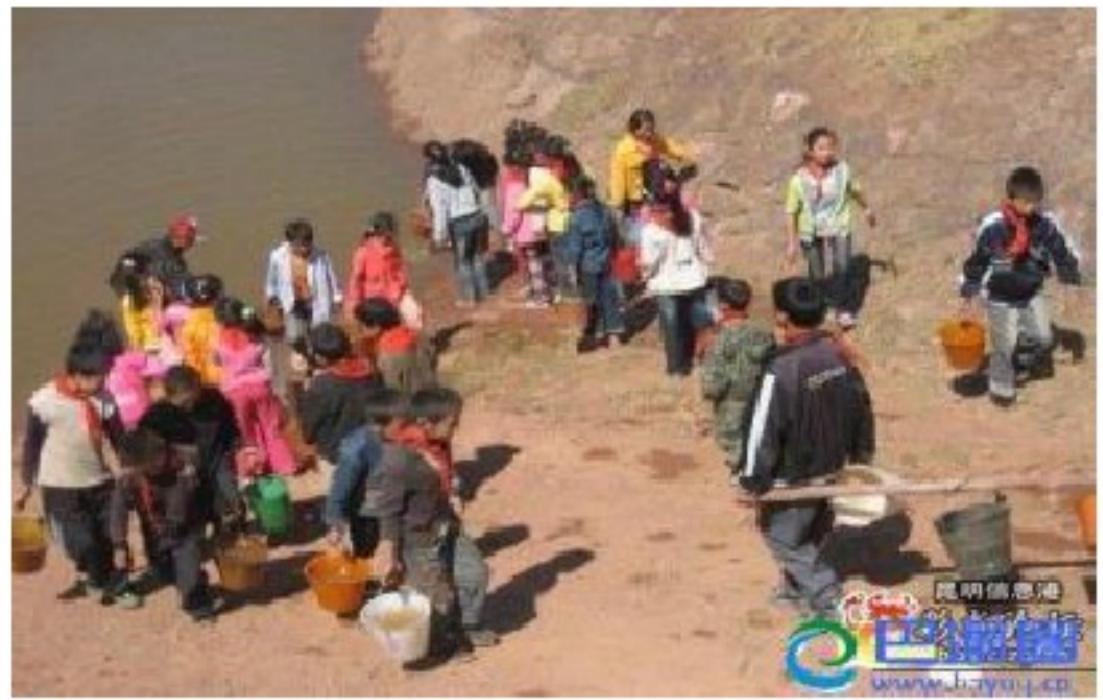
全世界约有**10**多亿人口
无法获得清洁的淡水
约**20**多亿人口
没有足够的卫生设施
每年由水相关疾病引发的死亡人数
已经超过**3000**万

云南旱情牵动着每一个人的心



一点一滴，牵动我心

云南干旱有**876**万人受灾，**494**万人饮水困难。





地下水 资源 可能 引 发 争 夺 战





2007年长沙罕见特大干旱



长江遭遇百年难见枯水



上海黃浦江水葫芦泛濫



这张1999年8月31日拍摄的资料照片显示了一名游客在死海里看报纸。环境学家说，由于缺少淡水供给等原因，死海正面临干枯的威胁。另据有关专家透露，近几年来，死海水位以每年3米的速度下降。按照目前的速度，50年后死海就可能彻底“死亡”。近年来，由于流入死海的主要河流约旦河的上游国家大量截流用水，流入死海的河水所剩无几，死海水位不断下降。

节水方法？



水是生命之源

节约用水，从“我”做起

- 方法1：洗漱要用固定器皿
- 方法2：收集家庭废水冲马桶
- 方法3：提倡使用半自动洗衣机
- 方法4：洗澡时不要始终开着喷头
- 方法5：不玩耗水的游戏
- 方法6：防止水管冻裂
- 方法7：整理家庭用水记录

- 沐浴洗头抹肥皂时，要关水。
- 刷牙时要关水。
- 桶状纯净水不要没喝完就倒掉。
- 请在自己的日常生活中，珍惜用水，低碳生活，做好自己的“小环境”，影响身边的“大环境”。
- 世界水日，请节约每一滴水；
- 世界水日，请不要节约你的爱心。



缺水儿童用吸管吸地上雨水

哭泣的小水管

小水管，低着头，滴答滴答泪直流，
我来替她擦眼泪，快快拧紧水龙头。
一滴水，不算多，要是浪费了不得，
你一滴来我一滴，悄悄泪流汇成河。

看一看，演一演

节水小话剧

表演者： 小A: 曾佳怡

小B: 廖学坤 小C: 庄东圳

老师： 黄雅钰

旁白： 秦浩扬， 吕俊涛

说一说我们的生活中有哪些浪费水的现象？

一个关不紧的水龙头一个月流掉1至6立方米水。

一个漏水的马桶一个月流掉3至25立方米的水。

节水洗衣机：一年能节出714个昆明湖。

节水儿歌

- 清清流水别糟蹋，节约用水靠大家；
- 用水之时拧开匣，洗完手后关紧它；
- 洗涤瓜果用盆装，洗好衣服擦门窗；
- 洗完脸后洗鞋袜，淘完米后再浇花；
- 关掉龙头擦香皂，节约用水来洗澡；
- 洗完澡后擦地板，洗车改用湿布擦；
- 龙头损坏及时换，严格预防清水冒；
- 大家动手来环保，果皮纸屑不乱倒；
- 流水清清源不断，家园环境更美好；
- 合理使用不匮乏，节约用水人人夸。
- 三月22日，世界节水日
- 节约用水就是珍惜生命。
- 请珍惜、爱护每一滴生命的源

百年不遇，两千万人饮水困难，连机场的跑道都出现破损。当这些词汇罗列在一起的时候，不由得让人们对发生在西南地区的旱灾倍感揪心。

截至3月17日15时统计，广西、重庆、四川、贵州、云南5省(自治区、直辖市)共**5104.9**万人受灾，饮水困难人口**1609**万人(全国约两千万人饮水困难)。

人类饮水困难是最大问题

饮水这样原本简单的日常生活，因为这场旱灾如今却变得异常困难：

云南，**780**万人饮水困难。

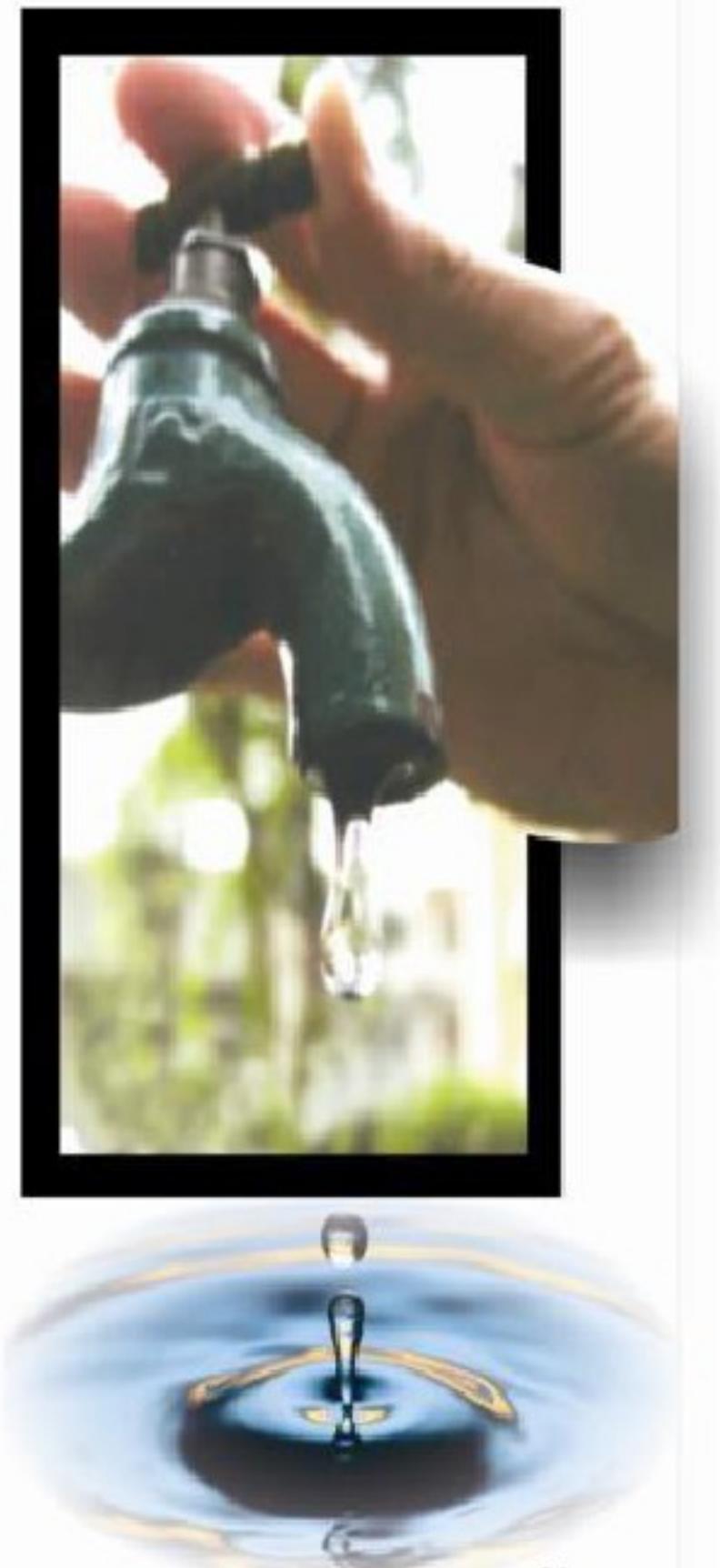
贵州，**500**万人饮水困难。

广西，**200**万人饮水困难。

重庆，**72**万人饮水困难。

四川，**131**万人饮水困难。

请
即
时
关
掉
水
龙
头



有资料显示，中国的人均淡水资源拥有量仅为世界平均水平的四分之一。多年以来，中国很多地区的水资源短缺，水污染甚至洪涝灾害问题日益突出，已成为制约经济发展的瓶颈，并影响到公众健康和生活水平。当前影响全国大部分地区的旱情，不仅充分反映水资源的重要性，也表明了中国是一个缺水严重的国家。干旱也更进一步提醒人们要重视节约用水。

珍惜水资源
关注全球暖化

罪证の足跡

我们不要陶醉于自己对自然界的胜利。
对于每一次这样的胜利，
自然界都报复了我们！
水——60亿人生命之所系！

此情此景，有何触动？

- 
- 水是生命之源，地球上就没有植物，更没有我们人类，如果没有水，地球更没有动物，如果没有植物，更没有我们人类，如果没有水，地球更没有动物，更
 - 人类无止境地浪费水，那么，
 - 人类自身将会受到大自然无情的惩罚。

- 虽然地球上的水约有14亿立方千米，
- 但是， 海洋就占有13.7亿立方千米。
- 如果我们还像现在这样浪费水， 30年
- 后这片神州大地上， 可饮用水将会
- 枯竭。我们可以算一笔帐， 如果每人
- 节约一桶水， 那么， 全国就可节约
- 12万吨水， 这些水可以供多少人喝呀！

• 惜水、爱水、节水，从我做起。节约用水、造福人类，利在当代、功在千秋。
水是生命的源泉、工业的血液、城市的命脉。珍惜水就是珍惜您的生命。请珍惜每一滴水。世界缺水、中国缺水、城市缺水，请节约用水
浪费用水可耻，节约用水光荣。