

新综合绿色环保 手抄报

XIN ZONGHE LÜSE HUANBAO SHOUCHAOBAO

主编 译 洋



经典短信
名人诗词
古今典故
吹响手抄报文字内容的集结号

极富个性的版式
奏响新时代手抄报的优美旋律

精心的刊头设计
快速提升读者设计的审美能力



内容丰富 版式新颖

辽宁科学技术出版社
LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (C I P) 数据

新综合绿色环保手抄报/洋洋主编. —沈阳: 辽宁
科学技术出版社, 2011. 1

ISBN 978-7-5381-6779-5

I. ①新… II. ①洋… III. ①黑板报-图案-中国-
图集 IV. ①J522

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第246389号

策 划: 洋 洋

设计制作: 谭本芬

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路29号 邮政编码: 110003)

印 刷 者: 重庆渝升沪丽彩印有限公司

经 销 者: 各地新华书店

幅面尺寸: 210mm×140mm

印 张: 2

字 数: 104千字

出版时间: 2011年1月第1版

印刷时间: 2011年1月第1次印刷

责任编辑: 众 合

责任校对: 王玉宝

书 号: ISBN 978-7-5381-6779-5

定 价: 10.00元

联系电话: 024-23284376

邮购热线: 024-23284502

E-mail: lnkjc@126.com

http://www.lnkj.com.cn

本书网址: www.lnkj.cn/uri.sh/6779



主编 洋洋

手抄报



HUANBAO SHOUCHAobao

辽宁科学技术出版社

· 沈阳 ·

目录 CONTENTS

感悟大自然	03	保护绿色家园	23	元旦	43	七、美术字的设计和选用方法	61
鸟语花香	04	环保小尖兵	24	欢度春节	44	八、刊头设计的思路与方法	62
漫话绿色环保	05	节能减排	25	元宵节	45	九、版式的设计与划分	63
生机地球	06	停止噪音	26	劳动节	46		
放飞绿色希望	07	注意旅行环保	27	植树节	47		
绿色倡议书	08	防止公共污染	28	建军节	48		
绿色记忆	09	减少垃圾污染	29	建党日	49		
植树造林	10	碧水蓝天	30	国庆节	50		
防止沙漠化	11	保持教室清洁	31	读书日	51		
树立绿色环保意识	12	保护生态平衡	32	教师节	52		
生命之源	13	资源开发与环保	33	父亲节	53		
保护水资源	14	呼唤心灵环保	34	母亲节	54		
保护母亲河	15	善待生物	35	儿童节	55		
保护土壤环境	16	废物再利用	36	青年节	56		
人与自然	17	爱护公共财产	37	一、手抄报的工具材料	57		
生命与环境	18	海洋环境	38	二、手抄报的构思	57		
回收与利用	19	环保警示录	39	三、手抄报的编排设计	58		
减少污染, 保护环境	20	世界无烟日	40	四、手抄报的装饰美化	58		
环保	21	国际反毒品日	41	五、色彩搭配的要领	59		
普及环保知识	22	世界环境日	42	六、报花的选用与设计	60		

悟

感



大自然的語言

立春过后，大地苏醒。冰雪融化，草木萌发，各种花次第开放。再过两个月，燕子归来。不久，布谷鸟也来了。于是转入夏季。到了秋天，果实成熟，植物的叶子变黄，在秋风中落下来。北雁南飞，昆虫也都不见了。冬天的来临，孕育着新旧的交替，预示着新生。大自然就这样在地球上周而复始地更替。

梵高看见了风。他正处于人生的低谷，痛苦盘踞了他的心。为什么自己十几年来心血、那些比自己生命还宝贵的画作，竟没有任何一个人欣赏？为什么自己心中的伟大艺术被世人视为垃圾？为什么自己付出了那么多却被称为疯子？他在旷野上狂喊，回答他的只有黑色的杉树和死寂的荆棘，还有一阵狂风——没错，就是风。幸而他看见了风。这阵风想穿越树林和荆棘，却被阻挡了。他被激怒了！同时也喷发出创作的激情。



当我们站在一望无际的内蒙古大草原上时，当我们站在雄伟的万里长城脚下时，当我们站在神秘的西藏布达拉宫时，我们都会惊叹祖国的建筑是如此辉煌壮观，祖国的文化是如此灿烂！大自然是如此神秘！

大自然的美，在于每一滴水，每一棵树，每一朵花，每一株小草和每一块石头，感悟它们微弱而坚强美丽的精神。大自然的美，在于四季，感悟它生命的更换。



绿

艾青

好像绿色的墨水瓶倒翻了，到处是绿的……
到哪儿去找这么多的绿，
墨绿、浅绿、嫩绿、
翠绿、淡绿、粉绿、

绿得发黑、绿得出奇；
刮的风是绿的，
下的雨是绿的，
流的水是绿的，
阳光也是绿的；
……

美丽的大自然



鸟语花香



俗语有曰：
“梅花香自苦寒来”，幼小时未知共意，但随年

龄渐增，竟有体验。芳香是由苦湿中孕育出的，就像珍珠是蚌的痛苦的结晶、彩虹是暴风雨的产物一样。只有饱经风霜才能孕育出真正的芳香，平庸的人只知一味赞叹，丝毫没有觉察这芳香之下、硕果之中所包含的苦湿和艰辛。这香气并非发自花朵或所谓成就，而是来自现实中的一次次的打击和磨砺。

第九交响曲中沉溢出的幽芳是失聪后的贝多芬对音乐和理想的不懈追求。卧薪尝胆的越王勾践用了十几年的时间去完成一个不变的心愿。在这里有人类最宝贵的品质在发光。肯用一生的时光去忍受痛苦，坚持等待最后成功的生物只有人。

梅花香自苦寒来

鸟语花香

解释：鸟鸣叫，花喷香。形容春天的美好景象。

出处：宋·吕本中《庵居》

诗：“鸟语花香变夕阴，稍闻复恐病相寻。”

歇后语：长白山的春光——鸟语花香。

灯谜：杜鹃声声
杜鹃开——鸟语花香。



菊花香中含有菊油环酮、龙脑等挥发性芳香物，有清祛风、平肝明目之功，常用来治头痛病。

菊花和薄荷的气味可使儿童思维清晰、反应灵敏、有利于智力发育。

百合花香能使人兴奋，但时间过长会感到头晕。

丁香花开放时，散发的香气中含丁香油酚等化学物质，净化空气能力很强，杀菌能力比石炭酸强1倍以上，室内放一定数量盛开的丁香花

.....

在大

自然中，用声音作为通信工具的

动物是很多的。许多鸟都有着清甜多变的歌喉，它们是出色的歌唱家。据说，全世界的鸟类语言共有两三千种之多，和人类语言的种类不相上下。有些动物学家对鸟类的各种语言进行了研究，并编成了一本《鸟类语言辞典》。

尽管飞鸟可爱，也是人类的朋友，但也对人们的安全构成威胁。如空中的飞鸟对飞机是个很大的威胁，因为飞鸟虽小，却能像子弹一样击穿飞机，使飞机坠毁。现在有的机场已设立了鸟语广播台，播送鸟类的惊恐叫声，以便驱散它们，使飞机安全起飞和降落。

和谐相处

百 科 知 识



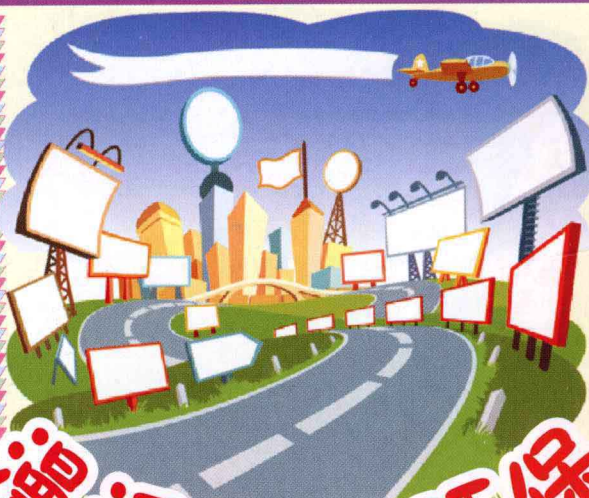


危机四伏

据中科院测算，目前由环境污染和生态破坏造成的损失已占到GDP总值的15%，这意味着一边是9%的经济增长，一边是15%的损失率。环境问题，已不仅仅是阻碍中国可持续发展的问題，已成为吞噬经济成果的恶魔。目前，中国的荒漠化土地已达267.4万多平方公里；全国18个省区的471个县、近4亿人口的耕地和家园正受到不同程度的荒漠化威胁，而且荒漠化还在以每年1万多平方公里的速度在增长。



一场环保风暴将涉及数十万家企业，由此带来的结果必然是：大批企业的破产倒闭，大量人员失业，企业成本大幅提高，国内物价指数迅速地突破两位数。因此，无论是宏观成本，还是微观成本，实际上都无法承受。四个因素阻碍环境治理是环保部门在执法过程中遭遇的巨大阻力。



话绿色环保

山居秋暝

(唐) 王维

空山新雨后，天气晚来秋。
明月松间照，清泉石上流。
竹喧归浣女，莲动下渔舟。
随意春芳歇，王孙自可留。

绿色环保标语



花草是我的朋友，请多一份爱护！

请让我们的校园永远充满绿色
草儿绿、花儿香，环境优美人健康！

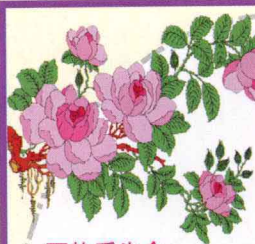
鲜花还需绿叶扶，学校更需同学护！

有了您的真心呵护，学校才会更加美丽。

小草对您微微笑，请您把路让一让。

污染水平在到达转折点后会随着GDP的增长反而戛然而下，直至污染水平重新回到环境容量之下，此即所谓环境库兹涅茨曲线，当年日本的发展过程就是这一规律。毫无疑问，中国没有可能跨越这样一个重工业时代。因为中国的人口太多，国家太大，无法像芬兰那样，在本国制造业尚不发达的情况下，借助于全球化分工，直接进入高科技时代。





在世
界万物中，
唯有生命最为
珍贵，没有生命
就没有一切，失去
生命，就失去自我，
失去生活的权利，我们

要热爱生命。

一粒种子，一只蚂蚁，都联系着一条小小的生命终身残疾却自强不息的海伦·凯勒，残而不废的刘侠，双耳失聪却创作出世界名曲的贝多芬，都在向我们诉说着生命的真谛，是什么力量让他们变得伟大？有什么力量让他们自强不息？哦，是生命，是生命那火一般的力量，让他们而言不公平的命运变得熠熠生辉。

生命是一种神秘的力量，说它脆弱它就像薄冰一样不堪一击，说它坚强，它又如大山一般坚忍不拔。

话说生命

从
生物的
进化看，震
旦系因含有无硬壳
百科知识 的后生动物化石，而与不含可靠动物化石的元古界有了重要的区别；但与富含具有壳体的动物化石的寒武纪相比，震旦系所含的化石不仅种类单调、数量很少，而且分布十分有限。因此，还不能利用其中的动物化石进行有效的生物地层工作。

在地球的日子里

在地球的日子里
从一个星球到另一个星球

如蝗虫掠过庄稼
我们的梦，把自己惊醒
同一天，同一个梦里，没
有星星……



生机地球



生命的
起源与演化
是和宇宙的起源

与演化密切相关的。生
命的构成元素如碳、氢、
氧、氮、磷、硫等是来自“大爆炸”
后元素的演化。资料表明前生物阶段的化学演
化并不局限于地球，在宇宙空间中广泛地存在
着化学演化的产物。在星际演化中，某些生物
单分子，如氨基酸、嘌呤、嘧啶等可能
形成于星际
尘埃或凝聚的星云
中。

生命的
起源和细胞的起
源的研究不仅有生物学的意义，而且有科学的宇宙观的意义。细胞的起源包含三个方面；①构成所有真核生物的真核细胞的起源；②与生命的起源相伴随的原核细胞的起源；③最新发展的三界学说，即古核细胞的起源。

生命的起源应当追溯到与生命有关的元素及化学分子的起源。因而，生命的起源过程应当从宇宙形成之初、通过所谓的“大爆炸”产生的碳、氢、氧、氮、磷、硫等构成生命的主要元素谈起。



生命的起源

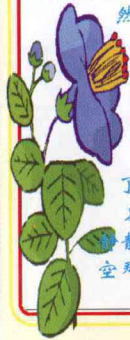


放飞 绿色希望

我自幼喜欢绿色，因为绿色代表着生命，充满了希望！它的存在把大自然装扮得美丽动人、五彩斑斓！我每每看到和想到绿色时，就产生一种催人奋进的无穷力量，使我顿时感到热血沸腾！绿色是整个大自然中最引人注目的希望之色，您看她紧紧地拥抱着大自然，在无私地释放着自己的能量，在潜移默化中装扮着山川、田野、公园、院落……

春天里，小草带着希望像一块块柔柔的绿毯，挂满了山川，铺满了辽阔的原野，在阳光的照射下，发出迷人耀眼的生命之光！夜晚我静静地躺在柔美的草地上，遥望着天空那密密麻麻的星星和柔美的月亮。

绿色畅想



绿色的希望

比的笑脸，和煦时，我便知道，温暖的春天，我们的一切都将重新开始。绿色，代

当小花争先恐后地竞相开放，嫩绿的小草从土里使着劲儿要钻出来时，我便知道，美丽的春天来了！我将怀着愉快的心情，去饱览充满着诗意的春天。踏着轻盈的步伐，沉醉于迷人的绿色之中……

当天上的风筝渐渐多起来了，空中飘着的云朵更加漂亮了，广阔的天空更加蔚蓝了，我便知道，快乐的春天来了！



我还为

它选择了生命而

感动。一颗草，一

间的小草，为了争取

阳光，它选择了拼搏，

不断地伸展，再伸展，直

到看到那缕阳光为止，尽管它的身体早已弯曲不堪。

一个在沙漠中徘徊的行人，选择了坚持和不

懈，尽管他的唇已裂开，但他没有放弃，直到

沙漠竟然感动也涌出了泪花……

这是个美丽的新世界，因为有美才明亮；因为有情才温

馨；因为有生命

才鲜活生

动。

一颗被困于石头

到那透过石缝的一缕

阳光，不断地伸展，再伸展，直

到看到那缕阳光为止，尽管它的身体早已弯曲不堪。

一个在沙漠中徘徊的行人，选择了坚持和不

懈，尽管他的唇已裂开，但他没有放弃，直到

沙漠竟然感动也涌出了泪花……

当暖洋

洋的太阳张开灿烂无

比的清风抚摸着我的脸蛋儿

来了！在这美好的时光里，我

代表着生机勃勃，更意味着新的希

绿色倡议书

绿色

地球是人类的共同家园，大自然是我们生死相依的朋友。几千年的人类文明进程没有牺牲绿色的绿色，但是三百年的现代文明却使我们绿色的地球披黄蒙黑黯然失色。各种公害和环境的污染越来越严重，尤其是被称为环保头号大敌的“白色污染”，已成为影响环境的一道难题。我们必须去面对并加以解决。

白色污染

名言

大地给予所有的人是物质的精华，而最后，它从人们那里得到的回赠却是这些物质的垃圾。

——惠特曼

非但不能强制自然，还要服从自然。

——埃斯库罗斯

大自然是善良的慈母，同时也是冷酷的屠夫。

——雨果

市民朋友们，为了绿色地球，

为了我们自己，为了子孙后代，为了美好明天，作为21世纪社会主义事业的建设者和接班人，有义务、有责任保护我们的地球，我们必须立即行动起来，制止“白色污染”，拒绝塑料制品，使用可降解产品，共同美化我们赖以生存的空间。为此，我倡议：

1. 正确认识“白色污染”的危害。塑料是高分子聚合物，极难降解，需100至300年才能分解，污染公害极大：①破坏环境，影响景观。②化学污染，危害人体健康。③土壤板结，影响农作物生长。④遗弃山野、水泊，危及动物生存。

2. 不用一次性塑料制品，提倡使用可降解环保用品，让一次性塑料制品像“过街老鼠”，人人喊打。

为进一步推进我们的环境教

育工作，增强学生的环保意识，培养师生良好的环境道德和行为习惯，我校将创建绿色学校作为本学期的重点工作，为此我们倡议：

一、积极配合学校开展创建绿色学校活动，将环境教育普及、深化下去，把绿色希望带入未来的生活。

二、努力学习环保知识，切实掌握各科教材中有关环境方面的内容，并结合与环境有关的纪念日，在校内校外做好宣传环保，参与社区的环保实践和监督工作。

三、从我做起，从现在做起，从身边小事做起。提倡绿色生活，节约资源，减少污染，回收资源，绿色消费。



绿色通道

工程建设快速推进。各地通过制定建设规划，落实优惠政策，开展重点路段检查评比活动等措施，采取党政领导包路段、包任务、包目标等有效办法，全力推进绿色通道工程建设。北京市开展了“五河十路”两侧各200米宽的绿色长廊建设。上海市绿色通道工程建设以人为本，点成景、线成荫、片成林。安徽省大力推进万里长廊工程建设，在完成国道、省道建设任务后，又启动了二期工程，向县乡道延伸。河北省出台了绿色通道建设检查表彰办法。

“地球一小时”是WWF（世界自然基金会）应对全球气候变化所提出的一项倡议，希望个人、社区、企业和政府在每年3月最后一个星期六20:30—21:30熄灯一小时，来表明他们对应对气候变化行动的支持。过量二氧化碳排放导致的气候变化目前已经极大地威胁到地球上人类的生存。我们只有通过改变全球民众对于二氧化碳排放的态度，才能减轻这一威胁对我们造成的影响。

在2010年“地球一小时”活动中，全球享有盛誉的非政府环境保护机构——世界自然基金会（WWF）邀请中华英才网作为2010年“地球一小时”中国项目合作伙伴，开展“绿色办公”员工教育项目。

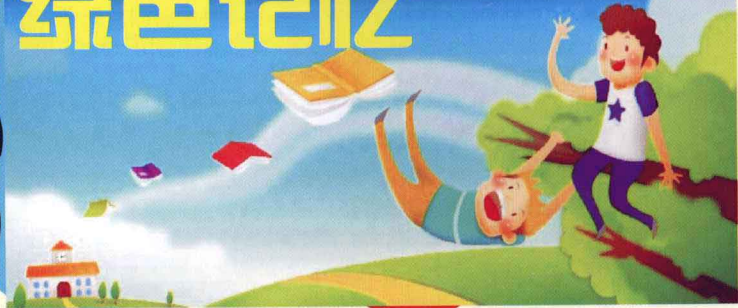
绿色活动：地球一小时

新步伐。花卉销市场快速涌现，大型交的势头。全国市场2052个，销售额216亿经济林效益进结构中的比重局初步形成。达到2733.3万元，年出口经济亿美元。林木种苗供应能力增强，全国良种、苗木生产能力已分别达到196万千克和260亿株，基地供种率和良种使用率分别达到37%和28%。

森林绿色产业基地建设迈出产业蓬勃发展，长，特色花卉、易活动频繁，呈现有大中型花生产面积24.6元，出口创汇进一步提高，经济明显增加，特色总面积、总产量、公顷、6880多万林产品100多万

生产面积和营品牌花卉不断现出购销两旺卉企业3343家、万公顷，全年8003万美元。林在农村种植化和区域化布总产值已分别吨和1320多亿吨，创汇近50

绿色记忆





植树

造林能够使水土

得到保持，有效地控制

水土流失和土地沙漠化。我国

许多地方植被覆盖率低，水土流失严重。

特别是黄河流域，由于土质松散，每到雨季，雨水冲刷，大量泥沙流入黄河，致使河水变浑，河床增高，给防洪防汛工作带来了巨大的困难。而

多植树，就可以控制水土的流失。因为树木有庞大的根系，这些根系像一只只巨手牢牢抓住了土壤。土壤中的水分，就被树根吸收蓄存。据统计，一亩树林比无林地区多蓄水20吨。

要控制沙漠，最有效最主要的方法就是植树造林。因为“沙漠向人类进攻的主要武器是风和沙”（竺可桢语），大量植树造林，就可以形成一道道防护林，减少风的速度和力量，固定沙丘，起到控制风沙的作用。

植树造林的作用

植树造林的宣传标语

1. 踏破青毡可惜，多行几步何妨。
2. 红花绿草满园栽，风送花香蝶时来。
3. 花开堪赏直须赏，莫要折花空赏枝。
4. 花草丛中笑，国外赏其貌。
5. 我为你美丽的心灵绽放。
6. 带走的花儿生命短暂，留下的美丽才是永远。
7. 愿君莫伸折枝手，鲜花亦自有泪滴。



植树造林

植树造林为

人们的生活和工农业生产

提供了许多有用的原料和用品。如

在吃的方面，有各种香甜鲜美的水果；有芳香四溢的茶叶；还有滋补身体的冬青树上的女贞子；鲜美可口、清肺平喘的银杏等珍贵药材。

在用的方面，搞建筑，开采煤炭，交通运输，制造车辆、船舶、飞机，修建桥梁、码头，造纸等都需要木材。比如，修建1000平方米混合结构的房屋需要木材130立方米；开采1000吨煤，需要22立方米的坑木。在农业生产中，我们使用的大量农具也离不开木材。

木材加工产品更受到人们的喜爱。锯末水解可得葡萄糖、酒精等物质。50千克锯末可提取糖浆37千克或结晶葡萄糖10千克，食用或药用均可。每1立方米干锯末可提取酒精70千克、饲料酶18千克、醛4.2千克、干冰18千克、木素板33平方米。每100千克桦树皮可提炼桦皮焦油15~30千克，它可用来配制木材防腐剂或加工提取汽油等物质。用1立方米木材能制成150多千克的人造丝或人造毛。



防止沙漠化



塞下曲

(唐)李白

烽火动沙漠，连照甘泉云。
汉皇按剑起，还召李将军。
兵气天上合，鼓声陇底闻。
横行负勇气，一战净妖氛。

知识积累
加大防沙治沙的国家资金投入

中国治沙工程，国家长期投入不足。“八五”期间，国家投入治沙资金仅1亿多元，地方配套资金又很难落实，因为沙区多是“老、少、边、穷”地区，地方财力有限。相当一部分群众尚未解决温饱，很难拿出钱来防沙治沙。1999年国家投入治沙资金3000多万元，主要用于治沙工程建设，按治理面积平均每亩投入2.26元，只够买两棵小树苗，与实际需要相差甚远(有专家认为治沙经费每年需20亿元)。目前，在西北地区，造林一亩成本约100元，每亩治沙工程造林，则需500至600元。过去的办法是发动农民投工投劳，以弥补造林经费的不足。

我国保

护天然林，在长江、黄河中上游首先禁伐天然林的决策是在1996年水灾后作出的；而禁止采挖和销售发菜，制止滥挖甘草和麻黄草的决策也是在2000年春季沙尘暴和扬沙天气灾害连续袭击北京地区后作出的。

均系亡羊补牢，付出了惨痛代价后而痛下决心。事实上，无论是洪涝还是干旱，早在20世纪70年代末80年代初已有学者和媒体发出了“长江有变成黄河的危险”、“风沙紧逼北京城”这样的警告。



故武卫将军挽歌

(唐)杜甫

舞剑过人绝，鸣弓射兽能。
铍锋行愜顺，猛噬失踟蹰。
赤羽千夫膳，黄河十月冰。
横行沙漠外，神速至今称。

知识积累

防沙治沙并不是一个单纯的技术问题，同时也是社会问题和管理问题。它涉及了社会、经济、生态各个方面和林业、农业、水利、环保等各个政府部门。这是一项复杂的系统工程。以往，沙漠化防治之所以不尽人意，主要原因之一是社会的各个部门各行其是，难以形成合力，甚至一个部门治沙，其他部门却在造沙。凡属环境问题，都是跨行政区横向发展的，而解决环境问题的政府部门却又是纵向设计的。如果恪守于这种部门分割和地域分割的纵向行政管理模式，那是不可能从根本上解决任何横向的环境问题的。因此，我们也必须横向来设计我们的环境行政管理体系，避免部门之间工作中的扯皮、内耗、分散和重复，提高生态建设工程的整体效率。为此，建议将国家防治荒漠化协调小组升格为国家防治荒漠化领导小组，由国务院直接领导，以提高其权威性和可操作性。

建立国家防治荒漠化领导小组





树立绿色环保意识

人人皆知：树木能吸收二氧化碳，排放氧气，净化空气，是我们人类生存必不可少的，但是有一些人为了金钱去乱砍滥伐树木，造成了水土流失，使大地的植被受到严重的破坏，绿洲和城市也荒漠化，我们人类的生存受到了威胁。仅我们平时用的一次性筷子，每天就要耗费数十亩的森林，在那些人眼中，树木除了可以做家具和建筑材料外，似乎没有任何价值。

难道还有人不懂树木对我们意味着什么吗？我们居住面积再这样下去，可能连我们唯一的土地都失去。还有，我们的母亲河——黄河近年来河床和含沙量不断增高，成为全国污染最严重的几条江之一。我们不能眼睁睁地看着黄河在我们手中枯竭。

标语

1. 人人参与环境保护，个个争当绿色天使。
2. 走一走，看一看，花红柳绿美无限。
3. 花木有情报春晖，同学爱护喜心扉。



人类对环境的保护，归根结底是基于保护地球上日益枯竭的资源，保护我们生存发展最起码的条件。当工业文明进入20世纪后，它对环境的破坏日趋严重，对资源的使用走向了滥用，这引起了人们高度的警惕。各国政府为了保护环境，采取了许多措施，环境保护也取得了长足的进展，并且成为人类社会的共识。今天，提起环境保护，几乎没有什么人会公开反对，但是真正做到自觉长久地保护环境，保护资源，还有许多工作在等待着我们去。



我认为首要的就是要在全民族树立起环保意识，具体地说就是树立资源意识、生存意识。要让大家都认识到保护环境与资源和我们每个人息息相关，保护环境不仅是关乎子孙后代的千秋大业，而且已经直接关系到人类社会今天的生存！不能抱着环保多我一人少我一人差别不大的思想，也不能对保护环境有任何松懈和怕麻烦的思想。政府部门对环境保护也负有重要的责任。



关于水的诗句

孤山寺北贾亭西，水面初平云脚低。

——白居易《钱塘湖春行》

君不见黄河之水天上来，奔流到海不复回。

——李白《将进酒》

谁道人生无再少？门前流水尚能西，休将白发唱黄鸡。

——苏轼

至于夏水襄陵，沿溯阻绝。

——郦道元《三峡》



SEHNGMINGZHIYUAN

生命之源



水皆缥碧，千丈见底。

游鱼细石，直视无碍。

——吴均《与朱元思书》

千山鸟飞绝，万径人踪灭。

——柳宗元《江雪》

白日依山尽，黄河入海流。

——王之涣《登鹳雀楼》

水何澹澹，山

岛竦峙。

——曹操《观沧海》



水的重要性

水是构成一切生物体的基本成分。不论是动物还是植物，均以水维持最基本的生命活动。

人可数天无食，不可一天无水，所以，水是生命之源泉，水也是人类最必需的物质之一。

人的体重约50%~70%是水分。含水量随年龄、性别及身体状况的不同而异。脑组织大约含85%的水，血液大约含有90%的水，水是人体细胞和体液的主要组分。体内的水分主要与蛋白质、脂类或碳水化合物相结合，形成胶体状态。人体总水量中约50%是细胞内液，其余50%为细胞外液，包括细胞间液、血浆，维持着身体内环境水和电解质的平衡。



生命的源泉——水包括天然水(河流、湖泊、大气水、海水、地下水等)、人工制水(通过化学反应使氢氧原子结合得到水)。

水(化学式： H_2O)是由两种元素组成的无机物，在常温常压下为无色无味的透明液体。

水是地球上最常见的物质之一，包括人类在内所有生命生存的重要资源，也是生物体最重要的组成部分。水在生命演化中起到了重要的作用。人类很早就开始对水产生了认识，东西方古代朴素的物质观中都把水视为一种基本的组成元素，水是中国古代五行之一；西方古代的四元素说中也有水。



坚持把节约用水放在首位，努力建设节水型城市

世界水资源现状

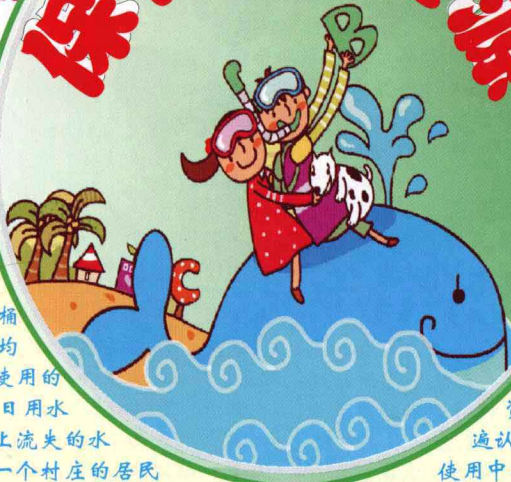
地球表面的72%被水覆盖

但淡水资源仅占所有水资源的0.75%，近70%的淡水固定在南极和格陵兰的冰层中，其余多为土壤水分或深层地下水，不能被人类利用。地球上只有不到1%的淡水或约0.007%的水可为人类直接利用，而中国人均淡水资源只占世界人均淡水资源的四分之一。

地球的储水量是很丰富的，共有14.5亿立方千米之多。地球上的水，尽管数量巨大，而能直接被人们生产和生活利用的，却少得可怜。

保护水资源，首先要全社会动员起来，改变传统的用水观念。要让大家认识到水是宝贵的，每冲一次马桶所用的水，相当于有的发展中国家人均日用水量；夏天冲个凉水澡，使用的水相当于缺水国家几十个人的日用水量；水龙头没有拧紧，一个晚上流失的水则相当于非洲或亚洲缺水地区一个村庄的居民

保护水资源



与水有关的名诗句

劝君更进一杯酒，西出阳关无故人。

—唐·王维《渭城曲》

春眠不觉晓，处处闻啼鸟。夜来风雨声，花落知多少。

—唐·孟浩然《春晓》

黄河远上白云间，一片孤城万仞山。羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关。

—唐·王之涣《凉州词》

功名宝贵若长住，汉水亦应西北流。

—唐·李白《江上吟》

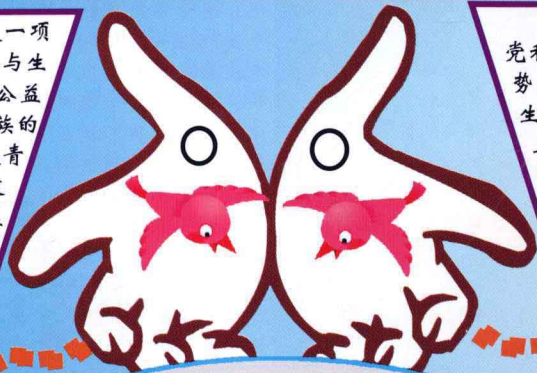
(接左)日饮用水总量。这绝不是耸人听闻，而是联合国有关机构多年调查得出的结果。因此，要在全社会呼吁节约用水，一水多用，充分利用循环水。要树立惜水意识，开展水资源警示教育。长期以来，人们普遍认为水是取之不尽，用之不竭的，使用中挥霍浪费，不知道珍惜。



保护母亲河，让天更蓝、水更清、地更绿、环境更优美



“保护母亲河行动”是一项引导亿万青少年全方位参与生态环境保护和建设的大型公益事业，它以保护哺育中华民族的
母亲河为主题，组织动员广大青
少年和社会公众参与生态环境建
设，取得了良好的生态效益、经济效益
和人才效益。自2008年以来，保护母
亲河行动开始围绕大江大河流域的生
态环境保护开展活动，先后启动实
施了“共饮丹江水，保护母亲河”、
“相约2008——绿色接力潮
河情”、“环太湖流域
青少年生态环保活
动”等宣传实
践活动。



由于“保护母亲河行动”符合
党和政府要求，顺应社会发展趋
势，满足了广大人民群众参与
生态环境建设的热切愿望，再加
上有“5元钱捐植一棵树”、
“200元钱捐植一亩林”和“小事
做起来”、“保护母亲河”的公众参与
方式以及工程化建设、基础化管理等一
整套科学机制，其一经推出，便受到
了社会各界的密切关注和积极响应。
此类活动正在逐步成为社会公众
参与国家生态环境建设的重
要途径和对青少年进行
生态环境和爱国
主义教育的有效载
体。

母亲河行动 保护母亲河标语

1. 保护
母亲河就是保
护我们自己。
2. 增强青少年环
保意识，建设绿色
家园。



保护母亲河



3. 参与生
态环境建设，
营造环保意识。
4. 保护母亲河，保护
生存环境。
5. 参与保护母
亲河行动，构建首
府绿色屏障。

