

两型社会 知识读本

LIANGXING SHEHUI ZHISHI DUBEN

长沙市教育科学研究院 编写
湖南大学两型社会研究院 审定

二年级上册



图书在版编目 (CIP) 数据

两型社会知识读本. 二年级. 上册 / 长沙市教育科学研究院编写. —长沙: 湖南教育出版社, 2016.9

ISBN 978-7-5539-4404-3

I. ①两… II. ①长… III. ①环境教育—小学—课外读物 IV. ①G624.63

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第221346号

书 名	两型社会知识读本 (二年级上册)
责任编辑	胡茂永
责任校对	鲍艳玲
出版发行	湖南教育出版社发行 (长沙市韶山北路443号)
网 址	http://www.hnepb.com
电子邮箱	hnjycbs@sina.com
微信服务号	多点学习
客 服	电话 0731-85486979
经 销	湖南省新华书店
印 刷	湖南天闻新华印务邵阳有限公司
开 本	787×1092 16开
印 张	4
字 数	80000
版 次	2016年9月第1版 2016年9月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5539-4404-3
定 价	8.00元

本书若有印刷、装订错误, 可向承印厂调换

前言

P R E F A C E

什么是两型社会呢？简单地说，就是资源节约型和环境友好型的社会。资源节约型社会强调节能、节水、节地、节材，建设可持续发展、科学发展的社会；环境友好型社会强调保护环境、防治污染、修复生态，建设山清水秀、生态文明的社会。两型社会建设已经成为我国继计划生育、国土保护、环境保护之后的第四大基本国策。

节约资源、保护环境，是世界的重要趋势，也是我国面临的重大课题。改革开放以来，我国创造了许多世界第一，经济总量仅次于美国居世界第二位。可与此同时，我国建材消耗、能源消耗等位居世界第一，空气、水体、固体废弃物等污染形势异常严峻。垃圾围城，“十面霾伏”，资源的严重消耗与环境污染的不断加剧，既影响我国经济的可持续发展，又会严重影响人们的生活质量。

环境就是生产力，保护环境就是保护生产力，改善环境就是发展生产力。面对日益严峻的资源环境形势，把资源节约、环境友好的要求融入社会生产、建设、流通和消费各个领域，是全面建成小康社会、实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴的必然要求。2007年12月14日，长株潭城市群和武汉城市圈同时获批为“全国资源节约型和环境友好型社会建设综合配套改革试验区”。这是两型社会建设的国家战略，通过两地的先行先试，为全国提供经验。

神州巨变，湖湘崛起。经过艰苦的努力，两型观念、两型习惯和两型技术都已逐渐深入到我们的生产、生活当中。如今，两型社会建设大潮在湖湘大地渐成浩荡之势，两型之花也已结出惠及民生之果。走马三湘，映入眼帘的不仅是一幅天蓝、地绿、水净的动人画卷，还有两型阳光下普罗大众的一张张幸福的笑脸。

人们发现，两型社会试验区的天常蓝、水常清、山常绿正在一步一步变成现实，人民的生活更加幸福。这是经济社会与资源环境协调发展、人与自然和谐共存的生动写照。两型社会建设使长株潭城市群成为中部地区的璀璨明珠，

两型社会则是她的靓丽名片。

两型引领发展方向，两型构筑美好生活，两型实践需要我们共同关注和参与。两型社会建设应该从娃娃抓起，要从小学习两型知识，树立两型理念，养成两型习惯，让两型的旋律在校园内外激荡，从而培养一大批未来的两型社会建设主力军。这正是我们编写中小学《两型社会知识读本》的初衷。让广大中小學生更完整地了解两型社会建设的必要性、主要内涵和具体要求，才能让他们理解作为一个地球公民应该如何承担建设两型社会的共同责任，进而着眼未来，秉承可持续发展理念，走向生态文明。

《两型社会知识读本》在编写过程中得到了各级领导的高度重视，汇集了有关专家、学者、教研人员以及一线教师的集体智慧，也得到了教材所用资料作者的大力支持，对此，我们一并表示诚挚的感谢。恳请那些尚未与我们取得联系的作者尽快与我们联系，以便支付报酬。

编者

2014年8月于长沙





目录

M U L U



二年级 上册

第一章 节约资源·····1

第一节 节约用水、用电、用气 / 4

第二节 资源再利用 / 14

第三节 少用一次性消费品 / 23

第二章 认识和使用新能源·····31

第一节 新能源是什么 / 33

第二节 新能源的优点 / 42

第三节 新能源的利用 / 51



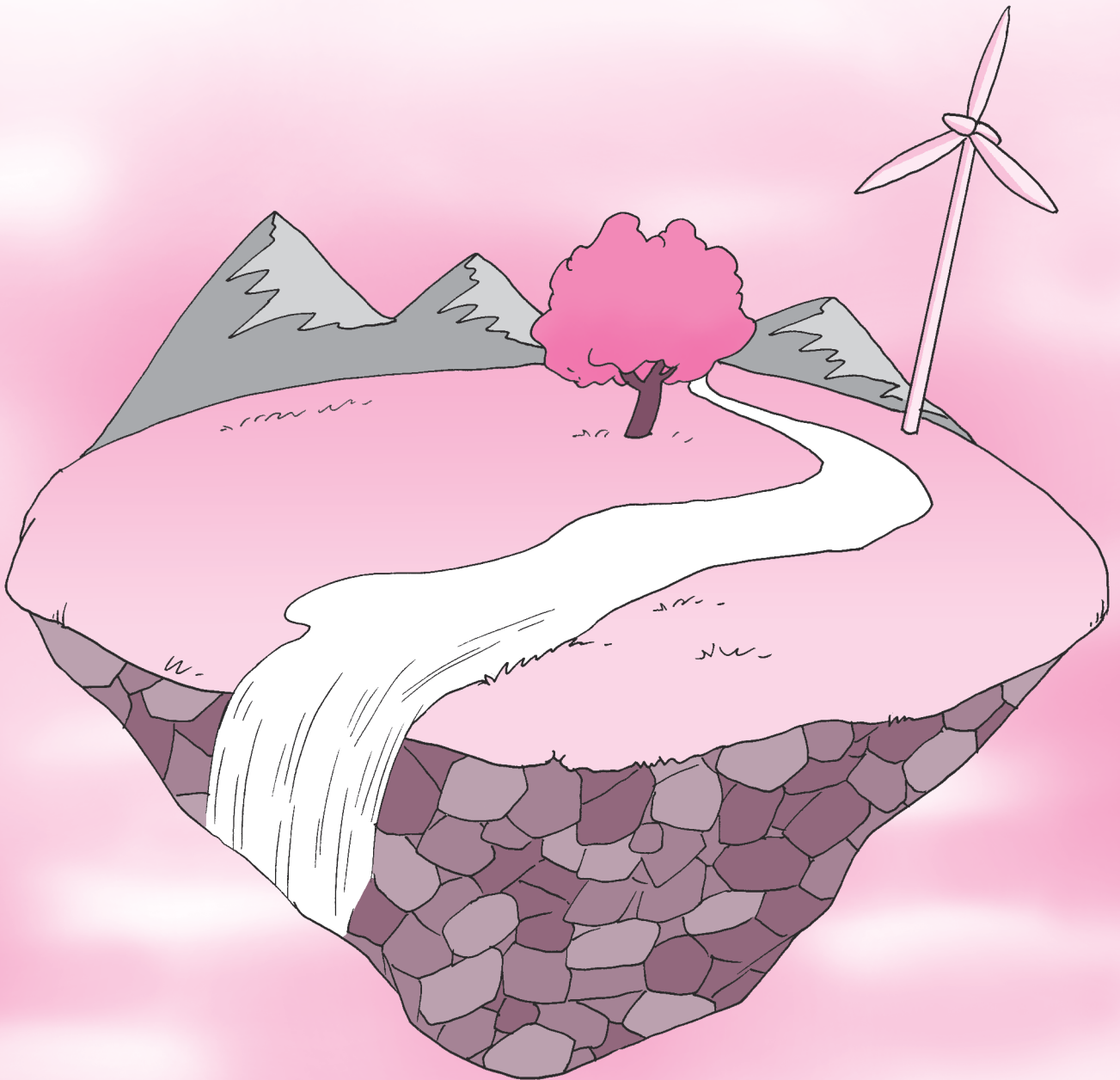
第一章 节约资源

dì qiú shì gè jù dà de zī yuán bǎo kù , lǐ lǐ wài wài dōu chǔ
地 球 是 个 巨 大 的 资 源 宝 库 ， 里 里 外 外 都 储
cún zhe gè zhǒng gè yàng de zī yuán 。
存 着 各 种 各 样 的 资 源 。
wǒ men zài zhè ge bǎo kù lǐ , huò qǔ wǒ men xū yào de dōng xi 。
我 们 在 这 个 宝 库 里 ， 获 取 我 们 需 要 的 东 西 。



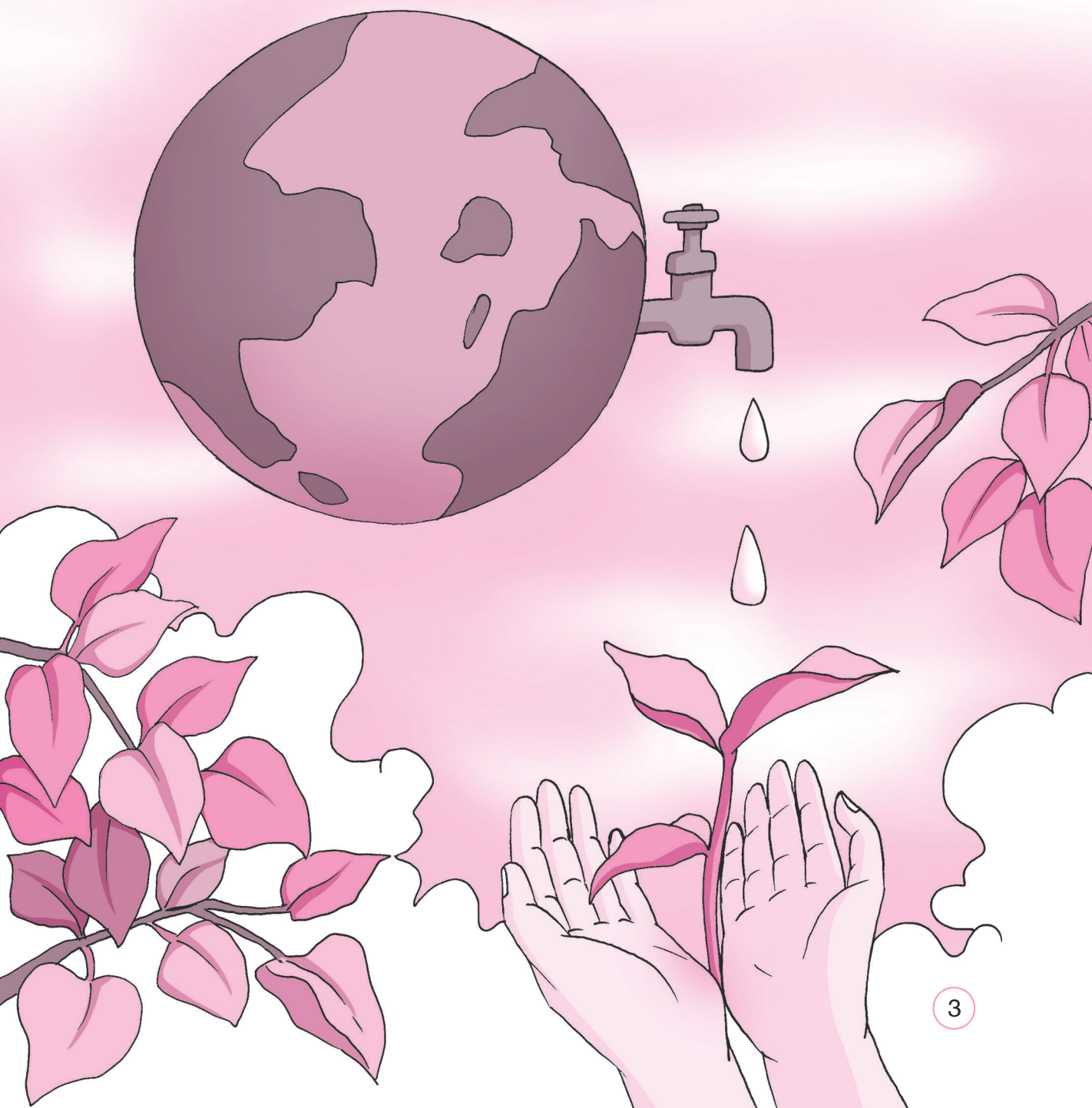


dì qiú shàng fēng fù de zī yuán yǒu de kě yǐ zài jiǎo duǎn shí jiān
地球上丰富的资源，有的可以在较短时间
nèi gēng xīn zài shēng huò zhě néng gòu chóng fù lì yòng xún huán shǐ yòng
内更新、再生，或者能够重复利用、循环使用；
yǒu de zài xiāng dāng cháng de shí jiān nèi bù kě néng zài shēng yòng yì diǎn jiù
有的在相当长的时间内不可能再生，用一点就
huì shǎo yì diǎn
会少一点。





duì yú bù néng zài shēng de zī yuán wǒ men yào zhù yì jié yuē
对于不能再生的资源，我们要注意节约，
bì miǎn làng fèi hé pò huài duì yú kě yǐ zài shēng de zī yuán wǒ men
避免浪费和破坏。对于可以再生的资源，我们
yīng yǒu jì huà yǒu xiàn zhì de jiā yǐ lì yòng
应有计划、有限制地加以利用。





第一节 节约用水、用电、用气

jié yuē shì zhōng huá mín zú de chuán tǒng měi dé 。
节约是中华民族的传统美德。

jié yuē zī yuán shì wǒ men gòng tóng de zé rèn 。
节约资源是我们共同的责任。

xíng dòng qǐ lái , ràng wǒ men cóng xiǎo shì zuò qǐ :
行动起来，让我们从小事做起：

jié yuē yì dī shuǐ ,
节约一滴水，

jié yuē yí dù diàn ,
节约一度电，

jié yuē yí lì fāng mǐ rán qì ,
节约一立方米燃气，

.....





节约用水

dī da dī da
嘀嗒，嘀嗒……

shén me shēng yīn
什么声音？

yuán lái shì shuǐ lóng tóu méi yǒu guān jǐn
原来是水龙头没有关紧，

zì lái shuǐ yī dī yī dī de wǎng wài liú
自来水一点一滴地往外流。

gǎn jǐn nǐng jǐn bù néng ràng zì lái shuǐ bái bái làng fèi diào
赶紧拧紧，不能让自来水白白浪费掉。





shā shā shā shā shā shā lín yù kě shū fu la
沙 沙 沙 ， 沙 沙 沙 ， 淋 浴 可 舒 服 啦 ！

cā féi zào shí guān shàng shuǐ lóng tóu chōng xǐ shí zài dǎ kāi 。
擦 肥 皂 时 关 上 水 龙 头 ， 冲 洗 时 再 打 开 。

mò ràng qīng shuǐ bái liú diào jié yuē yòng shuǐ dǐng guā guā
莫 让 清 水 白 流 掉 ， 节 约 用 水 顶 呱 呱 ！





xiǎo shǒu zāng le , gǎn kuài xǐ yì xǐ 。
小手脏了，赶快洗一洗。

wǎn qǐ xiù zi , ná lái pén zi , xiǎo pén jiē diǎn shuǐ , xiǎo shǒu cuō
挽起袖子，拿来盆子，小盆接点水，小手搓
yì cuō 。
一搓。

ā , xiǎo shǒu biàn gān jìng la !
啊，小手变干净啦！





节约用电

yí fáng jiān li méi yǒu rén diàn dēng zěn me hái liàng zhe ne
咦，房间里没有人，电灯怎么还亮着呢？
gǎn kuài guān diào ba kě bù néng làng fèi diàn ya
赶快关掉吧，可不能浪费电呀！



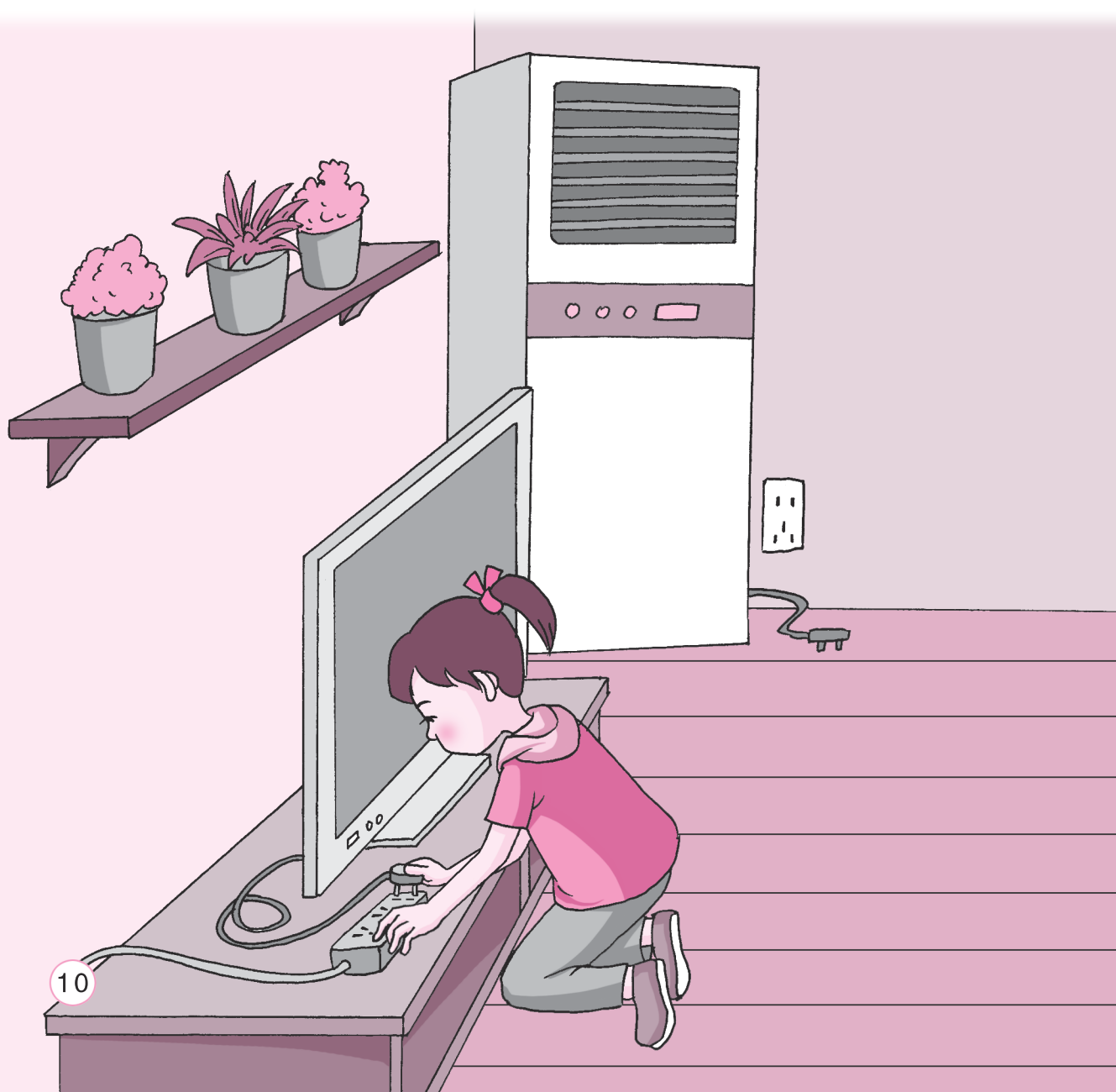


jiào shì ān shàng diàn fēng shàn ,
教室安上电风扇，
liáng shuǎng huán jìng hǎo xué xí 。
凉爽环境好学习。
lí kāi jiào shì guān diàn yuán ,
离开教室关电源，
fēng shàn xiū xi jié yuē diàn 。
风扇休息节约电。





diàn shì jī lèi le kōng tiáo yě lèi le
电视 机 累 了 ， 空 调 也 累 了 ，
guān diào diàn yuán ràng tā men jìng jìng de xiū xi yí huì er 。
关 掉 电 源 ， 让 它 们 静 静 地 休 息 一 会 儿 。
jiā li diàn qì bú yòng shí jì de bá xià xiǎo chā tóu 。
家 里 电 器 不 用 时 ， 记 得 拔 下 小 插 头 。
ài hù jiā diàn bǎo ān quán hái néng jié yuē hěn duō diàn 。
爱 护 家 电 保 安 全 ， 还 能 节 约 很 多 电 。





节约燃气

rán qì zào shàng de huǒ yàn huān kuài de wǔ dòng zhe rè qì téng téng
燃 气 灶 上 的 火 焰 欢 快 地 舞 动 着 ， 热 气 腾 腾
de cài yáo xiāng piāo mǎn wū
的 菜 肴 香 飘 满 屋 。

mā ma zǒng shì bǎ shū cài qīng xǐ gān jìng tiáo liào zhǔn bèi hǎo
妈 妈 总 是 把 蔬 菜 清 洗 干 净 ， 调 料 准 备 好 ，
zài diǎn huǒ chǎo cài
再 点 火 炒 菜 。

tā shì jié yuē rán qì de néng shǒu a
她 是 节 约 燃 气 的 能 手 啊 ！





huó dòng yǔ chuàng xīn
活动与创新

shuō yì shuō
① 说一说

nǐ kàn dào tú huà zhōng de qíng jǐng , huì zěn yàng zuò ne ? qǐng xiān
你看到图画中的情景，会怎样做呢？请先
xiǎng yì xiǎng zài shuō yì shuō 。
想一想，再说一说。

