



爱护地球环保绘本



广汽 HONDA

让梦走得更远

通天塔的秘密



TONGTIAN TA DE MIMI

夏致 阳悦 著

长秧 绘



【认识节能减排】

昊能市的强力震动真的是地震吗？
那个长着一对大耳朵的人是谁？
通天塔到底隐藏着什么秘密？



海豚出版社
DOLPHIN BOOKS
中国国际出版集团



新学期到了，昊能市第一小学四年级一班来了一位新同学灵小欣。他高个子，小平头加上大眼睛，整个人显得非常精神。

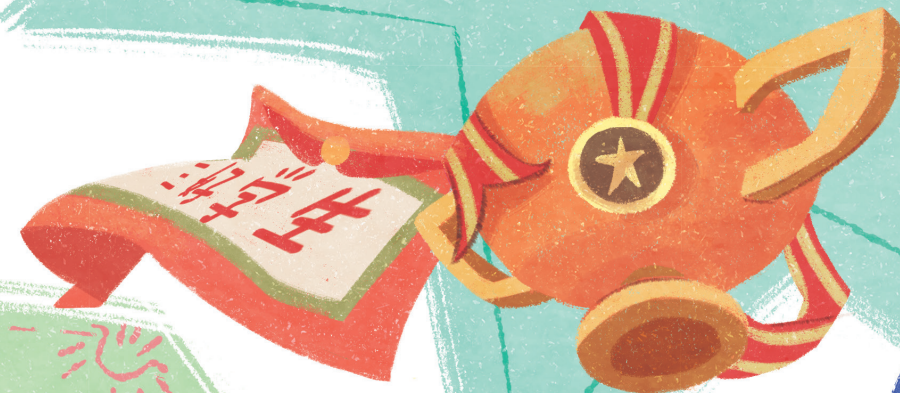
小欣不仅学习很棒，体育也是一流。在篮球场上，他左奔右突，投篮百发百中，很快，就进入了校篮球队，并成为了学校的名人。唯一奇怪的是他的两只耳朵上总套着蓝色耳套，即使是夏天，他也依旧戴着。

灵小欣

昊能市第一小学

四年级一班 班长

校篮球队 队长



100

一天晚上，突然“砰”的一声巨响，紧接着，整个昊能市的楼房都猛烈摇晃起来。晃动惊醒了所有睡梦中的人。虽然地震持续时间不长，但人们都不敢睡觉了，家家户户都亮起了灯，整座城市灯火通明。

地震学家们连夜来到观察室，面对着几十台监测仪器反复观察、计算，却完全找不出地震的原因，甚至连震源也找不着。



地震是地球释放出来的破坏性能量，不是能源。通俗上说的能源，是能够提供能量的资源，包括热能、电能、光能、机械能、化学能等。而煤炭、石油、天然气、油页岩等属于不可再生资源。





昊能市从未经历过这样的地震，连着好几天，很多人都不敢出门，街上的行人、汽车明显少了许多。

大家每天都留意着新闻中关于地震的消息，可此后的半个月，昊能市连一次余震也没有发生过。渐渐地，人们忘记了地震的恐慌，整座城市又开始车水马龙，热闹非凡了。



自工业革命以来，人类向大气中排入的二氧化碳等吸热性强的温室气体逐年增加，阻止地球热量的散失，使地球的气温升高，大气的温室效应也随之增强。生产、生活的能源消耗与温室效应有极大的关联性。

A stylized illustration of a boy with a blue star on his head, wearing an orange shirt and blue pants, running away from a purple house with a blue door. The background is a light beige path with large, smooth stones.

自从地震发生后，小欣突然变得很反常。无论是相约打篮球，还是外出玩耍，他总是用各种借口推脱。这让同在篮球队的好朋友成大壮和米凯凯觉得越来越奇怪。

周末的清晨，大壮和凯凯早早地躲在了小欣家对面的草丛中，他们决定跟踪小欣，好好查探一番。

果然，没过多久，小欣就背着书包走了出来。大壮和凯凯立刻悄悄跟了上去。他们跟着小欣一路小跑，竟然来到了昊能市西郊的山脚。





“大壮，你看！”顺着凯凯手指的地方，藏在大石头后的两人看见小欣正站在一个大约两米高的怪塔前。这座怪塔浑身乌黑，顶上有一条三节格子的天线，第一、二节是红色，第三节是黑色。



穗小环知识营

根据能量守恒定律，能量可以以多种形式出现，并能从一种形式转化为另一种形式。例如，太阳的热能通过科技手段可以转化成电能。



突然，小欣张开双手，身体慢慢腾空而起，那对从没见过他取下的耳套随着身上的背包一起滑落了下来。接着，他的耳朵越变越大，这一对大耳朵让他看起来就像一只大耳狐。

“唰……唰……”无数条黑色光束突然齐齐射向小欣的耳朵。奇怪，在耳朵吸收黑色光束的同时，第二节天线开始慢慢从红色变回了黑色。



“啊！”小欣突然一声大叫昏了过去。

“灵小欣！”大壮一个箭步跨上去，一把接住了跌落下来的小欣。

等了好一会儿，小欣终于醒了过来。

“小欣，你终于醒了。这到底是怎么回事？你到底是谁？”
凯凯和大壮都觉得疑惑极了。



“原来你们都看到了。”
小欣站了起来，然后将那对耳套又套回了耳尖上，耳朵立刻恢复了正常大小。

“你们跟我来。”说完，
小欣带着大壮和凯凯来到怪塔前。这时的怪塔只有刚才的一半高了。



“它叫水晶能量通天塔。昊能市半个月前的那场震动不是地震，而是它的降临。这是一座在宇宙间穿越了黑洞后飞入地球的水晶塔。它身上的黑色，就是因为穿越黑洞时，吸收了黑洞的能量。”小欣的回答把大壮和凯凯吓了一跳。

“这么一个小东西，怎么可能有那么大力量。”大壮还是不信。

“你别小看它，它可是一座能力非常强大的能量通天塔。它会选择性地降落到资源富饶的天体中，吸收那里被浪费的能量。天体浪费的能量越多，塔身的能力就越强，塔高会随着能量的增加不断升高，天线的颜色也会随着能量的聚集变成红色。”

“我看见你刚才让天线的第二节变回了黑色。”凯凯说。

“是的，我将它吸收的废弃能量吸了出来，它的能量不够就无法长高长大了，可是地球上排出的废气、浪费的能源越来越多，我的能力已经快赶不上它的吸收速度了。”小欣一边说着一边遗憾地摇了摇头。



世界上的能源消耗正在以每年5%的速度增长。随着石油、天然气等优质不可再生能源的逐步枯竭(jiē)，新能源的开发利用还没有重大突破，目前世界正处在“青黄不接”的能源低谷时期。

“凯凯，你爸爸是我们的市长，也是环保专家。我觉得这件事必须马上告诉他。”大壮说。

“对！我常听爸爸说，大家再这么浪费下去，简直就是在加速耗尽地球能源。”凯凯说完，立刻拉着小欣和大壮向自己家飞奔而去。



当米市长听完三个小伙伴讲述的通天塔事件后，立刻召集了能源专家吴博士和钟博士一起来到了西郊山脚。

“这塔才一米高，能吸收多少能源？更别提通天了。”钟博士一脸怀疑。

“大家请看。”小欣说完，启动了书包上的一个按钮。顿时，两扇空气屏幕从黑塔左右两侧展开。左边屏幕里是一个蓝绿色的地球，右边屏幕里是一个灰黄色的地球。



“左边是现在的地球，如果继续浪费能源，右边就会是未来的地球。”小欣继续说道，“在几百光年外有一个科技非常发达的文明星球，正忙着拓展自己的领域。他们像钓鱼一样，朝宇宙中各个能源星球派遣出能量使者，并发射大批的能量通天塔。”

“通天塔除了本身强大的搜索能力外，地球上还有他们星球邪恶的能量使者为它提供废弃能源坐标，帮助通天塔快速定位和吸收被浪费的资源。当塔顶的三格天线全部变红时，便向宇宙发出天体定位信号，它的主人就会根据信号定位来争夺能源星球。”小欣说完，关闭了空气屏幕。

“我明白了，人类大量使用能源排放出的能量，例如驾驶燃油汽车时排放的热能，以及被污染的气体等都会成为它的能量。为调节室内温度，冬天我们大量使用燃气制暖，夏天大量使用空调制冷，这些行为产生的多余热能也都是它的能量。”钟博士说。

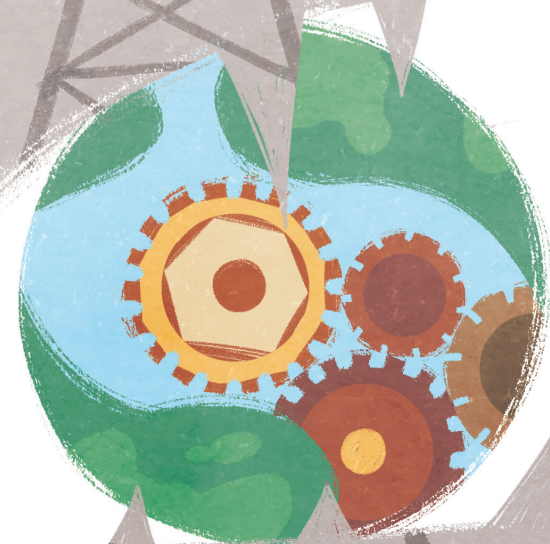


稳小环知识营

能源对人类的发展有巨大贡献，但同时产生的环境问题也带来许多麻烦，例如：有害气体的排放、酸雨等。在开发利用能源和保护生态环境之间取一个平衡点，就需要做到节能减排。



“人类总觉得能源是源源不断的，常常忘记节约。我们浪费着煤、石油、电……生活看起来越来越好，但地球的能源却不断被消耗、浪费。再这么下去，一百年后，地球可能将不堪重负，而且我们的生存环境也将受到极大的污染。”米市长语重心长地感叹道。



“喂，你在干嘛？”小欣的一声大叫把所有人吓了一跳。原来，趁大家说话时，吴博士早已绕到通天塔的侧边，此刻他正准备将一个环形物吸附在塔身上。

“你就是隐藏在地球的能量使者。”小欣立刻摘掉耳套，冲上去一把抓住身体腾空而起的能量使者，很快就制服了他。

电视台的记者闻讯赶来，用极高的效率，发布了一系列报道，关于神奇的地震、关于通天塔、关于能量使者、关于节能减排……

眼前发生的一切，比电影还要精彩。人们相互间讨论着，这时他们才明白过来，平时也听说要节能减排，却只是说说而已，谁又能想到，节能减排关系着地球的命运呢？

从那天起，“节能减排”开始从口号变成行动了。能坐地铁的，就不开车了；能骑自行车的，就不坐公交车了；能用油电混合汽车的，就不用燃油车了；能吹自然风的，就不开空调了……



节能减排小数据：

- 1、少买不必要的衣服。如果全国每年有2500万人做到这点，就可以节能约6.25万吨标准煤（标准煤指每公斤含热7000千卡的煤）。
- 2、出门时提前3分钟关空调。如果全国近1.5亿台空调都采取这一措施，那么每年可节电用电约7.5亿度。





人们再去参观通天塔时，发现它不再长高了。而灵小欣从此再也没有出现过。

有人说，他其实就是传说中隐藏在人类世界的精灵族成员，他们的使命，就是拯救地球。



广汽 HONDA

让梦走得更远



• 爱环境爱地球 •

如果我们生活的环境乌烟瘴气，污水横流，乌云蔽日，是不是最好逃离这里，去寻找世外桃源生活呢？

地球，我们的家园，原本是一个美丽的桃源，可如今它正面临着大气污染、水资源污染、噪声污染等严峻的环境问题。保护美丽的地球是每一个地球公民的责任。

赶快翻开这套《爱护地球环保绘本》，一起来爱护我们的环境，一起保护地球家园吧！

► 上架建议：儿童绘本 ◀

ISBN 978-7-5110-5240-7



定价：120.00元（全7册）

【研发单位】

广汽本田汽车有限公司
广州市环境保护宣传教育中心



广汽本田官方微信号

扫码关注后留言【环保绘本】



扫一扫 视频故事畅快看