



zzz



嗨！ 我是拯救 地球的 环保达人

主编/邢涛 分册主编/龚勋



浙江教育出版社



10分钟科学探秘故事

嗨！我是拯救地球的环保达人

主 编 / 邢 涛 分册主编 / 龚 勤



浙江教育出版社·杭州

68150315

CONTENTS 目录

CASE 01

彩雪之谜 001

CASE 02

重返“雾都”伦敦 006

CASE 03

德克镇的恐慌 010

CASE 04

海莱村的危机 014

CASE 05

环保战士遇袭 018

CASE 06

幻境时空 022

CASE 07

荒岛求生 026

CASE 08

会“跑”的房子 030

CASE 09

毁灭地球 034

CASE 10

科技馆奇遇记 038

CASE 11

垃圾人袭击地球 043

CASE 12

“亮马湖水怪”事件 048

CASE 13

绿色情人节 052

CASE 14

落日岛的风暴 056



CASE 15

密室遇袭 060

CASE 16

鸟蛋失踪 064

CASE 17

N城的末日倒计时 068

CASE 18

漆黑的琉璃村 072

CASE 19

奇妙水之旅 076

CASE 20

萨丁村的神秘仪式 080

CASE 21

生病的涩湾城 084

CASE 22

史上最“便宜”的婚礼 088

CASE 23

塌陷的木樨镇 092

CASE 24

逃离地球 096

CASE 25

温德尔的烦恼 100

CASE 26

小岛惊魂 104

CASE 27

勇闯迷宫 108

CASE 28

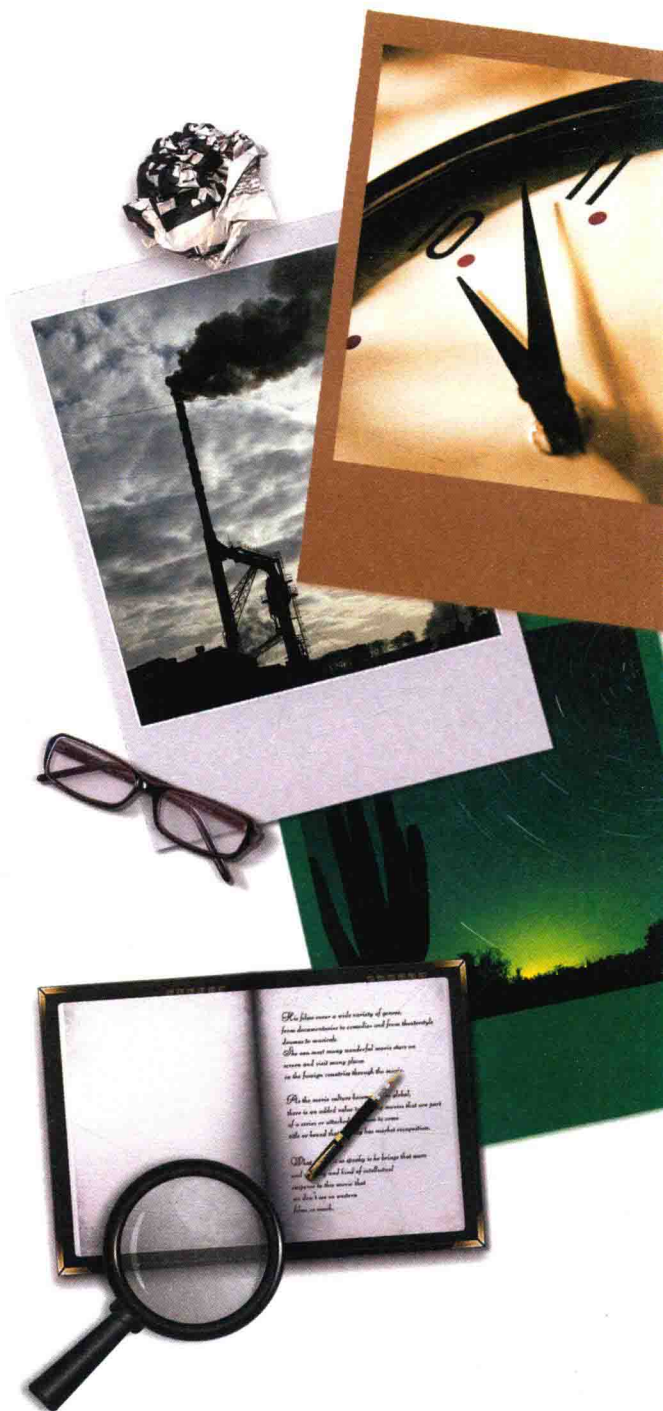
拯救大兵科林 112

CASE 29

致命暗算 116

CASE 30

“终结者”大变身 120



SECRET INVESTIGATION FILES

K-SPY Investigation of Mysterious Case



彩雪之谜

早晨一起床就听见外面狂风肆虐，朱顿时撇起了嘴巴。他本来和江驰约好要去滑雪的，可惜天公不作美，他只得乖乖待在江驰的房间里帮江驰整理文件。



忙了好半天，朱顿感觉有点儿累了，他的目光不知不觉飘向了窗外。忽然，他发现窗外正下着大雪。不对，是在下黄雪！

“江驰，江驰，快来看，黄雪！天上下黄雪了！”朱顿瞪大眼睛，惊奇地呼唤江驰。

“不用叫了，K-SPY总部刚发来邮件，让我火速调查彩雪缘由，以防引起恐慌。走，一起去吧！”江驰立刻拉上朱顿出了门。走到屋外，江驰捧起一把“彩雪”，发现颜色有浅黄也有橙黄色，并伴有一股特殊的霉味，雪中还有零星的油性斑点。



“毒雪”阴谋

“难道这雪里有毒？”盯着江驰手里那渐渐融化的雪，朱顿惊奇地问道。

“虽然这雪有点儿霉味，但看样子应该不会有毒。”江驰说道。



“可是……”还没等朱顿说完，就看见街上有很多人一边嚷着，一边疯狂地四处乱跑。“怪雪有毒！怪雪杀人啦！”

“哥们儿，太可怕了，我们赶快进屋吧！”

“好。”江驰拍掉手中的积雪，拉着朱顿往屋里走，“别害怕，应该不会有事的。”

“你说，怎么会突然降下这么可怕的雪呢？真是太奇怪了。”朱顿双手交叉在胸前，紧皱着眉头。

“走，我们马上去实验室找卡尔博士，一起来查查这彩雪之谜。”江驰披上大衣就要出门。

“好！”朱顿刚才还很害怕，可一听要查案子，立刻就把恐惧抛在了脑后。

卡尔博士是S市著名的气象专家，也是江驰的“忘年交”，就在前不久，江驰还帮他找回了他那辆被盗的爱车。

卡尔博士正在办公室里接电话。一看到江驰和朱顿进来，他赶忙示意他们坐在沙发上，然后匆匆挂断了电话。

“我猜你们一定是为彩雪来的吧？”卡尔博士含笑望着江驰和朱顿说。

“还真瞒不过你。”江驰笑着说道。

“来吧，二位，我们去实验室里说。”卡尔博士边说边拉着江驰和朱顿来到了他的实验室。

实验室里，只见卡尔博士的两位助手拿着一堆试管正在做实验，旁边的烧杯里还放着刚采集的彩雪。

“博士，彩雪里没有毒吧？”江驰问道。

“没有，我们通过实验反复确认过，”卡尔博士又转身问两位助手，

“有什么新发现吗？”

其中一位助手答道：“博士，再次确认彩雪里没有毒性成分。另外，我们刚刚检验出，雪里的油性成分是石油。”

“石油？”博士和江驰、朱顿异口同声地问道。

“是的，的确是石油。”那位助手肯定地说道。

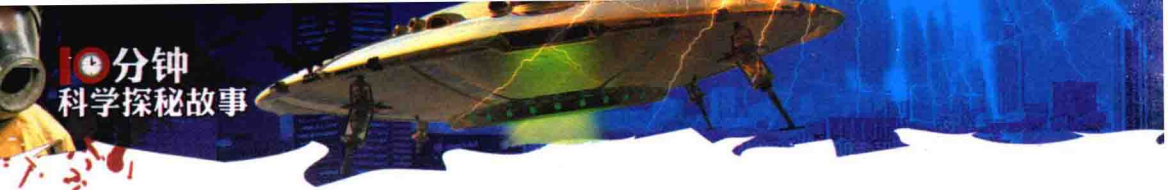
“那真是太奇怪了。”朱顿说道。

“不，”博士不认同朱顿的观点，他停顿了一下继续说道，“我倒觉得不太奇怪。S市是一座石油工业城市，石油对空气污染非常严重，所以彩雪中含有石油成分不足为奇。”

“难道说，彩雪是因为石油污染造成的？”朱顿大胆地说出了推断。

“虽然彩雪里含有石油，但是我还不能确定石油污染能导致天降彩雪。”卡尔博士想了想，继续说道，“我有一位美国朋友叫艾伦，他是著名的气象和环保专家，我马上和他电话沟通一下，你们稍等。”





黄雪还是红雪

没过多久，卡尔博士就兴奋地跑回了实验室：“好消息，好消息！艾伦说，南极洲和珠穆朗玛峰都曾降过彩雪，不过不是黄色的，而是红色的。因为那里生长着很多红藻，红藻被暴风刮到高空并粘在雪花上，就形成了彩雪。也就是说，彩雪的形成原因跟地域有很大关系。”

“据我所知，本市根本没有大量红藻，所以一定不是红藻造成的。而且，我们这里下的是黄雪。如此看来，我们还没有找到制造彩雪的‘元凶’。”江驰分析道。

“你们快看窗外，大家还处在惊恐之中，不早一点儿找出真正的‘元凶’，只怕恐慌还会蔓延。”朱顿说道。

“这样吧，”江驰对卡尔博士说道，“虽然我们目前还不能确定‘元凶’，但是彩雪不会对人体造成伤害，这点您还是能确定的，是吧？”

卡尔博士点了点头，说：“是的，我确定。”

江驰接着说道：“那好，我们分头行动。我和朱顿马上去电视台，尽快把彩雪无毒的消息告诉大家，确保大家不要太过恐慌。您就留在这里继续做实验，争取尽快找到‘元凶’。”

“好的。”卡尔博士和朱顿一致赞同。

江驰和朱顿随即坐上出租车赶往电视台。在车里，他们发现路上已经没有行人了，只有零星的几辆疾驰的小汽车。

“哥们儿，我们得快点儿。”朱顿焦急地说道。

“别着急，朱顿。”江驰接上蓝牙耳机，拨通了电视台台长的电话。

这时，朱顿打开了车上的平板电脑，各大网站的头版头条都是关于彩雪的信息。各大电视台也在紧急插播新闻，说此次S市突降彩雪，很可能

是气候原因引起的，应该不会对人体造成伤害，并要求市民尽量待在家中，必须出行时一定要做好防护措施。

他们刚赶到电视台，就接到了卡尔博士的电话。

“结果出来了，彩雪里除了石油就是一些粉尘，我确定此次彩雪事件是由石油工厂排放的废气和粉尘等污染物质上升到高空后，同水汽凝结而造成的，不会对人体造成伤害。”

“太好了，您不要挂断，我们马上和直播节目连线。”

尾声

两天后，江驰和朱顿坐在电视机前看电视新闻：“感谢卡尔博士第一时间分析出彩雪成分，揭开了彩雪之谜，解除了市民的恐慌……我们也呼吁有关单位使用清洁能源，保护我们赖以生存的环境……我们期待美丽的白色雪花……”

“唉，怎么一句也没提到我们俩呀？”朱顿盯着电视屏幕说道。

“我们？难不成你想被那些八卦记者烦死？”

“哦……不想。”朱顿顿时泄气了。



SECRET INVESTIGATION FILES

K-SPY Investigation of Mysterious Case



重返“雾都”伦敦

期待已久的暑假终于到了，朱顿骑着飞车直奔江驰家而去。

“江驰，”朱顿上气不接下气地说道，“出……出发吧！”

“去哪儿呀？”正在看书的江驰问道。

“天哪！”朱顿的小脸顿时拉了下来，“伙计，我们要去伦敦度假啊，难道你忘了？”

“哈哈，这事儿啊！”江驰笑着说道，“不过，不是今天，是明天好吧？”

“哦！”朱顿张大了嘴巴，又赶紧用手捂住，“我居然忘了看时间。”朱顿又如旋风一般冲出了江驰家。

看着差点儿被摔得冒烟的门，江驰笑着耸了耸肩，站起身来打了几个电话。



伦敦没有雾

第二天傍晚，江驰和朱顿终于来到了闻名世界的大都市——伦敦。休息一夜后，他们早早起床乘上了轮渡，开始畅游美丽的泰晤士河，欣赏伦敦美景。

“哇！”朱顿一扫旅途的疲惫，两眼放光地欣赏着眼前的风景，手舞足蹈地道，“我终于见到了美丽的泰晤士河……还有大本钟！江驰，你看，那是大本钟！”

“伦敦的确很美。”江驰望着远处的大本钟笑着说道，“每一次来伦敦我都觉得它有着不同的美。”

“可是，江驰，伦敦不是有雾都之称嘛，我怎么没看见雾啊？”朱顿问道。

“那是很久以前的伦敦了。”江驰解释道，“从19世纪末到20世纪70年代之间，伦敦是名副其实的雾都，但在那之后，伦敦每年有雾的日子就屈指可数了。”

“为什么？发生了什么？”朱顿追问道。

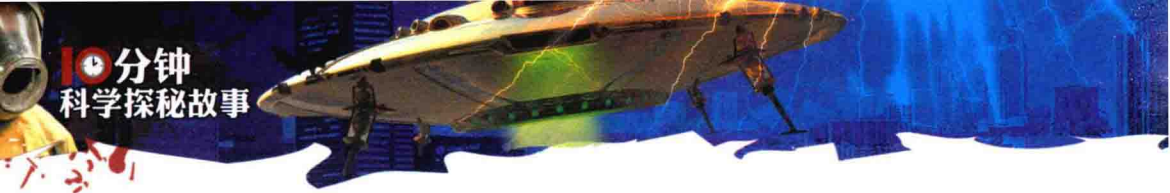
“车上说。”江驰拉着朱顿上了一辆出租车，然后对司机说道，“师傅，麻烦到贝克街221B号。”

“啊？这是……”朱顿快被江驰弄晕了。

江驰解释道：“当时的伦敦是发达的工业城市，市内还分布着大量以煤炭为主要能源的发电站。煤炭燃烧产生的二氧化碳、一氧化碳、粉尘等与其他污染物在城市上空积蓄，就形成了大雾。所以，所谓的雾都，其实是一座污染严重的工业城市。”

“天哪，我还以为被雾气笼罩的伦敦城有多美丽呢，原来是这样的雾都啊！”朱顿惊叹道。

很快，他们就来到了贝克街221B号，只见门口停着一辆超炫的复古跑车。“哇，太酷了！”朱顿正对着跑车流口水，只见跑车上走下来一位司机打扮的人，他打开后车门，对着江驰和朱顿做了个“请”的手势。朱顿顿时瞪大了双眼，嘴巴张得老大，几乎能塞进一枚鸡蛋。



“走啦，发什么愣啊？”江驰冲朱顿打了一个响指。朱顿终于缓过神来，迅速钻进了车里，不过，就在他张嘴准备提问时，江驰却直接开口解释道：“这是昨晚你睡觉时我跟朋友借的，没想到他连司机都借给咱们啦！”朱顿听后，无奈地摇了摇头。

在复古跑车里，朱顿看着车窗外繁华的街景和熙熙攘攘的人群，忍不住赞叹道：“虽然遗憾不能见到雾都伦敦，但是我真的很佩服伦敦人，他们能把一个空气污染那么严重的城市改变成如今如此干净、繁华的都会，真是了不起。”

“想看看雾都伦敦？”江驰问道。

“当然想啊！虽说污染严重，但是一定别有一番味道。”

“那好，坐稳了！”江驰边提醒朱顿，边让司机师傅加速。

“啊？”朱顿惊叫出声，此时，车子已经驶出了伦敦市区，路边的风景突然消失了，他们仿佛坐在万米高空的飞机上，窗外一片黑暗，也听不到一丝声响。

“江驰……”朱顿有点儿害怕，紧张地闭上了双眼。

突然，一声巨响过后，他们的车子落地了。朱顿睁开了双眼，他打开车门，下了车。只见眼前的天空一片阴霾，空气中弥漫着呛人的“臭鸡蛋”气味，街上一片混乱。明明是白天，可是所有汽车都开着大灯，因为能见度太低了。朱顿发现，他看不见自己的双脚，伸手也看不清五指。忽然，他感到呼吸困难、眼睛刺痛。



1952年的伦敦城

“江驰……”朱顿痛苦地看着身旁的江驰，想说话却被烟雾呛得捂住了嘴巴。

江驰看着远处低头匆忙行走的路人，轻轻说道：“这是1952年12月5日的伦敦城。”

“什么？”朱顿震惊了。

“时光跑车把我们带回了曾经的雾都。”

“糟糕！”朱顿不顾自己的安危，立刻往马路对面跑去，将一位摔倒在马路边的老夫人扶了起来。可是，老夫人呼吸微弱，已经昏迷了。

江驰立刻赶了过来，和朱顿一起把老夫人送进了附近的医院。半小时后，老夫人醒了过来。可是，朱顿一句话也顾不上和老夫人说，拉着江驰就往医院外面跑。

“朱顿，你慢点儿！”江驰在朱顿身后喊道。

“江驰，我们得快点儿，一定还有很多人被毒雾熏倒在路边。”朱顿急切地说道。

江驰沉重地说：“你改变不了历史。在这次烟雾事件中慢性死亡的人数达8000人，而我们救不了他们。类似的这种燃煤粉尘造成的空气污染在伦敦还会发生。”

“江驰……”朱顿的双眼顿时充满了泪水。

朱顿的变身

当朱顿再一次回到现实中的伦敦城时，他认真地对江驰说道：“江驰，我决定了，我要做一名环保志愿者。”江驰拍了拍他的肩膀说道：“我们一起努力。”

SECRET INVESTIGATION FILES

K-SPY Investigation of Mysterious Case



德克镇的恐慌

这天，江驰和朱顿乘飞机来到了位于南美洲的一个小镇——德克镇。他们来这里是要探望江驰的一个远房亲戚——萨日老爹，他原是德克镇的警长，不过现在已经退休了。

可是，刚一下飞机，江驰和朱顿就发现德克镇有些奇怪，机场的警卫比以前增加了好几倍。更奇怪的是，走出机场后，街上连行人都少得可怜。而且，明明烈日炎炎，几个行人居然都穿着长衣长裤，头上还包着头巾，脸上戴着大墨镜，好像不敢把一丁点儿皮肤暴露在外面。



朱顿忍不住对江驰说道：“这些人怎么了，把自己裹得密不透风，难道现在开始流行阿拉伯风情了？”

“这位先生，”江驰也不回话，直接拦住了一个快步疾行的中年男人，“为什么大家裹得那么严实？”

“啊？你们是从外地来的吧？”那男人神色紧张地说道，“德克镇上空的臭氧层出现了空洞，要是不裹得严严实实的，肯定会得皮肤癌的。你们也赶快找个地方把自己裹起来吧！哦，最好别出门！”说完他就快步离开了。



臭氧层空洞惹的祸

“臭氧层？空洞？江驰，他说什么呢？”朱顿问道。

江驰望着那男人的背影，说道：“臭氧层是指大气层的平流层中臭氧浓度相对较高的部分，臭氧分子可以吸收紫外线辐射，所以臭氧层相当于地球的保护伞，能使人们免受紫外线的侵扰。如果臭氧层出现空洞，就会削弱臭氧层的这种保护能力，使得地球表面受到的紫外线辐射增多，会增加皮肤癌、白内障等疾病的发病率。”

“原来是这样啊，那我们也赶快武装起来吧，我可不想得皮肤癌。”

朱顿一边说，一边用双手把脸颊遮住。

“可是，德克镇怎么会突然出现臭氧层空洞呢？我看不大可能。”江驰说道。

“为什么不可能？”

“臭氧层空洞最早出现在南极上空，是1985年由英国科学家发现的。但是……”正说到这里，江驰的手机响了。“喂，是我，”他接起电话，“……好的。”

江驰收线后，对朱顿说：“是萨日老爹打来的，他说有人刚刚把他家的冰箱抢走了！”

“啊？”朱顿惊讶极了，“德克镇的治安怎么这么乱？”正说到这里，他们就看见有几个彪形大汉正在一条居民街上砸冰箱，周围还有不少人围观。

“天哪，这是怎么了？”朱顿赶忙就要上前阻止。

江驰说：“我知道原因。”

“什么？哥们儿，你是说你知道他们为什么砸冰箱？”朱顿疑惑地问道。

“是。对于臭氧层被破坏的原因，科学家有多种解释。不过大多数人都认为，人类过多地使用氯氟烃类化学物质，是破坏臭氧层的主要原因。氯氟烃类物质非常稳定，在大气层中很容易就会聚集起来，在强烈的紫外线辐射作用下，它们分解出高活性的氯原子和溴原子，成为破坏臭氧的催化剂。”

“可是，那跟砸冰箱有什么关系啊？”

“因为氯氟烃主要用作制冷剂、气溶胶、化工溶剂等用品，而很多冰箱的制冷剂就含有氟。”

“哦，原来是这样，怪不得。”

“还是不对。我刚才说了，最早在南极发现了臭氧层空洞，但是现在各国都在逐步减少使用消耗臭氧的物质，这种情况已经很少出现了，这里怎么会突然出现臭氧层空洞呢？我看事有蹊跷。”说完，江驰打了一通电



话，请总部的同事帮助查找近期德克镇上空是否出现过臭氧层空洞，结果证实了江驰的猜测。

江驰和朱顿立刻赶往萨日老爹的住处。

萨日老爹还是老样子，身材高大，头发花白，眼睛炯炯有神。他一到江驰，也顾不上寒暄，急切地说道：“江驰，你来的正是时候。德克镇出事儿了，我怀疑有人恶意散播臭氧层空洞的谣言，引起人们恐慌，想毁掉德克镇。”

江驰也把有关情况向萨日老爹做了说明。朱顿说道：“可是，这种谣言很容易被拆穿啊，老百姓为什么会相信呢？”

“因为这是政府发布的消息啊！”萨日老爹压低声音说，“现在大家都上不了网，也不能打长途电话，德克镇只能进，不能出。士兵要求关闭工厂，让市民尽量待在家中，还把含氟利昂的冰箱给砸了。”

“原来如此，”江驰说，“有人想造反？”

“恐怕是这样，而且我怀疑他们挟持了镇长。”萨日老爹的声音压得更低了。

“他们？看来您知道是谁干的？”

“就是上次竞选镇长失败的伯恩。另外，我已经联系了以前的旧部，查出了伯恩的藏身地点，但是我势单力薄，急需你和朱顿的帮助。”

“没问题，老爹，您就吩咐我们该怎么做吧！”朱顿和江驰异口同声地说。

危机解除

三天后，德克镇镇长及一千公务人员成功获救，制造谣言、企图造反的伯恩等犯罪分子被一网打尽，德克镇恢复了往日的繁华与宁静。