

◎他山之石

英国治理空气污染的启示



《发明污染:工业革命以来的煤、烟与文化》
【美】彼得·索尔谢姆 著
上海社会科学院出版社2016年1月版

工业革命时期,英国伦敦工厂里一排排烟囱,排放出浓黑的煤烟,曾经被认为是社会进步的标志。当时这座世界著名的大都市天空整天灰蒙蒙的,被称为“雾都”。煤烟带来一系列的生态环境问题,给市民的健康带来严重危害,如何看待煤烟、又该如何治理空气污染,英国社会的各利益阶层为此展开过漫长的博弈。《发明污染:工业革命以来的煤、烟与文化》这本书,对此进行了细致入微的还原。

本书作者彼得·索尔谢姆,现任美国北卡罗来纳大学历史系助理教授。书中,他穿越时空的隧道,在大量文献和数据的基础上,以英国十九世纪主要城市空气治理为侧重点,从政治、经济、科技、医学、人文的维度,进行综合性的分析。全书共分为11章,阐述了煤炭与空气、污染与治理、健康与文明之间的内在较量。作者最后抛出了一个棘手的难题:保护环境和社会繁荣是否可以

兼得?

越是工业生产起步早的地方,空气污染的时间也就更早。众所周知,工业革命发源于英国,很多人以为这都是蒸汽机的功劳。而索尔谢姆却认为:真正引爆工业革命的,是煤炭的大规模开采与使用。煤炭开启了现代文明的新时代,同时也将地球引入环境污染的时代。“毫不夸张地说,英国之所以崛起,成为世界有史以来最强大的制造、贸易帝国,都是化石燃料烧出来的”。

一战前夕,英国的煤炭消费量达到了1.83亿吨,一百多万人在煤矿工作。煤炭在燃烧中,不仅释放了可利用的能量,还释放了大量的烟、烟尘、酸性水汽。尤其是煤烟中,会产生毒灰、二氧化硫、温室气体二氧化碳。然而工业革命期间,英国人竟然认为煤烟是无害的。更为荒诞的是,有人认为煤烟可以防止污染。

在伦敦,由于煤烟日日夜夜不停地排放,整个伦敦在冬季经常遮天蔽日。煤烟的无限制排放,给市民的健康带来严重威胁,肺病、呼吸道系统疾病、佝偻病伴随而来。医生经过实验,清晰地认识到了煤烟就是健康的主要杀手。

十九世纪末期,英国人重新定义了煤烟,不再认为它是城市环境可接受的一部分,而是把煤烟视为一个城市问题。对环境恶化的担忧,当时一些激进的艺术家和作家表现尤为明显。一些人开始怀念工业革命之前的英国乡村,期望英国彻底放弃工业之路,回归淳朴的乡土社会形态中。

按照常理,既然全社会都充分认识到烟雾的危害性,那么接下来要看如何治理了,而空气治理并非想象的一帆风顺。

在民众的要求下,1912年,当“一

战”打得正酣之时,英国气象局成立了大气污染调查委员会,该委员会的目的是对英国各大城市的烟尘沉淀进行科学测量,并对空气质量进行抽样分析。然而,这种类似学术研究的组织,大企业主和资本家并不放在眼里。为了获取源源不断的财富,他们不期望减少煤烟的排放,更不愿意看到企业关门停产。他们把制造煤烟的罪魁祸首推给城市居民,理由是日常生活中使用煤炭排放的煤烟比工厂更严重。英国政府部门在这个问题上两面摆动:一方面要顺应民意,必须减少煤烟的排放,另一方面又不能和资本家们翻脸,他们是政府部门的缴税大户,得罪不起。直到1956年,英国颁布了《清洁空气法案》,这项法规在空气污染整治方面起到了“定海神针”的作用。2015年12月18日,英国关停了最后的煤矿企业——约克郡凯灵利煤矿,这也标志着英国彻底结束了煤炭时代。

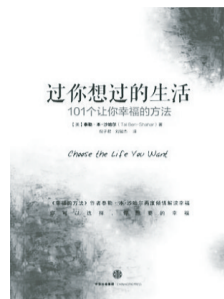
在整治生态环境过程中,必须面对经济发展不能停滞、民众生活质量不能下降的现实。这些年来,为了应对这一难题,英国和欧美各国专注于高新技术和金融经济的发展,那些能耗高、污染重的企业,陆续迁移到发展中国家。有关碳排放控制与减少问题,如今成为国际外交领域的焦点,发达国家总是指责发展中国家破坏了地球生态环境,然而这些发达国家,其实早在一百多年前的工业革命中,就已经成为生态环境恶化的始作俑者。

如何在经济与环境保护之间寻找平衡点,考验着各国政府的社会治理水平与智慧。本书对于当前我国生态环境保护带来诸多思想上的启迪。

据《信息时报》

◎滋味书架

怎样过上想过的生活



《过你想过的生活:101个让你幸福的方法》

【美】泰勒·本·沙哈尔 著

中信出版社 2016年1月版

选择是人的一种存在方式。选择就如一块块砖石,铺成了我们自己的人生之路。关于“选择”这门必修课,哈佛大学泰勒·本·沙哈尔博士的《过你想过的生活:101个让你幸福的方法》,就是一本很好的教材。

其一,他告诉我们,决定命运的不是机遇,而是选择,选择产生的连锁效应创造了一种生命状态,这种生命状态往往更深远地影响我们的人生。

其二,心理学研究已经表明,40%的幸福感来自于我们的选择,即我们所选择的想做什么和做什么会直接影响我们的感受。

幸福是一种持续时间较长的对生活的满足,以及感到生活有巨大乐趣并自然而然地希望持续久远的愉快心情。当我们只会机械地做出自动反应、察觉不到自己每时每刻都有选择权时,我们放弃的,不仅是能够改善生活的控制权,更是拥有幸福的能力。

沙哈尔博士在书中帮助你成为一个有觉知力的人,意识到在每日、每时、每分、每秒,你的生命中都存在选择,让你有机会做正确的选择;二是鼓励你“做到”,选择就是创造,决定去选择,就是决定去创造,在用自己的选择智慧做出最佳选择后,就要采取行动,创造自己想过的生活、“摸得着自己的幸福”。

我们常见的选择有三种:第一种选择是我们每时每刻都要做的微小选择,比如微笑或深呼吸;第二种选择是我们某件事发生时做出的选择,比如对失败的反应,或者是否要赞美一位成功完成项目的同事;第三种选择是生命中的重大选择,比如我们追求的职业道路,或者是否该从事某个公益项目。所谓“101个让你幸福的方法”,只不过是再通过故事、名人名言来提醒我们:不要常常拒绝已知的正确选择。 晚综



寒假将尽:读读书,收收心

现在,中小学生的寒假生活已接近尾声。这个假期,你过得开心吗?因为过春节的缘故,不少孩子的心都玩“野”了,虽然寒假即将结束,但孩子们还是沉浸在假期的自由自在当中。如果你的寒假作业已经做完,不妨在假期的最后几天,选择几本自己喜欢的书来读,把真挚的阅读感受分享给家人,为开心的寒假抹上了一丝充实与思辨的色彩,也有利手做好开学前的“收心”工作,以良好的作息习惯和饱满的精神状态迎接新学期。

《芭比亲子故事大礼盒(共8册)》

美国美泰公司 编著 长江少儿出版社

这是为3~6岁迷上公主、喜欢亲子阅读的女孩准备的故事礼盒。精选3大主题8册畅销故事书,带女孩体验芭比电影的美式活力、英伦童话的清新隽永和芭比小姐妹的快乐可爱。全套共40个芭比故事,这些故事主题积极向上,情节温馨感人,备受女孩喜爱,是家长对女孩进行心智启迪、品格培养、情操陶冶的最佳选择。

《从小爱科学(共20册)》

魏红霞 著 北京教育出版社

这是一套专为3~6岁幼儿打造的科普启蒙读物,内容来源于日常生活和大自然,关注孩子们心中最容易产生疑问的那些现象。本丛书以孩子们喜爱的图画书的形式来讲述科学知识,每一段简单的文字都配上了可爱

的图画,将科学知识融于其中,浅显易懂、趣味十足。

《中国儿童百科全书(共10册)》

中国儿童百科全书编委会

中国大百科全书出版社

《中国儿童百科全书》是“九五”国家重点图书,由中国大百科全书出版社历时5年,集百位学科专家、著名科普作家智慧,从中国孩子的兴趣点和认知习惯出发,专为中国少年儿童打造的百科全书,是我国第一部以图为主、图说知识的原创儿童百科全书。

《十万个为什么(共8册)》

刘春林 彭娟 著 北京教育出版社

本套书精心选择孩子最感兴趣的问题进行编排,图文并茂,生动有趣,全面丰富,贴近孩子的实际生活,能够清晰、准确地帮助少年儿童解决各种疑问。全书用直接、简洁、接近孩子理解能力的方法诠释了少年儿童眼中的诸多新奇事物,是一套力求精美的百科类图书。

《幼儿启蒙美绘百科(共10册)》

幼儿启蒙美绘百科编委会

中国大百科全书出版社

《幼儿启蒙美绘百科》是一套给0~3岁孩子的场景认知百科全书,帮助幼儿开启智慧,开发多元智能,感受生活之美、自然之美。书中插图皆为国内知名插画家绘制,他们从儿童的视角出发,描绘出漂亮的花和

树、萌萌的动物、爱吃的食物、亲爱的爸爸妈妈,还有熟悉的生活,最爱玩的水、沙子、积木……

《中华成语故事(共6册)》

魏红霞 著 北京教育出版社

这套《中华成语故事(彩图注音版 共6册)》精心选择300多个小学生常考成语,每个成语都通过生动有趣、通俗易懂的故事来诠释,并全文注音,对成语进行详尽严谨的解释,注明成语出处,让孩子轻松学成语,快速提高阅读写作能力,同时学习为人处世的道理,塑造美好品格。

《晚安宝贝(共10册)》

方卿 著 北京教育出版社

临睡前是亲子阅读的时间,讲述故事是很多家长在宝宝进入梦乡前必不可少的功课。这套《晚安宝贝》分为10册,是专门为0~4岁的宝宝准备的。书中有大量生动有趣的故事,这些故事可以帮助宝宝养成良好的生活习惯,在成长中塑造好性格。语言简短易懂、有节奏感、易读易记,非常适合家长给宝宝阅读。

《西顿动物记(共10册)》

【加】欧内斯特·汤普森·西顿 著

北京科技出版社

本丛书用优美逼真的绘画、亲切温暖的文字、活泼的故事情节描绘了西顿原著中有趣的动物角色,其形象栩栩如生,尽显名著

的风采和神韵。这些故事不仅是在诉说着一个真实的动物世界,更是在指引着人类向崇高的生命致敬!翻阅本丛书,可让孩子们深入了解野生动物的内心世界,体会动物之间、动物与人类之间丰富的情感,并从中感受到自然界的趣味以及生命的真谛,更让孩子们从中体会到生命的尊严和价值。

《经典童话越读越精彩(共8册)》

程晓霞 郑瑜 著 浙江教育出版社

本丛书包括《尼尔斯骑鹅旅行记》《柳林风声》《小鹿斑比》《绿野仙踪》《咬核桃小人和老鼠国王》《爱丽丝漫游奇境》《木偶奇遇记》《青鸟》等8册,讲述了珍惜与关爱、团结与互助、坚强与独立、慷慨与仁爱、机智与勇敢、真诚与友爱、乐观与开朗、诚实与善良的故事。

《小小爱迪生趣味科学馆(共8册)》

魏红霞 著 北京教育出版社

这是一套以8~15岁学生为阅读对象的科普读物。从动物、植物、昆虫、科技、宇宙、人体、地球等角度,以多种奇特、有趣的形式将百科知识全方位、多角度地呈现给孩子们,精选极富视觉冲击力的图片,将自然界的神奇与伟大体现得淋漓尽致,激发孩子们对自然的热爱之情、对未来世界的探索之心,开阔孩子们的视野,提升科学素养。

以上书目由新华书店马路街购书中心提供