

## 科学教育天山行·全国优秀科普图书作品展

编者按 5月29日,科技日报社和新疆维吾尔自治区党委宣传部、自治区教育厅、自治区科技厅、自治区科协联合开展的2025年“科学教育天山行”活动启动,该活动将持续至今年年底。其中,6月16日-18日,将在和田、巴州、阿克苏,开展由科普时报社与三地党委宣传部、教育局、科技局等单位承办的“科学教育天山行”之科学教育校园行活动,包括实验探秘校园行、科普作家进校园活动和全国优秀科普图书作品展等三个部分。围绕全国优秀科普图书作品展,本报聚焦“新疆风情、基础科学、自然博物、人文生活”主题,对参与此次活动的多家出版社的部分优秀科普图书进行推介。

## 棉白如雪书如锦

——《世界棉花看新疆》的天地温情

□ 张波军

“棉,衣被天下之基也。”棉花,是大自然赠予人类最质朴的礼物,它的温暖与美丽,让人们感受到生活的柔软与和谐。它是人间最清纯、最温暖的花,品格一如它的颜色那样洁白无瑕,清纯可人。它朴实无华,安静地在田间开放,但它造福人类,贡献巨大。

## 新疆棉花:可感可思可爱可亲

新疆的棉花,品质上乘,享誉全球。在《世界棉花看新疆——新疆棉花是如何生产的?》(以下简称《世界棉花看新疆》)中,新疆棉花是可感可亲的,是温暖的、柔软的、纯洁的,是播、耘、收、藏的生活故事,是蓝天耀阳、大地织锦、人间暖洋的“天-地-人”多维空间想象。

在《世界棉花看新疆》中,新疆棉花是可思可亲的,融入了尹飞虎、喻树迅、吴孔明、陈学庚、张献龙等见证和推动棉花事业发展的人物的心血与深情。

在这本书中,新疆棉花是可爱可亲的,是弹棉花、压棉线等饶有趣味的故事,是棉花蜜的香甜、棉衣棉被的温暖。

## 新疆棉花:有形有感有效

《世界棉花看新疆》以科普方式、纸质载体,从现实发展视角,讲述党和国家凝聚力量建设美丽富饶新疆的作为和成就,汇合棉花大规



《世界棉花看新疆——新疆棉花是如何生产的?》,张泽 黄长平主编,长江出版传媒 湖北科学技术出版社出版。

模种植、机械化采收、数字化管理、绿色化发展等多元脉络中的发展故事,有形、有感、有效地展现中国创新棉花生产的模式、共享棉花产业建设经验的理念,展现了中国强大的道路自信和科技自豪感。

该书整合了丰富的历史文献信息和作者团队田野实践获得的第一手资料,以丰富的自摄图片、翔实的数据、不偏不倚的行文、有价值的思考,让新疆棉花在国际舆论场上始终“在线”“在场”,使新疆棉花故事在世界人民心中走深走实。

《世界棉花看新疆》站在传统与现代文化交织、东方与西方文明交汇的高度,将中国传统的民族团结、

和平发展思想内嵌进新疆棉花发展史,以丝绸之路的历史脉络、几代科学家扎根新疆育种优棉的励志人生、古老棉纺技艺的现代化重现等,进行出色的文学和哲学性表达。

## 新疆棉花:饱含劳动人民的勤劳和智慧

“我们的棉花,纤维长、强度高、色泽白,是制作高档纺织品的绝佳原料。现在,我们的产品不仅畅销国内,还远销欧美、东南亚等国家和地区。”石河子大学智慧农业系教授、《世界棉花看新疆》作者张泽说。

该书让我们仿佛看到“棉花雪白起绒长”,每一缕阳光、每一滴雨露都化作了棉花中最纯净的白;让我们仿佛看到“长驱棉机日中疆”,遥感卫星的“千里眼”、大数据的“智慧脑”、云计算的“调控手”在棉田的经纬间铺下了“智慧”之网;让我们仿佛听到“众口同歌白玉花”,劳动人民以勤劳和智慧创造的新疆棉花生产的繁荣景象,尽在眼前。

《世界棉花看新疆》是送给所有新疆建设者、科技工作者、棉花产业从业者的美好礼物。它将让世界人民得以俯瞰大美新疆棉花的花开如雪、大地织锦,认识立体丰盈、真实可爱的新疆。

(作者系湖北科学技术出版社编辑、《世界棉花看新疆——新疆棉花是如何生产的?》责任编辑)

## 认识身边的科学

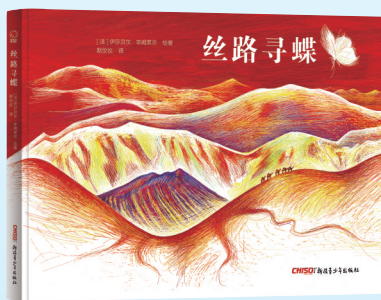


“身边的科学”丛书,蓝灯童画编绘,新疆科学技术出版社出版。

“身边的科学”是一套独具特色的科普绘本,以图文并茂的形式,从孩子的视角出发,用通俗易懂的语言,解析日常生活中常见事物及其背后的科学原理。丛书不仅巧妙回应小读者层出不穷的“为什么”,充分满足其好奇心,还鼓励孩子动手实践,在与家长的互动中深化对科学知识的理解。

丛书插画活泼精美,版式设计贴合当代儿童的阅读习惯,将严谨的科学知识融入生动有趣的画面与故事之中。内容编排科学合理,兼具学习性与趣味性,既适合3岁至6岁儿童与家长进行亲子共读,通过温馨的互动阅读,培养孩子对科学的初步认知;也适用于7岁至10岁儿童自主阅读,帮助他们在独立探索中建立科学思维。

## 探寻大美新疆之旅



《丝路寻蝶》,[法]伊莎贝尔·辛姆莱尔 绘著,赵佼佼译,新疆青少年出版社出版。

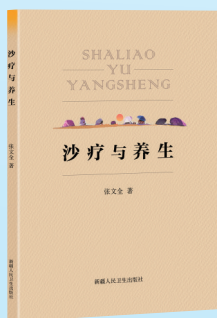
中国的丝绸之路上,年轻的昆虫学家走向更广阔的天空:“沙漠绿洲”吐鲁番、“人间胜境”喀纳斯、“丝路古城”喀什……沿途邂逅了中国新疆的奇物美景,还有一些让她永生难忘的人。说不定,她也遇见了自己心中的那位“蝴蝶公主”……

作家通过历时半个多月的采风活动,见证了广袤大西北古老神秘的文明和别具魅力的风土人情;以饱满的好奇心与对大自然的敏锐触觉捕捉灵感,用手中画笔记录沿途的美好发现,呈现兼具苍茫大气与灵动秀美的多面新疆;用饱蘸情感的文字和基调热烈的绘图,抒写别样斑斓的新疆风物;古老神秘的千年文化,旖旎多彩的北疆风光,神奇广袤的沙漠、绿洲……法式艺术与大美新疆的碰撞,唤醒每个人对远方的好奇与向往;将科普内涵与艺术形式巧妙融合,记录一段新鲜别样的丝路之旅,一段为梦想而探寻的生命历程。

## 入选“非遗”的沙疗到底有多神奇

□ 高珊

在古老的东方,有一种神秘的养生疗法,历经千年岁月的沉淀,如今正以全新的姿态走进我们的生活。



《沙疗与养生》,张文全著,新疆人民出版社出版。

它就是沙疗——一种将自然之力与人体奥秘完美融合的传统养生瑰宝。

《沙疗与养生》这本书,宛如一把钥匙,为我们打开了沙疗世界的大门。书中开篇便从古代中医理论对养生和沙疗的论述讲起,让我们仿佛穿越时空,回到那个智慧的源头。沙疗,这一古老的疗法,蕴含着深厚文化底蕴的养生方式。在这里,沙疗历经岁月的洗礼,逐渐成为传统养生的瑰宝,并成功入选非物质文化遗产名录。它不仅是一种疗法,更是一种文化的传承,承载着先辈们的智慧与经验。

书中详细阐述了沙疗的原理,

让我们对这一神奇疗法有了更深入的了解。沙疗的奥秘在于其独特的三重作用:温热、机械与矿物质磁场。温热作用能够促进血液循环,让身体的每一个细胞都感受到温暖的滋养;机械刺激则能够唤醒身体的活力,让疲惫的肌肉得到放松;而矿物质与磁场的协同作用,则为身体带来了全方位的养护。这三重作用相互配合,共同发挥出沙疗的强大功效。

在快节奏的现代生活中,人们面临着各种压力和健康问题,沙疗无疑是一种理想的养生选择。

(作者系新疆人民出版社编辑)