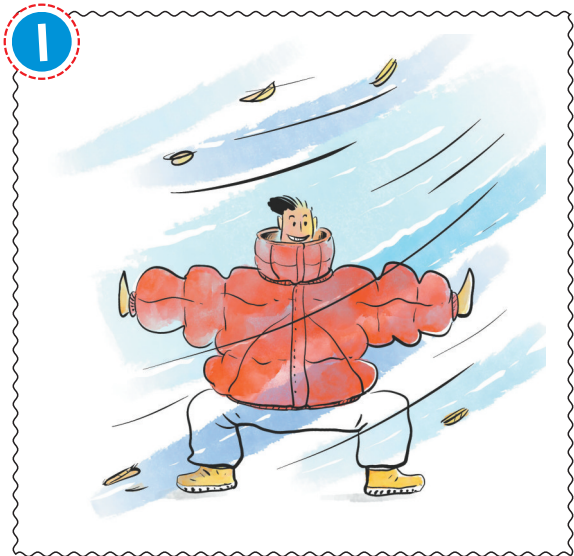


2024年11月27日 星期三 编辑 张海 版式 罗梅 校对 汪智博

抗冻“神器”羽绒服的历史



羽绒服在严寒中算得上是最“接地气”的抗冻“神器”。在悠长的世界服装发展史中，羽绒服历史只有不到百年，却以世人公认的强大保暖功能，成为人类冬天最温暖的“伴侣”。



人类将动物毛皮穿到身上御寒，自古有之。考古发现印证了这一点。1986年，我国新疆哈密五堡墓葬出土了一件保存较好的绵羊皮大衣，这件大衣由绵羊的皮条缝制而成，距今已3000余年。



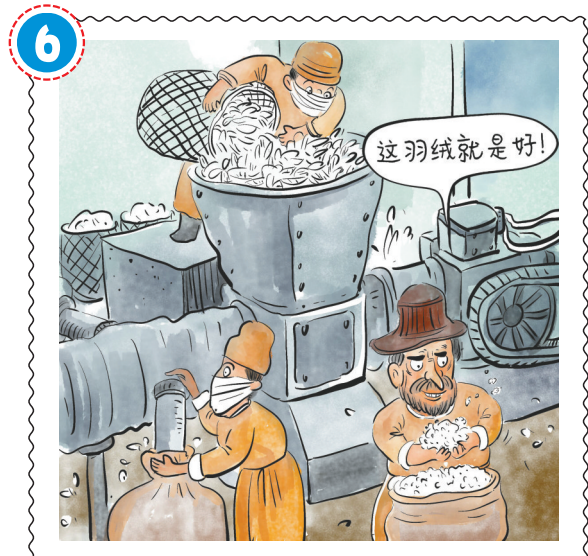
使用禽类羽毛制作衣服的历史同样久远。西周时期，中原地区的猎人开始尝试用飞鸟的羽毛等制成羽衣，也称“毳(cuì)衣”，但由于当时没有现代化的养殖业，收集原料实在不易，遂不了了之。



唐代，人们发现了鹅绒的妙用，将其作为被子絮料。唐人刘恂在《岭表录异》中记载：“南边之首豪，多选鹅之细毛，夹以布帛，絮而为被……”可见，当时人们已知道用鹅的细毛夹在布中做成被子。



大约十三、十四世纪，欧洲人开始用鸭和鹅的羽毛制作被子，将鹅毛鸭毛塞进棉布套中，这样的“羽毛被”虽然保暖但并不舒适，与现代羽绒服被不可同日而语。



羽绒制品的工业化生产在第一次世界大战后才开始，人们依靠机器用风力将羽绒从羽毛中分离出来。而此前，羽绒被内填充的鸭、鹅绒都是人力手工拣选的。



一战爆发后，人们将羽毛、绒用机器轧断后混合，再用简单的缝制和填充方法制成羽毛被，作为军用被使用。这种“羽毛被”的出现为此后羽绒服面世打下基础。



虽然羽绒制品在历史上源远流长，但羽绒服的发展史只有不到百年。真正以羽绒作为填充物的服装出现在1940年，发明人是美国人艾迪·鲍尔。



羽绒不但轻、暖，还有防水的特性，即便是进入21世纪的今天，材料工程学已如此发达，研究人员还是没有找到单位重量下保暖效果比鸟类绒毛更好的人造材料。

◎文/北京日报客户端 漫画/杨仕成

◎ 华西都市报副刊“少年派”定位于亲子共读刊物，设有作文版、少儿新闻版、科普读物版、漫画版，每周星期一至星期五，都有精彩好看的内容呈现。
◎ 让有温度的纸质阅读，助力孩子养成良好阅读习惯，提升核心素养。

订阅热线：028-86969110
大家也可以通过微信小程序中国邮政微商城搜索《华西都市报》，即可订阅。
欢迎小朋友向我们投稿！投稿邮箱：shaonianpai@thecover.cn
你投来的每一篇文章，都有机会被大家看到！快来投稿吧！