

作为澳大利亚象征之一,袋鼠一直是当地人的骄傲,但如今却成为令澳大利亚政府头痛不已的动物。据路透社14日报道,由于连年干旱,大批袋鼠进入澳大利亚首都堪培拉觅食,甚至堂而皇之地入侵附近两处军事基地,对当地环境造成极大破坏。为解决这一问题,澳大利亚国防部计划招募一批专业人士射杀部分袋鼠,减少袋鼠数量。

数量激增,不但侵入首都市中心而且闯进了军事基地

澳大利亚要对袋鼠开杀戒

袋鼠成灾

伴随着澳大利亚近年来连续干旱,袋鼠逐渐从堪培拉边缘地区进入市中心觅食。

饥饿迫使它们不顾一切地朝有草的地方“进军”,公园、高尔夫球场、甚至学校操场等地都惨遭袋鼠践踏。这些地方的草地经工作人员定期灌溉长得郁郁葱葱,虽然经受住了干旱的考验,却无奈成了袋鼠口中的大餐。

随着袋鼠数量激增,市中心的草地已经不能满足它们的食量。为了觅食,大批袋鼠居然胆大妄为闯入堪培拉附近的马安拉军事训练区和贝尔康嫩海军军事基地。

报道说,目前在马安拉军事训练区内觅食的袋鼠多达6000只,而栖息在贝尔康嫩海军军事基地的袋鼠数量为500只。

射杀计划

袋鼠入侵军事基地并对环境造成严重破坏的问题引起澳大利亚国防部高度重视,国防部为此致信堪培拉地方政府,要求尽快解决这一问题。

国防部在信中称,袋鼠过度啃食灌木和野草,不仅使得原本就已十分干旱的土地更加贫瘠,同时对当地一种蜥蜴和一种飞蛾也造成致命威胁。国防部打算授权澳大利亚首都直辖区政府,招募训练有素的专业人士在3天之内射杀部分袋鼠,以缓解袋鼠泛滥现状。如果计划得以实施,那么届时马安拉军事训练区和贝尔康嫩海军军事基地共约3200只袋鼠将会被杀死。

此外,国防部还建议实施一个控制袋鼠数量的试验性工程,即引诱袋鼠食用含有绝育药物的食物,借此降低袋鼠的繁殖量。

引发争议

国防部射杀袋鼠计划虽然可能对减少袋鼠数量起到立竿见影的效果,但一些动物保护人士却提出质疑。与射杀的手段相比,不少人更加认同采用为袋鼠绝育的方法解决问题。

堪培拉一家野生动物保护组织负责人诺拉·普雷斯顿表示,袋鼠并未对土地造成任何腐蚀,反而“促进了植物生长。而且射杀袋鼠似乎太残忍了,而绝育不失为是控制袋鼠数量的一个好办法。”

针对人们提出的射杀袋鼠过于残忍的质疑,政府官员回应说,射杀袋鼠将会由专业人士完成,而且他们还将受到严格要求,因此射杀过程并不残忍。有报道说,申请射杀袋鼠行动的人必须拥有持枪执照,而且必须采取较为人道的方式实施射杀。李曉晴(新华社供本报特稿)

相关

卫星导航拖拉机 澳农业精耕细作



上图为澳农民驾驶着装有GPS卫星导航系统的拖拉机进行播种。

下图为装有卫星导航系统的拖拉机工作后的田地。新华社/路透

澳大利亚气候干旱,最近几年更是旱灾频发。然而,澳大利亚的农民利用卫星定位等高新技术,采取先进耕种方法,克服了气候条件的不利因素,大幅降低了旱灾带来的损失。

旱灾频发

据路透社14日报道,为了应对气候变化引致的作物减产,澳大利亚农民开始使用卫星导航拖拉机作业,并采取与之相匹配的耕种方法。这些新措施有效降低了持续旱灾带来的损失。

澳大利亚农民目前正在面对数年来不遇的重大旱情。“我们的处境不妙,”费根农场主埃德·费根告诉路透社记者,“由于近5年来持续干旱,已经有很多牧场退化或荒漠。”

费根农场地处悉尼以西250公里。目前,费根一家正在使用卫星导航拖拉机耕种播种,确保每一寸土地被合理利用。

卫星导航

费根一家使用的约翰·迪尔牌拖拉机价值41万美元。借助GPS导航卫星系统的帮助,拖拉机可以耕出十分精确的直线。

在GPS系统引导下,拖拉机作业精确度误差只有2厘米,可以将一整块土地划分成每块25厘米宽的细条,并能够同时播种与施肥。

澳大利亚谷物理事会官员阿兰·乌博告诉记者,全澳大利亚大约有20%的农场使用卫星导航技术进行作业。

澳大利亚内陆连绵广阔的农田十分适合卫星导航耕种。考拉西部4万余公顷良田一望无际,比一些小国面积还要大,是卫星导航耕种的理想场所。

作为农业高科技革命的一部分,卫星技术平均每年为澳大利亚农业出口带来30亿美元(约合25亿美元)的增长。过去10年间,卫星技术的普及使澳大利亚农业出口额一共增长了30%,并令雨水回收障碍再利用效率增长约250%。

免耕技术

伴随着卫星导航,免耕技术也在澳大利亚普及开来。据乌博介绍,澳大利亚约有60%的耕地采用免耕种技术。与传统耕作方式不同,由于取消了犁地,断株的水分及营养得以保存在土壤里。节能节水的同时,减少了对耕地的破坏。

然而免耕技术对播种的要求更高,播种必须根据断株分布高度精确。因此澳大利亚农民通常使用卫星引导性能先进的播种机播种。

尽管相比传统耕作,免耕种的成本高昂。然而长远看来,免耕种可以在保护环境的同时大幅减少种子浪费,并提高作物产量。因此得到了澳大利亚农民的青睞。

由于采取了卫星导航和免耕技术,澳大利亚去年小麦产量达到1000万吨,大大超过了预计的300万吨。邢晔(新华社供本报特稿)

南京首家“人体自疗生物晶片”专卖店亮相

华格纳全球总裁 克鲁格先生金陵剪彩

德国华格纳全球总裁克鲁格先生被很多西方媒体称为“人体自疗生物晶片狂人”,可以说,华格纳生物晶片和人体自疗理念,近年来在欧美各国的日渐风行,很大程度上应该归功于这位商业奇才的不断推广。

无论走到哪里,克鲁格总是表现得热情洋溢,充满胜利者的自信。就像他常说的:“华格纳生物晶片,注定是药物的取代者,它的出现,让人们不用再依赖药物,我因此而感到自豪!”

5月10日上午,位于中山北路华格纳生物晶片专卖店前,锣鼓喧天,彩旗招展,好不热闹。

据了解,这是德国华格纳全球总裁克鲁格先生,首次来大陆参加专卖店开业剪彩活动。他很高兴生物晶片能在中国推广,让更多的中国人认识、了解、体验生物晶片科技,从而摆脱“有病吃药没病吃药”的困扰。华格纳生物晶片,在欧美、亚洲深受欢迎。据了解,克鲁格先生曾连续多年入选《福布斯》杂志“全球最佳CEO”榜单。



克鲁格先生(左二)在剪彩仪式上致辞。图中,客人大部分为健康人群,长期依赖药物的慢性病患者以及更年期女性,而对2岁以上婴幼儿和孕妇则不太适宜佩戴。

有深意地让人联想到失眠、高血压、糖尿病、更年期综合症以及亚健康症状等常见慢性病,可以少吃药,不吃药,摆脱“药越吃越多,病越来越重”的困扰。

克鲁格先生十分自信地说:“除南京之外,苏州、无锡、常州、徐州等全省一百多家华格纳专卖店也将陆续开业。同时,客人大部分为健康人群,长期依赖药物的慢性病患者以及更年期女性,而对2岁以上婴幼儿和孕妇则不太适宜佩戴。”

稳定脑波,激发人体自疗潜能

最好的医生就是你自己

1929年德国的精神病学家汉斯·贝格尔(Hans Berger)成功完成首例人脑脑波记录。随后数十年间的研究,脑波专家已经了解正常人的脑波形态、特征与睡眠的脑波变化,并可区分出各种异常脑波形态的病理意义。

1978年,瑞士科学家托马耶和他的合作者发现:人体脑波处于α波状态,会产生快乐感、幸福、灵感、内分泌、神经等三大系统也都趋于平衡;当人体脑波处于β波(紧张压力波)状态时,三大系统紊乱,导致各种疾病发生和加重。因此,只要脑波稳定在α波状态,系统就会平衡,从而激发人体的自疗潜能,实现疾病的自我治疗。

2005年,华格纳生物晶片,由德国华格纳(Wagner)生物科技公司推出,是目前全球应用最广泛的人体自疗生物晶片。华格纳生物晶片,能够帮助人体将脑波稳定在α波状态,平衡免疫、内分泌、神经三大系统,提高人体自疗潜能,解决众多传统药物难以解决,甚至无法解决的健康难题。



华格纳南京分公司,对所售华格纳生物晶片,一律承诺: 1个月内,可无理由退货,返回全额货款!

南京专卖店地址: 中山北路309-2号(南京政治学院斜对面) 咨询专线: 025-86856555

其它地区咨询专线: 苏州: 0512-65167992 徐州沛县: 0516-89625558 (地址: 县防疫站对面)