

2019年8月15日

编辑:吴海燕

各国如何让电子垃圾变废为宝

信息短波

芬兰财政部长呼吁 增加工作移民 解决劳动力短缺

新华社赫尔辛基8月12日电(记者李骥志 尤哈尼·尼尼斯托)芬兰财政部长米卡·林蒂莱12日表示,芬兰劳动力短缺日益严重,解决这一问题的最佳手段是增加工作移民。

林蒂莱在接受芬兰广播公司采访时说,未来十年芬兰国家公共部门将有半数雇员退休,招募新员工将是一大难题。目前主要缺少具备专业技能的人才,而未来所有职位都将面临人员短缺。他认为,即便现在快速增加出生率也无济于事,唯一出路是增加工作移民。

芬兰目前的移民政策以工作移民为主,只要有芬兰用人单位接收,芬兰政府一般会准入。2018年,芬兰政府共收到1万多个居留许可申请,其中有7600人拿到了工作居留许可。

多年来芬兰企业界希望能够放宽移民准入政策,而芬兰工会组织对此持谨慎态度,认为如果向低水平劳动技能者降低移民门槛,将拉低本土工资水平,加大社会贫富差距。今年5月公布的芬兰政府工作方案强调在一些领域需要吸收外国劳动力。

孟加拉国 登革热病例超4万 中国企业伸援手

新华社达卡8月12日电(记者刘春涛)近期,孟加拉国登革热病例呈不断上升趋势。孟官方最新数据显示,截至11日,今年该国登革热总病例为41178例,其中死亡人数为40人。

据孟加拉国卫生和家福利部下属的卫生服务总局最新公布的数据,10日上午8时至11日上午8时,24小时内全国新增登革热病例2334例,其中首都达卡新增病例981例。截至11日,4000多名患者在达卡接受治疗,还有4000多名患者在达卡以外地区接受治疗,另有3万多人人在医院或诊所接受治疗已经出院。

登革热疫情暴发以来,驻孟中资企业纷纷行动起来帮助当地民众采取防治措施。中国交通建设股份有限公司驻孟加拉国办事处、中国铁建港航局集团有限公司孟加拉国项目部等中资企业在当地开展了防范登革热疫情宣传活动,并捐赠了相关防护用品和设备等。

中国驻孟加拉国大使馆提醒,在孟加拉国中国公民近期应注意防范登革热疫情,采取必要防范措施,如增加杀蚊频率,减少居住地蚊虫滋生,备足驱蚊水、蚊香等防蚊物品,如出现发热等不适症状,请及时就医等。

登革热是一种由蚊子传播的急性传染病,症状主要包括发热、头痛、肌肉和关节痛等,严重时危及生命。

生酮饮食减肥 可能面临血管损伤风险

新华社北京8月12日电 生酮饮食提倡高脂肪、低碳水、适量蛋白质的饮食结构,受到一些减肥人士的推崇。然而近期刊登在国际期刊《营养学》的一项新研究发现,在短期生酮饮食之后如果立即恢复正常碳水化合食物摄入,很容易造成血管损伤。

研究人员以9名健康年轻男性为对象,让他们在采用为期7天的生酮饮食法后喝下含有75克葡萄糖的饮料,他们的生酮饮食结构为70%的脂肪、10%的碳水化合物和20%的蛋白质,符合当下流行的生酮饮食法。

结果显示,这些人内出现一些生物标记物,提示血管壁受损。研究人员认为,造成这种损伤的最主要原因是短期生酮饮食使体内糖稳态受损,恢复碳水化合物摄入后血糖迅速升高引发代谢反应,导致血管细胞脱落。

这项研究的通讯作者、加拿大不列颠哥伦比亚大学奥卡诺根分校副教授乔纳森·利特尔说,对心血管疾病高风险人群而言,使用生酮饮食法后一旦血糖激增,反而会对血管产生不利影响。

研究人员说,由于这次参与研究的对象均为男性且人数较少,未来他们需要更多研究来验证这些发现。

有观点认为,生酮饮食可以让身体进入“酮症”状态,以体内脂肪而不是葡萄糖作为能量来源,但一些专家认为,长期坚持这种饮食法存在健康风险。

编者按:

近年来,科技发展日新月异,电子产品的更新换代频率不断加快,导致电子垃圾与日俱增,严重威胁生态环境和人类健康。据联合国电子垃圾联盟发布的数据显示,2018年全球范围内产生的电子垃圾已多达4850万吨,相当于4500座埃菲尔铁塔的重量,而这些电子垃圾中,目前只有约20%得到了规范回收,剩下80%或被焚烧、填埋,或散落各处。预计到2050年,全球每年产生的电子垃圾总量将增至1.2亿吨。面对这个天文数字,多国意识到电子垃圾问题的严重性,纷纷通过法律法规,加强电子垃圾的回收。

澳大利亚 电子垃圾回收亟待加强

澳大利亚环境与能源部门发布的2018年国家垃圾报告指出,2016至2017财年期间,澳大利亚产生了约48.5万吨电子垃圾,比上一财年增加约3.8%。有关数据显示,目前澳大利亚人家中闲置手机超过2500万部,超过澳大利亚人口总数。此外,每年估计有超过1.1万吨电池被丢弃到垃圾填埋场,再利用率仅为3%。

2011年,澳大利亚政府出台了“国家电视和电脑回收计划”,在各州首府城市、乡村地区及偏远地区提供电子垃圾回收服务。该项目由电视和计算机行业资助经营,目标

是到2022年前后将电视和电脑的回收率提高到80%。2016至2017财年,全澳共回收相关电子垃圾超过5万吨,较上一财年增加约11%,其中96%的材料可回收利用。

然而,澳大利亚新闻集团在一篇报道中指出,澳大利亚全国性回收计划仅针对电视和电脑,这些物品在所有电子垃圾中所占比例不超过10%。目前电子垃圾是澳大利亚快速增长的一类垃圾,其增长速度是城市垃圾的3倍。

2018年,维多利亚州政府颁布禁令,禁止电子垃圾进入垃圾填埋场,新法规于2019年7月1日施行。

作为改革电子垃圾管理法的一部分,维州政府宣布投资1650万澳元,升级维州130多个电子垃圾收集和存储设施,以确保98%的维州居民能够在20分钟的车程内找到至少一个电子垃圾处理点。

在新南威尔士州,首府城市悉尼设定了电子垃圾回收日。在悉尼市政府的网站上,可以查询到具体的回收日期,市民可以将电视、电脑、小型家电等送去指定回收地点。此外,市内多个区域的顾客服务中心、图书馆还设置了旧电视、手机和灯泡回收箱。2018年4月,新南威尔士大学的研究人员公开

了世界上首个“电子垃圾微型工厂”项目。他们发明了一款将废弃智能手机和电脑软件转化成有效材料的机器,并将这些材料用于3D打印。

虽然澳政府和各州政府已经出台了不同解决电子垃圾的办法,但目前只有约五分之一的澳大利亚人有定期回收电子垃圾的习惯。市场调查公司益普索2017年的一项调查显示,四分之三的澳大利亚人知道手机可回收利用,但仅有8%的人进行了相关处理。仅有10%的人选择将手机投入二手市场,低于全球15%的平均水平。

日本 回收废旧家电做奥运奖牌 展现环保实力

2019年3月31日,东京奥组委“利用都市矿山制作大家的奖牌”项目正式结束。该项目于2017年2月启动,目标是制作完成5000枚奖牌。日本政府呼吁国民广泛参与,捐出不用了的旧手机和家电,从这些电子零部件中提取贵金属来制作奖牌。据了解,日本旧电脑等小家电垃圾每年有65万吨,其中含有价值844亿日元的贵金属,因此将其称作“都市矿山”。

据东京都世田谷区用废金属回收中心介绍,日本从2017年4月起,由地方自治体指定的废弃电子产品回收业者在包括政府机构、邮局、商业设施在内的全国约7万个地方设置了回收箱,回收智能手机、计算器、游戏机、相机等小型电子产品。根据东京奥组委官网公布

从2017年至2019年的统计数据显示,NTT DoCoMo(注:日本最大的移动运营商)已经回收了575万

部手机,全国地方政府共回收小家电67180吨。从日本各地收集的约70万吨废旧电子产品经过提炼,将满足制造5000枚奥运奖牌所需要的30.3千克黄金、4100千克白银和2700千克铜。

日本作为世界上实施生产者延伸责任制原则(Extended Producer Responsibility)最初国家之一,拥有先进的电子垃圾回收系统,以及完善的回收、再利用基础

设施。从上世纪60年代开始,日本经历经济高速增长期,日本政府先后制定并完善了一系列相关的法律法规,相继出台了《废弃物处理法》《家电循环利用法》和《食品循环利用法》等法规。2001年4月1日,日本正式实施《家电循环利用法》,主要内容包括:以电视机、电冰箱、空调和洗衣机四种电器为立法对象,采用由零售商进行回收、制造商进行回收利用的方式。

德国 城市电子垃圾回收率及利用率达到100%

根据德国联邦环境署公布的数据显示,2005年德国电子垃圾总量为4.9万吨,随后一路攀升,在2009年达到了60.5万吨。之后一直在60万吨上下徘徊,2016年更是达到了61.7万吨的总量。尽管电子垃圾数量庞大,德国却能进行有效的回收和循环利用。2016年德国城市垃圾回收率高达94%,回收利用率为67%。其中电子垃圾回收率和利用率居然达到了100%。

为了促进可持续性生产与消费,对电子电气设备进行回收和利用,欧盟2003年出台了报废电子电气设备指令(WEEE指令),以此来推动在欧盟成员国国内从电子垃圾灰色产业到绿色经济转变的进程。德国积极响应欧盟指令,2005年就在本国制定了相应的《电子电器设备法》。为了适应电子垃圾总量不断攀升等新形势,德国在2015年又对法案进行修订,于同年10月正式实

施。新的《电子电气设备法》规定,大型电子电器产品销售商卖出等价电子电器设备的同时,将有义务免费回收相应的废旧设备;而周长小于25厘米的小型电子电器设备如手机、电吹风等则必须无条件回收。这里的大型销售商是指占地面积超过400平方米的家电商场,同时也包括拥有以上规模物流及仓储面积的网络电商。

根据《电子电器设备法》,德国

联邦环境署成立了电子废弃物注册基金会。基金会协调废弃物的流向、分配生产商的责任份额并监控其回收情况。生产厂商在电子产品进入德国市场前,必须向基金会提交注册信息,并且需要汇报每月产品在德销售情况及每年的回收情况。生产商有义务免费向公共垃圾中心提供电子垃圾回收容器。目前德国共设立了1500个公共电子垃圾回收中心。(据人民网)

他山之石

“梓墨千年——十竹斋木版水印艺术作品展”在伦敦开幕

新华社伦敦8月12日电(记者 梁希之)“梓墨千年——十竹斋木版水印艺术作品展”12日在伦敦英国王储基金会传统艺术学院开幕。

据主办方中国古籍保护协会介绍,以明代胡正言“十竹斋”为代表的短版、拱花等多色套印技术集绘、刻、印于一体,是中国古代印刷发展史中一笔珍贵的文化遗产。此次展览展出200余件艺术作品和实物,其中《廿四节气》《千手千眼观音》和木刻肖像印等作品是首次在英展出。

中国驻英国大使馆文化公参于其致辞说,杭州十竹斋艺术馆在继承传统木版印刷技艺基础上创新发展,与王储基金会传统艺术学院办学宗旨和教学理念相契合。感谢王储基金会及传统艺术学院为中英文化交流作出重要贡献,希望此次展览进一步促进双方传统手工艺领域交流与合作。

杭州十竹斋艺术馆致力于继承与弘扬中国传统木版水印艺术。2014年,十竹斋木版水印技艺入选国家级非物质文化遗产代表性项目名录。

柬埔寨 185名 学生获2019年中国 政府奖学金

新华社金边8月12日电(记者 毛鹏飞)中国驻柬埔寨大使馆12日举办2019年中国政府奖学金柬埔寨学生录取通知书颁发仪式。中国驻柬大使王文天、柬教育、青年和体育部国务秘书约克诺伊出席仪式并向新生代表颁发了通知书。

王文天首先向185名获得中国政府奖学金的柬埔寨学生表示祝贺。王文天表示,留学中国是中柬友好事业的需要,是柬国家建设的需要,也是同学们自身发展的需要。同学们要努力学好知识和本领,未来肩负起国家发展建设的重任,成为中柬两国加强沟通和增进友谊的桥梁与纽带。

约克诺伊代表柬政府感谢中方连续多年向柬学生提供奖学金,并希望赴华留学学生在校期间刻苦学习,不负韶华,回国后积极投身国家建设和柬中友好事业。

首届里海经济论坛致力于经贸合作和发展

新华社土库曼斯坦土库曼巴希8月12日电(记者 张继业)

为期两天的首届里海经济论坛12日在土库曼斯坦巴尔坎州港口城市土库曼巴希闭幕,与会代表就能源合作、物流运输和国际贸易等经贸合作和发展议题展开广泛讨论。

土库曼斯坦、俄罗斯、阿塞拜疆、伊朗、哈萨克斯坦里海沿岸五国领导人及乌兹别克斯坦、保加利

亚领导人在内的约3000名各界代表参加了论坛。

在当天举行的论坛全体会上,土库曼斯坦总统别尔德穆哈梅多夫致辞说,里海地区拥有丰富的能源储备和独特的生态环境,若能有效利用,将为沿岸地区经济稳定增长提供强劲动力。别尔德穆哈梅多夫还说,创办里海经济论坛旨在建立广泛、长效的平台,为各参与国、国际组织、商

业和科学机构开展合作提供便利条件。

俄罗斯总理梅德韦杰夫在论坛上表示,里海经济论坛应利用现代化商业、贸易和经济互动机制加强合作。梅德韦杰夫提议,第二届里海经济论坛在俄罗斯阿斯特拉罕举行。

据悉,在本次论坛框架下还举行了里海沿岸国家经济部长、交通部长及实业界人士的会谈,

论坛还举办了里海创新技术展和国际汽车展,以及“里海地区绿色经济”“里海地区科研合作”等分论坛。

据介绍,里海创新技术展和国际汽车展为本次论坛框架下的主要活动之一,包括中国石油天然气集团有限公司、华为技术有限公司等在内的57家外国企业和多家土库曼斯坦企业参展。

一摞旧报纸里的斯中情谊

达马瓦德纳兄弟二人在斯里兰卡首都科伦坡的家中有一摞旧报纸,数十年的岁月让泛黄纸面上的字迹变得斑驳不清,纸张也格外脆弱,翻阅时稍有不慎便会破损。哥哥阿吉特指着报纸上的一行僧伽罗文告诉笔者:“这篇1949年5月1日的新闻,报道了当年中国解放战争中的上海战役。”

这份报纸名为《共产党人》,由斯里兰卡共产党1949年创办。达马瓦德纳兄弟的父亲苏德曼·斯达马瓦德纳曾多次在这份报纸上撰文,向当时的斯里兰卡社会介绍中国的革命进展。如今,达马瓦德纳兄弟将这摞旧报纸视为父亲留下的宝贵精神财富。

阿吉特如数家珍般向笔者介绍着报纸上一篇篇与中国有关的新闻报道,“这篇是父亲撰写的关于新中国开国元勋朱德的介绍;你再看这篇1949年5月27日的文章,标题写着‘中国上海在一片

红旗中解放’”。

在兄弟二人家中,来自中国的佛像、兵马俑雕塑等与中国有关的印迹处处可见。弟弟苏玛蒂告诉笔者,新中国1949年成立以后,他们的父亲作为商人继续以民间友好使者的身份,致力于推动斯中友好关系。

谈到两国间著名的《米胶协定》时,苏玛蒂拿出1952年的一份《共产党人》报,上面报道了时任斯贸工部长森纳那亚克前往中国签署协定的消息。他说:“斯里兰卡国内对《米胶协定》曾有不同声音,为推动这一协定,父亲多次在当地报纸上发表文章,介绍《米胶协定》将给两国带来的益处。”

1952年12月,中斯正式签署《米胶协定》,掀开了两国友好关系的新篇章,也为两国在1957年建立打下了重要基础。同年,苏德曼和几位志同道合的朋友共同建立了首个斯中民间友好机构——

斯里兰卡中国友好协会。

“斯中建交以后,两国间人员交流往来不断加强,那时来到斯里兰卡的中国人亲切地称呼我父母为‘苏大哥’‘苏大嫂’。上世纪60年代,父亲还在科伦坡10区开了一家‘人民书店’,专门售卖来自中国的书籍杂志。1959年至1977年,他曾先后7次访问中国。”阿吉特说。

苏德曼1979年离世后,阿吉特和苏玛蒂子承父业,继续坚持着推动斯中友好关系发展的事业。

从2001年开始,苏玛蒂开始致力于斯中佛教文化交流。2015年,斯中佛教友好协会正式成立,苏玛蒂出任主席。

“协会成立以来,一直和中国佛教协会保持着密切联系。在中国驻斯使馆的帮助下,协会还开展了许多公益活动,比如为斯里兰卡当地的慢性肾病患者提供医疗服务等。”苏玛蒂说,斯里兰卡

僧人也有了更多前往中国学习交流的机会。

今年60岁的阿吉特是斯中佛教友好协会的副主席,平日里忙于安排各种友好团组的访问活动。他在41年前曾去中国留学,能说一口流利的中文。他感慨道:“去中国留学是我一生中最重要的决定。我见证了斯中友谊的不断发展,以及中国经济社会的快速进步。”

阿吉特表示很高兴看到斯中正携手共建“一带一路”。他说,科伦坡港口城、汉班托塔港等项目不仅带来了就业机会,更为斯里兰卡经济注入新活力。

“如果我的父亲还活着,看到今日的斯中友谊,他一定会很高兴。作为他的儿子,我们将继承他的事业。现在,我的儿子正在中国山东上学,希望今后他也能成为斯中友好作出贡献。”阿吉特说。

(新华社 朱瑞卿 唐璐)