三问防霾口罩标准 存在吗？必要吗？能行吗？

资料图片

雾霾来袭，口罩来防。淘宝数据显示，2013年防霾口罩销量同比上涨近两倍。记者调查发现，尽管口罩销售商都打着防霾的口号，但民用防霾口罩不仅没有国家标准，也没有制定国家标准的计划。这是否意味着，口罩防不防霾，基本看企业？

民用防霾口罩 国家有标准吗？

记者在国家标准化委员会的“国家标准查询”数据库检索发现，含“口罩”字样的国标只有《医用防护口罩技术要求》和《口罩纸》两项。而在“国家标准计划查询”数据库中，也没有相关记录。

那么，防霾口罩是否有行业标准或地方标准呢？记者发现，也没有。在“地方标准备案目录查询”数据库中，能检索出的三项结果，其中两项与金属冶炼、医用有关。只有山西有一项名为“普通口罩”的地标，但与防霾也无关联。

目前市场上比较常见的是KN95型口罩，这款口罩遵循的是国标，即《呼吸防护用品—自吸过滤式防颗粒物呼吸器》(GB2626-2006)。该标准属于强制性标准，分类是“劳动防护用品”，并不属于面向公众的口罩。在天猫上，防霾口罩主要分为两类，一类按GB2626-2006标准生产，以KN95型口罩为主。另一类是声称能抵御雾霾，并附有某些权威实验室的验证报告，不过却没有相关的标准作为参考。

有了“牛刀” 有必要定标准吗？

记者了解到，如果是遵循GB2626-2006标准的口罩，例如常见的KN95型口罩，防霾效果是没问题的。根据GB2626-2006标准要求，符合KN95标准的口罩，对于PM0.075颗粒的过滤效率应能达到95%以上。所以，用这种口罩来应对雾霾中的PM2.5，可谓“杀鸡用牛刀”。

3M公司技术专家说：“工业界使用防尘口罩的历史可以证明，其对健康成年人是适用的，公众要根据自己的实际情况来加以判断，或通过选择一些带呼气阀的口罩来提高佩戴舒适性。”

既然有了“牛刀”，还需要重新为防霾口罩制定标准吗？有业内人士认为，重新制定标准的意义不大。

但也有业内人士认为仍有必要，关键原因之一，是职业防护口罩并不适合所有人佩戴。

口罩防不防霾 企业说了算？

那么其他类型的防霾口罩还有效吗？由于相关标准的缺失，让口罩市场鱼龙混杂。

虽然很多口罩品牌都声称可以过滤PM2.5，而且声称有权威实验室的证明，但这也不足以让公众放心。毕竟，实验室可靠和使用时可靠不是一回事。即使该口罩不能有效过滤PM2.5，你也不能说它欺骗消费者。因为没有任何强制性标准规定，PM2.5过滤效率多高才算合格。

在相关标准缺失的情况下，有企业开始尝试制定公众口罩标准。但由于权威性不足，其影响仍很有限。

在国家减灾办、民政部通报2013年自然灾情时，首次将雾霾天气纳入。如果雾霾天气属于灾情，那么防霾口罩理应属于“抗灾”用品，关系到公众的健康安全。所以，为了规范防霾口罩市场，制定相应标准应考虑提上日程。

（据新华社）

挥动手机可充电 迷你风力发电机

随着科技的发展，风电机可能成为可随身携带的充电器。美国阿灵顿德州大学的乔荣教授率团队研发的超迷你发电机组，风扇宽度仅1.8公厘，在手机护套上加装数百个这种发电机组，挥舞手机即可产生风电，为手机电池充电。

乔荣表示，风电机叶片有弹性、体积极小，可在手机护套上加装数百个，手机没电时只要挥舞手机或让手机吹风几分钟，即可使用，风电机也适用平板电脑和其他手持电子装置。

（据新华网）

在伦敦被偷了 世界最小荷花

伦敦警方表示，一名专偷珍稀植物的窃贼日前从伦敦基尤植物园偷走了全世界最小的荷花，这种植物在野外已经灭绝，人工培养的也不多。

据法新社报道，伦敦警方表示，这朵“小睡莲”（又名侏儒卢旺达睡莲）在伦敦西南基尤植物园的威尔士王妃温室中被盗。

基尤植物园的园艺部负责人理查德·巴利表示，这一偷盗“打击了致力于植物保护的员工们的士气”。

这种睡莲直径只有1厘米，而世界上最大的睡莲直径达3米。

（据参考消息）

费用便宜 服务更好 欧洲老人亚洲养老

越来越多英国家庭把年长的亲友送到亚洲的疗养院终老，称亚洲的收费比较便宜，而且服务素质比英国好。这个现象在欧洲各国流行起来，可见“老有所依”对于欧洲人来说，也是一个难题。

英国老人卖房养老

据报道，英国疗养院收费高昂，每年平均超过28000英镑(约合277000元人民币)，这对许多家里有年长父母的家庭来说是一大负担。而亚洲国家如泰国则只需21600英镑(约合214000元人民币)。亚洲疗养院收费不但较便宜，服务素质也比英国好。

养老话题是英国人长久以来的一大问题。英国老人大多不和子女住在一起，但养老院费用高得惊人，每年有大约5万个家庭迫不得已要做出痛苦的选择——卖掉房子，用卖房款支付养老院的费用。

德国老人东欧养老

德国是世界上老龄化速度最快的国家之一。有数据显示，到2050年，德国有三分之一的人口超过60岁。老人数量的增多，使得养老院对护士的需求大增。

据英国《卫报》报道，以德国为例，2011年共有600个德国老人住进了斯洛伐克的养老院。而在匈牙利，人数达到了7146人。对越来越多的德国老人来说，他们最后一次旅行的目的地，是东欧或是亚洲的养老院。由于受到欧盟法律限制，这些国外养老院大多由德国公司投资开办。

价格低廉是“国外养老热”兴起的主要原因之一。

泰国成养老“天堂”

调查显示，泰国成为多国老人颐养天年的首选之地，马来等其他东南亚国家紧随其后。

据《华尔街日报》报道，“泰国、菲律宾、马来西亚直到不久前，还只是在亚洲年迈移民者之间人气很高，而最近美国、欧洲的退休者也加入到了这一行列当中。”

（据广州日报）

镜头

大熊猫 雪地秀“功夫”

近日，受冷空气影响，昆明降下了2014年第一场雪。云南野生动物园的大熊猫在雪地里大秀“功夫”。据饲养员介绍，熊猫比较怕热，下雪天对它们来说才是真正的好天气。

（据中新社）