

澳门环保 小处见真章

本报记者 任成琦

逢年过节，不少人都会收到“利是”（红包）。但年节一过，大多数的利是封被当作垃圾而丢弃，既浪费也不环保。对此，澳门环境保护局近来推出回收利是封计划，在多个政府部门、社团、学校、银行、超级市场、企业及酒店的大力支持下，于全澳各社区设置了超过200个回收点，将完好的利是封回收循环再利用。

一点一滴节约水资源

小小一枚利是封，关涉环保大文章？好多人不以为意。但聚沙成塔、积少成多，其成效不容低估。比如，澳门环保局去年底还推出了废旧电池收集计划，至今已在全澳各区设置超过300个收集点。单块仅几十克重的废旧电池，迄今收集总量已超过1.6吨。

从小处着眼，正是澳门人践行环保理念的底色。这种环保风格，也是被逼出来的。作为地域狭小、人口密度高的都市，澳门在自然资源方面先天不足，人均资源有限，要可持续发展，就得环保与节约并重，两头想办法。这在澳门的水资源利用上表现得尤为明显。

澳门淡水资源匮乏，超过95%的原水要依靠内地供应。澳门特区政府除了投入巨大人力、财力建立先进的污水处理厂，早在2008年底就协调多个部门合作，成立了推动构建节水型社会工作组。由海事及水务局牵头，成员包括环境保护局、民政总署、澳门自来水股份有限公司等9家单位，制定了为期15年的规划蓝图——《澳门节水规划大纲》。

工作组自2009年起，陆续推出“中小企业节水鼓励计划”，获2万多家中小企业积极响应；“酒店节水计划”，得到占全澳酒店用水总量90%的过半酒店参与。与此同时，还推出“校园节水计划”和“商厦节水计划”，拓展推广节约用水的层面。全澳公共部门和居民先后安装了10万个节水器具，节水总量每年达到75万立方米。“水资源来之不易，更应该加倍珍惜”的理念，就从一点一滴中落到了实处。

重视教育和科技创新

想想看，如果1.6吨废旧电池散落在垃圾桶里甚至被随意填埋，可能会污染多少土壤和水资源？澳门环保局表示，特区政府正积极跟进废旧电池后续事宜，争取透过区域合作方式做资源化处理。从小处着眼，从细处着手，最终是要落到实处，一个行动胜于一打宣言。这当中，特区政府相关部门发挥了引领者

的作用。随着澳门车辆日益增多，由此带来的环境问题也日渐加剧。近年来，澳门提出“构建低碳澳门，共创绿色生活”的愿景。特区政府积极推动巴士公司提升环保技术标准，购置环保巴士投入运作。抱着“他山之石，可以攻玉”的思想，澳门环保局与香港环境保护署于2016年10月签订了《港澳环境保护合作协议》，以加强双方在多个环保范畴上的交流与合作。

澳门环保局呼吁市民将完好且多出的利是封送往回收点，以实际行动支持环保。这本身就是一堂生动的环保教育课。来自澳门环境委员会的黄世兴表示，类似的做法很多——澳门通过举办“暑期教师环境教育课程”来推广学校环保教育，借助本地社团向联合国环境规划署提交申请竞选“地球卫士”环保奖项，在各大报刊刊登“环保填字游戏”及“环保迷宫游戏”，出版一系列环保科普丛书，首创“澳门环保酒店奖”量化业界节水、节能和减废指标等……

澳门生产力暨科技转移中心理事长孙家雄表示，对每年游客超3000万人次的澳门来说，服务业是顶梁柱。而服务业所带来的大量污水、废气的排放又不利于本地生态环境和旅游服务业的可持续发展。因而，澳门急需相应的创新型环保技术。这方面，澳门民间和企业可以发挥更大的作用。

澳门天然科技总工程师谢文高表示，该公司发明的热力回收装置，能够把空调室外机所排放出的余热回收，用于烧水泡茶、地暖、电热水器等。除了家用空调机，大型中央空调机也一体适用。澳门酒店业和娱乐城众多，环保“钱”途不言而喻。

都市化难绕环保课题

利是封和废旧电池回收，正是澳门废弃物回收系统的缩影。统计数据估算，2009年时澳门城市废弃物回收率为18.6%。此后数年间，澳门社会经济发展很快，企业和个人所产生的废弃物量也持续增长。根据近年澳门公众环境意识调查的结果，居民纵然意识到个体环保责任，落实起来往往不尽如人意。如何破解资源



澳门环境保护局近来推出回收利是封计划。（资料图片）

源瓶颈和垃圾困扰，将环保彻底做到位，去污除臭、变废为宝，是每个发展中的都市都绕不开的课题。

动员民众的“人海战术”、发挥公共部门的引导力量、重视环保教育和科技创新、化污和节约并重，这些都是题中应有之意。聪明的做法，还要从政策引导上对症下药。全国政协委员、澳门镜湖医院慈善会秘书长吴培娟就表示，可以从出台鼓励回收、处理厨余垃圾的政策入手。城市的固体垃圾里约有1/3是厨余垃圾，经过环保分类处理，厨余垃圾可转化为有机堆肥，实现废物利用。她介绍说，“厨余里面80%是水，是有营养的（物质），20%（可做成）有机的培养基，可以种植很多森林、蔬菜、粮食等。”

吴培娟的建议面向的是所有国内城市。她是有底气的。自2012年5月起，澳门环境保护局就设立“厨余处理示范项目”，以推动更多酒店共同参与减少厨余的工作。澳门环保局通过评审，搜集和记录酒店厨余回收量等数据，以监察酒店的环保表现。当然，这个项目如果能继续推进到普通市民家庭就更好了。

澳门环保从小处着手，但显现的真章也非常耐人深思。澳门也经历过海水营养富化及工业污染等历史阶段。上世纪90年代开始实施的澳门环境与城市发展研究计划，目的就是降低控制城市污染的成本，制订澳门的可持续发展策略。这么多年过去了，努力的成果有目共睹。如今都市化方兴未艾，澳门遇到的问题，很多城市也都会碰到；澳门环保的成功经验和不足，很多城市也都可以借鉴。毕竟，套用一句熟语来说，环保永远在路上。

香港将推两项安老计划

据新华社香港电（记者邵婕）香港特区政府劳工及福利局局长萧伟强近日宣布，将于今明两年推出两项社区安老服务试验计划，分别以处于离院过渡期的长者和身体机能轻度缺损的长者服务对象，以促进居家安老。

第一项试验计划预计2018年第一季度推出，由医院管理局与社会福利署合作，为离院长者提供过渡期支援服务。这一计划为期3年，预计开支约2.2亿港元，可为至少3200名长者提供服务。

另一项试验计划预计今年第四季度推出，将为经评估符合资格的身体机能轻度缺损长者提供个性化照顾服务，包括膳食、家居清洁、护送、购物等。这一计划为期3年，预计开支约3.8亿港元，可提供4000个服务名额。

这两项服务的费用将根据服务使用者的负担能力，由使用者和政府共同承担，负担能力较弱的使用者可以获得较多政府资助。

萧伟强说，特区政府2017至2018年度投放在安老服务方面的经常开支约为78.4亿港元，其中约23亿港元用于社区照顾服务。“我们在这方面仍需急起直追，并会继续投放资源。”

“安迪·沃霍尔在中国”摄影展在港展出

新华社香港3月21日电（记者王小旎）富艺斯拍卖行20日在港展出美国波普艺术家安迪·沃霍尔于1982年游历中国时所拍摄的逾200张照片。这些照片将展至4月2日，并于5月28日亮相富艺斯2017年春季拍卖会，最低估值为880万港元。

据悉，此次展览为安迪·沃霍尔于1982年10月及11月期间到访香港及北京时所拍的摄影作品，为首次完整地公开展出及拍卖。富艺斯亚洲区副主席暨二十世纪及当代艺术部亚洲主管陈遵文表示，这些照片不仅充满趣味和动感，还具有重要的历史价值。

记者当日在展览开幕礼上看到，安迪·沃霍尔的作品以黑白为主，主题包括标志性景点，如北京的万里长城及天安门广场、香港的维多利亚港，以及中国人平凡生活的点滴，如饺子、果皮箱、骑自行车的行人及理发的大爷等。据悉，其中五组作品借用了艺术家广为人知的复制与重复技法，将数张相同的照片以针线缝制在一起，产生独特的视觉冲击。

富艺斯二十世纪及当代艺术专家雪鸾对记者表示，相片记录下许多香港及北京城市发展过程中的回忆，许多大厦及雕塑现今已不复存在。她指出，富艺斯透过去年秋拍发现，亚洲区收藏家对安迪·沃霍尔的作品兴趣升温，同时，他们对摄影这种媒介的兴趣也在提升，因此预计该艺术家的摄影作品在本季春拍有望大幅超越预估值。

安迪·沃霍尔1928年出生于美国匹兹堡，1987年在纽约去世。他借助日常生活中有代表性的“符号”来表达流行文化对人们的影响，汤罐头、可乐瓶、明星及政治领袖等都成为他的创作对象。

台当局发旅游补助纒漏百出 疑涉“官商勾结”

俞晓

据台媒报道，陆客锐减，蔡当局去年底推出3亿元（新台币，下同）旅游补助方案救市。民进党“立法委员”黄国书近日提出五大疑点，包括一人同时为多家旅行社负责人、一团分拆成多团、谎报司机资料等，质疑“观光局”视而不见，呼吁应停止急就章式补助，彻查是否有“官商勾结”。

申请补助资料有五大疑点

黄国书说，扩大旅游补助方案执行时间是去年11月4日至今年1月4日，补助对象是受到大陆游客减少所冲击的台湾9个县市，补助金额近3.5亿元，共有611家旅行社申请、出游7577团。经他深入调查，发现许多资料有造假之嫌，3亿多元沦为业者抢食的“大饼”，违背台当局原意。

黄国书认为，申请补助资料有五大疑点：第一，不同旅行社负责人是同一个，规避申请要点中单月20团上限规定。第二，出一团拆五团、出一团报两团，同一群人出现在同一天不同的核销照片中。第三，旅行社提供司机资料谎报、上缴行车记录资料造假、同一司机在同一时间开两台游览车。第四，旅行社、餐厅、申请协会、游览车公司都是同一人负责，申请补助也一条龙。第五，显而易见的造假，“观光局”视而不见。

造假业者将承担法律责任

台湾“观光局”业务组组长刘士铭说，申请补助的资料还没完全核销完毕，审核进度已报账核销占20%，若核销资料引起疑虑，“观光局”也会请业者提供资料。但现在3亿元核销还未结束，未来“观

光局”会仔细核对相关文件。

刘士铭说，“观光局”都要求业者签切结书（指承诺书），若发现造假，业者会承担法律责任。针对申请补助且有一条龙状况，刘士铭说，补助条款未限制，且“国旅”市场业者集中，才会出现此情形。但未来“观光局”会仔细审核。台湾“法务部”检察科科长纪致光称，“法务部”会尽可能厘清事实，让相关人员承担法律责任。

除呼吁核调单位主动介入外，黄国书对“交通部”提出3点要求。第一，要“交通部”重新检视相关核销资料。第二，要“交通部”政风单位彻查“观光局长”以下相关人员，确认是否有官商勾结。第三，停止急就章式观光业者补助政策。

观光主管部门疑似放水

黄国书举例说，“楷模旅行社”去年11月20、21日承接中和区250名警察志工团，前往高雄茂林风景区，疑出1团申报5团取巧补助；“凯越旅行社”承办桃园角板山公园之旅，申报到“香城活鱼餐厅”用午餐餐券，仅中午短暂停留16分钟即离去，明显存在问题。台立法机构办公室向观光主管部门业务组申请调阅资料，该组不是闪躲、就是刁难，即便给资料也是东漏西漏不完整，激发他揭弊决心，强烈要求交通主管部门追回不良业者造假冒领补助。

黄国书坚称，他不是针对个别旅行社，而是针对在有问题资料上、监督机制却几乎消失的情况。“为何观光主管部门如此轻易就核销？”他痛批，观光主管部门长期与业者共生，甚至替业者放水。台当局交通部门负责人贺陈旦要求，观光主管部门须在2个月内完成清查，给外界一个交代。



台湾兰花 新疆绽放

3月19日，新疆五家渠雅大农业科技有限公司兰花培育基地内，园丁正打理兰花。该基地由台商投资控股的上海雅大实业有限公司在新疆生产建设兵团第六师五家渠市投资建设，拥有130个品种，年产3000万株各色兰花，主要销往西北省区及丝绸之路沿线国家。魏新江摄（人民视觉）

港城大金属玻璃研究突破

据新华社香港电（记者张雅诗）香港城市大学近日宣布，该校领导的研究团队最近取得重大突破，在金属玻璃成型过程中，发现一个未为人知的无定型状态，有助研制更优质的新型金属合金。

变金属玻璃的纳米结构，从而研制更多新型材料。这次研究发现了金属玻璃内未为人知的无定型状态，从而了解到另一种原子堆积的情况，日后可利用加热等简单方法研制新型材料。

这项研究计划由城大物理及材料科学系主任兼讲座教授王循理领导。

王循理表示，这次研究成果是玻璃物理学的重大发现，有助研究人员进一步探索，通过促使或形成无定型状态，从而调整玻璃合金的特质，以及制造出较大体积的物料，产生更广泛的效用。

据介绍，与晶态合金相比，金属玻璃具有高强度和韧度，也可承受更大的弹性变形，可应用在不同范畴的器材制作，例如运动用品装备、医疗仪器和发电机组的变压器。

或以上的女性罹患乳癌的风险增加128%。同时，在夜间进食高能量、富含碳水化合物食物也会增加罹患乳癌的风险。

谢立亚表示，夜间进食有可能改变神经内分泌功能，如胰岛素、褪黑激素及皮质醇激素的分泌，从而产生几种与乳癌高度相关的代谢结果。

据悉，此项研究由中大与荷兰乌特勒支大学共同进行。研究团队于2012年至2015年在香港多家医院共调查1835名20至84岁的香港女性，其中922名为乳癌患者，913名为非乳癌患者。

香港中大研究显示：

女性夜间进食增加患乳癌风险

据新华社香港3月21日电（记者丁梓懿）香港中文大学21日公布的一项研究报告显示，女性罹患乳癌的风险与其进食习惯息息相关，夜间进食会增加罹患乳癌的风险。

这份研究报告将“夜间进食”定义为：持续多于一周及每周至少一次于晚上10时后进食。

据香港中文大学医学院赛马会公共卫生及基层医疗学院副教授谢立亚介绍，在晚上10时至晚上12时进食的女性，患乳癌的风险会增加80%；晚上12时至凌晨2时进食的女性，患乳癌的风险最高，增加120%；凌晨2时至4时，患乳癌的风险则增加90%。

报告还指出，夜间进食长达20年



短暂行社中报「香城活鱼餐厅」用餐，却仅短暂停留十六分钟即离去。（图片来自台媒）