

“限塑令”推行7年落地难

花钱购塑料袋并未实现环保

至今年6月,我国推行“限塑令”已经7年。然而人们发现,这一规定因为落地难现已遭遇“七年之痒”。很多人疑问,花钱购买塑料袋就实现环保了吗?

显然没有!在高分子材料专家陈学思看来,要从质上改变“白色污染”,需要改变塑料袋的材料本身——用生物可降解的材料替代传统的不可降解塑料。作为中国科学院长春应用化学研究所生态环境高分子材料重点实验室生物相关高分子课题组组长,陈学思带领的团队攻克了一项由国外垄断的技术——聚乳酸(PLA)树脂的产业化。

颠覆塑料:
源于自然、回归自然

聚乳酸也称为聚丙交酯,是以乳酸为主要原料聚合得到的聚合物,原料来源充分而且可以再生,被科学界和产业界公认是理想的绿色高分子材料。

“传统的塑料原料如聚乙烯(PE)、聚丙烯(PP),来自于石油或煤炭,属于石油基原料,不可再生也不能自然降解。聚乳酸则属于生物基,可在短时间内完成微生物自然降解,其原料来源包括玉米、木薯、秸秆、树和草等。”陈学思说。

想象一下,用玉米、秸秆作为原料制作塑料袋、塑料膜、一次性餐具……身边的“白色污染”几乎可以全部被替代。进而,日常用的各种水杯、婴儿奶瓶和餐具、服饰、汽车内饰等,都用玉米和秸秆做原料,又何苦再为有毒塑料担忧?

这一切,已经在逐步实现。

在长春益田生物科技有限公司的厂房内,正在批量生产各种类型、不同规格的聚乳酸塑料袋。除了用于塑料袋喷制商标的油漆的味道,厂房内并无其他异味。该公司总经理王彬介绍说,公司自2014年8月投产以来,已具备年产1800吨聚乳酸塑料制品的产能,平均每天产能达5吨,相当于每天为社会提供50多万个日常用生物可降解塑料袋。他表示,随着市场需求的扩大,年产能将提升到5000吨以上。

在其厂房内,陈学思现场做了一个实验:取普通塑料袋和一个聚乳酸塑料袋,分别点燃,普通塑料袋燃烧时冒出浓烟、伴有刺激性的气味,而聚乳酸塑料袋被点燃后火焰呈蓝色,仅有少量烟雾,并无异味。

陈学思说,“这些聚乳酸的原料都是玉米、木薯等,能够100%自然降解,实现了源于自然、回归自然。”

“限塑令”成了“卖塑令”,
“禁塑令”才是“绿塑令”

有统计显示,全球每年塑料总消费量4亿吨,中国消费6000万吨以上。“白色污染”早已是世界难题。

聚乳酸是世界各国都在努力研究的一种可持续发展的石油基原料替代性物质。从1999年开始,长春应用化学研究所以陈学思为课题组负责人,开始了聚乳酸的研究工作,2000年起和浙江海正集团合作进行聚乳酸产业化开发,在丙交酯提纯、绿色无溶剂本体聚合等核心技术上打破国外垄

断,在2008年建成绿色可降解环保型聚乳酸树脂生产线,使我国成为继美国之后世界上第二个聚乳酸树脂产业化规模达年产5000吨以上的国家。

“聚乳酸塑料产品,目前成本要高于普通塑料,而当前,我们国家对不可降解塑料产品的限制还不够严,支持力度也较小,导致了‘劣币驱逐良币’。”陈学思略显无奈地说。

2008年6月1日起,我国正式施行“限塑令”,超市、商场等实行塑料袋有偿使用。“从免费提供到有偿使用,‘限塑令’初期,超市商场等塑料袋使用量的确出现锐减。但是过了一段时间,使用量又回到此前水平。”吉林省发改委副主任宋刚说,“在很多消费者看来,相比便携的需求,塑料袋几毛钱的成本感受不明显,倒是不少超市,每年仅出售塑料袋竟能赚上千万元,‘限塑令’实际成了‘卖塑令’。”

宋刚认为,应从源头上杜绝“白色污染”。经过广泛调研,吉林尝试全面“禁塑”。“全面‘禁塑’有利于吉林进一步推进

生态文明建设;有利于减少长期使用一次性塑料购物袋、餐具对民众健康的危害;此外,吉林省具备生产生物基可降解塑料替代产品的技术和产业基础。”

从2012年起,吉林省委通过调研、立法起草、听证、征询意见、提交审议等多个环节,形成了全面“禁塑”的文件。2014年2月,吉林省正式发布《吉林省禁止生产和销售提供一次性不可降解塑料购物袋、塑料餐具规定》,2015年1月1日起施行。

在陈学思看来,吉林成为全国首个全面“禁塑”的省份,给传统塑料制品生产行业带来巨大变革,为用“绿色塑料”替代“白色污染”铺平了道路。

消除“白色污染”
仍需解决“最后一公里”

目前,吉林全省报备聚乳酸产品生产企业14家,大部分企业的产品已进入市场。“禁塑令”推行半年,在吉林落地如何?

记者在长春市一家高端超市看到,超市内的手拎袋和食品包装卷袋,均已聚乳酸塑料制品。一些顾客表示,为环保做贡献、不会在意多花几毛钱。而在另一家普通大型连锁超市,尽管超市的收银台手拎袋均是聚乳酸材质,但超市内售卖蔬菜、熟食等柜台使用的免费卷袋参差不齐,有不少仍是聚乙烯塑料袋。

根据吉林省发改委的跟踪反馈,目前长春市的大超市、大商场基本完成了聚乳酸塑料袋对传统塑料袋的替换,但从全省范围看,替换率尚不到50%,”难点主要是市场监管,特别是一些自由市场、小店和小摊贩还没有替换”。

在聚乳酸产品生产企业大量聚集的长春经济开发区,开发区管委会副主任赵旭长期对“禁塑令”落地和塑料行业发展进行跟踪。他认为,“禁塑令”之所以还存在于“最后一公里”难题,既有对一些自由市场、小商小店监管不到位的原因,也有产业发展时间短短,产业链条和销售体系不完善的原因,甚至有一些商家为消化此前的库存夹杂使用传统塑料袋。

宋刚介绍说,吉林全面“禁塑”,引来了不少国内其他省份来考察、借鉴,“‘禁塑’已经列入吉林地方立法计划,今后将进一步加大宣传推广和执法力度,争取年底实现在全省的大型商场、超市全部替换,并逐步攻克自由市场、小商小店的替代难题。”

记者 罗争光 张建
(据新华社北京6月9日新媒体专电)

信 息 天 地

公告类信息:标题(字数在12个字以内),收费240元,内文(每行14个字)收费80元/行
商业广告:标题(字数在12个字以内),收费180元,内文(每行14个字)收费60元/行
广告热线:66810111、66810228 地址:海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心

买五送二

简约而不简单、精致广告、收益无限

本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发

海口区域	18976566883	西部区域	13876071190	南部区域	13976599920	东部区域	13976322100
<div>海口发行站</div>	国贸发行站 13876677710 琼山发行站 13198919988 白龙发行站 13098993210 新华发行站 13379877754	18689865272 13627537032 13876984883 13976834458	白坡发行站 13698980708 秀英发行站 13198947206 海甸发行站 13807596387 DM夹页广告办理电话 66810583	儋州 18876859611 昌江 18808921554 东方 13907667650 保亭 13876620309	澄迈 13005018185 临高 18608965613 三亚 18976292037 乐东 13807540298	陵 水 13976578108 五指山 18689861608 文 昌 13307616119 琼 海 18976113800	琼中 13907518031 万宁 13976065704 定安 13907501800 屯昌 13907518031

温馨提示: 信息由大众发布, 消费 者 谨 慎 选 择, 与 本 栏 目 无 关。

海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投送、零售和会议用报等业务, 办理分类广告、夹报广告、旧报回收及其它业务。

贷 款

栏目广告办理电话:18608908509

金融世家豪丰投资

各类大小项目融资贷款 三百万起
贷 地域不限 企业 个人均可、手
续简单、放款快。代订全国各类
保证金 咨询电话:028-68807888
成都锦江区新光华街7号

典 当

栏目广告办理电话:13647576863

急用钱-找银达

全国首家典当连锁集团
银达典当诚信经营23年,全国连锁分
店25家 办理房产、汽车、名表、钻石
、黄金、铂金、股票、数码产品及大宗房
地产项目等典当贷款业务 正规专业
快速灵活 高额低息 海口公司:国贸
51沙路椰城大厦一层 68541188
68541288 13307529219 三亚公
司:三亚解放路第三市场旁
88558868, 13518885998

供 求

求购拍卖公司 18689861299

项目策划+地标设计

可研报告+总体规划+建筑设计
园林设计+基础设施优化设计+造价
下降10~40%! 电18976627298
浮动平台低价转让
现有60×20米水上浮动平台一座
转让。联系人:吴先生 联系电话:
0898-88560178 13976892005

地产项目寻求合作

本项目位于海南西海岸龙沐湾,占
地近400亩,一线海景,海岸线狭
长,手续齐全。即可开发建设。电
话:18630479766

项目转让或合作

蓝洋温泉三面临湖地产项目600
元楼面价转让或合作,王女士
18608989600

公 告

栏目广告办理电话:13876308551

文昌市住房和城乡建设局
补发房屋所有权证书公告

位于文昌市文教镇新街45号,登
记在符洪森、符洪炳、符洪乾名下
的《广东省房产证所有证》,证号为
文房证字第287218号,共有权执照
100404、100405号,因管理不慎
丢失,声明作废。现业主向我局申
请补发证,若有异议者,请自本公
告之日起10个工作日内书面向我
局提出异议,或直接与业主理妥,
否则,届时依照有关规定办理补发
证手续。特此公告

注销公告

海口政大兴隆电器制冷服务部拟
向海口市龙华区工商行政管理局
西廂工商所申请注销,请相关债权
债务人自见报之日起45天内来本
公司办理相关事宜。

文昌市住房和城乡建设局
补发房屋所有权证书公告

位于文昌市文城镇云逸路文中医
喜花园B1幢2-7A5房,登记在蒋
艳名下的《房屋所有权证》,证号
为文房证字第74771号,因管理不慎
丢失,声明作废。现业主向我局申
请补发证,若有异议者,请自本公
告之日起10个工作日内书面向我
局提出异议,或直接与业主理妥,
否则,届时依照有关规定办理补发
证手续。特此公告

二〇一五年六月四日

注销公告

海南东方丰源置业有限公司拟向
海南省东方市工商局申请注销,请
债权债务人员见报45天内到本公
司办理相关事宜。

注销公告

儋州迪生电子通讯有限责任公司拟
向儋州市工商局申请注销,请债权
债务人自登报之日起45日内到本
公司办理相关事宜,特此公告

注销公告

海口普世南山矿业有限公司拟向
海口市工商局申请注销,请债权债
务人自登报之日起45天内到我
司办理相关事宜。

注销公告

海南兴阳光太阳能科技有限公司拟
向海口市工商局申请注销,请债
权债务人自登报之日起45天内到
我司办理相关事宜。

陵水黎族自治县国土环境
资源局废止土地证书公告

根据《土地登记办法》第五十八
条规定经县府批准,下列土地证
书自公告之日起废止:一、土地权
利人:王惠(慧)玲,土地位置:陵水
黎族自治县新村镇中山路,登记面
积267平方米,证号:陵国用(新)
字第2300号。当事人对本具体行
政行为不服的可依法申请行政复
议或向人民法院提起诉讼。特此
公告

陵水黎族自治县国土环境资源局
2015年6月8日

海南仲裁委员会公告

(2015)海仲字第268-1号
海南物联网投资有限公司、王力、
李藩: 本委受理海南金欣担保投资
有限公司与你方、海南宝名置业有
限公司追偿权纠纷案,因你方下落
不明,现依法送达应诉通知书、
仲裁规则、仲裁员名册及补充名
单、仲裁庭组成表、权利义务告知
书、仲裁申请书及证据等。自公告
之日起经过60日,即视为送达。
提交仲裁庭组成表、答辩书及举
证期为公告期满后10日内。逾期,
本委将指定黄思斌为本案独任仲
裁员于2015年8月28日上午9时
在海口市和平大道18号寰岛泰得
大酒店6楼第一仲裁庭不公开开庭
审理。二〇一五年六月九日

注销公告

三亚海鑫德建材有限公司拟向三
亚市工商行政管理局申请注销,请
相关债权债务人员登报之日起45
天内来我公司办理相关事宜。

注销公告

海南洋浦中视装饰工程有限公司
拟向洋浦经济开发区工商行政管
理局申请注销,请债权债务人员见
报45天内到公司办理事宜。

认 婴 公 告

2015年5月9日在海口
市琼山区府城镇六
合市场拾到一名女
孩,年龄约五岁,该女
孩特征:方脸、小眼
睛、心律不齐。自公
告之日起60日内,该女孩法定监
护人持有效证件前来海口市琼山
区社会福利院认领,逾期视为弃
婴处 置。联系 电 话: 0898-
65859158。

海口市琼山区社会福利院

认 婴 公 告

2011年10月24日在
琼山区妇幼保健院二
楼儿科拾到一名女
婴,约出生10天左
右,该女婴特点:方
脸、大眼睛。自公
告之日起60日内,该女
孩法定监护人持有效证件来海口
市琼山区社会福利院认领,逾期视
为弃婴处置。联系电话:0898-
65859158。

海口市琼山区社会福利院

注 销 公 告

海南本盈实业有限公司拟向洋浦
工商局申请注销,请债权债务人员
自登报之日起45天内到我公司办
理相关事宜。

注 销 公 告

陵水红利建材有限公司拟向
陵水工商局申请注销,请债权仅务
人45天内办理相关事宜。

注 销 公 告

陵水英州天堂福旺建材有限公司
拟向陵水工商局申请注销,请债权
仅务人45天内办理相关事宜。

注 销 公 告

澄迈双星种养有限公司拟向澄迈
县工商行政管理局申请注销,请相
关债权债务人员见报之日起45日
内到本公司办理相关事宜。

注 销 公 告

三亚天天德电气有限公司拟向三
亚工商局申请注销,请债权债务
人45天内办理相关手续。

通 知

各位待岗职工:海南浩业化纤有
限公司、海南振业新合纤有限公司、
海南翔业科技开发有限公司、海南
翔兴贸易有限公司、海南椰海包
装材料有限责任公司近期已通过报
纸、电话和短信通知待岗职工,要
求回单位上班并进行转岗培训,但
仍有部分职工未按要求办理。请
尚未办理报到手续的原上单位
职工于6月30日前回公司报到并
参加转岗培训,否则,公司将停发
生活费并解除劳动关系。海南浩
业化纤有限公司、海南振业新合
纤有限公司、海南翔业科技开发有
限公司、海南翔兴贸易有限公司、
海南椰海包装材料有限责任公司
二〇一五年六月八日

寻人启事

现寻我司全红陶先生,公司已与你
无法联系,现公司有急事与你协
商,望见报后速与公司联系。海南
鸿元高尔夫职业业教育有限公司
2015年6月8日

注 销 公 告

海口和盛德智能科技有限公司拟
向海口市工商行政管理局申请注
销,请相关债权债务人员见报日起
45天内到本公司办理相关事宜。

减 资 公 告

海口首拓建筑装饰工程有限公司
(注册号:46010000027208),现
将原注册资本壹仟万减至壹佰零
伍万,原债权债务不变。特此公告

注 销 公 告

海南源泉投资有限公司拟向海南
省工商局申请注销,请相关债权
务人自本公告之日起45天内到本
公司办理相关手续。

注 销 公 告

海南绿意园林有限公司拟向海南
省工商局申请注销,请相关债权
债务人员自本公告之日起45天内
到本公司办理相关手续。

注 销 公 告

海口诚和利投资咨询有限公司拟
向海口市工商局申请注销,请相关
债权债务人员自本公告之日起45
天内到本公司办理相关手续。此
公告。

迁 坟 公 告

因项目建设需要,位于海南老城经
济开发区马路综合保税区西南侧
地段至金马路交汇处地段作为老
城开发区南二环路H标项目用地
使用,鉴于近期将对该地块进行平
整,为不影响项目建设,现就该用
地范围内的青苗处理、坟墓及地上
附着物搬迁的有关事项公告如下:
请该地块范围内各有关青苗及坟
墓等地上附着物的户主自本公告
刊登之日起15日内到澄迈县老
城开发区管理委员会环保局(六楼)
进行登记并自行处理完毕。逾期,
将视为无主物进行处理。特此公
告 联系电话:67606381
海南老城经济开发区管理委员会
2015年6月8日

关于要求吴杰同志
限期返回单位上班的通知

经大队领导班子研究决定,限你收
到本通知之日起15日内到大队报
到上班。否则,将视你严重违法单
位管理制度,按《劳动法》和《事
业单位人事管理条例》,对你作出解
除劳动合同处分。特此通知

儋州市农业综合执法大队
2015年6月8日

遗 失

栏目广告办理电话:18608908509

遗 失 声 明

海南金威房地产开发有限公司遗
失营业执照正副本,注册号:
460000000163696,税务登记证
正 副 本 , 证 号 证 号:
460100786621588,代码证正副
本,证号:786621588,声明作废。

遗 失 声 明

海口爱卫卫浴有限公司龙昆南分
公司遗失国税机打发票,号码
00036916-00037990声明作废。

遗 失 声 明

海南易发实业有限公司遗失营业
执照正本、副本(2-1,2-2),注册
号:460000000187765。组织机
构代码证正本、副本,代码:
71382053-5。税务登记证副本,
税号:460100713820535,声明作
废

遗 失 声 明

东方市感城进发农机农民专业合作社
社 遗 失 机 构 信 用 代 码 证
G9946900701418100Q, 现 声 明
作 废。

遗 失 声 明

海南海峡航运股份有限公司遗失
宝岛7、信海2、信海6船舶营业
运输证注销登记证明书,声明作废。
▲海口盈新和科技有限公司财务
专用章未公安局备案,声明作
废。
▲万宁富佳商贸有限公司遗失营
业 执 照 副 本 , 注 册 号:
469006000023671,声明作废。
▲吴治花不慎遗失座落于海南省
海口市海甸西路22号市自来水
公司宿舍楼第2栋第4层404房
产证,产权证号75136号,现声明
作废。
▲田秀明遗失海南大学2013年毕
业生报到证,编号:013618,声明
作废。
▲李亚胜与邢露备夫妇于2012年
5月16日在乐东黎族自治县黄流
第二人民医院出生女婴壹名,因
未医学证明编号:L460105529
不慎遗失,声明作废。
▲海南金弘宇装饰工程有限公司
遗失合同专用章,声明作废。
▲海口龙华鑫七君子精品川菜馆
不慎遗失食品流通许可证,许可
证编号:SP4601061250062686, 声
明作废。
▲琼中黎族苗族自治县综合贸易
市场公司第二门市部遗失税务登
记 证 正 本 , 证 件 编 号:
460036751129002,声明作废。
▲海南文昌琼星装潢有限公司遗
失 营 业 执 照 副 本 , 注 册 号:
469005000021921,声明作废。
▲海口嘉牧养殖专业合作社社
遗 失 营 业 执 照 副 本 , 注 册 号:
460100A001258X,声明作废。
▲刘福荣遗失二级注册建造师执
业(琼246121404849;建筑)印章
壹枚,声明作废。
▲吴雪斌不慎遗失就业失业登记
证,证号为:20104010,特此声明。
▲陈春兰遗失全国卫生专业技术
资格证书(中级内科学护理证),编
号:09048296,现特此声明。
▲儋州那大圣仁堂药店遗失药品
资格证书(中級内科学护理证),编
号:09048296,现特此声明。
▲海南和盈五金贸易有限公司公
章1枚、财务章1枚、法人私章1
枚已破损,现声明作废。
▲海南实康科技有限公司遗失一
张空白增值税普通发票,发票代
码:4600151320,发票号码:
01278101,声明作废。
▲海口鑫华恒通建材租赁有限公
司遗失农行农垦医院支行开户
许可证,核准号:J641000568801,
帐号:21165001040000969,声
明作废。
▲海南腾鼎医疗设备有限公司遗
失法人私章,现声明作废。

▲中国人民财产保险股份有限公司
海口万宁支公司不慎遗失中国工
商银行万宁市支行开户许可证,核
准号:J6410001586403,声明作
废。
▲万宁万城姐妹饲料店不慎遗
失个体工商户营业执照副本一本,
注册号:469006000084870,声明
作废。

▲东方城东锦虹轮胎店遗失发
票一张,发票代码:146001410202,
发票号码:01860181,声明作
废。
▲保享保城俏佳人床上用品店遗
失 税 务 登 记 证 正 副 本 , 号 码
359002197604110546, 声 明
作 废。

▲ 盘 亚 丽 居 民 身 份 证
460026198812183320号遗失,特
此声明。
▲海南中元建筑装饰工程有限公
司不慎遗失公章、财务专用章各
一枚,现声明作废。

▲海南丰亚汽车销售服务有限公司
不慎遗失机动车销售统一发
票,发票代码146001420406,号
码:00288096(发票联、注册登
记联),声明作废。
▲三亚太达装饰工程有限公司不
慎遗失机构信用代码证,代码证
号为:G10460201001620300, 声
明 作 废。

▲ 路 路 通 汽 车 空 调 商 行 不
慎遗失发票空调簿,号码为:
440125741219443,声明作
废。

▲陵水昌茂农业开发有限公司不
慎遗失税务登记证正本,纳税识
别号:460034780706337, 声 明
作 废。
▲陵水昌茂农业开发有限公司不
慎遗失组织机构代码证副本,代
码:78070633-7,声明作
废。

▲陵水昌茂农业开发有限公司不
慎遗失工商营业执照正本,注册
号:4600342000388,声明作
废。
▲万宁广南矿业有限公司南盛选
矿厂不慎遗失营业执照正、副各
一本,注册号:469006000001499,
声明作
废。

▲万宁红光矿业有限公司东沃群
星选矿厂不慎遗失营业执照正、
副各一本,注册号:469006000001499,
声明作
废。

▲海南恒达吊吊司机特种作业
资 格 证 书 1 本 , 证 书 编 号:
琼A042013000264,声明作
废。
▲澄迈利民食品有限公司长安食
品站公章破损,声明作
废。

▲黄始峰遗失座落于澄迈县金江
镇环城西路县中行住宅区A幢
605号房的房屋房产证,登房权证
金江私房改字第2676号,声明作
废。

▲海南海药房地产开发有限公司
不慎遗失海南省国家税务局通用
机打发票2张,发票代码:
146001410202, 发 票 号 码:
05383188、05383186(每张金
额各5万元整),现声明作
废。

▲海南立新实业有限公司遗失安
全资格证书1本,证书编号:
14046081000018,现特此声明。
▲海南永祥物流有限公司遗失机
构信用代码证一本,代
码:G1046900301310430B, 声 明
作 废。

▲儋州定达贸易有限公司中和分
公司遗失营业执照正副本各一本,
注册号:469003000000839, 声 明
作 废。

▲皮浩熾遗失导游资格证,证号:
DNG2011HN10467,声明作
废。

▲海口金海霞光科技有限公司儋
州分公司遗失营业执照副本一本,
注册号:(分)469003000027972,
声明作
废。

▲儋州那大创发通讯店遗失营业
执 照 副 本 一 本 , 注 册 号:
469003600137712,声明作
废。

▲陈如申遗失道路货物运输从业
资 格 证 一 本 , 证 号:
4690030020106003428,流水号:
460000195832,声明作
废。

▲李啟粤遗失位于儋州市那大
中 兴 大 道 开 发 区 37 区 2 街 301 号
朝南的《国有土地使用证》一本,
证号:儋国用(那大)字第16891号,
声明作
废。

▲吴妮菲遗失身份证,证件编号:
460106199606033422, 声 明
作 废。

▲洪文德遗失身份证,证件编号:
460004198412254814, 特 此
声 明。

▲李芳遗失税务登记证(正本),证
件编号:6002719740606004402,
声明作
废。

▲骆裕达遗失货运从业资格
证,证件编号:4690030020013094905,
证照流水号:460000192373, 声 明
作 废。

▲三亚太成电力设计工程有限公
司遗失海南增值税普通发票,发
票号:02211235、02211234,发
票代码:4600133620,声明作
废。

▲海南盈凯防伪科技有限公司遗
失公司财务章一枚,声明作
废。

▲戴华斌遗失居民身份证,证件
编号:35222719941227351X, 特
此 声 明。

▲海口麦华装饰工程有限公司遗
失 开 户 许 可 证 , 核 准 号:
J6410016158001,声明作
废。