"禁管令"来了 当吸管不再是

本报记者彭 洁文/摄

2020年初,国家发展改革委 生态环境部公布《关于进一步加强 塑料污染治理的意见》,到2020年 底,我国将率先在部分地区、部分 领域禁止、限制部分塑料制品的生 产、销售和使用;到2022年底,一 次性塑料制品的消费量明显减少, 替代产品得到推广

2020年11月,台州市发展改 革委等9部门印发了《关于进一步 加强塑料污染治理的实施方案》, 进一步明确到2020年底,全市范 围餐饮行业禁止使用不可降解一 次性塑料吸管。

这条被称为"禁管令"的规定, 在包括奶茶店、咖啡店在内的餐饮 行业掀起了不小的波浪——对消 费者来说,吸管是一种刚需存在, 当这小小的一根吸管不再是塑料 的,问题也随之而来。对于市场来 说,随着塑料污染治理工作的推 进,技术升级已无可避免。

商家: 多数已不再提供 一次性塑料吸管

记者在椒黄路三区街头的各 类餐饮店走访发现,多数大型餐饮 企业,包括各种品牌的奶茶店、咖 啡店都已经不再提供一次性塑料 吸管,大部分以纸质吸管作为替 代,也有一部分改成提供聚乳酸可 降解吸管(PLA)或直接用杯盖来 代替吸管。

在黄岩吾悦广场的星巴克咖 啡店内,吸管盒里放着白色纸包装 的纸质吸管,桌面上也摆放了环保 提醒牌。"我们所有的门店,都已经 停止提供一次性塑料吸管了。"一 位工作人员递出一杯咖啡和一根 纸质吸管时表示。

在位于路桥中盛广场的古茗 奶茶店,写有"为响应政策,门店全 面切换纸吸管,长时间浸泡会变 软,请尽快饮用"的电子告示牌挂 在门店上方位置,顾客抬头点单时 就能看到。

在椒江意得广场麦当劳店,记 者看到许多顾客都打开盖子,端起 杯子,直接将饮料送入口中。这种 带饮嘴的直饮杯盖,直接省去了吸 管,顾客可以根据饮料品类的不同 选择不同的杯盖,比如有雪糕的饮 料都使用拱盖。

打开手机里的外卖APP,许多 奶茶店都对更换吸管一事,在点单 首页作出了醒目说明。如茶百道, 就在"关于纸吸管"的说明中写道: '纸吸管自带气味属于正常无害, 插吸管需稍用力,由于纸吸管长时 间浸泡会造成吸管变软,请尽快饮 用。"印茶和新时沏提醒顾客"环保 可降解的吸管正在逐步替换中", 吸管"采用PLA可降解材料,是天 然植物制成的100%可降解的环保 吸管,因材料特性高温中会轻微变 软,冷却后会恢复,请放心使用" COCO则表示:"提供可降解吸管 或纸质吸管,冷热饮品皆适用。"

但有餐饮门店仍在提供塑料 吸管。在路桥中盛广场内的蜜雪冰



这种爱喝奶茶的人的噩梦!"几乎 每天都要喝一杯奶茶的孙苏晨说。 她一口气说出了纸质吸管的5个 缺点,"喝到一半看看,吸管被泡开 了,好恶心;吸的时候总有股纸的 味道,而且纸卷得很厚,口感不好; 嘴唇会粘在吸管上;吸管口脏脏 的,抹了口红再吸就更脏了;不能 咬,一咬就瘪了,满嘴纸屑"

"我跟朋友边喝边聊天,结果 这吸管就已经泡烂了……"在一家 咖啡店里,小蒋抽出插在咖啡里的 纸质吸管,一脸无奈。

'纸质吸管不好插。"路桥银座 街,一个女生捧着一杯奶茶,使用 的正是纸质吸管,她告诉记者,自 己刚才用纸质吸管插奶茶的塑料 封口,"试了好儿次才成功,真的不 好用。"

事实上,纸质吸管刚推出的时 候,部分奶茶店家就已经考虑到了 这一点,他们会在杯盖上贴一个小 小的塑料签,消费者在使用时可以 用塑料签先把奶茶杯封口戳个洞, 再把纸质吸管插进去。孙苏晨几天 前消费过的古茗、茶百道等门店都 有这样的做法:"但是,塑料吸管不 用了,那个签子不还是塑料的吗?"

而对于饮料喝得慢或喜欢咬 吸管的消费者来说,纸质吸管就更

像是一场灾难了 同样爱喝奶茶的台州学院大 "如果你喜欢慢慢喝奶茶,那 学生小周已经决定去网上买塑 料吸管了。"买那种粗吸管,没人能 你会看到纸吸管慢慢变软,纸条一 点点散开。如果你喝的是热饮,纸 阻止我吸珍珠。"她说,自己一般都 吸管软化速度会变得更快。如果你 是在宿舍叫外卖喝奶茶,所以才会 喝的奶茶里加了芋泥、珍珠、芋圆 想到头吸管放着,"以后出门,说不 等各种配料,那么恭喜你,你再也 定我会随身携带吸管……就看你 吸不上来了。"椒江人刘延说,"要 是觉得是纸吸管难喝,还是带吸管 是你再喜欢咬吸管,那么你在喝的 麻烦了。

绘图陶祎之

过程中,会不经意地喝到纸吸管的

部分纸屑,还有那股纸被泡软后的

管喝了鲜芋青稞牛奶,"体验感太

差了。纸吸管的味道很奇怪,就像

油漆的那种味道,喝每一口都是这 个味"。于是,只尝了几口,这杯15

元的饮品就被他扔进了垃圾桶。

接受采访前,刘延刚用纸质吸

奇特味道……'

0

显然,消费者对纸质吸管的体 验感并不好。"我们支持环保,但希 望商家能使用比纸质吸管更好的 替代品。"孙苏晨的话,代表了绝大 部分受访者的想法。

有商家已经做出了改变。1月 20日,茶百道通过微信公众号宣布 将于春节后用PLA吸管陆续取代 纸吸管。这个消息得到了奶茶爱好 者的热烈反响,有人留言称:"纸吸 管终于换了,我又爱上喝奶茶了!"

纸质吸管等环保吸管取代塑 料吸管后,刘延还有一个很直观 的感受,"以前在一些奶茶店,塑 料吸管可以随意拿,但现在吸管 也不能多拿两根了,可能是因为 成本上升了"。

市场: 可降解环保吸管 供不应求

成本的确上升了。

据了解,目前,一次性塑料吸 管的主要替代产品包括PLA、纸等 材质制成的可降解吸管和不锈钢、 硅胶、竹木等材质制成的可循环使 用的吸管。

而作为餐饮行业选择最多的 替代品,不论是纸质吸管还是PLA 吸管,都在不同程度上增加了商家 的成本。作为"使用起来几乎与塑 料吸管没什么差别"的后者,则需 要更大的投入——PLA吸管,即聚 乳酸可降解吸管,使用可再生植物 资源提取出的原料加工而成,是一 种新型的生物降解材料。有媒体报 道,"在堆肥条件下,这种吸管只需 要90天就会降解完成"

打开网购平台,输入"吸管"搜 索,可以看到,售价最便宜的就是 塑料吸管,一根的价格在0.065元

左右;纸质吸管的价格次之,一根 的价格在0.09元至0.14元;价格最 高的就是PLA吸管,一根的价格达 到了0.18元至0.25元——也就是 说,买1根PLA吸管的价钱,能买 到2根纸吸管或3根塑料吸管。

"不管开什么店,店家都会尽 可能多地增加毛利率,多几毛钱的 成本就会影响到毛利率,对餐饮行 业而言,这种影响是很明显的。所 以在成本的压力下,当然不是每家 奶茶店都会去使用价格更高的 PLA 吸管。"一位奶茶行业从业者 对记者说,他们正陷入一个两难的 境地,"就看你是愿意增加成本让 顾客有更好的体验,从而带动门店 生意,还是不冒风险,保持最低成 本的运营了"。

不论商家如何抉择,不能否认 的是,禁止使用一次性塑料吸管,让 可降解吸管的市场需求大大增加。

记者联系上黄岩一家生产销 售餐饮用具的贸易有限公司。相关 负责人李经理告诉记者,目前公司 最热销的产品就是使用可降解食 品级环保纸生产的重量30g、长度 19.3cm、50 支一包的白色纸质吸 管。"这款产品2014年就上市了,

近几个月销量明显增长。 除此之外,该公司也在积极研 发生产包括PLA在内的可降解吸 管。"因为材质和生产技术上的要 求,可降解吸管的生产成本肯定比 一次性塑料吸管要高……一般来 说,纸质吸管的成本要比塑料吸管 贵三倍左右,PLA更贵,比塑料吸 管贵五六倍。'

企业面临的问题是,需求旺盛 但供应不足。李经理坦言,对于这 种可降解的环保吸管,企业目前 "还存在原料和改进性能等技术方 面的难题",所以"排单排得特别 紧"。为此,公司也正在加快产能转 换,积极探索。

关于消费者诟病最多的纸质 吸管体验差的问题,李经理表示, 现在技术工艺有所提升,"现在,纸 质吸管可以保持在七八十摄氏度 不软化,但肯定不能像塑料吸管那 样浸泡很久"。同时,纸质吸管由于 材质所限,因而不具有塑料吸管的 那种回弹性,"这种体验感的差距, 目前只有PLA吸管可以解决",但 后者的最大问题是生产成本过高。

"相信随着塑料污染治理工作 的推进,人们会越来越重视,市场 需求也会进一步加大,环境友好型 材料的生产规模会越来越大,相应 替代产品的生产成本也会降低,变 得更加普遍。"李经理最后说。

评论

不论何时 只争朝夕

林 立

人因为环境污染感到刺痛,总 是很被动的。

前两周和一位老师吃饭,我向 他推荐店里的花蛤,并吃出津津有 味的样子以示享受。老师微笑着用 一句话让我如鲠在喉:"我很早以前 就不吃海鲜了,特别是滩涂养殖的 贝类还有近海的海鲜。海洋污染太 严重了。'

这是他出于个人认知的判断, 不代表我们面前的那盘花蛤,就含 有微塑料、化工污染物等有害元素。

但,大海这么大,我又怎么知道

我吃的花蛤体内没有呢? 说来汗颜,大海之大,却不能纾 解我的担忧。实因人类垃圾的排放 量,哪怕是大海也招架不住

想起去年读过的一篇文章,里 面提到数据,我竟然记得清清楚 -毎年有1100万吨塑料流入 海洋!

打开手机重新翻阅,这篇文 章提到,预计在未来20年,这一 数字将翻倍,每年可达2900万 吨,相当于每米海岸线就有50公 斤塑料垃圾

"有模型预测,到2050年,塑料 的重量将超过海洋中鱼类的重量。' 读完这段,又想起看过的所有 环境污染的文章、纪录片,沉重感笼 罩心头。

这也是所有人在阅读、观看与 环境污染相关的文字、视频时的状 态。目睹人类制造的垃圾和造成的 恶果,想到自己也在其中贡献了力 量,感到痛苦、糟心、愧疚。

为了舒缓情绪,买杯奶茶,喝着 喝着,就好多了

如果这时候有人跳出来,指着 你的奶茶说:"你看,塑料垃圾!"

是不是恍然大悟? 我们最大的问题,不是没有环 保意识,而是在文明中麻痹了认知。 塑料制品有害。可是,谁能现在 就彻底告别塑料呢?因为日常生活 的方方面面都有塑料制品,所以你

无法时刻谨记,"这东西有害" 归根溯源,只有生产源头实现 转型升级,才能有效遏止塑料垃圾 的危害进一步扩大

然而升级出塑料制品的替代 品,不可阻止的就是成本上升。消费 者会感受到,自己在为环保买单。

要环保,就要高成本,并且经历 数十年推进才能收获成效,这是全 世界环保强国都走过的路。日本、瑞 士、瑞典、挪威,在垃圾分类上可以 说是佼佼者,至今他们的国民已经 养成了近乎本能的垃圾分类意识。 然而对他们而言,处理垃圾最在意 的还是"降低成本"

瑞士生产的可降解小塑料袋, 价格是3.5瑞士法郎(约24元人民 币)10只。瑞士和日本都设有固定 时间扔某类垃圾,居民如果错过了 扔这类垃圾的时间,家里堆放的垃 圾会让他们倍感焦虑。

针对违反垃圾分类规则的行 为,很多国家都出台了严苛的处罚

例如英国,垃圾箱过满、垃圾掉 出垃圾袋等问题都可能面临100英 镑的罚款。不缴纳罚款的居民还将 被法庭传唤,之后会被处以1000英 镑的罚金。

看起来严酷无情,但还有什么 比"花钱"更让人类清醒呢?

有的话,应该是"赚钱"吧?

依靠先进技术,通过垃圾回收 再利用赚钱的国家也是有的。瑞典 就以垃圾焚烧发电技术赚钱,国内 的垃圾都不够用了。

环境得到保护,是人人皆可享 有的幸福。垃圾分类,塑料制品替代 升级,不论何时,只争朝夕。



"禁管令"在餐饮行业掀起了 不小的波浪。本报记者彭 洁摄



在路桥中盛广场的一家奶茶店,塑料吸管已被替换为纸质吸管。