

tobacco

VOLUME 27 NUMBER 5

亚洲烟草

asia

September / October 2023 第5期 9月/10月

**Nanny State
Targeting Vapes**

“保姆国”盯上雾化烟

**Combustibles
Still Smoking**

可燃卷烟前景尚可

Turkish Tobacco

土耳其烟草

Nicotine

Salts vs Freebase

尼古丁盐与游离碱尼古丁

Recycleable E-Cig

可回收电子烟

ISSN 2773-8701

www.tobaccoasia.com

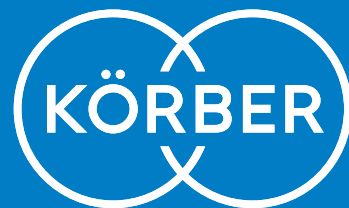
inter
supply

14-16 September 2023
www.intersupply.com
Dortmund, Germany

**As of
1 September
2022**

#strongertogether

**A shared vision, shared goals and now also a shared name.
As of 1 September 2022, Hauni, Garbuio, Decouflé, Borgwaldt,
Borgwaldt Flavor, Sodim and Kodis are Körber!**



With passion, precision,
and performance, we integrate
powerful technologies to
help you outperform.

#strongertogether

koerber-technologies.com



NicSelect™
Nicotine Unlimited

SAY HI TO



T-MAX



Cigarette
smokers love it!



Nicotine hits
in 10 sec



14mg Vapes
like 40mg!



FINALLY AN
E-LIQUID THAT
VAPES JUST
LIKE A CIGARETTE.



NicSelect™
Nicotine Unlimited

www.nicselect.com

USA

+1-800-738-7520

usa@nicselect.com

EUROPE & OTHER REGIONS

+41 91 604 6921

europe@nicselect.com



PAPER RTL ·
AIR-LAID RTL ·
SLURRY RTL ·

Stable

Stable supply chain ,high stability
of physiochemical features.

Adjustable

We are committed
to playing a more active role
in the supply of HTP materials.

Controllable

Our veteran quality engineers
will secure the quality
of our products.



MULTIPLE FLAVORS MORE CHOICES



**FLAVOR
CAPSULE**



flavor
Your Life.

We seek excellence,
to ensure more stricter quality management
and more stable supply chain.

H 華寶
HUABAO

编辑团队

发行人
江格伦
gaj@octobermultimedia.com

副主编
Nattira Medvedeva
nam@octobermultimedia.com

特约作者
托马斯·施密德
thomas@tobaccoasia.com

记者
廖天亮(中国)
Iqbal Lambat博士(全球)

美术总监
Somjet Thitasomboon

销售总监
Emerson Leonard
edl@octobermultimedia.com

翻译
廖天亮

行政助理
Aek Jekaram

行政经理
Malisa Kongkatitum
malisa@tobaccoasia.com

十月多媒体有限公司
《亚洲烟草》编辑/发行办公室
Interchange 21 Bldg.,
Room 32256, 32nd Fl.
399 Sukhumvit Road
North Klong Toey, Wattana
Bangkok, 10110, Thailand
Tel (电话) +66 2 660 3789
Fax (传真) +66 2 660 3881
info@octobermultimedia.com
www.tobaccoasia.com

封面



本期《亚洲烟草》将出现在截至目前全球最大的烟草/烟草相关B2B博览会InterTabac/InterSupply 2023上。本期封面展示的是本届展会诸多展品中的部分样品。

《亚洲烟草》2023年第5期 | 2023年9月/10月

特写

12 采访美国雪茄协会主席
David Ozgo

卷首特写

18 全球烟草最新动态

22 雾化烟被妖魔化

26 COP10大会先导阶段

产品特写

34 T-Max打造卷烟般的雾化体验

36 可再填充和可回收雾化烟备受关注

42 可燃卷烟前景尚可

制造特写

50 尼古丁盐与游离碱尼古丁

烟叶特写

60 土耳其烟草种植业未来可期

66 烟草行业“新农人”的那些事

70 ITGA为非洲烟农争取高层支持

卷尾特写

76 污名化吸烟与控烟目标背道而驰

78 中国烟草的智能制造探索

部门

- 8 副主编寄语
- 14 卷首新闻
- 30 产品新闻
- 46 制造新闻
- 56 烟叶新闻
- 72 卷尾新闻
- 82 展会
- 82 广告索引

时尚的Flonq Plus E



土耳其烟草种植业未来可期



Five companies, one mark



G.D, Comas, SASIB, Molins and Cerulean: five companies with a unique identity. Under the same fingerprint, the group provides a complete portfolio of solutions, along the entire production process, from primary to secondary, both for conventional tobacco and new generation products, which always hit the mark.





《亚洲烟草》代表处
亚洲/中东/澳大拉西亚
中国/东欧

意大利/西班牙/法国

十月国际公司

Interchange 21 Bldg., Room 3225,
399 Sukhumvit Road 32nd Fl
Bangkok, 10110, Thailand
电话: +662 660 3789
传真: +662 660 3881
手机: +1 917 843 0000
+66 818 299 409
gaj@octobermultimedia.com

美洲/北欧

土耳其/非洲

Cardinal媒体公司

2 Glenfield, Barrington RI 02806
United States
电话: +1 917 680 1050
edl@octobermultimedia.com



印刷/发行

十月国际公司

Interchange 21 Bldg., Room 3225,
399 Sukhumvit Road 32nd Fl
Bangkok, 10110, Thailand
电话: +662 660 3789
传真: +662 660 3881

出版

十月多媒体有限公司

©十月多媒体公司

版权所有。原创文章仅代表作者观点。
《亚洲烟草》杂志或www.tobaccoasia.com
网站上发表的所有文章都受到版权保护。
没有书面许可,不得以任何方式对任何图
片、文字、信息进行复制、转载。

《亚洲烟草》杂志订阅

订阅价格

1年75美元

2年145美元

3年210美元

欲咨询,请发送电子邮件至:

malisa@tobaccoasia.com

点击

www.tobaccoasia.com/subscribe

可进行安全的在线付款。

副主编寄语



Nattira Medvedeva

副主编

今年,烟草行业可谓生机勃勃。9月,多特蒙德举行InterTabac和InterSupply展会,展示很多新产品,行业聚集在此,建立或加强联系,参与意义丰富的讨论。在此之后的一周,行业将再次前往印度尼西亚泗水参加世界烟草亚洲博览会。

11月,COP10将在巴拿马举行,这是在COP9因疫情而举行线上会议之后首次回归线下会议。今年是谁推出MPOWER烟草控制措施15周年,毫无疑问将有一轮强劲的自我炫耀。由于COP9推迟了下一代产品的议题,因此COP10可能会继续关注该议题。

悲观者可能会说,我们可以预测COP10的结果:反烟草言论更加激烈,力推更多的国家采取更严格的烟草法规,以及对除传统卷烟外的雾化烟和其他新产品更加厌恶。另一方面,乐观者可能希望,COP10大会期间会有一些理智尚存的闪光时刻,就像在COP9大会期间,当时一些国家代表团敢于批判WHO批准的教条(详情请参阅本期杂志第26页)。

雾化烟和其他新产品取得了很多有趣的新进展(详情请参阅本期杂志第22页和第36页关于雾化烟的报道,以及第50页关于尼古丁盐和游离碱尼古丁的报道),所以人们可以在一定程度上理解反烟草方面对它们充满敌意。可燃卷烟方面的情况也不太糟糕,从烟草公司报告的2022财年业绩可以看出,需求仍然存在(见第42页)。虽然新产品在一些市场越来越受欢迎,但可燃卷烟也迎来了新市场。

话虽如此,但目前的事实是,WHO及其推动的烟草控制议程仍将主导和影响世界各地的法规。WHO最近在一份报告中宣布,荷兰和毛里求斯是最新实施其所有MPOWER措施的国家,在此之前,只有巴西和土耳其实现了这一壮举。当然,WHO也推动其他国家努力实现同样的措施,这意味着需要实施更严厉的烟草控制法。根据该报告中的数据,我们在第18页总结了目前全球吸烟流行率、全面禁令、图形警告和素面包装、烟草税以及ENDS的使用和监管情况。

具有讽刺意味的是,使用烟草产品的消费者仍然不被允许在这件事上有任何发言权或参与权,尽管他们是受到这些反烟草措施和法规直接影响的人,而且应该是旨在保护的人。

©2023十月多媒体有限公司。《亚洲烟草》每年出版6期,分别在2月、4月、6月、8月、10月和12月出版,由十月多媒体有限公司出版发行。《亚洲烟草》由十月多媒体有限公司监制。地址: Interchange 21 Bldg. Fl 32, Rm 3225, 399 Sukhumvit Road, North Klong Toey, Wattana, Bangkok, 10110 THAILAND (泰国)。电话: +66 2 660 3789。传真: +66 2 660 3881。邮箱: info@octobermultimedia.com 网址: www.tobaccoasia.com。



*It's our responsibility
to do more*

I WANT TO REDUCE MY ENVIRONMENTAL FOOTPRINT

Climate change is one of the most critical issues of our time. At JTI we're committed to doing all we can to protect our planet. We're lessening our environmental impact by reducing greenhouse gas emissions, water withdrawal and waste from our own operations. We conserve natural forests through close collaboration with our farmers and by supporting them to become self-sufficient by growing their own woodlots.

SO DO WE

WWW.JTI.COM

Print

LET'S TURN YOUR



Eureka Everyday!

Specialty Paper and Packaging Company

Dream

DREAM INTO REALITY

Call us and arrange a meeting with our experts and let's make your dream a reality!

We are not just offering you a long-lasting product; we customize our services to your specific needs and add our grit, passion, and courage into the mix; we will indeed find a way to make your dreams come true with excellent results.

Through these years, we understand that there are new hurdles along the way. However, with our vision to stand committed, experience, and deep knowledge of the industry, we keep becoming this industry's most reliable partners.



采访美国雪茄协会主席David Ozgo “美国调味雪茄禁令”

《亚洲烟草》：美国食品与药物监督管理局（FDA）即将颁布一项有争议的新法，禁止所有调味雪茄。该禁令会对整个行业，即制造商、进口商、分销商和零售商产生什么影响？

David Ozgo：我们认为拟议的调味禁令将影响47%的市场，即近40亿美元的零售额。自然，如此大的收入损失会导致失业。我们预计将失去16000多个工作岗位。税收损失约为7.5亿美元。

《亚洲烟草》：您是如何得出上述数字的？

David Ozgo：这些预测来自政策导航小组的一项研究。

《亚洲烟草》：如果拟议的禁令成为法律，显然也会对消费者的选择产生影响……

David Ozgo：2009年，时任总统奥巴马通过了《烟草控制法案》，该法案的目标令人钦佩，那就是消除青少年吸烟。然而，奥巴马总统表示，这项法律“允许成年人做出自己的选择”。显然，调味雪茄禁令剥夺了成年人的选择权。

《亚洲烟草》：拟议禁令的影响似乎大多是负面的。它有积极的方面吗？例如，公共卫生或其他领域的改善如何？

David Ozgo：《烟草控制法案》概述了FDA在颁布烟草产品标准之前必须评估的具体标准。即，首先，评估拟议标准对包括烟草产品使用者和非使用者在内的整个人群的风险和益处；第二，现有烟草产品使用者停止使用此类产品的可能性是会增加还是减少；第三，不使用烟草产品的人开始使用此类产品的可能性是会增加还是减少。任何烟草的使用都有潜在的风险。然而，年轻人对烟草制品的使用率极低，大约20年来一直呈下降趋势，拟议中的禁止调味雪茄对公众健康几乎毫无益处。

《亚洲烟草》：FDA声称，只会“针对制造商和零售商，而不会针对个人”执行调味雪茄禁令。这是怎么回事？似乎是多此一举……

David Ozgo：虽然FDA可能不会对个人采取执法行动，但执法官员有义务执行州税法。显然，罪犯不纳税。因此，州执法部门最终将执行FDA的禁令，这意味着对个人的执法。其他调味禁令或烟草禁令的执行很有启发性。在马里兰州的海洋城，有两个广为人知的警察与青少年吸食电子烟者发生肢体冲突的例子。在马萨诸塞州，有人因销售调味烟草产品而被捕。纽约的例子更悲惨，Eric Garner在与警方因出售单支卷烟而发生争执时丧生。显然，FDA提出的调味禁令将给许多人带来不必要的痛苦。

《亚洲烟草》：FDA声称，这项禁令对于降低未成年人吸烟率是必要的。这就引出

了一个问题：美国青少年是否如此热衷于抽调味雪茄，以至于禁止所有人抽吸是唯一的选择？

David Ozgo：美国年轻人真的不喜欢抽雪茄。2021年，国家药物使用与健康调查（NS-DUH）显示，过去一个月12-17岁的青少年使用烟草制品的比例仅为0.7%，与FDA自己的烟草与健康人口评估调查（PATH）的第五波结果相同。

重要的是，PATH调查还显示，过去一个月12-17岁的青少年使用调味雪茄的比例为0.3%。显然，美国年轻人并不热衷于雪茄。相比之下，这一人群的饮酒量高出10倍，为7.0%，甚至大麻的使用率也高达5.8%。正如美国雪茄协会经常说的那样：拟议中的调味雪茄禁令实际上是自寻问题。

《亚洲烟草》：无论如何，美国消费烟草制品和雾化烟的法定年龄是21岁。如果仅仅更警惕地执行法定吸烟或雾化烟年龄就足以解决问题，那么，拟议的禁令必要性在哪里？

David Ozgo：这是个问题。有人可能会说，禁止调味雪茄，我们只会增加年轻人的消费机会。如果禁令生效，我们很可能会看到强大的非法市场发展起来。非法行为者不会核查年龄。他们会卖给任何人。目前的零售商都有执照并接受检查，如果被发现向未成年人销售商品，可能会面临巨额罚款甚至吊销执照的风险。因此，实施调味禁令会将销售从监管市场转移到非法市场，这存在巨大的潜在风险。

《亚洲烟草》：多个执法团体反对这项禁令，包括全国警察组织协会、联邦执法人员协会基金会、全国缉毒人员协会联盟、全国警察联盟和全国黑人执法人员组织。他们的主要批评点是什么？

David Ozgo：这些组织认识到，禁止调味只会刺激非法市场。非法经营者不缴纳州销售税和消费税。所有州都关注税法执行。因此，执法部门将不可避免地被拉入执行FDA的禁令。许多团体很欣慰不再需要执行禁止使用和持有大麻的法律。他们不希望调味雪茄重蹈覆辙。

《亚洲烟草》：如果这些团体也反对这项全面禁令，为何FDA如此坚决地推动它通过？毕竟，一揽子禁令很少奏效。看看20世纪20年代美国的禁酒令失败得有多惨，只是滋生了一个真正巨大的、由犯罪分子控制的酒精黑市……

David Ozgo：你说的对。最近，大麻禁令也是个失败的例子。具有讽刺意味的是，在过去的20年里，我们看到美国各州首先将持有大麻合法化，然后将医疗大麻合法化，现在有20个州将其娱乐大麻合法化。在同一时期，许多关于酒精销售和分销的法律法规也被放宽了。

在放宽大麻和酒精法律的同时，我们却在实施有关雪茄的公共政策，而我们明知这些政策不起作用，可能会造成经济和社会危害。这是最糟糕的公共政策。我们应该像对待大麻和酒精使用者一样，对成年雪茄爱好者给予同样的尊重。

《亚洲烟草》：在目前的措辞中，拟议的法律将禁止“除烟草味之外的特征风味”的雪茄。许多高端雪茄产品一般将朗姆酒、苏格兰威士忌、香草、咖啡豆等天然香气融入烟草中。这些是否属于拟议的禁令范围？禁令不应该仅限于对青少年有吸引力的口味吗，比如人造水果或糖果口味？

David Ozgo：FDA没有明确界定“特征风味”。调味雪茄已经存在了数百年。有各种各样的口味吸引着成年人，因此无法描述或定义哪些是或不是成年人口味，哪些是或不是青少年口味。

《亚洲烟草》：如果明确界定，禁令可能什么时候生效？

David Ozgo：FDA表示，将在2023年8月做出最终裁决。然而，截至7月11日，管理和预算办公室（OMB）还未进行最终审查，因此8月份的发布看起来不太可能。从理论上讲，我们预计该禁令将在最终批准一年后生效。OMB要求就缩短实施期发表意见。然而，这可能存在法律挑战，可能会推迟实施。

《亚洲烟草》：您还有希望给读者分享的其他信息吗？

David Ozgo：希望雪茄领域的人士参政，这一点非常重要。如有需要，请随时联系，我们为您提供参政方式*。——

*感兴趣的各方可致电+1 202 223 8204或发送电子邮件至dcotter@cigarassociation.org。

英美烟草上半年利润取得增长

英美烟草公布称，由于卷烟价格上涨以及烟草替代产品市场的快速发展，公司上半年利润取得增长。

英美烟草致力于投资加热烟草和电子烟等下一代烟草制品，力求在传统卷烟销量下降的情况下仍然保持增长态势。

公司利润之所以增长，主要得益于卷烟价格的上涨，以及国际旅行反弹拉动免税店销量的增长。

截至6月30日的6个月内，英美烟草报告的营业利润增长61.4%，至59.4亿英镑（76.6亿美元）。由于俄罗斯子公司的转让，该公司减值支出9.57亿英镑。

英美烟草上半年总收入增长4.4%，至134.4亿英镑，其中新品类产品总收入增长26.6%，非可燃产品总收入目前占集团总收入的16.6%。新品类产品推动集团利润增长2.01亿英镑。

可燃烟草制品定价依然强劲，非洲和中东（AME）以及亚太、中东和非洲（APMEA）地区业绩良好，抵消了美国市场的影响，凸显了公司在国际影响力方面的价值。

随着投资组合管理的改善，英美烟草在美国的优质可燃烟草制品销量在2023年将会表现更好。

印尼三宝麟集团上半年净利润近2.5亿美元

三宝麟公司（HMSP）报告称，2023年上半年净利润3.75万亿印尼盾（2.499亿美元），比去年同期增长23%。

公司财报显示，上半年净销售额同比增长4.95%，从去年同期的53.5万亿印尼盾增长至56.15万亿印尼盾。国内销售总额55.3万亿印尼盾，出口净销售额仅有2370亿印尼盾。

截至6月30日，三宝麟总资产价值48.55万亿印尼盾，负债23.03万亿印尼盾。

今年第一季度，卷烟库存的增加令人出乎意料，原因是主要的卷烟制造商几乎同时提高了卷烟价格，实际上政府直到3月初才开始提高卷烟消费税。

三大卷烟公司——三宝麟集团、盐仓集团（GGRM）和Wismilak（WIIM）第三季度的净利润率分别为8%、6.5%和9.4%，去年同期分别为7.3%、3.6%和5.1%。

1-3月，三宝麟集团、盐仓集团和WIIM的股价分别上涨33.9%、44.4%和38.1%。

22世纪集团发展窗口期已过

据《温斯顿-塞勒姆日报》报道，几位烟草行业分析师表示，22世纪集团及其极低尼古丁卷烟的窗口期可能在完全来到之前已经关闭。此前，该公司宣布任命John Miller为临时首席执行官，这是自2019年7月以来

的第五位全职临时首席执行官。同时，还宣布了成本削减计划，预计每年削减1500万美元的开支，约占2022财年5830万美元运营开支的26%。该公司的目标是“简化运营，继续强化关键终端市场和运营战略。”

此外，22世纪集团最近完成了1比15的反向股票，将其股票价格从0.30美元提高到4.50美元，以重新符合纳斯达克上市最低1.00美元的股价。

该公司还进行了至少三次私人投资者股票发行，总收益和净收益不断减少：2021年6月为4000万美元，2022年7月为3500万美元，7月24日为1170万美元。

所有这些都与2021年4月形成鲜明对比。伦敦公共卫生和可持续发展咨询公司Counterfactual的Clive Bates表示，考虑到美国食品与药物监督管理局（FDA）将在2022年出台减少尼古丁卷烟数量的规定，22世纪集团一直在“疯狂炒作”。2021年4月30日，该公司股价升至每股91.05美元，达到历史新高。

Bates表示，股票上涨“显示了市场对接受极低尼古丁炒作合理性的预期，而不是对22世纪集团盈利能力的预期。”此后，公司股价下跌了95%以上，因为越来越多的人开始怀疑，FDA有关尼古丁含量规定的长期承诺是否会很快实现。”

尽管在监管许可和分销活动方面取得了重大进展，22世纪集团在与烟草客户建立联系方面仍存在困难。贝茨补充说：“22世纪集团面临的问题是，很少有人会选择多次购买其旗舰产品VLN卷烟。我想我们都明白尼古丁一直是吸烟的关键。”

美国FDA被敦促重新考虑薄荷烟禁令

美国20位立法者联名致信FDA局长Robert Califf，称禁止薄荷卷烟和调味雪茄将使已普遍存在的烟草制品非法贸易进一步加剧。

美国FDA预计将在8月份公布最终的烟草法规，禁令至少在一年后会生效。

议员们在信中表示：“国会于2009年颁布《烟草控制法案》，其目的是希望FDA通过监管对烟草业进行适度监督。当以禁令为基础的行动导致大规模非法市场时，美国人将面临更多的风险，犯罪行为增多，执法负担加大，政策和社区的矛盾也会更多。”

“我们敦促FDA严肃对待非法市场。FDA可通过实施监管政策，以较为安全的方式满足成人消费者的需求，同时控制产品销售方式以保护儿童。我们敦促您重新考虑FDA关于薄荷卷烟和调味雪茄的拟议规定，不要采取进一步的禁令，以免刺激非法市场。”

信中称，拟议的薄荷卷烟禁令，将使美国目前近三分之一的在售卷烟脱离授权、受监管的分销系统。议员们担心，这项禁令可能会导致出现类似电子烟的非法市场，使执法部门更难控制日益增长的非法烟草市场。



推出一款HTP产品，只需18个月！

加热烟草制品（HTPs）的市场正在持续增长。2022年，全球HTP烟弹的销量超过1300亿支，预计到2027年，这一数字将达到3000亿支，主要参与者将继续推出新产品并将其解决方案引入新市场。亚洲就是很好的例子，一些国家紧随日本和韩国的脚步。在这个令人兴奋的机会背后，我们看到每个国家都在采取不同的动态措施来刺激消费者接受。

因此，SWM公司（施伟策-摩迪国际公司）的低风险产品（RRP）团队致力于帮助和促进我们的行业向无烟替品过渡。我们在HTP系统方面拥有超过10年的经验，精通HTP组件的设计和制造，是客户推出自己的HTP产品过程中值得信赖的战略合作伙伴。

我们的方法遵循四个步骤：发现、概念验证、工业化、准备扩展下一个投资组合。

如您计划追求可燃烟草之外的增长，我们将指导您成功推出未来的HTP产品。

准备好跨越了吗？

HTP是一个受到高度保护和专利保护的市场，一些主要参与者之间的纠纷曾多次登上头条。因此，选择正确的组件和/或获得专利组件的授权比较复杂，但我们可以给予帮助。我们将携手合作伙伴，指导您为各个市场精选产品，应对具体挑战，实现抱负。

寻找最佳耗材？

我们在气溶胶生成材料（烟草和药本植物）、纸质包装和过滤解决方案方面拥有领先的专业知识，加之我们与设备专家的合作，可助您实现成功。

您还在犹豫吗？

我们的白皮书介绍了HTP的注意事项，新参与者，如何选择加热设备或系统、耗材（烟支或其他形式）和烟草配方，以及品牌和制造决策。请扫描下方二维码，下载我们的指南：



联系方式：

如有兴趣了解详情，请联系HTP产品经理Bruno Stefani，邮箱：bstefani@swmintl.com。

这封信以马萨诸塞州和加利福尼亚州为例，说明了这两个州在颁布法律禁止销售调味烟草后，非法烟草市场出现增长的情况。

欧盟非法卷烟销量持续增长

去年，欧盟非法卷烟市场继续保持增长趋势，估计增长0.7%，主要原因是法国和比利时等国家非法市场不断扩张。

2022年，毕马威受菲莫产品公司委托对欧盟、英国、挪威、瑞士、摩尔多瓦和乌克兰的非法卷烟消费情况进行了一年一度的调查。结果显示，欧盟非法卷烟销量高达358亿支，给各国政府造成的税收损失估计为113亿欧元，比2021年增加8.5%。

欧盟非法市场增长，部分原因是假冒产品消费持续增长，达到了有记录以来的最高水平。值得注意的是，法国消费的绝大多数产品（61.5%）是假冒产品，该国仍然是欧盟最大的非法市场，目前占该地区非法卷烟消费总量的47%。据估计，法国消费的80亿支非法卷烟是假冒产品。菲莫国际公司对外事务高级副总裁Gregoire Verdeaux说：“实际上这已成为一个‘欧盟制造’的问题，假冒卷烟在欧盟国家生产、分销、销售和消费，不仅影响打击卷烟消费的成果，还会破坏公共卫生目标。”

毕马威的分析显示，非法卷烟消费总体呈上升趋势，但27个欧盟成员国中有21个国家报告称，2022年非法卷烟消费水平保持稳定或呈下降状态。除法国外，其余市场的非法卷烟消费量总体下降7.5%，得益于希腊、荷兰、葡萄牙和罗马尼亚消费量下降的推动。特别是在波兰和罗马尼亚，非法卷烟销量降到了自毕马威发布年度研究报告以来的最低水平。



去年，非法卷烟给欧洲政府造成约113亿欧元的税收损失，比2021年增加了8.5%。

摩尔多瓦和乌克兰首次被纳入毕马威报告。2022年调查结果显示，乌克兰是欧洲第二大非法卷烟消费市场，非法卷烟销量达74亿支，仅次于法国的169亿支。自2018年以来，乌克兰的非法卷烟份额一直呈上升趋势——2022年，乌克兰消费的五分之一卷烟来自非法市场。自2020年以来，欧洲第三大非法市场——英国的非法卷烟销量持续增长，达到59亿支。

报告显示美国12个州的吸烟率高于50%

最近的一份报告显示，与美国其他地区相比，美国南部和中西部地区12个州的居民更倾向于吸烟，吸烟率也更高。

这些州的人口约占美国总人口的21%，吸烟人数却占全国28%左右，吸烟率比美国其他地区高50%左右。

这些州人均每年消费53包卷烟，其他州人均每年消费29包卷烟，每人每年的卷烟消费量相差约500支。这些州的成年人吸烟率约有19%，其他州为13%。

12个州的年轻人吸烟率也有类似趋势。25岁以下年轻人中，这些州的吸烟率约为11%，其他州的吸烟率不到8%。这些州的青少年吸烟率也相对较高。

根据真相倡议组织（Truth Initiative）的报告，过去五年里，这12个州的吸烟率一直居高不下。该组织认为，吸烟率差异较大，主要在于当地的预防和戒烟政策相对薄弱，而且这些政策受到烟草业的影响，决策者也缺乏足够的政治意愿。

例如，许多地方政府颁布法律限制销售调味烟草，但只有三个司法管辖区位于吸烟率较高的这12个州。

香港就控烟问题启动新的公众咨询

香港就控烟问题启动了新一轮的公众咨询。近日启动的这项公众咨询，将在全港范围内开展问卷调查，截止时间为9月30日。

卫生部门提出了四项禁烟新措施，香港最高决策机构成员担忧这些措施可能遭到吸烟者和业界的强烈反对。

这些措施涉及多个方面，包括可能禁止向特定日期之后出生的个人销售烟草，或者将烟草税提高到75%。

新的禁烟措施还包括加强执法打击非法卷烟活动，限制烟草替代品流通，扩大禁烟区尽量减少二手烟影响，以及加强无烟场所管理等。

其中一项措施将对烟草制品中的添加剂进行规范，如薄荷醇、水果和糖果香料等。有关部门还将考虑提高对边走路边吸烟行为的限定罚款，并对烟草制品平装进行标准化要求。下一阶段的总体目标是到2025年将吸烟率从2021年的9.5%降至7.8%。

RAISE THE BAR OF EXPECTATION



FLEX SERIES

a technological partner for the future of packaging.

FLEX Series is the answer to Tobacco and New Generation Products (NGP) industries. From cigarette feeding up to display carton, IMA TT provides an extensive portfolio of integrated or stand-alone packers and tax stamp units with different wrapping and cartoning solutions. The flexibility of FLEX Series machines makes possible to produce a wide range of standard and innovative packs, with unique and attractive design.

Visit us at

INTERSUPPLY 2023

Dortmund, Germany • 14-16 September 2023 • Hall 3, Stand C64

ima.it • info.imatt@ima.it



IMA TT
Tailored Technologies



全球烟草最新动态

Staff Report

世界卫生组织（WHO）最近发布了一份关于烟草控制的报告，藉此纪念其MPOWER反烟草措施推出15周年。WHO在报告中赞扬荷兰、毛里求斯、巴西和土耳其实施了所有措施。其他八个国家，即埃塞俄比亚、伊朗、爱尔兰、约旦、马达加斯加、墨西哥、新西兰和西班牙，距离实施所有措施只有一步之遥。

除了上面列出的世界上对烟草最不友好的国家之外，报告中还包含以下更有趣的细节：

烟草使用监测

WHO定期对73个国家的成年人和青少年的烟草使用情况进行调查。有趣的是，其中大多数国家（73个国家中的41个）都是对烟草使用进行全面监测的高收入国家。由于报告称，2022年没有一个低收入国家有这样的监测水平，因此其余32个接受调查的国家必须是具有中等水平监测的中等收入国家。

全球吸烟率

全球平均吸烟率从2007年的22.8%下滑到2021年的17%，14年来相对下降了25%。14年来，高收入和中等收入国家的平均吸烟率相对下降了24%，低收入国家下降了28%。WHO表示，世界上76%的吸烟者生活在中等收入国家，20%生活在高收入国家。高收入国家的平均吸烟率最高，21%的成年人吸烟，其次是中等收入国家的17%和低收入国家的10%。

全球男性吸烟率从2007年的38%下滑到2021年的29%，相对下降了23%。全球女性吸烟率从2007年的8%下滑到2021年的5%，相对下降了35%。

全面吸烟禁令

WHO表示，2022年，世界上超过四分之一的人口，即约21亿人，生活在公共场所、工作场所和公共交通工具全面禁烟的74个国家。这几乎占有所有国家的40%。2007年，只有

10个国家实施了这些禁令，影响了2.44亿人。在实施全面禁令的74个国家中，有45个（60%）是中等收入国家。

在没有禁令或只有最低禁令的国家中，16个是高收入国家，25个是中等收入国家，12个是低收入国家。

图形警告与素面包装

要求对烟草产品进行大幅图形警告的国家数量从2007年的9个增加到2022年的103个。只有21个国家（4个高收入国家、11个中等收入国家和6个低收入国家）不需要任何警告标签，而另外45个国家烟盒的警告覆盖率不到50%，低于世界卫生组织《烟草控制框架公约》（WHO FCTC）的要求。

截至2022年底，有22个国家制定了要求烟草产品素面包装的立法，分别是澳大利亚、比利时、加拿大、丹麦、芬兰、法国、格鲁吉亚、匈牙利、爱尔兰、以色列、毛里求斯、缅甸、荷兰、新西兰、挪威、沙特阿拉伯、新加坡、斯洛文尼亚、泰国、土耳其、英国和乌拉圭。

烟草税

2022年，41个国家的税率为最受欢迎品牌卷烟价格的75%或以上。在2020年至2022年的两年里，有四个国家（澳大利亚、立陶宛、尼加拉瓜和瓦努阿图）将烟草税提高到75%或以上，其中增幅最大的是尼加拉瓜（从56.8%提

高到75.7%）和瓦努阿图（从58.3%提高到77.5%）。在2020-2022年期间，没有低收入国家将税收提高到75%以上。

自2008年23个国家的烟草税率达到或超过75%以来，包括11个高收入国家（安道尔、澳大利亚、克罗地亚、丹麦、希腊、以色列、拉脱维亚、立陶宛、荷兰、新西兰和斯洛文尼亚），11个中等收入国家和1个领地（阿根廷、波斯尼亚和黑塞哥维那、巴西、黑山、摩洛哥、尼加拉瓜、北马其顿、巴勒斯坦被占领土、塞尔维亚、泰国、土耳其和瓦努阿图）。只有一个低收入国家，马达加斯加，从2010年开始征收75%或以上的烟草税，目前仍然是唯一一个征收该水平烟草税的低收入国家。2022年，42%的高收入国家（25个国家）和14%的中等收入国家（15个国家）的烟草税达到或超过75%。

2022年，高收入国家的平均总税收占价格的比例最高，达到66.9%，而低收入国家为56.5%，中等收入国家为59.1%。

电子烟输送系统(ENDS)

截至2022年，全球有73个国家通过全国人口调查监测成年人使用ENDS（电子烟输送系统）的情况，103个国家通过全国学校调查监测青少年使用ENDS的情况。59个国家对成年人和青少年进行了监测，而78个国家根本没有开始监测ENDS的使用情况。

ARGEVILLE

CREATOR OF FLAVOURS

FOR TOBACCO, SHISHA & NGP

WWW.ARGEVILLE.COM

in @ARGEVILLE | @ARGEVILLECOMPANY | f @ARGEVILLECOMPANY



在121个实施ENDS监管的国家中，其中34个国家全面禁止ENDS。

全球121个国家已实施ENDS监管，其中34个国家禁止销售ENDS（阿根廷、巴西、文莱达鲁萨兰国、佛得角、柬埔寨、朝鲜、埃塞俄比亚、冈比亚、印度、伊朗、伊拉克、约旦、老挝、马来西亚、毛里求斯、墨西哥、尼加拉瓜、挪威、巴勒斯坦被占领领土、阿曼、巴拿马、卡塔尔、新加坡、斯里兰卡、苏里南、叙利亚、泰国、东帝汶、土耳其、土库曼斯坦、乌干达、乌拉圭、瓦努阿图和委内瑞拉），87个国家（占有所有国家的45%）允许销售ENDS，并对其进行全部或部分监管，包括禁止在公共室内区域使用；禁止广告、促销和赞助；包装上的健康警告、销售年龄限制和口味禁令。其余74个国家没有制定ENDS法规，比2020年减少了7个国家，当时81个国家没有以任何方式对ENDS进行监管。

根据收入水平，85%的高收入国家制定了ENDS法规或销售禁令，而40%的中等收入国家和79%的低收入国家没有对ENDS采取监管行动。禁止销售ENDS的国家中有22个是中等收入国家，7个是高收入国家，5个是低收入国家。——>

Renowned for a New Tomorrow

Prestige

When looking for the best blends in Leaf,
with an eye on low costs, excellent service,
efficiency in delivering the goods,
you find it at Prestige Leaf.

Prestige Leaf main focus is on customer satisfaction,
farmers empowerment, climate change,
and environment awareness.

Prestige Leaf Trade Limited, Hongkong
Unit 305-7, 3/F, Laford Centre, 838 Lai Chi Kok Road, Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong
Business Incorporation no: 2457129
Tel: +66973186610 (Zafer Atici), Email: zatici@prestigeleaf.com, www.prestigeleaf.com



WE FLAVOUR THE WORLD &)



We are flavour composers and scientists, developing customised premium flavours for the tea industries. Creativity and passion are in our DNA, as our 90-year tradition and unique flavour expertise – Made in Germany.

We deliver complete concepts, from the idea to the end product.
Contact us for more information: info@hertz-selck.com

www.hertz-selck.com

hertz &) selck



UEVA主席Dustin Dahlmann。
图源：IEVA

雾化烟被妖魔化

随着世界各国考虑禁止雾化烟或限制电子烟液，使用雾化烟低风险的好处可能会被抛到九霄云外。

电子烟，或者更确切地说，现在最好称之为雾化烟，最初被誉为降低烟草消费率的完美低风险解决方案。根据全球各地的吸烟率统计数据，雾化烟发挥了重大作用。越来越多的烟草吸烟者换用雾化烟后，要么永远戒烟，要么至少减少他们昂贵的吸烟习惯。但是，由于当今全球各国热衷于监管，雾化烟也受到越来越严格的法律的约束，其中一些法律相当严厉。

限制和禁令遍布各地

例如，尽管据报道是为了保护青少年不接触雾化烟，但一些欧洲国家和美国对某些电子烟的禁令当然不仅影响到青少年，也影响到负责任的成年消费者，剥夺了他们的选择权。中国最近在国内禁止了果味雾化烟，同时仍允许其出口。澳大利亚正在考虑制定一套新的立法，完全禁止娱乐性雾化烟。如果通过成为法律，雾化烟设备和电子烟液只能在药店凭处方购买。此外，口味和其他成分，包括尼古丁含量，将受到限制，以“提高雾化烟的最低质量标准”。马来西亚、匈牙利和其他一些国家目前正在考虑类似的法律。在东南亚大部分地区，雾化烟是完全非法的。所有这些都引出了一个问题，即雾化烟最终是否会成为“下一个巨魔”，就像烟草一直遭受“过度监管”一样。

“研究表明，由于雾化烟调味禁令，许多雾化烟使用者复吸烟草，或者从不受监管的黑市非法购买他们最爱的口味雾化烟。”

Dustin Dahlmann, IEVA

文/托马斯·施密德



图源: IEVA



Ride4Vape 2022: IEVA副主席兼意大利电子烟协会ANAFE主席Umberto Roccatti从意大利骑行700公里前往斯特拉斯堡的欧洲议会, 以展示与可燃烟草相比, 雾化烟的减害潜力。

丧失口味的雾化烟走向最糟糕的演变

然而, 消费者可以选择的口味种类繁多, 这一直是雾化烟最具吸引力和最重要的特征之一, 也是其取得非凡成功的主要原因。2021年的一项欧盟民意调查市场研究显示, 约48%的欧洲成年消费者选择果味作为他们最喜欢的雾化烟口味。但是, 正因为它们也是青少年最喜欢的口味, 因此成为了即将实施的口味禁令的目标。这是一个相当大的难题, 因为根据欧洲独立雾化烟联盟协会(IEVA)主席Dustin Dahlmann的说法, “对口味禁令影响的研究还表明, 许多雾化烟爱好者因(禁令)而复吸烟, 或者他们在不受监管的黑市上非法购买自己喜欢的口味。这是一个非常糟糕的演变, 结果走向立法者想要实现的相反目标。”

“产品不得无故过度监管”

Dahlmann指出, 欧盟当局也可以免费获得这些研究数据, 当然也不能忽视这种影响。Dahlmann认为, 欧盟全面禁止口味将是一个巨大的错误。他对《亚洲烟草》表示: “IEVA主要宣传有关雾化烟的事实, 其中包括监管不当的后果。”幸运的是, IEVA认为“欧盟范围内的口味禁令很有可能被阻止。”Dahlmann的意思非常清晰: “产品不得无故过度监管。”

现有的青少年保护法已足矣

尽管如此, 人们禁不住怀疑, 如果监管机构的目标真的是防止年轻人养成不健康的习惯, 那么为什么彻底禁止似乎是唯一的选择? 就烟草和雾化产品而言, 已出台法律禁止未成年人购买。为什么这还不够? 毕竟, 似乎对酒精、色情、药物等相关法律都很有效。Dahlmann正确地指出: “有一点很清楚: 年轻人或非吸烟者既不应该吸烟, 也不应该吸雾化烟。雾化烟是成年吸烟者实现戒烟的一种替代品……而各国的青少年保护法禁止向年轻人销售雾化烟。任何



The right choice
to meet your
needs.

newo
since 2005

-  www.newco-online.com
-  info@newco-online.com
-  +49 821 660 9120
-  Friedberger Berg 5
86316 Friedberg
Germany



IEVA在2022年InterTabac展会的展位上，从左至右分别是财务总监Ciprian Boboi；主席Dustin Dahlmann；副主席Umberto Roccatti。
图源：IEVA

“数据表明大多数电子烟使用者是寻求烟草卷烟替品的成年吸烟者。”

Dustin Dahlmann,
IEVA

无视这些规定的零售商都可能受到起诉。”但是，问题就在这里。青少年保护法的执行往往不够警惕，或者对违法者的处罚过于宽松，几乎没有威慑作用。为此，Dahlmann举了一个最近的真实例子：“经证明，德国北部的一家零售商向年轻人出售雾化烟，但他只收到了警告，被‘威胁’罚款75欧元。”

欧洲独立雾化烟联盟（IEVA）

IEVA总部位于布鲁塞尔，是目前唯一一个将欧洲各国的雾化烟协会和雾化烟行业公司、制造商和批发商联合起来的泛欧协会，为成员提供欧洲层面的代表权。IEVA的成立原则是为减害和公共健康做出贡献，但也要纠正公众以及政府组织和非政府组织中经常流传的错误信息和错误假设。根据IEVA的一份声明，“雾化烟具有重大的积极影响，使用雾化烟不是吸烟，应该被视为一种减害工具。”IEVA最近与世界上最大的烟草展览InterTabac合作，该展览近年来越来越多地将展览空间用来展示雾化烟产品。InterTabac 2023预计将接待全球迄今为止数量最多的雾化烟制造商和品牌营销人员。

教育立法者

遗憾的是，由政者和职业官僚制定法律并不罕见，他们显然不是雾化烟问题的专家。因此，IEVA承诺的一个非常重要的部分是旨在教育政者了解电子烟液口味对成年用户的重要性。Dahlmann认为，关于雾化烟的整个争论应该聚焦在科学事实上，几乎所有的科学研究都表明，雾化烟的危害远小于吸烟。他说：“政治决策者需要了解减害的事实以及雾化烟对改善公共卫生的潜力，以实现差异化监管。”从历史上看，全面禁止极少奏效；雾化烟禁令也不例外。无论是酒精、毒品、烟草还是雾化烟，青少年尝试不应该做的事情的主要驱动因素是好奇心、同龄人压力、家庭影响、“网红”榜样、社会抗议、压力缓解，所有这些因素均存在或者其他因素。

年轻人总会想方设法购买

但是，如果雾化烟或口味电子烟液被禁止，想要尝试的年轻人仍然会找到方法来尝试。换句话说，一个不可控的黑市必然会发展起来，就像我们在烟草产品中看到的那样。此外，许多从烟草产品换用雾化烟的用户将重新吸烟。

Dustin Dahlmann声称：“到目前为止，所有雾化烟禁令都没有对年轻人的消费产生影响。”事实似乎恰恰相反。Dahlmann说：“在丹麦，青少年吸食雾化烟的比率在口味禁令之后甚至有所上升，用户现在在非法市场上购买产品。”在关于禁令和禁止的整个辩论中，一个关键方面被完全淹没了。Dahlmann表示：“数据显示，绝大多数电子烟用户都是寻求烟草替代品的成年吸烟者。近年来，英国和新西兰等国对电子烟潜力的政治认可和对产品的公开推广导致了该国吸烟率大幅下降。”禁止一个旨在帮助烟草用户戒烟的整个产品组，同时又期望吸烟率下降，这是愚蠢的！除非保姆国的立法者已经下定决心，有意制造“下一个大恶魔”。如果这不是奥威尔式的监管……又是什么？



WE
CAPTURE
WHAT
MOVES



TECHNOLOGY DRIVEN
FLAVOR DELIVERY SOLUTIONS





预计COP10很可能反对雾化烟，就像反对烟草一样。

图源：知识共享2.0 Mike Mozart

COP10大会先导阶段

Staff Report

世界卫生组织《烟草控制框架公约》（WHO FCTC）第十届缔约方大会（COP10）将于11月20日至25日在巴拿马举行，随后将举行《消除烟草制品非法贸易议定书》（MOP3）第三届缔约方会议。

这将是自2018年以来首次亲自举行线下会议。上一次会议是于2021年举行的线上会议，将所有决定推迟到了COP10。然而，COP9做出的决定是，继续开发和启动一项投资基金，以提供收入，用于支持FCTC的活动。监督该基金的将是一个由“金融和投资管理专家”以及“民间社会观察员”组成的委员会，他们皆来自FCTC的理事机构和世界银行。

FCTC是20年前制定的，旨在成为首个解决可燃烟草危害的国际条约，但现在已纳入电子烟、加热烟草和尼古丁袋等新型烟草

产品，尽管这些产品是可燃烟草危害较小的替代品。具有讽刺意味的是，鉴于第1. d条中确定的FCTC的范围将烟草控制定义为“一系列供应、需求和减害战略，旨在通过消除或减少人们对烟草产品的消费和接触烟草烟雾来改善他们的健康”。后面的条款讨论了被视为减少烟草产品需求和供应所必需的措施，但没有专门关注减害的条款。而且，到目前为止，FCTC首选的烟草控制方法更多的是全面禁止，彻底消灭各种形状、形式和目的的烟草，而不是减害。

COP10临时议程显示，代表们将讨论的主题包括“大众媒体对烟草的描述”、“前瞻性烟草控制措施”以及“新型和新兴的烟草产品”。鉴于WHO和公约秘书处为COP9编制的文件，重点是“研究和证据”以及上述产品的“挑战和分类”，应在COP10上提



拒绝去听、去说或去看任何与FCTC的反烟议程不符的议题，这可能
是对COP10代表的一个要求。

交，因此，关于最后一个主题的讨论结果将非常有趣。
但是，可以推测，讨论的总体方向很可能不利于那些低
风险产品。

FCTC最近一份关于“烟草制品，包括水烟、无烟烟草和加热烟草制品的所含物和披露监管”的报告驳斥了雾化烟是一种戒烟方法，因为证据不足以支持。关于3月WHO FCTC东地中海区域会议的一份报告不仅表示，“有必要通过应用传统烟草控制措施来监管新型和新兴烟草产品”，而且各国政府应“通过定期修订法律来加强烟草产品立法，将新型和新兴产品纳入其中”。

更重要的是，新型烟草产品在COP10上获得公平代表权的可能性似乎也很小，负责收集这些产品科学证据的工作组不会这样做。该工作组在2018年的COP8上被暂停，在COP9期间因疫情而继续暂停。2020年，COP9事务处对成员国进行了调查，其中60%的国家表示希望工作组恢复工作。2021年，再次对成员国进行了调查；49个成员国作出回应，大多数国家希望重新启动工作组，少数国家希望由FCTC秘书处邀请的“专家和相关合作伙伴咨询小组”取代工作组。然而，不知何故，委员会给出的

NICOTINE IN
ITS PUREST FORM

www.nicotineusp.com
sales@nicotineusp.com

CNT



烟草行业、媒体代表、烟草减害专家，或任何被认为与该行业有联系的人，依然无法参加COP10的闭门会议。

结果却是“目前几乎不支持[工作组]的重新启动”，而是“成立一个专家组，就烟草产品含量和披露监管的相关问题和证据进行审议，并在未来COP大会上提出建议”。我们都可以按理推测该专家组的成员及其观点。

也可以预期，与以往的COP大会类似，COP10将一如既往地笼罩在神秘之中，只允许少数持相同反烟草教条的代表参加。也可能有少数选定的媒体，甚至非政府组织被允许，但没有一个会代表烟草行业或烟草产品消费者。众所周知，即使是烟草减害专家，他们在前几次COP大会上以观察员身份申请也被拒绝，而这次很可能还会再次发生这种情况。COP拒绝的借口往往是，这些专家、非政府组织和媒体代表据称与烟草行业有联系，由于FCTC第5.3条要求“在制定和实施其烟草控制公共卫生政策时，缔约方应根据国

家法律采取行动，保护这些政策不受烟草行业商业和其他既得利益的影响”，因此不能允许这些团体参与。

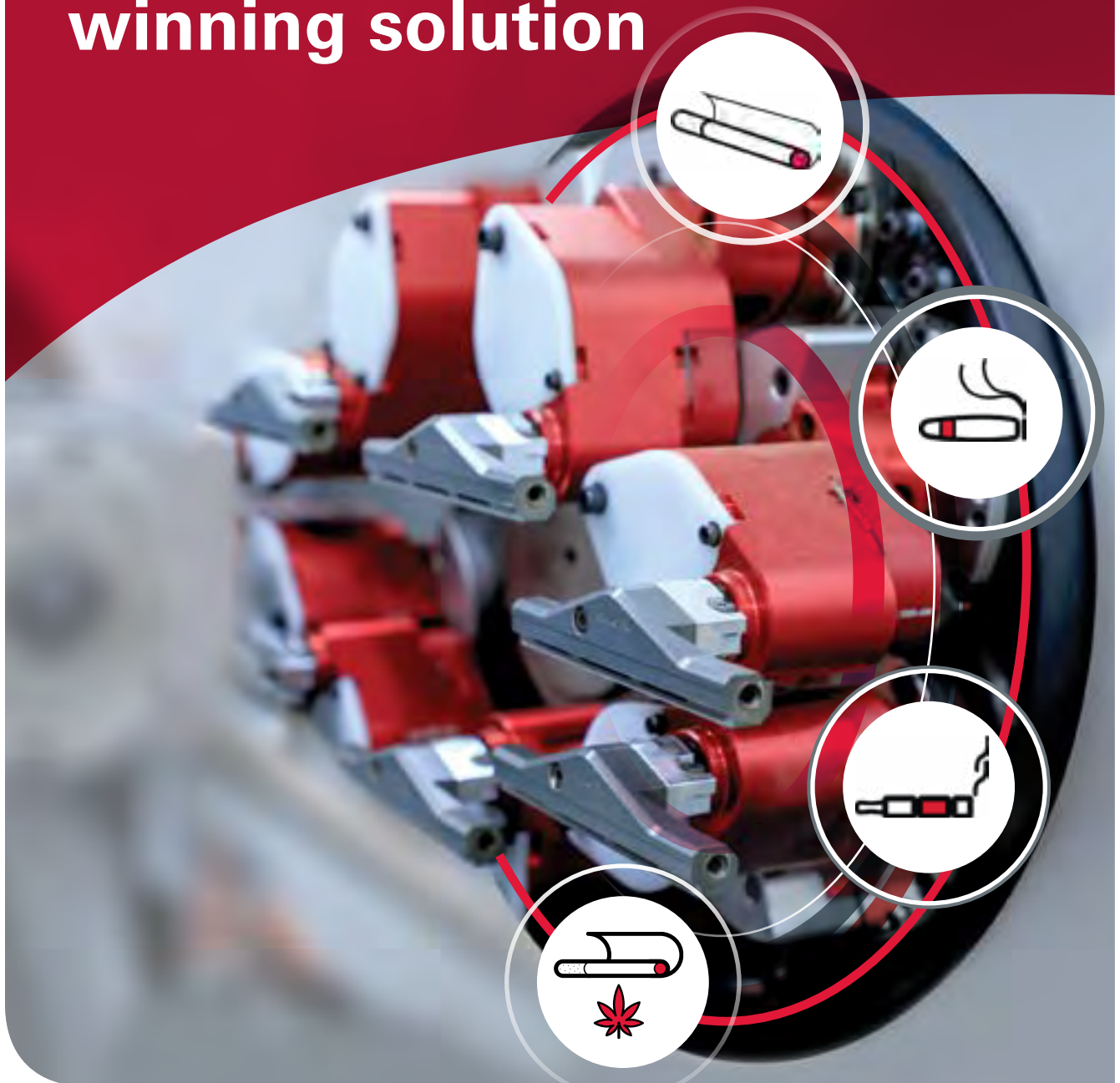
但是，这不应妨碍消费者在谈判桌上占有一席之地，因为消费者实际上是WHO FCTC以及所有公共卫生和反烟草倡导者所保护的人，不受烟草业的影响。亚太烟草减害倡导者联盟（CAPHRA）再次强调了将消费者纳入COP10的必要性，并于今年3月致函各国FCTC代表团，要求每个代表团至少包括一名低风险产品消费者。CAPHRA执行协调员Nancy Lucas表示，当时没有一个签署国发出进步和包容的呼吁，将消费者利益相关者纳入其代表团。Lucas说：“这种对消费者声音的排斥是当前有关尼古丁（包括雾化烟、鼻烟和加热烟草产品）的烟草控制政策出现错误信息、虚假信息和失败的主要原因之一。”

如果有一些COP9代表团的例子可以作为参考的话，参加COP10的国家代表团可能会以更理性、明智和务实的方式参与COP10的讨论。两年前，菲律宾代表团敢于说，虽然烟草是健康不良的根源，但它“也创造了税收”，为减贫、全民医疗和新冠疫情恢复计划等重要国家计划提供了资金，该说法引起了一些骚动。更好的是，菲律宾代表团敢于呼吁WHO考虑这样一个事实，即在COP10大会上举行的讨论“要求各方积极参与，并与所有利益攸关方进行包容的磋商，我们指的是所有人。”

多米尼加共和国、危地马拉、尼加拉瓜和津巴布韦等国家代表团也对烟草业的重要性发表了评论，或表示烟草业是对话中的利益攸关方。当然，这些代表团被指责受到烟草业的“影响”。

应该赞扬这些代表团勇于发声，表达除了WHO FCTC及其盟友之外几乎所有人都显而易见的观点。我们希望这些勇敢的人不要被噤声，今年11月越来越多的声音加入他们的行列。虽然希望这会带来COP10的任何重大变化可能是不现实的，但每一个积极的转变，无论多么微小，都应该受到赞扬。——

Your all-in-one winning solution



With the great performance already proven with tobacco and its special version like kretek, the SASIB maker SMK has been upgraded to guarantee a revolutionary level of versatility on the final output which can be produced: it can now process hemp, HNB, cigars, cigarillos with multiple and different feeding systems.

When the product has been chosen, the SMK keeps flexible: thanks to the digitally driven size change system the configuration of the format can be easily switched, and the mechanical parts can be replaced in a very short time through the digital procedure guided by a dedicated device. Contact us for more information.

美国CDC研究显示部分吸烟者同时使用电子烟和卷烟

美国疾病控制与预防中心（CDC）对2021年成年人电子烟使用情况进行了一项新的研究。结果发现有些人已经开始同时使用电子烟和卷烟。此前，电子烟作为卷烟替代品或戒烟方法进行营销。

CDC研究发现，在所有美国成年人中，10.2%的人只吸卷烟，3.2%的人只吸电子烟，1.3%的人两种烟都吸。18-44岁的成年人同时使用两种产品的比例最高。在这一年龄组中，电子烟的使用率也最高，有11%的人表示使用过电子烟。这一群体中的大多数人称他们从未吸过烟。不过，研究还发现，在18-24岁的成年人中，同时使用电子烟和卷烟的比例与25-44岁的成年人比例相似（1.8%比2.0%）。

45岁及以上的成年人使用电子烟或同时使用两种产品的比例最低，他们大多只喜欢吸卷烟。

研究还发现，18岁及以上的成年人中有4.5%的人使用电子烟；男性使用率（5.1%）高于女性（4.0%）；在所有18岁及以上成年人中，白人非西班牙裔成年人使用电子烟的比例最高，为5.2%，而亚裔非西班牙裔成年人为2.9%，黑人或非裔美国人非西班牙裔成年人为2.4%，西班牙裔或拉丁裔成年人为3.3%。在25-44岁的成年人中，男性使用电子烟的比例（7.9%）高于女性（5.1%）；随着家庭收入的增加，电子烟的使用率普遍下降。

美国加州薄荷禁令催生非法电子烟市场

据彭博社报道，英美烟草公司首席执行官Tadeu Marroco称，自加利福尼亚州禁止薄荷卷烟以来，非法调味电子烟数量有所增加。

据Marroco称，英美烟草公司的卷烟和电子烟由于遵守美国各州的香料禁用法律，市场份额正在被非法产品所抢占。这些非法产品提供西瓜、覆盆子和薄荷等甜味和辛辣味。成年人吸烟者和电子烟使用者正在转向这些产品，因为他们无法从合法产品中获得同样的口味。

他说：“禁令颁布后，加利福尼亚州一次性电子烟销量激增。因为突然之间，一次性电子烟成为市场上唯一有口味的产品。”一次性电子烟占美国电子烟市场份额的一半。

黎巴嫩水烟和雪茄市场持续增长

据DW报道，经济危机自2019年底以来一直在持续，但黎巴嫩的水烟市场仍在继续增长，因为吸水烟仍然受到大多数人的欢迎。而雪茄已成为该国富裕精英的时尚身份象征。

烟草和烟草库存部（Al-Regie）的统计数据显示，黎巴嫩卷烟使用者数量保持稳定，水烟使用者数量却增加了一倍多。在2020年至2022年经济危机期间，水烟糖



尽管经济衰退，黎巴嫩人仍然是世界上去年消费雪茄最多的人。

蜜产量大幅增长，从约228139盒增至592251盒。预计这一数字在未来几年还会进一步增长。

根据Statista 5月份的一份报告显示，2022年，黎巴嫩是全球雪茄消费量最大的国家，人均消费36.70美元。美国人均消费35.60美元，其次是卡塔尔（27.40美元）、卢森堡（20.20美元）、冰岛（15.10美元）、瑞士（14.70美元）和英国（13.70美元）。

Statista外部分析师Deepanshu Onkar称，黎巴嫩的吸烟率明显高于其他国家。Onkar还表示，雪茄之所以不受经济衰退的影响，是因为其作为奢侈品的吸引力和高端化趋势。他说：“有能力买得起雪茄的人不太可能做出牺牲。”尽管通胀率持续上升，导致价格小幅上涨，想要购买奢侈品和高档产品的顾客却愿意支付更高的价格，刺激了市场增长。

美国零售商对烟草产品前景持谨慎态度

高盛对全美60000家零售商和批发商进行的2023年第二季度尼古丁价值（Nicotine Nuggets）调查发现，销售商对烟草产品的前景持谨慎态度，43%的受访者对烟草/尼古丁类产品的前景比上一季度更加消极，原因包括消费者经济拮据、可支配收入压力、法规以及烟草上市价格上涨。

高盛集团董事总经理Bonnie Herzog认为，最近的价格上涨正迫使消费者减少购买、购买更便宜的产品，或者放弃购买该品类。一位受访者表示，价格上涨对需求的影响使烟草销量降幅超出3-5%。受访者还报告说，无烟尼古丁和电子烟正在从上市价格上涨中受益，减少了消费者对平价烟草产品的选择。

受访者还对不断增加的调味电子烟黑市贸易表示担忧，认为FDA对调味产品的营销禁令，以及上市前烟草产品申请（PMTA）的持续拖延正在助长黑市的发展。大量客流正在转向一次性调味电子烟。

报告中的两个主要积极因素是：尽管商店客流量出现下降，由于不可燃替代品及卷烟销量不断增长，仍在继续拉动商店的客流量。

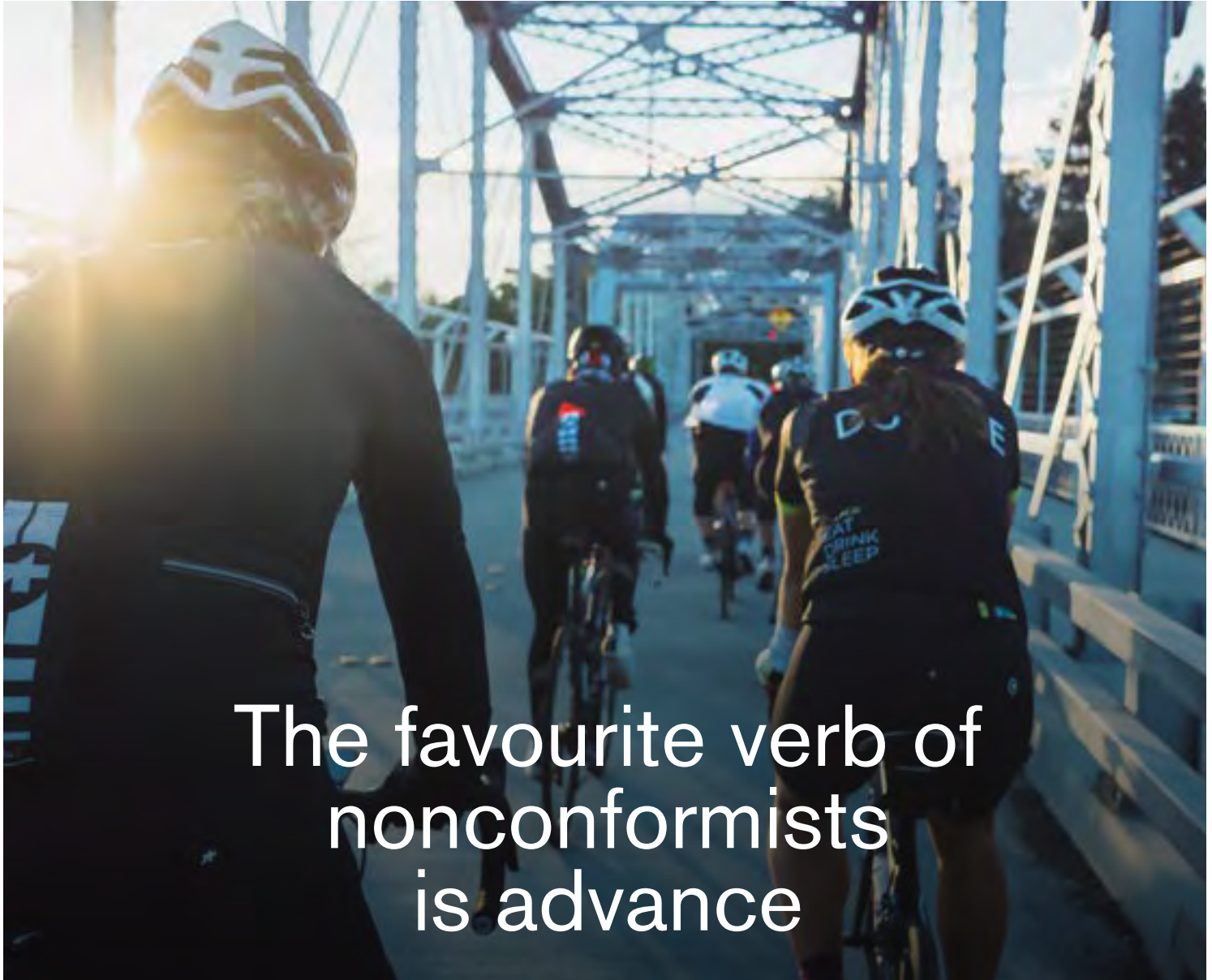
一些零售商指出，替代性口服尼古丁袋、一次性调味电子烟的增长趋势正在加快。赫尔佐格称，虽然成本不断上升，卷烟仍是零售商的重要品类和客流驱动力，占有内部销售额的25%以上。

LOOKING
AHEAD!
> 130 YEARS

Adhesives
Since 1890

Pujadas

We are one



The favourite verb of
nonconformists
is advance

What can we glue for you?

Let's get in touch. Come into the world of Pujadas. A world where we all work as a team, where we all move forward together. Where the goal is always the same: your satisfaction. Our departments are at your full disposal. Now, today, tomorrow, always. Let's combine our efforts. Let's be one.

Adhesives Since 1890

www.pujadas1890.com

韩国上半年卷烟销量小幅下降

据Korea Bizwire报道,今年1月至6月,韩国卷烟销量下降了0.6%。根据韩国经济财政部的数据,今年上半年韩国烟民购买了17.7亿包20支装卷烟,低于去年同期的17.8亿包。加热不燃烧烟草制品的市场份额从2022年的14.8%增至16.5%。

同时,今年上半年的卷烟销售税总额为5.7万亿韩元(44亿美元),比上年减少0.4%。据卫生官员称,截至2021年,韩国19岁以上的男性中有31.3%的人吸烟,所有成年人中有19.3%的人吸烟。

台湾警告旅客禁止携带加热烟草制品入境

台湾健康促进署(HPA)发出警告,旅客携带加热烟草制品(HTP)入境台湾,最高可处以500万新台币(约合161186美元)罚款。根据HPA的声明,无论这些产品由他人代购,还是由旅客携带入境供个人娱乐使用,都将受到处罚。

根据3月份生效的《烟草危害防治法》修订版,台湾禁止使用包括加热烟草制品在内的新型烟草产品及所需的成分。除非经过卫生和福利部(MOH)的健康风险评估后获得批准。迄今为止,卫生福利部尚未批准任何加热烟草制品。

据HPA烟草控制处代表刘家秀(音译)称,对于制造、进口、销售、供应、展览、宣传和未经授权的指定烟草产品,最高可处以5000万新台币的罚款。

刘家秀表示,使用加热烟草制品将被处以2000至10000元新台币罚款,携带加热烟草制品入境将被处以50000至500万元罚款。海关人员已对包裹进行彻底检查,并对旅客的托运行李和随身行李进行检查。

2020-2022年美国电子烟销量激增

美国CDC的最新数据显示,2020年1月至2022年12月期间,美国的电子烟销量大幅上涨46.6%,从1550万支增至2270万支。CDC研究发现,2020年1月以后,水果、甜味和其他口味的一次性电子烟销量增加,薄荷味和其他口味的预装烟弹销量停滞不前。对年轻人有吸引力的一次性调味电子烟销量已经超过预装烟弹销量。

CDC、CDC基金会(CDC的非营利性慈善机构)和真相倡议组织(Truth Initiative)开展了这项研究。研究人员分析了2020年至2022年的零售扫描仪数据,研究了电子烟产品、口味和最畅销品牌,以调查电子烟的使用趋势。不过,研究数据仅包括实体店的销售情况,不包括在线零售商和烟草专卖店(如电子烟商店)的销售情况。在整个研究期间,电子烟品牌的数量增加了46.2%,从184个增加到269个,与电子烟销量增长不相上下。排名前五的电子烟品牌分别是Vuse、JUUL、Elf Bar、NJJOY和Breeze Smoke。

Elf Bar是美国最畅销的一次性电子烟品牌。预装电子烟的销售额占总销售额的比例从75.2%下降到48.0%,一次性电子烟的销售额占总销售额的比例从24.7%上升到51.8%。研究显示,这些变化源于美国FDA在2020年发布的一项公告。该公告优先针对非烟草或薄荷味的预装电子烟烟弹实施。

烟草和薄荷口味的预装烟弹销量在公告发布后有所下降,含有水果味、甜味和薄荷味的一次性电子烟销量急剧上升。从2020年到2022年,水果味、甜味和巧克力等“其他口味”电子烟销量增长29.2%,增至41.3%。

研究期间,电子烟的总体销量有所攀升,但从2022年5月到12月,电子烟的销量实际上有所下降。报告指出,包括地方和州对卷烟产品销售的限制、美国FDA的规定以及新冠疫情导致的供应链中断在内的一系列因素,可能是导致销量下降的原因。

美国FDA再次限制myblu销售

美国第四大最受欢迎的薄荷电子烟品牌成为FDA一连串营销禁令的最新目标。目前尚不清楚FDA的禁令是否会受到联邦法院的质疑。

禁令适用于帝国品牌子公司Fontem美国公司生产的尼古丁含量为2.4%的myblu薄荷烟。myblu是blu电子烟产品组合的一部分,其市场份额为1.3%。R. J. 雷诺雾化公司的Vuse电子烟以42%的市场份额位居第一。

根据FDA的禁令,Fontem“不能在美国市场销售或分销该产品,否则将面临执法行动的风险”。市场上的所有产品都必须下架。允许Fontem重新提交一份申请,以弥补第一份申请中的“不足之处”。

2022年4月,myblu电子烟有7款产品的上市申请被FDA拒绝,包括myblu Device Kit、Intense Tobacco Chill 2.5%、Intense Tobacco Chill 4.0%、Intense Tobacco 2.4%、Intense Tobacco 3.6%、Gold Leaf 1.2%、Gold Leaf 2.4%。据FDA称,目前仍在对这些限制采取法律行动。迄今为止,美国FDA只授权了23种烟草味电子烟产品和设备,这也是唯一可以在美国合法销售或分销的电子烟。

IQOS第二季度销量激增

菲莫国际公司报告称,由于传统卷烟销量下降,IQOS无烟产品成为第二季度增长最快的细分市场之一。本季度,菲莫国际加热烟草制品销量增长26.6%,达到31.4%;卷烟销量1570亿包,比去年同期下降0.4%。

第二季度,菲莫国际报告IQOS用户为2720万,高于去年同期的2370万。今年上半年,包括公司健康和保健产品在内的无烟产品净收入占调整后净收入总额的35%,高于去年同期的30.9%。公司尼古丁袋品牌Zyn在美国的出货量比去年同期增长53.1%,达到8990万罐。

与去年同期78亿美元的收入相比,第二季度的收入增长14.5%,略低于90亿美元。营业收入下降16%,至25.7亿美元,去年同期营业收入超过30.6亿美元。

MOON-SMOKING.COM

CUSTOM ROLLING PAPERS

TOP 1 ROLLING PAPER FACTORY IN ASIA





**Ideal for
EU vapers
dissatisfied
with 20mg/ml
limits**

**A novel
nicotine base
engineered for a
faster stronger
delivery of
nicotine**

**PATENTED
FORMULA
available
exclusively from
Alchem**

**The perfect hit
for difficult-
to-convert
smokers**

NicSelect T-Max, 一款改变游戏规则的产品, 采用革命性技术, 感知强度远高于传统尼古丁碱及尼古丁盐, 符合欧洲《烟草产品指令》(EU TPD) 的规定。

T-Max打造卷烟般的雾化体验

文/Alchem NicSelect技术经理Anna Balconi

2022年底, 我们开始对自然学院、米兰比可卡大学和Alchem NicSelect研发的NicSelect T-Max专利配方进行现场测试, 这是Alchem NicSelect与这些研究伙伴共同开发的首款产品。了解产品的创造过程, 以及这款产品如何改变游戏规则是一件有趣的事情。坦率地说, 人们对这款产品的反应简直超出了预期!

那么, T-Max是什么呢? 简单来说, T-Max就是一种新型尼古丁碱, 是一种挖掘电子烟行业常用特定成分的专利配方。T-Max到底有什么作用呢? T-Max可以在不增加尼古丁剂量的情况下, 提升尼古丁的输送速度和尼古丁的冲击感; 值得注意的是, 它在减少尼古丁剂量的情况下也能做到这一点。此外, NicSelect T-Max完全符合欧洲《烟草产品指令》(TPD) 法规, 这意味着全球范围内的电子烟都能适用。

提供“吸电子烟就像吸卷烟一样”的感觉非常重要, 而且可以改变游戏规则。科学文献显示, 电子烟烟民复吸传统卷烟最常见的原因是对尼古丁的冲击感不满意; 冲击感被定义为尼古丁激活受体的速度和感知到的冲击力。通常, 吸烟者已经习惯了将吸传统卷烟的行为与身体对尼古丁的直接感知关联起来, 对于传统电子烟、尼古丁碱或尼古丁盐而言, 这种感知是延迟的, 而且不太令人满意。欧盟《烟草产品指令》修订版(EU TPD-II)限定的20mg/ml含量非常有限, 对于试图转向电子烟的传统吸烟者而言尼古丁满意度会降低, 而且会导致人们使用尼古丁含量远高于欧盟TPD-II规定、并对健康有害的不合规产品。

NicSelect T-Max配方符合欧盟TPD-II规定的尼古丁剂量(最高20mg/ml), 几秒钟就能激活尼古丁受体, 感知度较高。通常

情况下，NicSelect T-Max的8mg/ml或14mg/ml规格适用于大多数电子烟吸烟者，这个规格的感知度相当于20mg/ml或40mg/ml。NicSelect T-Max的20mg/ml规格相当于60mg/ml或更高，同样适用于美国或俄罗斯等尼古丁含量较高的国家。

T-Max适用于不断变化的监管环境

随着越来越多的国家限制调味烟草制品和尼古丁含量，NicSelect T-Max提供了一个新的选择。NicSelect T-Max是一种没有味道的电子烟液，或者带有淡淡的烟草味道，深受吸烟者和电子烟爱好者的喜爱。NicSelect T-Max解决了尼古丁含量的限制问题，尼古丁的感知强度更高，14mg的强度相当于40mg，20mg相当于60mg。

“吸电子烟就像吸卷烟一样”，是炒作还是事实？

NicSelect T-Max并非炒作，首个证明就是我们在2022年春季对17名志愿者（同时使用传统卷烟和电子烟产品）进行的一项观察性研究。这项研究对不同尼古丁浓度的传统电子烟油、不同尼古丁浓度的NicSelect T-Max制造的成品电子烟油和传统卷烟进行了比对。结果显示，与传统电子烟液相比，NicSelect T-Max和卷烟在尼古丁强度和尼古丁输送速度方面基本相似。这些结果已经通过电子烟博览会的测试日和演示以及与全球客户的一对一会议得到证实，T-Max确实让“吸电子烟就像吸卷烟一样”。

研究结果

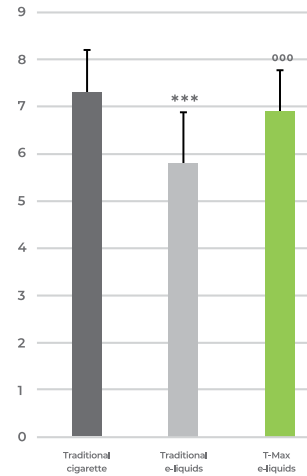
传统电子烟液和NicSelect T-Max电子烟液的尼古丁浓度分别为：4mg/ml、6mg/ml、8mg/ml、9mg/ml和12mg/ml。研究的主要方面包括对尼古丁的感知（强度、感知速度、击喉感、满意度），在这三种测试产品中，参与者被要求通过问卷报告他们的反馈信息（表格6）。

问卷调查数据进行处理后，采用学生的t检验进行了统计分析：尼古丁强度（图表1）、击喉感（图表2）、感知速度（图表3）和总体满意度（图表4）结果如下图所示。

表格6——研究测试期间发放的调查问卷

	Nicotine intensity							
1 = low intensity; 8 = high intensity	1	2	3	4	5	6	7	8
Traditional cigarette								
Traditional e-liquids								
T-Max e-liquids								
	Throat hit							
1 = weak; 8 = strong	1	2	3	4	5	6	7	8
Traditional cigarette								
Traditional e-liquids								
T-Max e-liquids								
	Speed							
1 = slow; 8 = fast	1	2	3	4	5	6	7	8
Traditional cigarette								
Traditional e-liquids								
T-Max e-liquids								
	Overall Satisfaction							
1 = low; 8 = high	1	2	3	4	5	6	7	8
Traditional cigarette								
Traditional e-liquids								
T-Max e-liquids								

尼古丁强度

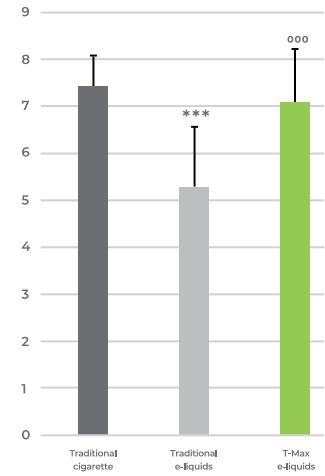


图表1——尼古丁强度

传统卷烟（深灰色）和T-Max电子烟液（绿色）的尼古丁强度没有显著差异，传统电子烟液（浅灰色）的尼古丁强度则显著降低。

* $p < 0, 05$; ** $p < 0, 01$; *** $p < 0, 001$ vs 传统卷烟
- ° $p < 0, 05$; ° ° $p < 0, 01$;
° ° ° $p < 0, 001$ vs “传统电子烟液”

感知速度

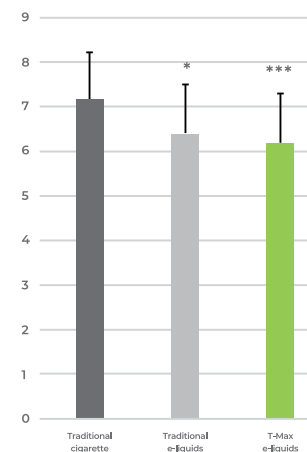


图表3——感知速度

传统卷烟（深灰色）和T-Max电子烟液（绿色）对尼古丁的感知速度无显著差异。与传统卷烟和T-Max电子烟液相比，传统电子烟液（浅灰色）对尼古丁的感知速度明显降低。

* $p < 0, 05$; ** $p < 0, 01$; *** $p < 0, 001$ vs 传统卷烟
- ° $p < 0, 05$; ° ° $p < 0, 01$; ° ° ° $p < 0, 001$ vs “传统电子烟液”

击喉感

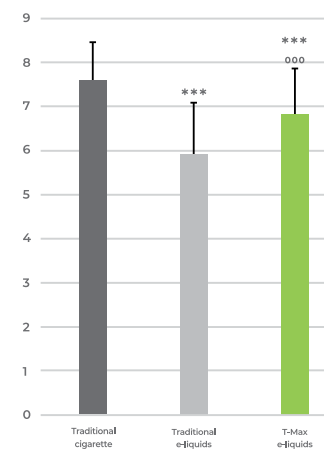


图表2——击喉感

与传统卷烟（深灰色）相比，传统电子烟液体（浅灰色）和T-Max电子烟液体（绿色）的击喉感减弱。传统电子烟液体和T-Max电子烟液的击喉感没有显著差异。

* $p < 0, 05$; ** $p < 0, 01$; *** $p < 0, 001$ vs 传统卷烟
- ° $p < 0, 05$; ° ° $p < 0, 01$; ° ° ° $p < 0, 001$ vs “传统电子烟液”

整体满意度



图表4——总体满意度

与其他两种产品相比，传统卷烟（深灰色）的总体满意度明显更高，但T-Max电子烟液体（绿色）的总体满意度明显高于传统电子烟液（浅灰色）。

* $p < 0, 05$; ** $p < 0, 01$; *** $p < 0, 001$ vs 传统卷烟
- ° $p < 0, 05$; ° ° $p < 0, 01$; ° ° ° $p < 0, 001$ vs “传统电子烟液”

作者简介：Anna Balconi担任Alchem NicSelect的技术经理，负责尼古丁产品的技术、法务和开发等方面的工作。毕业于米兰大学生物技术专业，于2021年2月加入Alchem NicSelect团队，之前几年曾就职于电子烟行业的监管咨询部门。

关于Alchem：Alchem国际公司是一家领先的高品质活性成分制造商，为全球的医药、化妆品和营养保健品品牌生产活性成分。公司生产基地已通过ICHGMP药物评级，以及世界卫生组织、美国FDA和EDQM的认证。Alchem国际公司是全球领先的电子烟、白色尼古丁袋和下一代尼古丁输送（NGND）行业的尼古丁供应商，向电子烟液制造商提供一系列主要材料，包括纯尼古丁EP、烟草净油、稀释尼古丁碱和尼古丁盐等。



Endura S1外形美观，颜色柔和、多样。
图源：Innokin Technology Ltd.

可再填充和可回收雾化烟备受关注

一些公司开始推出可再填充和可回收的雾化烟设备，这项行动有望在行业中广泛流行起来。

文/托马斯·施密德

根据咨询的消息来源显示，目前全球在售的所有雾化烟设备中，估计80%以上是封闭系统的一次性雾化烟。尽管专为方便消费者设计，一次性雾化烟（“即用即抛”）却会带来环境问题，而且还会对宝贵的资源造成浪费。中国领先的雾化烟制造商新宜康科技有限公司（Innokin）的英国品牌经理Benedict Jones表示：“预填充的一次性雾化烟在减少危害方面功不可没，但由于其生命周期短，产生了更多不必要的浪费。”他补充说，该公司的市场研究表明，消费者非常享受一次性雾化烟使用的便捷性，“购买后几分钟就能轻松使用，而且不需要任何有关雾化烟的技术知识。”

新宜康推出可再填充的“Endura S1”

与许多搭乘“一次性雾化烟快车”的制造商不同，新宜康始终将可再填充雾化烟作

为核心产品。Jones说：“我们坚信，永久的、可再填充的雾化烟设备能实现价值、雾化烟性能和满意度的最佳平衡。”为了将一次性雾化烟的便利性与可再填充雾化烟的经济性和更好的环境足迹结合起来，新宜康最近推出了Endura S1。据Jones介绍，这是该公司有史以来最简单的可再填充设备，填充简便，可自动抽取，拥有先进的芯吸材料，完成首次填充后，电子烟液会迅速浸入线圈。

Endura S1价格较低，可提供类似于一次性雾化烟设备的消费者满意度，同时能够显著延长设备生命周期，从而减少浪费。Jones说：“许多顾客开始意识到，从长远来看，一次性雾化烟实际上是最昂贵的雾化烟。”他表示，Endura S1自然而然地会成为新晋雾化烟群体的下一步选择。“Endura S1的设计至少可以再填充10次，赠送的10毫升电子烟液，可填充5次，



入门套件包含Ensura S1和10ml Podbar盐补充瓶（蓝酸酶口味，尼古丁含量为20mg/ml）

用户总计约能吸3500口。”自2023年6月起，Endura S1在英国及其他地区的常规零售店内都能买到。

一次性雾化烟产品仍有合法市场

尽管新宜康专注于可重复使用的产品，其产品组合中也提供各种各样的一次性产品。根据市场形势这是不可避免的。Jones说：“一次性雾化烟在下一代尼古丁产品中仍有合法地位，所以只要市场允许，我们将继续提供一次性雾化烟。”不过，他也表示，新宜康坚持积极鼓励客户尽可能地过渡到可再填充设备。“久而久之，就能减少资源浪费，降低成本，而且还能享受我们工程师研发的最先进的技术。”

推动行业转向可持续发展

毫无疑问，强调可再填充性是最终引导行业从消费者主导的一次性产品转向健康可持续产品的方式之一。但可回收性是实现这个目标的另一个基石。考虑到一次性用品对环境的负面影响，可再填充设备完全实现回收利用，则是成功之道。Jones说：“与其他可再填充的雾化烟或封闭式雾化烟一样，Endura S1也是由金属底座、锂离子电池、棉花和PCTG油箱外壳构成，可以拆卸

新宜康 Endura S1概览

设备规格	18.5mm*101mm
电池	650mAh/3.7V/2.40Wh
电压	13.5W恒定电压
雾化仓容积	2ml
电阻范围	0.8Ω 网状KAL线圈
电流	550mA/DC5.0V

MLT[®]
Micro Laser Tech



Laser perforation solutions for the tobacco industry

- Online laser perforation: For existing and new cigarette machines.
- Solutions for the production of smoke free products.
- Laser stamping for cartons (cigarette packaging).
- Worldwide service and also laser refurbishment.



MLT - Micro Laser Technology GmbH
Benzstr. 5b
85551 Kirchheim near Munich/Germany
Tel.: +49 (0) 89 901196 700
contact@microlasertech.com

www.microlasertech.com



Flonq Plus E电池组件可拆卸，
进行适当回收。

图源：Alfabet Labs/Flonq

回收。”然而，细节决定成败。使用蛮力，可以“拆解”几乎任何东西。事实上，虽然Endura S1特别设计为可再填充式，其本身并没有明确设计为可回收的设备。但这并不会削弱它在推动行业走向正确方向方面的重要作用。

通过捆绑销售推动产品过渡

Jones指出，Endura S1可以帮助雾化烟用户从一次性雾化烟直接转向可再填充雾化烟，但同时表示，实际转化率通常非常低。对大多数用户来说，“购买-吸用-丢弃”的便利性仍然极具吸引力。为了更好地促进向可再填充雾化烟过渡，新宜康最近与英国领先的雾化烟油制造商Kingston合作，推出了“Endura S1入门套装”。

该套装包括一个Endura S1设备和一瓶10毫升装的Kingston Podbar Salts电子烟液。Jones说：“我们非常相信这种营销模式，主要是因为大多数预填充一次性用品的销售渠道。”他解释说，便利店和超市是一次性雾化烟的热门销售点，由于没有专业的零售商，期望他们的员工对雾化烟产品有透彻的了解是不现实的，“因此，通过这些渠道销售的任何雾化烟产品都需要不言而喻，无需进行额外购买。”

Flonq：“全球首款完全可回收的雾化烟设备”

Endura S1的某些部件可进行回收，但其重点显然在于可再填充性和延长的生命周期，而不是实际的可回收性。英国雾化烟品牌Flonq最新推出的笔式雾化烟Flonq Plus E，被媒体誉为“全球首款完全可回收的雾化烟设备”。

该品牌的英国销售主管Rob Harvey表示：“我们的产品组合中确实有不可再填充和不可回收设备，但Flonq Plus E确实是完全可回收的。作为一家负责任的公司，Flonq现在专注于创造更可持续的产品。”因此，Flonq Plus E产品是该公司充分认识到一次性雾化烟产品相关的重大环境问题的直接结果。“对我们来说，开始考虑设计此类产品是一个直截了当的决定，这种产品不仅拥有卓越的美学和性能，而且具有可持续性，”Harvey对《亚洲烟草》表示。

旨在设计可回收产品

当然，在这种情况下，实现可持续性的关键是Flonq Plus E设计的目的就在于易于拆卸。然而，Flonq Plus E仍然是一次性产品，也就是说，不能重复使用。不过，Harvey表示，该公司正在筹备更多的产品，这些产品既可以再填充，也可以回收。我们认为，这可能是阻止不可重复利用的一次性产品造成浪费的最终解决方案。Flonq Plus E最初只在英国市场推出，该公司计划通过与当地分销商合作，将市场扩展到欧盟地区。

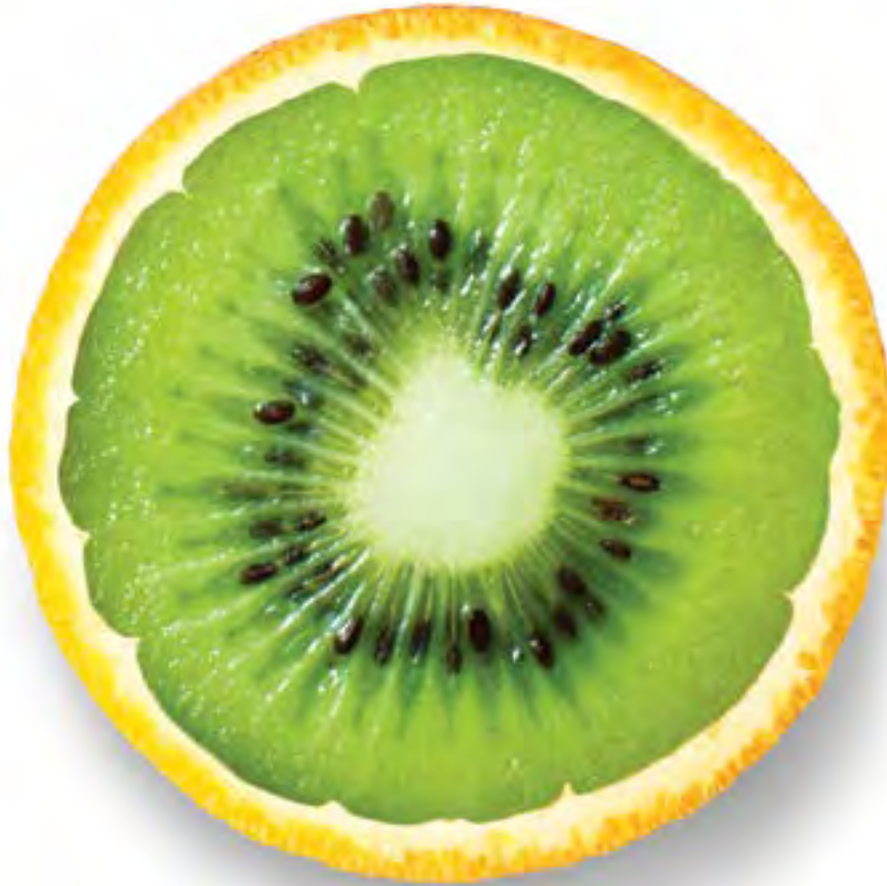


Flonq英国销售总监Robert Harvey

图源：Alfabet Labs/Flonq

虽然被誉为“世界上首款完全可回收的雾化烟设备”，Flonq Plus E在这个类别中并不是唯一的产品。与此同时，其他品牌也推出了可回收的雾化烟型号。但令人惊讶的是，其他品牌仍然还有很大差距。Harvey解释说，他在最近的一次雾化烟行业展会上，趁机观察了竞争产品。他说：“有趣的是，我发现没有多少品牌效仿我们提供可回收的雾化烟产品。然而，我们预计，一旦Plus E在市场上获得更多关注，这种情况将会改变。然而，在网上快速浏览一下目前市面上大量的雾化烟品牌，就会发现大多数制造商都声称他们的雾化烟是可回收的产品。对于这一点，我们确实持怀疑态度。”

Any way you slice it



Innovative Flavors. Infinite Solutions.



www.tobaccotech.com | +1 410-549-8800 | sales@tobaccotech.com | www.eliquitech.com



Flonq Plus E外观时尚，是“全球首款可完全回收的雾化设备”。

图源：Alfabet Labs/Flonq

新西兰11月起将禁止“大多数”一次性雾化烟产品

从2023年11月1日开始，新西兰将禁止大多数一次性雾化烟，以控制青少年使用雾化烟。这则消息像一颗重磅炸弹一样登上了国际媒体的头条。除此禁令之外，从2024年3月起，针对可重复使用的雾化烟设备，如果电池不可拆卸或不可替换，也将被禁止销售。新西兰虽然公布了这些新措施，但并不打算将雾化烟完全定为非法产品。据公共卫生部长Ayesha Verrall博士称，雾化烟设备在帮助该国实现2025年无烟目标方面发挥了重要作用。媒体报道援引她的话说：“我们需要在防止年轻人开始吸雾化烟和为那些真正想戒烟的人提供雾化烟作为戒烟工具之间取得平衡。”进一步的法规将要求雾化烟设备加入“儿童安全机制，比如更难使用的按钮”，“棉花糖”和“草莓果冻甜甜圈”等稀奇古怪的口味名称将换成更通用的术语，比如“甜味”和“浆果”。另外，从2024年3月起，在学校半径300米范围内，不得开设新的雾化烟店。不过，Verrall博士表示，只要“遵守之前的规定”，该范围内的现有雾化烟商店就可以继续营业。

可持续性的致命弱点

所谓的“可回收雾化烟”产品的致命弱点是内置电池。一般情况下，电池无法拆卸；如果是锂电池（一次性雾化烟通常使用锂电池）在强行拆卸过程中被损坏可能非常危险。因此，一次性雾化烟通常会原封不动地扔进混合垃圾箱，最终被扔进垃圾填埋场或焚化炉。这正是Flonq Plus E的一个明显优势，这款产品可以使电池轻松、安全地从外壳中取出。

Harvey指出：“用户还能够按照当地规定回收电池。”例如，在Flonq的主要市场——英国，许多市政当局都有专门针对电池回收的收集计划。其他国家也有类似的举措。经销商、营销合作伙伴和客户对Flonq Plus E的积极评价，鼓励该品牌将在未来几个月推出更多可持续发展的产品。Harvey说：“我们渴望成为可持续雾化烟产品领域的市场领导者，为其他公司树立基准，以满足对环保替代品日益增长的需求。”

雾化烟行业为何这么久才意识到过渡浪费的问题？

这就产生了一个关键的问题，这个行业为何花了这么长时间才意识到需要采取措施来应对一次性产品的过度浪费。新宜康公司的Benedict Jones说，事实上这个行业很早就意识到了这个问题。然而，制造商不得不关注消费者对简单、快速上手的雾化烟解决方案的需求。幸运的是，像新宜康和Flonq这样的开拓者让消费者越来越意识到，事情不能再这样继续下去了。此外，随着更多限制性立法的出台，制造商最终可能没有其他选择，只能开始跟上潮流。

Jones说：“减少烟草危害是雾化烟行业为公众带来的最大利益，但减少一次性产品带来的碳足迹和废物足迹仍有很大潜力。”与此同时，Flonq的Rob Harvey表示，监管机构引入规章制度鼓励负责任的行为确实很重要，比如鼓励生产可回收利用的一次性用品。“这将使制造商有责任在产品开发中优先考虑可持续性，Flonq等公司正在为雾化烟行业实现更加可持续的未来铺平道路。”

The Flavors of Future.
14. - 16. September 2023
Messe Dortmund

Hall 5, Stand 5.B12

inter
tabac

CORSET

PARIS MIAMI DUBAI

KTI
international



www.ktiinternational.eu



FASHION
IS *Art*

Smoking seriously harms you and the others around

THE KING

The Flavors of Future.
14. - 16. September 2023
Messe Dortmund

Hall 5, Stand 5.B12

inter
tabac



POP the flavour

KTI
international



www.ktiinternational.eu

Smoking seriously harms you and the others around



全球吸烟者仍继续消费卷烟。
图源: geri-tech

可燃卷烟前景尚可

可燃卷烟仍是烟草公司的核心业务，尽管已多样化了产品组合，增加了低风险产品的研发投资。

Staff Report

在全面禁令、日益严苛的法规以及对可燃卷烟长达数十年的污名化的喧嚣中，新型烟草产品受到了烟草公司、消费者和媒体的更多关注。聚光灯聚焦在雾化烟、加热烟草和尼古丁袋等产品上，以至于人们有时以为可燃卷烟似乎正在消失，菲莫国际公司（PMI）首席执行官Jacek Olczak最近表示，可燃卷烟将属于博物馆供参观的文物。

但也许目前情况并非如此。尽管西方国家越来越多的消费者可能换用替代烟草产品，但对优质传统可燃卷烟的需求仍然强劲。部分原因是因为许多吸烟者觉得，新型烟草产品根本没有给他们带来与卷烟相同的体验，无论是口感、尼古丁含量，还是仅仅是点燃卷烟后吸烟的仪式感。也可能是由于法规、禁令或缺乏供应，西方国家以及西化

国家之外的大部分国家的吸烟者无法获得这些新产品。

快速浏览2022年的一些财务业绩会发现，对可燃卷烟的需求仍然存在：菲莫国际销售了6210亿支卷烟，非洲和中东的出货量增长了近5%，美洲增长了2%，南亚和东南亚增长了1.5%；英美烟草公司在全球销售了6050亿支卷烟；帝国品牌在连续五年下降后，其前五大市场的总市场份额提高了35个基点；日本烟草集团销售了5194亿支卷烟，各个市场销量均有所增长；KT&G以65.4%的市场份额保持了其在国内市场的龙头地位，销量增长了0.2%，可燃卷烟全年海外销售收入增长了47.2%，主要是由于其在拉丁美洲及其子公司KT&G印度尼西亚公司的市场份额增加了；2022年第四季度，ITC

的卷烟销量同比增长了15%。Statista的数据显示，2022年，中国烟草卷烟部门的收入最高，为2730亿美元，其次是美国827亿美元、印度尼西亚331亿美元、德国305亿美元和日本249亿美元。

尽管市场上出现了越来越多的新型替代品，大众也收到了源源不断的反烟草信息，但对传统卷烟的需求仍然存在。因此，显然需要有供应来满足需求。但是，烟草公司不断受到攻击，被迫停止供应。如果他们真的打算无视全球13亿吸烟者，完全停止销售可燃卷烟，那么将面临什么样的后果？

非法卷烟将掀起“淘金热”。当一种产品有需求但供应稀缺时，黑市就会繁荣起来。目前，即使烟草公司合法生产和销售卷烟，非法卷烟仍然是一个棘手的问题，而且每年愈演愈烈。这不仅威胁到消费者的身心健康，也威胁到政府的征税。世界卫生组织（WHO）估计，全世界每消费10支卷烟，就



如果合法卷烟的供应消失，但需求仍在，那么非法卷烟将猖獗。

**KIBG**
KENSING BRAND GLOBAL

**TOOP By Dubliss ,
Granular Tobacco Stick.**

Special formulated Granulated tobacco, used and design for this heating devices. Aromatic Flavours are emitted through the releasing of smoke fuel within the stick itself. Designed for smokers satisfaction and user experiences in mind. (Enriched and satisfying results while keeping it within the heated tobacco parameters. Use with confidence with satisfaction Guaranteed!)





www.kbg.asia
For more information contact : jameslim@kensinglobal.com



Granular Tobacco Sticks
Fast and uniform induction of particle heat,
full flavor gas and high release stability



可燃卷烟仍是烟草公司的核心业务，收入占比最大。

有1支来自非法烟草市场。菲莫国际委托毕马威会计师事务所最近发布的一份关于欧洲非法卷烟的报告显示，2022年欧盟非法卷烟消费量增加了3亿支，法国占整个地区非法消费量的47%，为169亿支。这些非法卷烟将造成113亿欧元的税收损失。

在乌克兰，74亿支非法卷烟占据了20%的市场份额，创历史新高。马来西亚烟草制造商联合会（CMTM）的数据显示，该国的非法卷烟流行率为55.3%，比前一年上升了1.3%。独立研究表明，南非的非法烟草占据了54%的市场份额，但英美烟草南非公司表示，该国消费的所有卷烟中，近70%是非法品牌。根据英美烟草肯尼亚公司的数据，去

年非法卷烟占据了25.5%的市场份额，是三年前11.3%的两倍多。

烟草公司受到监管、税收和严格审查，他们的卷烟必须符合标准，必须在采用最新技术和专有知识的设施中生产。对于假冒卷烟，既不能保证也不能控制产品的质量或安全，这最终会对消费者造成比烟草公司销售的可燃卷烟更大的伤害。

尽管烟草公司的产品组合多样化，并增加了对低风险产品的投资和研发，但可燃烟草仍然是其核心细分领域。菲莫国际可能是最积极的公司，致力于实现无烟未来和完全不燃烧卷烟。不过，就目前而言，可燃卷烟销售是推动该公司无烟努力的最大收入来源——多元化不仅是在新型烟草产品方面，而且包含健康和保健产品。其他烟草公司，如奥驰亚、英美烟草、雷诺烟草、日本烟草集团、KT&G和帝国品牌，均采取了更全面的战略，并将继续销售可燃卷烟和低危害产品。

事实上，任何新型烟草产品在上市前都必须通过监管环节，这在研发和创新所需的时间之外又增加了几年的时间，这也意味着消费者需要更多的时间才能从可燃卷烟完全转向新产品。在此期间，仍然需要可燃卷烟。除此之外，指望每个吸烟者都想戒烟是不现实的。

可燃卷烟的需求可能会减少，但至少在可预见的未来，完全消除这种需求似乎是不可能的。➡

Happy Vaping Technology Limited
Platinum Pod System - Model PT1

- **Auto-Cut Off- Dry Wicking Protection**
Smart liquid is interrupted, device will auto cut off instantly.
- **Protection Function**
- Child proof lock
- Power low - auto standby
- Short circuit protection (5000 times)
- **Platinum Heated**
PT Nano ceramic heater

INNOVATIVE NANO CERAMIC

Happy Vaping Technology Ltd was founded in 2015, set up Shanghai R&D center and Huzhou production base, is a high-tech enterprise and one-stop electronic vaping products manufacturer. Happy Vaping is offering the most cutting-edge technology & innovative vaping products for overseas clients.

HV nano-ceramic is a flagship heating technology made by Happy Vaping, we are offering innovative nano-ceramic with PT coated Heating Technology into our pods & disposable categories, incorporated with Faster Vaporization speed, Better Sensory feelings, Higher Utilization Rate & Greater Vaping experience. Combining with authentic Flavor Reproduction and innovative atomization technology, we are further enhancing leak-proof level with pure & consistent taste & total solutions and one-stop manufacturing process, overcoming the bottlenecks of the traditional ceramic coil & brings HV nano-ceramic into a new era in Vaping industry.

SHENZHEN HAPPY VAPING TECHNOLOGY LIMITED
2017, Shenzhen, China (Shenzhen) 2017, Shenzhen, China (Shenzhen) 2017, Shenzhen, China (Shenzhen) 2017, Shenzhen, China (Shenzhen) 2017, Shenzhen, China (Shenzhen)

SHENZHEN HAPPY VAPING TECHNOLOGY LIMITED
2017, Shenzhen, China (Shenzhen) 2017, Shenzhen, China (Shenzhen) 2017, Shenzhen, China (Shenzhen) 2017, Shenzhen, China (Shenzhen) 2017, Shenzhen, China (Shenzhen)

We Make Cigarettes the Old Fashioned Way

Our cigarettes are made with real tobacco for a great taste, just like your father's and grandfather's cigarettes were made.

We use U.S. grown flue-cured tobacco as the main tobacco in our American and Virginia blends. We never use any reconstituted sheet tobacco or fillers.



VISIT US AT USLEAF.COM

Tabaterra和日烟国际扩大生产合作

阿塞拜疆的Tabaterra公司将生产日烟国际的全球品牌，并出口到格鲁吉亚。

双方合作后，Tabaterra将生产寿百年、云斯顿和骆驼等日烟国际的著名品牌。这是阿塞拜疆扩大日烟国际品牌生产力的一个重要里程碑。

Tabaterra董事Elman Javanshir对双方的合作表示满意，并强调了合作将为阿塞拜疆经济带来的好处。他指出，该出口协议将支持国内工业，每年为阿塞拜疆增加约1300万美元的外汇收入，同时促进当地生产。

日烟国际公司白俄罗斯和高加索地区总经理Sergey Buksa表示，这项出口措施对日烟国际巩固其在格鲁吉亚市场的地位至关重要。Buksa对Tabaterra公司的专业技术和生产能力充满信心。他说，通过在阿塞拜疆合作生产，日烟国际的国际品牌将更快地进入格鲁吉亚市场。此外，他认为该协议将有助于促进格鲁吉亚和阿塞拜疆之间贸易额的增长。

菲律宾两家卷烟公司被吊销营业执照

两家卷烟制造公司因一系列违规行为，被菲律宾国税局（BIR）吊销了在苏比克自由港区的营业执照。

BIR称，位于苏比克门户公园二期C-3仓库的One-Subic Premier制造公司和Hongsim国际公司收到了由局长Romeo Lumagui Jr. 率领的BIR小组下达的任务命令。

这两家公司出示了卷烟生产许可证。然而，税务局小组在检查仓库时发现，这两家公司正在从事未经注册的活动。如印刷未经注册的外国卷烟品牌和包装盒，但事先并未向税务局注册。

Lumagui表示，这些公司违反了税收法，卷烟品牌和生产设备都没有进行注册。这些违规行为导致政府损失数千亿比索的税收，而这些税收本应用于社会福利和医疗服务。

税务局小组封锁了仓库，并清点了用于印刷烟盒的机器、原材料和其他成品。

巴基斯坦第一季度卷烟产量下降

巴基斯坦统计局（PBS）的数据显示，今年第一季度巴基斯坦卷烟产量下降24%，降至117.4亿支，比去年同期减少37亿支。

除2020财年卷烟产量与上年同期持平外，2023财年第一季度卷烟产量为2018财年第一季度以来的最低水平。此外，2023财年第一季度正规部门的卷烟产量比2022财年第四季度减少9%。

图源：Filtrona



Filtrona在匈牙利的新COE将提高产能和速度。

Filtrona成立卓越中心

Filtrona是设计、测试和制造特殊滤嘴解决方案、拉线和相关科学服务的全球市场的独立领导者，在匈牙利布达佩斯开设了一个新的卓越中心（COE）。COE结合多种先进的滤嘴制造机器，将提高生产力，加快可持续滤嘴解决方案的上市。COE助力烟草公司利用Filtrona在创新滤嘴设计、加工方法和材料知识方面的专业知识，从而开发和制造可持续烟草产品组合。

COE集成了Filtrona在制造无纺布滤嘴方面的丰富经验以及先进的高速生产技术和最新的测试方法，为各种烟草产品生产可持续滤嘴。其中包括卷烟、加热烟草制品、小雪茄、雪茄以及自制烟（RYO）和自制烟烟具（MYO）。

在全球范围内，消费者和监管机构正在推动为消费者提供更环保的可持续解决方案。同样，烟草行业也在寻求无塑替代品，专注于使用木浆基无纺布材料，如纸张。欧盟一次性塑料指令（EU SUPD）为逐步淘汰包括醋酸纤维素丝束在内的一次性塑料提供了路线图。欧盟以外地区的烟草公司以欧盟指令为蓝图，预计将在一段时间内采取类似的方式减少一次性塑料。

Filtrona创新和ESG全球总监Hugo Azinheira表示，“Filtrona作为世界领先的可持续滤嘴解决方案生产商，成立卓越中心，以更快的速度扩大我们的可持续产品组合，从而推进我们的可持续发展之旅。随着欧盟SUPD推动无塑烟草产品的广泛采用，我们的新生产线有能力满足客户、消费者和监管机构不断变化的需求。”

Filtrona致力于开发替代滤嘴解决方案，以减少碳足迹。该公司继续开发其ECO系列滤嘴，如最近推出的ECO Tube Triple Carbon滤嘴，这是一种无塑滤嘴，使用可持续管状体和活性炭纸制成，可加速生物降解。

Save the Date!

InterTabac & InterSupply 2023

14 – 16
September
Messe
Dortmund
Germany

inter
tabac



intertabac.com

inter
supply



intersupply.com

由于2023年3月的产量最低，2023财年第一季度的月平均产量只有39亿支，低于50亿支以上的月均产能。

2023财年的产量同比下降27%。两家主要跨国公司的销量有所下降，在正规部门的市场份额合计超过60%。与此同时，减少走私和制止非法卷烟贸易的努力仍是徒劳。

烟草制造业占2022财年联邦消费税（FED）税额的37%，是联邦税收委员会（FBR）联邦消费税的最大贡献者。行业产量下降主要归因于2022年和2023年联邦消费税税率的连续三次上调。烟草行业对联邦消费税的上涨感到担忧，因为联邦消费税增加和随之而来的价格上涨会导致消费者转向非法产品和走私产品，或转向其他替代品。

醋酸纤维素丝束市场增长潜力巨大

根据QY Research的一项最新研究，2022-2029年期间，卷烟过滤嘴用醋酸纤维素丝束的全球市场预计将从30亿美元增长到37.6亿美元，年复合增长率为3.9%。

研究发现，受中国和印度等国家快速工业化的推动，亚太地区在卷烟过滤嘴用醋酸纤维素丝束市场中占据主导地位。该地区的发展得益于低成本的劳动力、有利的政府政策和不断增长的消费需求。北美市场的特点是技术进步、注重可持续发展以及主要参与者的存在。美国在化学品生产方面处于领先地位，并十分重视研发。欧洲的卷烟过滤嘴用醋酸纤维素丝束行业发展成熟，注重环保和可持续发展。该地区法规严格，推动了绿色化学和生物基材料的创新。拉丁美洲和中东/非洲由于工业部门不断扩大、投资政策优惠以及消费者需求增加，提供了巨大的增长机会。

巴基斯坦卷烟制造商利用出口逃税

据《巴基斯坦观察家报》报道，由于制造违禁卷烟的公司在零售环节逃税，还以出口为借口逃税，巴基斯坦国家财政收入遭受重大损失。

此外，制造和销售非法卷烟的公司还逃避烟草加工预付税。一位官员说：“参与非法销售的制造商宣称购买烟草是为了出口，但在未缴纳预付税的情况下购买的大量烟草却在当地市场销售。”

为了追踪非法卷烟的生产和销售，并将其纳入税网，政府对从绿叶脱粒工厂购买的烟草征收每公斤390卢比（1.37美元）的预付税。这项预付税从制造商处

征收，而且可以调整，烟农无需承担。巴基斯坦烟草局（TBR）的统计数据显示，在2021-2022财年期间，52家卷烟制造商共采购2230万公斤烟草，价值6520万美元。其中，前三大纳税公司采购1239万公斤烟草，价值5340万美元，其他49家公司采购1000万公斤烟草，价值1180万美元。

据估计，这49家制造商采购的烟草中，有90%以上都在当地市场销售，没有缴纳税款。仅预付税款一项就给国家财政造成了40亿巴基斯坦卢比（1402万美元）的损失。此外，根据巴基斯坦国家银行（SBP）的烟草出口数据，从绿叶打叶厂购买的烟草并非全部出口。

巴基斯坦国家银行的数据显示，2021-2022财年，出口了价值5690万美元的烟草和烟草替代产品。巴基斯坦烟草局的数据显示，在此期间，出口了2230万公斤烟草，价值6520万美元。

巴基斯坦烟草局和巴基斯坦国家银行在烟草出口数量上的差距，大约相当于49家烟草制造商收购的烟草，这些烟草全部在国内销售，而不是用于出口。

非法销售卷烟的公司涉嫌逃避两项税收项目。

尼日利亚制造商协会对烟草税感到困惑

尼日利亚制造商协会（MAN）要求联邦政府澄清2023年财政法案中关于提高烟草产品和酒精饮料消费税的规定。

MAN主席Francis Meshioye在接受The Punch采访时，对Bola Tinubu总统推迟实施《财政法》中的几项新税表示肯定。然而，据Meshioye称，政府在烟草产品和酒精饮料消费税方面的立场仍然有些模糊。

Meshioye说：“目前尚不清楚这项工作是否已经暂停。Alake提到，总统意识到了这一点，但他没有说明是否会暂停。我们一直在祈祷，希望这项工作能够完全中止。”

据Meshioye称，关于如何应对加税已有计划。而且制造商也得到了上届政府的保证，即他们将按照计划执行。“但突然之间，我们发现情况并非如此，《财政法》引入了加税。这让我们感到非常惊讶。” Meshioye补充说：“我们恳请，如果这是行政命令暂停的一部分，我们希望它非常明确。这样，我们的成员在遵守方面就不会有任何问题，也不会受到其他政府机构，特别是海关的威胁。”

他恳求总统彻底暂停增加消费税，并对已经征收并转嫁给消费者的增加额进行评估。他说：“我们愿意与政府对话，看看如何在不损害制造商利益的情况下支持经济发展。”



**INDUSTRIAL
PRODUCTS**

FROM FILTER TO TOBACCO, WE'VE GOT YOU COVERED

**END-TO-END ADHESIVES FOR
CIGARETTE MANUFACTURING
BY PIDILITE**

**FILTER MAKING | SEAMING
FILTER TIPPING | PACKING**

Scan this to explore
our product range



www.pidiliteindustrialproducts.com





思摩尔的雾化品牌FEELM旗下设备通常装载尼古丁盐电子烟液。图为一次性笔式雾化烟FEELM Max。

图源：思摩尔

尼古丁盐与游离碱尼古丁

与游离碱尼古丁相比，尼古丁盐被视为用于电子烟液的更佳选择。为此，本文采访了该领域的两位专家。

文/托马斯·施密德

早期的电子烟和后来的雾化器都是出了名的效率低下。这在很大程度上是由于技术上未经改进的加热线圈和“雾化芯”（基本上是浸泡在游离碱尼古丁溶液中的棉絮）。出于这个原因，雾化烟通常配有尼古丁浓度高达48毫克/毫升甚至更高的电子烟液，以获得“冲击感”；这在今天是难以想象的。事情本可以继续这样下去，但后来欧盟出台了

烟草产品指令（TPD）。其立法规定，电子烟液中的尼古丁最高不得超过20毫克/毫升，这迫使雾化烟制造商重新投入研发，以提高设备的效率。此外，电池更先进了，数字接口更复杂了，用户可以定制化雾化体验。但这些进展尚未解决当时雾化烟可能最重要的一个最显著的缺陷：事实上，许多想从烟草转向危害较小的雾化烟的吸烟者确实发现，雾化烟带来的尼古丁“冲击感”不如他们习惯的卷烟那么令人满意。

游离碱尼古丁

游离碱尼古丁是尼古丁的“天然”分子形式，即它没有与另一种物质“结合”形成化合物。由于游离碱尼古丁一直很容易获取，因此它成为电子烟液中的主要活性成分。如今，它仍用于许多电子烟液品牌，在许多其他产品中也有发现，如尼古丁贴片和尼古丁袋、含片或植物胶。

这种物质从烟叶中提取并纯化，很容易溶解在丙二醇或植物甘油中，制成电子烟液。然而，除了游离碱尼古丁外，烟叶还含有各种尼古丁盐，而植物的pH水平决定了尼古丁主要是以游离碱尼古丁形式还是盐的形式存在。中国深圳思摩尔研究中心高级总监Tom Xie解释道：“在某些情况下，尼古丁以盐的形式存在于植物中，而在其他情况下，它是以基本分子的形式存在的。一般来说，烟草中的pH值（碱性）越高，纯尼古丁的含量就越高；pH值（酸性）越低，盐形式的尼古丁含量就越低。”

尼古丁盐创造新可能

根据化学术语的定义，“盐”是由带正电的阳离子和带负电的阴离子的离子组成的化合物，不会产生净电荷。根据此定义，尼古丁盐可以在烟叶中自然形成，也可以由Alchem等供应商化学合成，如今后者较为普遍。但无论来自哪种来源，尼古丁盐都为推动雾化烟行业的创新提供了惊人的新可能性。为什么会这样？是什么让含有一种或另一种尼古丁盐的电子烟液与用游离碱尼古丁生产的电子烟液如此不同？这一切还得从早期电子烟液的显著缺陷说起。

全球尼古丁供应商Alchem欧洲公司的技术经理Anna Balconi解释道：“在电子烟液

中使用尼古丁盐而不是游离碱尼古丁，将大大改善雾化烟的体验和味觉，包括提供“最流畅的抽吸体验”。然而，这并不像听起来那么容易。

如何解决尼古丁盐的难题

尼古丁盐并非输送尼古丁的最有效方法，因为它们无法轻易穿透细胞膜，也不容易雾化。但几十年前，菲莫国际公司的研究人员发现了解决这个难题的方法。烟草植物中存在的天然尼古丁盐（也存在于制造卷烟的烟丝中）实际上可以通过用另一种盐化合物（例如磷酸二铵）调节烟草原位转化为游离碱形式的尼古丁，一旦卷烟燃烧，磷酸二铵就会释放铵离子。然后，这些离子与实际的尼古丁盐反应，释放出游离碱尼古丁。游离碱尼古丁原位释放，随后可以穿过细胞膜，产生生物效应。

但是，这难道不意味着游离碱尼古丁将是电子烟液的首选物质吗？理论上是。然而，与盐形式相比，游离碱尼古丁的稳定性较差。它更容易被氧化和形成杂质。Anna Balconi解释道：“它的pH值很高，甚至高于8.0或9.0。这使得含有游离碱尼古丁的电子烟液对喉咙的刺激要大得多，尤其是当每毫升尼古丁剂量增加时，这对转化重度吸烟者来说尤为重要。”思摩尔公司的Tom Xie还指出，游离碱尼古丁在雾化烟中使用，比尼古丁盐更容易被喉咙粘膜吸收。他解释道：“这就是游离碱尼古丁可能会引起喉咙过度刺激的原因，而且它也不能使大脑的满足感达到理想效果。与游离碱尼古丁电子烟液相比，含有尼古丁盐的电子烟液对喉咙的刺激较小，因此吸入更舒适，也能更好地缓解尼古丁成瘾。”



Alchem欧洲公司技术经理Anna Balconi。
图源：Alchem Europe SA

Boegli.ch



STORY TELL YOUR BRAND

Boegli-Gravures can help you to develop subtle, refined and ingenious ways of elevating your brand's characteristics and enhance your consumer brand experience. Let us partner with you to bring new dimensions to your marketing.

B

BOEGLIGRAVURES

SETTING STANDARDS



浓缩尼古丁被倒入烧杯。
图源：Alchem欧洲公司

解决温度挑战

接下来的挑战是寻找容易“雾化”的尼古丁盐形式，即在雾化烟设备典型的较低温度范围内释放游离碱尼古丁。现有的烟草研究文献再次给出了解决方案。由尼古丁和某些有机酸形成的特定盐化合物，如苯甲酸尼古丁、乙酰丙酸尼古丁和水杨酸尼古丁，确实会在所需的较低温度下雾化。Balconi详细阐述道：“由于尼古丁盐的pH值确实比游离碱尼古丁低，在电子烟液中使用它们会使击喉感更顺畅。”最后，更有效的尼古丁吸收意味着电子烟液中较低的尼古丁浓度仍然能提供重度吸烟者所需的熟悉的令人满意的尼古丁冲击。现在一切问题都解决了，不是吗？

尼古丁盐满足所有需求

提起“尼古丁盐”的英语，它总是复数形式。原因当然是游离碱尼古丁可以与各种物质形成化合物，即成为盐。换句话说，尼古丁盐不只一种，而是很多种。然而，现代电子烟液制造使用的尼古丁盐主要有五种。这些主要尼古丁盐的不同益处尚未完全确定，消费者测试也各持己见，但更多的研究还在进行中。然而，根据现有数据和消费者反馈，这五种主要的尼古丁盐在雾化体验方面非常相似，只是非常微妙的差异。Alchem旗下尼古丁盐品牌是NicSelect。下面是该品牌下面的各种尼古丁盐产品：

Nicotine Levulinate ("NicSelect Velvet Salt")

乙酰丙酸尼古丁使上呼吸道脱敏，并增强尼古丁与通常对尼古丁没有反应的神经



元的结合。pH值较低，为 4.4 ± 0.5 ，与其他盐相比，它很好地平衡了光滑度和尼古丁含量，同时击喉感最小。

Nicotine Benzoate ("NicSelect Smooth Salt")

在Alchem进行的测试小组中，发现苯甲酸尼古丁可以减少、掩盖或中和尼古丁的固有味道，并减少对喉咙的刺激。它的pH值略处于酸性范围，约为 6.2 ± 0.5 。苯甲酸尼古丁是最早进入大众市场的尼古丁盐之一，可提供非常平稳的雾化体验，同时提供快速而明显的尼古丁刺激，从而建立了尼古丁盐的声誉。然而，思摩尔研究中心的Tom Xie指出，虽然苯甲酸尼古丁以前是“电子烟液中最常用的尼古丁盐”，但一些欧洲国家在此期间“自愿”禁止了它。“因此，许多雾化烟品牌已经开始使用非苯甲酸酯类电子烟液，在我看来，可以预见的是，非苯甲酸类电子烟液将成为未来的主流趋势。”

Nicotine Ditartrate ("NicSelect Rush Salt")

二酒石酸尼古丁具有 3.2 ± 0.5 的较低pH值和良好的吸收率，口味中性，是所有类型载液和香料组合配方的热门选择。它广泛用于全球广泛商业化的戒烟产品，据报道，它提供了最快速的吸收和最显著的尼古丁冲击感。

Nicotine Salicylate ("NicSelect Chill Salt")

水杨酸尼古丁被视为“更天然”的酸式盐之一，通常某些水果、蔬菜、草药、香料、坚果和茶中也存在低浓度的水杨酸尼古丁，它提供了目前商业化的所有尼古丁盐中最流畅的雾化体验。它的pH值为 5.5 ± 0.5 ，据Alchem测试小组报告，它能提供“凉爽”

TOTAL PRODUCT EXPO

JANUARY 31–FEBRUARY 2, 2024 • LAS VEGAS CONVENTION CENTER

THE PREMIER TRADE SHOW

Registration opening soon.
Pre-register & enjoy
50% off—starting October 3, 2023.



Learn More

TPE24

totalproductexpo.com



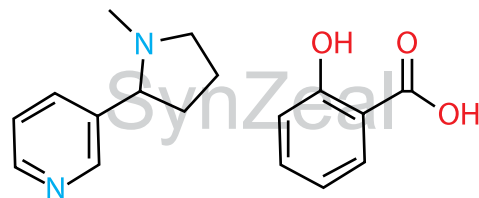
Alchem欧洲公司的工厂内部。

图源：Alchem欧洲公司

的雾化口感。据悉，它的味道变化微乎其微，甚至没有变化，同时尼古丁含量很高，既不霸道，也不会刺激喉咙。

Nicotine Lactate ("NicSelect Silver Salt")

乳酸盐在乳制品中很常见，也存在于人体中，尼古丁乳酸盐被认为是另一种“更天然”的尼古丁盐。当用于电子烟液时，它会软化尼古丁的味道，pH值为 4.0 ± 0.5 。Alchem雾化烟测试者报告称，尼古丁乳酸盐与上述水杨酸尼古丁具有非常相似的性质，尼古丁释放量适中，不会产生强烈的击喉感。



水杨酸尼古丁提供目前商业化的所有尼古丁盐中最流畅的雾化体验。

未来尼古丁盐化

随着尼古丁盐的持续流行，电子烟液制造商和雾化烟公司有了新的可能性来扩展现有的产品线或推出新的产品线，使该行业因欧盟的TPD冲击而部分陷入创新停滞的局面回到正轨。Anna Balconi说：“尼古丁盐为雾化行业提供了巨大的机会，迅速应用于该行业，凭借更好的雾化体验和便利吸引了更多的消费者。”然而，游离碱尼古丁并不是完全不可取。对于更高功率的设备来说，它仍然受大多数非专业电子烟爱好者的认可。但很明显，烟草吸烟者发现消费游离碱尼古丁电子烟液并不令人满意，许多人因此换用烟草产品。另一方面，在大多数情况下，尼古丁盐电子烟液有助于从吸烟向雾化烟的过渡更加成功。思摩尔的Tom Xie对此表示赞同。他重申：“简单地说，尼古丁盐（比游离碱尼古丁）提供了更好的雾化体验，因为它们让尼古丁直接在肺部吸收。这更接近于抽吸真正的卷烟的感觉。”

We'd like to
let you in on
an industry
secret

You can view the latest issue of
TOBACCO ASIA magazine and
TOBACCO ASIA's archived
issues and searchable content at
www.tobaccoasia.com

tobacco asia 亚洲烟草

All free. No passwords. No paywall. Just click and read.

Specialists
in oriental
tobaccos

SOCOTAB 100

Plovdiv, Bulgaria
Katerini, Greece
Bitola, North Macedonia
Geneva, Switzerland
Izmir, Turkey
Durham, United States of America

图源：知识共享3.0Agronomist101



农民开始种植雪茄茄衣烟草，这是一种更盈利的植物。

美国肯塔基州农民生产雪茄茄衣

据14News报道，由于烟草行业最近的需求变化，肯塔基州戴维斯县的大量烟草种植者现在生产雪茄茄衣。

由于天气和高昂的生产费用，该地区的大多数农民不再种植白肋烟。

戴维斯县西部斯蒂芬农场花园的主人Brad Stephen称，自从他18岁开始从事烟农工作以来，烟草行业发生了重大变化。

Stephen说：“这些公司不愿意多支付费用。我们基本上和12年前获得的收入一样，每年的生产成本在增加，劳动力成本也在增加，这已经不可持续了。”

种植雪茄茄衣的农民每片烟叶的收入在0.40美元至8美元之间。Stephen说，种植雪茄茄衣可以更好地利用他们的资源和劳动力。在Stephen看来，种植雪茄茄衣而不是白肋烟更具经济效益和利润，在更少的土地上可以生产更多的烟草。

坦桑尼亚延迟烟农付款

尽管产量有所增加，但坦桑尼亚美元短缺对烟农产生了负面影响，其中一些人声称他们尚未收到付款。

坦桑尼亚烟草委员会（TTB）总干事Stanley Mnozya承认，美元短缺是造成付款延误的原因。

他还指出，高于预期的产量超过了市场需求，加剧了支付困难。

根据TTB于7月3日发布的最新报告，共以240803007.78美元的价格从农民手中采购了103766020公斤弗吉尼亚烤烟（FCV），每公斤均价为2.32美元。

此外，农民获得了143894.60美元的报酬，采购了83590公斤的深色烤烟，每公斤均价为1.72美元。

随着危机的加剧，农业部长Hussein Bashe召开了一次会议，农民、烟草买家和银行参会，并保证在7月底前完成付款。Bashe补充说，这笔款项将用美元支付。

联一国际坦桑尼亚公司（AOTTI）在一份声明中表示，公司本产季向该国12000多名签约烟草种植者支付了总计7190万美元（1798亿坦桑尼亚先令）的费用。

董事总经理Ephraim Mapoore表示，该公司还直接向其业务所在的各个地区支付了总计172万美元（43亿坦桑尼亚先令）的作物加工费。

Mapoore在声明中表示：“虽然适用法律要求所有烟草采购者在14天内为采购的烟草付款，但该公司努力缩短付款期，以减轻其签约种植者从商业银行贷款的利息支付负担。我们很自豪地报告，今年该公司仅用了四天时间就向我们的签约农民付款了。”

然而，美元短缺在很大程度上影响了其他买家向农民支付的款项。

南非烟农呼吁支持

南非的烟农担心拟议中的《烟草产品和电子输送系统控制法案》将摧毁整个行业，并呼吁南非人团结起来支持该行业。

目前，该国只剩下10名黑人烟农，而几年前近300名。南非烟草转型联盟（SATTA）的首席执行官Tobela Tapula表示，那些改种大豆、荷兰豆、卷心菜和其他作物的人别无选择，他们在该国的非法产业、“破坏性”立法以及全球范围内的禁烟运动的压力下而被迫改种。

由于没有市场采购他们的烟叶，西北省、东开普省、普马兰加省、夸祖鲁-纳塔尔省和林波波省的农民不得不清理他们的烟田。剩下的10名烟农之所以能够继续种烟，是因为他们直接销售给林波波省的烟草加工商。

Tapula表示，如果拟议的新法案获得通过，对烟叶的需求将下降，农民，尤其是黑人种植者，将失去该行业的经济利益。

对于南非的许多家庭和社区来说，价值链是重要的收入来源。近7000名农民、400至600名加工业工人和3354名制造业工人都因烟叶农场而稳定就业。

印度安得拉邦设定2023-24年的烟叶产量

烟草委员会决定将安得拉邦2023-24农业年的作物产量定为1.42亿公斤。

印度烟草协会、贸易商和农民都积极参加了会议，并建议增至1.7亿公斤的作物规模。然而，委员会在仔细

Endless tapes for cigarette & filter production

GARNITURE TAPES* / SUCTION TAPES

Drum Tyres / Drive & Conveyor Belts /
Tobacco Apron.

ESBAND Tapes customised according to
your technical requirements.



Max Schlatterer
GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Str. 9
89542 Herbrechtingen
GERMANY

Phone +49 (0) 73 24 / 15-318
tapes@esband.de
www.esband.de

Tapes: We know how!

 TRULY
ENDLESS

 MADE IN
GERMANY

权衡了各个方面后，决定保持与前一年相同的作物规模，包括卡纳塔克邦的作物估计、未来市场趋势和出口预测。

为了保持烟草行业的稳定，委员会决定将作物产量限制在1.42亿公斤。委员会通过分析卡纳塔克邦的作物估计，对整个烟草生产格局进行了深入了解，做出了一个明智的决定，以保护所有相关方的利益。

安得拉邦的农民们在普拉卡萨姆区和尼洛尔区的11个平台上举行的电子拍卖会上，对他们的作物价格创下历史新高感到乐观。价格上涨是由于全球市场对烤烟烟叶需求旺盛。

该地区的许多农民在该产季遭受了损失，去年12月的飓风“曼杜斯”破坏了63000公顷至少40%的现有作物。一些种植者平静地决定重新种植并填补缺口，在这个过程中承担了一定的风险。为了弥补气旋带来的损失，种植鹰嘴豆的人还重新种植了烟草，以应对曼杜斯造成的损失。

根据烟草委员会的数据，截至7月中旬，农民拍卖了8836万公斤产量中，每公斤价格为203.39卢比（2.47美元），在电子拍卖期间，出口商与国内卷烟竞价，提高报价。

在上一季销售的7600万公斤的作物中，农民收到的均价是每公斤172卢比（2.09美元）。根据印度烟草协会的数据，市场的繁荣是由于全球4亿公斤的烟叶短缺。

津巴布韦即将实现2025年的生产目标

7月31日，津巴布韦烟草本销售季结束了，农民销售了2.91亿公斤烟草，距离2025年3亿公斤的目标仅差3%。

农民们在本产季获得了8.82亿美元的收入。烟草业营销委员会（TIMB）表示，拍卖场的正式截止日期是7月31日，但种植者在8月30日之前仍然可以扫尾销售他们的拍卖烟草。然而，合同销售将继续进行，直到个体承包商完全收到所有烟草为止。

TIMB的统计数据显示，截至第92天，农民已在合同拍卖场售出2.71亿公斤烤烟，价值8.25亿美元，在拍卖场上售出2000万公斤烤烟，价值5700万美元。

拍卖场销售额占本销售季总销售额的7%，平均拍卖价格从2022年的每公斤3.21美元下降到今年的2.87美元，降幅达11%。与去年同期相比，两种拍卖场的累计烟草销

量和销售额分别增长了46%和45%。每公斤拍卖均价为2.87美元，而合同均价为3.04美元。与去年的3.05美元相比，今年的均价降至每公斤3.03美元。

巴基斯坦KTC公司荣获“最佳出口业绩”奖

开伯尔烟草公司（KTC）首席执行官Samara Irfan获得了开伯尔-普赫图赫瓦省和信德省省长颁发的“最佳出口业绩”奖。

近60年来，KTC一直致力于确保客户以合理的价格获得卓越的烟草产品。KTC是巴基斯坦最大的烟草公司之一，位于该国烟草种植区的中心。多年来，它获得了无数的奖牌和出口荣誉。KTC以向阿联酋、南非和西非、斯里兰卡、约旦和许多其他国家供应打叶/复烤烟叶、烟丝混合物和机制卷烟而闻名。

KTC拥有完全集成的生产设施和多年的专业知识，使用巴基斯坦生产的烟草生产符合国际标准的产品。该公司也是第一家在巴基斯坦实施卷烟追踪系统的公司。KTC在巴基斯坦证券交易所上市，在上一财年出口了数百万美元的烟草。KTC在2022/23财年向国家财政部缴纳了近40亿巴基斯坦卢比的税款。

We'd like to
let you in on
an industry
secret

You can view the latest issue of
TOBACCO ASIA magazine and
TOBACCO ASIA's archived
issues and searchable content at
www.tobaccoasia.com

tobacco 亚洲烟草
asia

All free. No passwords. No paywall. Just click and read.

Did you know...?



tobacco 亚洲烟草
asia™

You can view the latest issue of **tobacco asia** magazine and
TOBACCO ASIA's archived issues and searchable content at www.tobaccoasia.com

All free. No passwords. No paywall. Just click and read.

PASS IT ALONG!

TO SUBSCRIBE to Tobacco Asia print visit www.tobaccoasia.com/subscribe

TO ADVERTISE visit www.tobaccoasia.com/advertise or email to info@octobermultimedia.com

TO SIGN UP for Tobacco Asia Newsletter visit www.tobaccoasia.com and fill in your email in the registration box



Socotab员工正在检查伊兹密尔香料烟烟田。
图源：Socotab

土耳其烟草种植业未来可期

文/托马斯·施密德

土耳其烟草种植业目前基本恢复正常，甚至引入了一些迄今为止尚未在当地商业种植的新品种。

尽管近年来，由于新冠疫情的封锁、自然灾害和生产成本急剧上升等诸多因素，许多烟草种植国在烟草产量方面都遭遇了巨大困难，但土耳其相对轻松地应对了自己的挑战，但并非完全没有受到影响。与其他任何地方一样，土耳其也经历了部分烟农改种其他成本较低的作物的情况。然而，尽管由于种种因素，一些国家的作物产量下降了30%甚至更多，但土耳其却没有受到最坏的影响。

产量攀升，引入新品种

联一国际土耳其公司（AOTT）提供的数据表明，2019/2020年产季的总产量是69430吨，2020/2021年产季，即新冠疫情最严重的时期，所有品种的产量仅下降了约5%。AOTT经理Selim Jimi表示，在2021/2022年产季，这一数字又下降了11%。2022/2023年产季，

产量略有恢复，总产量比2019/2020年的基准高出+1%。对于2023/24年产季，AOTT预计将进一步复苏+18%。Selim Jimi说：“2020年和2021年的作物产量下降，尤其是香料烟。”

但土耳其货币贬值，叠加邻国最近香料烟产量萎缩，这对土耳其的香料烟产量恢复到以前的水平产生了积极影响。”此外，一项新的政府政策引入了该国以前没有种植的烟草品种。Selim Jimi解释道：“这些是弗吉尼亚晒烟和半香料烟类型，用于国内销售的卷烟。”

新品种伊兹密尔香料烟将决定恢复水平

与此同时，另一家领先的全球贸易商Socotab预计，2023年伊兹密尔香料烟上市后，供需比例可能会相当均衡。Socotab首席执行官Jonathan Wertheimer对《亚洲烟



Socotab公司首席执行官Jonathan Wertheimer



Socotab当地子公司Socotab Yaprak Tütün的总经理Yigit Tunçel

草》表示：“如果2023年的伊兹密尔香料烟生烟能达到4.2万吨，那么市场应该基本平衡。事实上，2023年的作物加上剩余的少量库存，应该能够满足大部分需求，除了高附加值的供应仍然有限外。”但Wertheimer也补充道，某些半香料烟和大叶品种在非正规市场交易，如果由于恶劣天气或种植者兴趣减弱而限制产量，这可能会对传统品种产生影响。

Wertheimer的同事、Socotab当地子公司Socotab Yaprak Tütün的总经理Yigit Tunçel证实，尽管土耳其目前“供需紧张”，但这实际上只适用于优等，特别是伊兹密尔品种。由于干旱，伊兹密尔作物在过去两个季节的产量低于计划。然而，剩余的库存使局势总体上保持平衡。与Wertheimer一样，Tunçel预计到2023年伊兹密尔作物的产量将增加，这将大大有助于缓解现有的供应瓶颈。

AOTT和土耳其农业部对《亚洲烟草》分享的数据基本上证实了Jonathan Wertheimer对2023年伊兹密尔作物产量将达到42000吨的希望。农业部烟酒司报告称，2022年产季生产了37400吨伊兹密尔香料烟生烟。AOTT的Selim Jimi预计，在当前的2023年作物季节，伊兹密尔香料烟的产量将同比增长10%。如果这一增长成功，今年伊兹密尔的香料烟产量将达到41150吨左右，略低于Wertheimer的预测。

预测供需平衡像永远在走钢丝

土耳其烟草种植业暂时陷入困境的一个主要原因是当地农民对需求波动的反应。当产量变化时，烟农通常会很快捕捉到市场的情绪。Jonathan Wertheimer表示，在疫情爆发前的几年里，现有的自由经销商库存和需求疲软促使土耳其农民下调了新作物产量。在正常情况下，一切都运转良好……但在疫情期间，世界各地的卷烟市场实际上都增长了，这几乎超出任何人的预期。Wertheimer解释道：“遗憾的是，这一积极事件恰逢全球进入通胀周期，从而使当地农民和经销商规划作物的情况变得更加复杂。”他的同事Yigit Tunçel补充说，谢天谢地，土耳其烟农快速灵活地追溯上调了新品种的产量。

AIRCODIET

Double



Over 100% tobacco expansion



- Double your resource value
- Use 100% expanded fine-cut for MYO and RYO
- Untouchable product quality
- Impex – pressure/vacuum technology
- DIET - Dry Ice Expansion Technology



AircodiET has supplied more than 55 DIET plants worldwide, many of which have been turn-key. We continuously develop and refine the DIET process and our DIET plants have above 95% uptime with a dry yield better than 98.5% through the plant.

www.aircodiet.com



Socotab Yaprak Tütün
公司的初分生产线。
图源：Socotab

一切顺利，早日恢复

Jonathan Wertheimer说：“我相信，我们现在正朝着正确的方向发展，如果本产季接下来风调雨顺（疫苗期间天气不好），市场应该会处于相当好的状态。”平衡全球供需是一回事。AOTT的Selim Jimi提醒说，但从中长期来看，土耳其农民（就像其他地方的农民一样）也需要更多的可持续发展计划和农业现代化，以应对未来的挑战，特别是气候变化和作物投入成本的增加。他详细阐述道：“其他关键因素包括更合理的农民融资和信贷额度、新市场的探索以及烟草产品的多样化。”

Socotab Yaprak Tütün
公司的仓库。
图源：Socotab



生产：前三大品种(2022年产季)

排名	品种	产量
1	伊兹密尔香料烟	37,400吨
2	Adiyaman Izmir	6,650吨
3	SCV	5,910吨

来源：农业部烟酒司

土耳其烟草出口(2022年)

出口市场地区	%份额
西欧	29%
东欧	8%
中东和北非地区（MENA）	13, 5%
西亚（MENA除外）	0, 5%
中亚	17%
东亚+东南亚	
澳大利亚/新西兰	
北美	31%
南美	
非洲（MENA除外）	1%
共计	100%

来源：爱琴海出口商协会



图源：Socotab

新采摘的伊兹密尔香料烟烟叶。



图源：Socotab

烟叶烘烤架。



A Trustworthy Partner Under Any Condition

土耳其商业种植的主要烟草品种

品种	类型	特征	主要用途
伊兹密尔 Samsun 巴斯玛 Prilep	香料烟	非常香，低度尼古丁 香气浓烈，中度至高度尼古丁 芳香，中度尼古丁 芳香，中度至低度尼古丁	出口级卷烟，下一代产品（NGPs）
Talgar Yayladağ	半香料烟	芳香，中度至低度尼古丁	国内卷烟
弗吉尼亚烤烟 白肋烟	晒烟 晾烟	低至中等浓度尼古丁，用作茄芯 中等浓度尼古丁，用作茄芯	



联一国际土耳其公司的现代运营中心。
图源：联一国际土耳其公司

然而，Jonathan Wertheimer表示，一旦后新冠时代流动性和俄乌之战造成的较大的经济冲击得以解决，那么情况将得到全面改善。无

来源：联一国际烟草土耳其公司

论如何，Wertheimer表示，他不会用“危机”一词来形容土耳其烟草市场的现状。“像世界上所有的烟农一样，土耳其种植者也不能免受更广泛的经济环境的影响。” Yigit Tüncel甚至断言，“土耳其烟草种植业稳定可靠，即使与世界其他地区一样，它也受到了新冠疫情、高通胀和俄乌战争等政治冲突的影响。但与此同时，需要指出的是，土耳其烟农在ESG方面表现非常好，这会增加市场的稳定性和吸引力。” 尽管Selim Jimi表示，土耳其对北美的烟草出口有所下降，但对东亚和东南亚的出口实际上已经强劲回升，这是由于土耳其货币贬值，加上这些地区进口计划在扩大。总之，土耳其似乎处于最佳恢复状态。——



香料烟烟田。



联一国际土耳其公司经理Selim Jimi。

图源：联一国际土耳其公司

图源：联一国际土耳其公司

Its proudly named, JET Gold Blend,
one of our best selling products in India-China border.
The selected blend gold blend from the JET series has
over 20 years of experience in the JET series line
packed into a premium status, recognized
with luxury golden finish.
Real value for its excellent taste and
aromatic, savory and appetizing
from pure and natural ingredients.



IT'S BEST WITH
JET



DFS Bali Galleria

NV.STTC
ESTABLISHED SINCE 1963

For Further Information, please contact International Sole Agent :
UNICO TRADING PTE.LTD. Singapore, Sales Marketing Department
Tel: 65-6333-72981, Fax: 65-6333-46839, E-mail: its9@unicotradingpteltd.com



中国新一代烟农开拓新希望。

烟草行业“新农人”的那些事

文/烟草在线

最近几年有一个新词开始流行，那就是“新农人”。

简单来说，“新农人”是互联网与三农问题有机结合的一种产物。与传统农民相比，新农人以互联网为工具，具备互联网思维，服务于三农领域，核心是“三农+互联网”。比如大学生返乡用现代化手段养猪，都市白领回农村给乡亲们直播带货……这些带着新思想、新理念、新方法、新技术，返乡入乡创业的“新农人”越来越多。

如今，在烟草产业链上，也涌现出一大批“新农人”。他们怀着对家乡的眷恋、对农村建设事业的执著，带动当地产业发展，拓宽增收渠道，在广袤的土地上开拓着新希望。

“新农人”带来智慧种烟新思维

互联网的赋能，让新农人深刻认识到“智慧农业”的重要性，而且他们大胆创新，主动作为，带来了不一样的种烟新思维。

在福建省南平市顺昌县墩头村绿油油的田野上，有几架植保无人机在空中盘旋，吸引了许多村民围观，这是新农人李强的“秘密武器”。

李强是福建省南平市顺昌县墩头村人。初中毕业，他便进城务工，在外辗转打拼，吃了很多苦头。“既然未知的领域容易栽跟头，那我就从熟悉的领域开始干。我是农民的儿子，从小在田里长大。我要回到农村，回到田里去。”2017年，李强下定决心并踏上了返乡之路，承包了墩头村20亩土地开始种烟。

有活力有干劲的李强不仅很快学会了田间管理的技术要领，还操作起了各种智能农机。2019年，李强在墩头村顺利流转了53.8亩土地，并陆续购置了开沟机、大型深翻起垄机等专业化农用机械，生产效率大幅提高，每亩农作物产量同比增加了20%左右。这些“高大上”的智能农机也让李强成为了附近小有名气的科技“新农人”，他的农田种植规模也从最初的20亩发展到现在的101亩，是全县种植规模超百亩的两名农户之一。

“新农人”让文化基因“活起来”

相比于传统农民，新农人普遍具有相当高的文化水平，同时他们大多出身农村，对农工文化有比较深刻的了解，更接地气，让自己的文化学以致用。

在湖南省衡阳市衡阳县，毕业于湖南农业大学的胡哥，2018年在家人不理解、同学不认同的情况下，他毅然流转了30余亩土地，成为了一名烟农。

“我们这里有一名种烟的本科生。”迅速成为了村民茶余饭后的谈资，并在全县传播，胡哥俨然成了一名“网红”。面对老乡的调侃，他毫不在意，一头扎进烟田中，白天细心观察烟株长势，晚上结合所学所思总结，积极参加烟草公司组织的技术培训，虚心向当地烟农请教，不断补齐知识技术短板，严格按照技术员指导落实烟叶关键技术，精心守护着这份希望。他的烟田烟株清秀、长势均匀，被衡阳县划入精益生产示范区，他也被评为技术落实示范户，一时间成为了小有名气的烟叶技术能人。努力终有回报，当年胡哥成为衡阳县烟叶种植收益“第一人”。

2020年恰逢当地烟农合作社组建综合服务型合作联社，需引进专业技术管理人员，胡哥毛遂自荐，成为专业化服务队的队长。他带头组建机耕、植保、烘烤、分级等专业化服务队，在烟草公司的指导扶持下，不断规范服务标准、提升服务质量、优化服务评价，持续完善专业化服务机制，积极探索社会化



开沟机、大型深翻起垄机等专业化农用机械大幅提高了生产效率。

服务和烟叶生产托管服务。经过几年的发展，到今年，衡阳县烟农全部加入烟农合作社，烟农户均种植规模达到70余亩，初步实现了家庭经营与规模经营结合发展。

“云授课”成培育“新农人”新模式

新农人回到乡村以后，当地政府和烟草公司不仅为他们创业提供一些优惠的政策措施，还为他们



衡阳县烟农全部加入烟农合作社，初步实现家庭经营与规模经营结合发展。



新农人采用新技术的努力已取得回报。



新农人采用新的农业实践，进行田间管理，提高收益。



无人机已常常应用于烟田管理。

开展知识培训，让他们能够更安心地扎根在乡村。尤其是在互联网技术的推动下，过去需要依靠“村村通”大喇叭，还有技术人员“跑断腿”向粮烟种植户宣传粮烟种植政策、讲解生产知识的方式，已经转变成最时髦的直播手段来传播政策和知识，农民在农闲的时候，坐在家里、一部手机，就可以在直播间里和专家、同行面对面交流。

以湖南省浏阳市为例，浏阳市烤烟生产指导中心等积极探索新媒体时代下新的技术推广和农业人才培养方式，指导推出“金叶讲堂”视频号直播课堂。自今年2月23日起，累计已有12000余人次在直播间学习生产技术。“云授课”模式深得广大粮烟种植户喜爱，成为培育粮烟“新农人”的新模式。

浏阳市“金叶讲堂”的直播间内，围绕“当前烟叶田间管理”这一主题，浏阳市烤烟生产指导中心技术员施立新根据多年的从烟经验，开始进行农技知识和当前烟叶生产技术“云课堂”讲授，直播内容很是贴近农民生产需要，农民在种植过程中遇到难题一筹莫展的时候，手机上就可以向专家请教，这对粮烟种植户来说真可谓是“及时”！

“互联网+助农”这种新型农业生产技术培训推广模式，在浏阳市的6.5万亩粮烟双优复合产业区越来越受到新农人的欢迎。——



当地政府和烟草公司为新农人传授知识，开展培训。



WE ARE TOBACCO

ALL YOUR TOBACCO
NEEDS IN ONE COMPANY

Universal Corporation, headquartered in Richmond, Virginia, is a global business-to-business agri-products supplier to consumer product manufacturers, operating in over 30 countries on five continents that sources and processes leaf tobacco and plant-based ingredients. Tobacco has been our principal focus since our founding in 1918, and we are the leading global leaf tobacco supplier. Through our plant-based ingredients platform, we provide a variety of value-added manufacturing processes to produce high-quality, specialty vegetable- and fruit-based ingredients for the food and beverage end markets.



Universal

www.universalcorp.com

Universal is consistently looking for ways to serve our customers' current and future needs in the global market. Drop by our booth to discuss how Universal can help you move ahead of the competition.

VISIT OUR BOOTH:

Hall 3, Stand 3.A76, and 3.A02

InterTabac/InterSupply 2023

September 14 – 16

Messe Westfalenhallen Dortmund GmbH



津巴布韦农业部长在该国举行的ITGA 2023非洲地区会议上发表讲话。

ITGA 为非洲烟农争取高层支持

文/ITGA经理兼行业分析师 Ivan Genov

6月，国际烟草种植者协会（ITGA）访问了世界上三个最重要的烟草种植国——坦桑尼亚、马拉维和津巴布韦。在访问期间，ITGA主席Jose J. Aranda加强了主要利益相关者对农民的支持，并呼吁优先考虑种植者的生存能力。Aranda先生还强调，种植者是政府的关键战略合作伙伴，必须始终处于战略决策过程的核心。与这三个国家的接触包括与三位农业部长的会晤，并就非洲最新的烟草生产动态提供了重要见解。

在坦桑尼亚，ITGA与烟草合作社联合企业（TCJE）建立了联系，该组织由烟草种植者通过其二级和初级合作社100%持有。TCJE旨在通过与ITGA在国际层面的合作，促进和保护种植者的社会经济利益，加强集体协商，改善当地种植者的前景。在该国访问期间，进行了关于市场现状的富有洞察力的演讲和讨论，交流有关趋势、威胁和机遇的信息。值得注意的是，坦桑尼亚烟草委员会非常积极地支持该行业的可持续增长。烟草委员会还分享了烟草生产的最新情况。例如，

在2021年产季，大约售出了5800万公斤烟叶，每公斤均价为1.55美元。在2022年产季，产量增长到6100万公斤，每公斤均价为1.79美元。在当前产季，即2023年，产量急剧增加，预计总产量约为1.2-1.25亿公斤，每公斤均价超过2.3美元。此外，烟草委员会正在采取措施，计划2024年将产量提高到2.3亿公斤以上。

ITGA代表团也受到了农业副部长Hussein M. Bashe的欢迎，他表示坦烟草种植对坦桑尼亚非常重要，并承诺支持ITGA努力帮助种植者建立可持续烟草生产的能力。坦桑尼亚将烟草视为其五大战略作物之一。烟草也是前三大创汇商品，超过250万人直接或间接受雇于该行业。当地利益相关者还展示了他们在可持续发展方面的努力，认识到需要做更多努力来确保种植者的长期前景。

在马拉维，ITGA参加了TAMA农民信托基金的第35届年度大会，后者是ITGA的创始成员。会议由马拉维农业部长Sam D. Kawale正式宣布开幕。Aranda代表ITGA成员协会

和数百万农民向Kawale先生传达了重要信息：“我们需要加强种植者机构和政府之间的承诺，反对妖魔化我们的行业。”源自印度洋的热带气旋弗雷迪席卷了马拉维南部，影响了28个地区中的14个地区，迫使总统宣布受灾地区进入灾难状态。截至7月中旬，超过1.14亿公斤的烟草已售出（白肋烟：9800万公斤；FCV：1400万公斤；深色烤烟：200万公斤），平均每公斤售价约2.35美元。相比之下，去年同期，烟草销量为6800万公斤，每公斤均价为2.09美元。根据烟草委员会的数据，烟草行业制定了一个旨在提高产量的五年计划。计划到2028年，该国烟草产量将达到2亿公斤。最终，积极的定价趋势可能会在2024年吸引更多的种植者。2023年，在马拉维劳动节庆祝活动中，TAMA农民信托基金会被授予打击农业童工的最佳组织。TAMA首席执行官Nixon Lita获得了马拉维总统拉扎鲁斯·查克维拉博士颁发的奖项。

在津巴布韦，ITGA参加了津巴布韦烟草协会（ZTA）第63届年度大会（ZTA是ITGA的另一个创始成员），会上讨论了具体国家的重要动态。种植者表达了他们对该国特定宏观经济特点的担忧，包括交易税以及各种给种植者带来额外压力的关税。森林砍伐问题是议程上的重要问题，ITGA也在积极解决这个问题。去年11月，ITGA首席执行官Mercedes Vazquez与当地合作伙伴合作，在该国三个主要烟草种植区领导了一场植树造林运动。ZTA主席Ryan Swales强调了种植者生存能力和作物可持续性的重要性。截至7月中旬，津巴布韦共生产了2.89亿公斤烟草，每公斤均价为3.03美元。虽然产量每年增长近50%，但价格略有下降（-1.0%）。由于过去两个季节的生产成本飙升，这给津巴布韦种植者带来了很大麻烦。

ITGA还在津巴布韦举行了2023年非洲区域会议。该国的土地、农业、渔业、水利和农村发展部副部长A. J. Masuka博士宣布正式开幕，他强调烟草种植对津巴布韦经济的核心作用。Masuka博士详细介绍了该国2025年烟草转型计划，旨在增加烟草的附加值并提高当地收入。Masuka博士的目标是为



ITGA主席Jose J. Aranda出席TAMA农民信托2023年年会。

烟草种植者创造创纪录的产量、创纪录的收入和创纪录的均价。此外，Masuka博士表示，世界卫生组织《烟草控制框架公约》（WHO FCTC）的行动“了解不足且不合时宜。津巴布韦的烟草是一种重要作物，我们不会就此道歉。”

展望今年，ITGA将参加InterTabac/InterSupply展会，参加小组讨论。接下来，ITGA还将参加2023年非洲年度股东大会以及10月28日的“世界烟草种植者日”庆祝活动。ITGA主席Jose J. Aranda呼吁各国政府支持种植者的可持续烟草生产努力，全世界数百万人的生计都依赖于此。烟草种植为当地经济带来了宝贵的贡献，包括劳动力、收入和进一步的增长机会。——



ITGA和TCJE于2023年6月在坦桑尼亚莫罗戈罗合影。

日烟国际任命新的英国市场总经理

Tom Osborne被任命为日烟国际的英国市场总经理。Osborne已在该公司工作了20年，并在全球范围内担任过多个高级职位，将领导该公司在英国的业务。他于2003年开始在英国以毕业实习生的身份在日烟国际工作，最终晋升为日烟国际马来西亚公司的营销总监。之前，奥斯本在台湾担任过多个行政职位，管理加那利群岛市场，并于2015年被任命为西欧地区营销和销售副总裁。最近的职位是在日烟国际日内瓦总部担任战略项目和倡议副总裁。

Osborne说：“我很高兴在全球工作14年之后重新回到英国，加入我们这个才华横溢的团队，我们将继续专注于满足消费者不断变化的需求和期望。日烟国际致力于为成年消费者创造充实的时刻。在英国，我们是排名第一的烟草企业，也是第一家提供全系列传统烟草制品和替代产品的企业，包括Ploom加热烟草、Nordic Spirit尼古丁袋和Logic电子烟，均融合了传统与创新技术。”

22世纪集团任命新的首席执行官

22世纪集团烟草业务部门负责人John Miller被任命为临时首席执行官，接替James A. Mish。Mish自2020年6月开始担任首席执行官，卸任后将继续担任公司董事会成员。Miller说：“我很期待继续推进我们的使命，即发展烟草减害相关的创新植物技术与以消费者健康为中心的新产品。多年以来，极低尼古丁已成为最独特、创新的烟草减害方法，为成年吸烟者提供了一个真正独特、基于临床研究的解决方案，以减少他们的吸烟习惯。同样地，我们也将推出新的大麻产品，既能满足消费者需求，还可执行统一标准、可靠的制造工艺，并且能够获得全国分销支持，便于这些品牌在不断增长的终端市场实现规模增长。”

该公司还任命华尔街资深人士Andrew(“Andy”) Arno为董事会的独立董事。Arno在处理企业和金融事务方面拥有超过35年的经验，包括担任投资银行家、战略顾问和新兴成长型公司的董事会成员。

香港卫生署鼓励民众消极反抗吸烟者

香港卫生署署长罗钟茂表示，为了创建无烟城市，香港人应该鄙视吸烟者。罗钟茂表示，在非吸烟区吸烟的人如果被所有人盯着看，就不太可能“还击”。罗钟茂在立法会卫生服务小组会议上说：“卷烟危害我们所有人的健康。当公众看到有人非吸烟区吸烟时，即使执法人员无法立即出现，我们也可以盯着吸烟者看。”

“当有人在餐厅抽烟时，餐厅里的每个人都可以盯着那个人看。我相信那个人不会因为被盯着看而敢于回击餐厅里的人。”他还表示，这种行为将有助于创造一种“无烟”文化，并以在公交车站排队为例，说明社会



图源: Bruce Mars

如果人们听从卫生署署长的建议，盯着吸烟者看，那么香港吸烟者的脸皮都要变厚了。

规则的影响力，因为并没有相关法律要求人们在公交车站排队，人们这样做是因为这是社会认可的一种方式。

他还警告说，将在禁烟区严格执行禁烟令，当局将使用公众提供的监控录像或视频片段作为证据。

在香港，法定禁烟区包括部分餐馆、工作场所、室内公共场所及部分室外公共场所。违规者将被处以1500港元的罚款。

菲莫国际任命新的法务主管

菲莫国际任命Yann Guérin为新的法务主管，接替Suzanne Rich Folsom。在过去18年里，Guérin在菲莫国际曾担任多个法律和合规职位。最近的职位是公司助理总法律顾问，在160亿美元的瑞典火柴收购业务中担任高级顾问。福尔索姆是一位经验丰富的法律部门主管、Big Law业务负责人，曾在这家卷烟制造商担任过三年首席律师。菲莫国际声明显示，福尔索姆于7月1日离开，以便重新回到华盛顿地区。

她将继续担任菲莫国际的高级战略顾问，为该公司的计划制定提供咨询，以使美国成为“我们最重要的市场之一。”去年，菲莫国际与奥驰亚集团达成一项27亿美元的协议，从2025年开始在美国销售IQOS，此外通过收购瑞典火柴进入美国市场。去年夏天，菲莫国际位于康涅狄格州斯坦福德的总部开始启用。

伊朗在全国开展打击非法烟草制品行动

伊朗情报部宣布，下属机构已拘留15个有组织团伙的成员。这些人参与大规模行动，向伊朗走私卷烟和其他烟草产品。伊朗情报部网站上发布的一份声明称，伊斯兰革命卫队(IRGC)和伊朗司法部门同心协力，在全国10个省份逮捕了这些人。

该声明进一步指出，这些网络利用非官方入境点向该国走私大量不符合标准的烟草制品和卷烟。情报部的声明称，这些团伙将非法货物储存在边境地区，然后输送到全国各地。情报部称，在这场打击走私的行动中，捣毁这些团伙的100多个仓库，拘留了60名走私者，并将其移交至有关当局。



CONFERENCE and Expo 2023

21-22 September
Surabaya | Indonesia

REGISTER NOW
WTEVENT.COM/ASIA



Asia's leading **tobacco event** returns in 2023

World Tobacco Asia is back at the Grand City Convex Convention Hall, Surabaya, Indonesia, on 21-22 September 2023 as the leading tobacco expo in Southeast Asia.

Registration for the event is **FREE** for all industry professionals and includes the following:

- ✓ Exclusive show-only offers and deals
- ✓ **NEW FOR 2023:** Exclusive 2-day conference programme
- ✓ Face-to-face networking
- ✓ The chance to grow your business and gain new industry insights
- ✓ Insight into alternative tobacco and nicotine products, regulatory developments and the future of the industry
- ✓ Access to a large and growing market at one of the most prestigious events for the industry

Benefit from



2000
ATTENDEES



1000s
PRODUCTS



45+
EXHIBITORS



30+
SPEAKERS



REGISTER FOR **FREE** AT
www.wtevents.com/asia

ORGANISED BY:



AEO
MEMBER

伊斯坦布尔颁布水烟临时禁令

伊斯坦布尔最近宣布临时禁令，将在该市所有公共场所禁止吸水烟。采取这一预防措施是为了减少森林火灾和其他潜在危险的风险。

市长Davut Gul在社交媒体上宣布了这项新规定，称：“伊斯坦布尔的海滩、森林、休闲区域和公园等区域都将严格禁止吸水烟。然而，需要注意的是，在指定区域以外经营的持牌水烟馆将不受这一禁令的影响。”

颁布这项禁令的决定，旨在保护该市的自然环境，防止破坏性的森林火灾。此外，还计划防止对环境造成有害影响，并保持野餐场所、公园、休闲场所等公共场所的宁静。

海藻纸烟灰缸解决海滩烟头问题

为了减少海滩垃圾，英国伯恩茅斯、克赖斯特彻奇和普尔（BCP）议会地区将向海滩游客提供由海藻纸制成的烟灰缸。在此之前，仅在一个月内，该地区的海滩上就发现了4.8万个烟头。组织快闪活动的多塞特郡“无垃圾”活动人士目前负责这一项目。

便携式纸质烟灰缸旨在减少直接插入沙滩的卷烟数量。烟灰缸由海藻和植物制成，可生物降解，以减少塑料垃圾。吸烟者只需在烟灰缸底部放入一些沙子，把烟头掐灭，然后将烟灰缸竖插在沙子里直到离开。之后，将纸质烟灰缸折叠起来，扔进垃圾桶。

牙医警告电子烟用户小心“电子烟舌头”

一名牙医在TikTok上警告电子烟用户要小心“电子烟舌头”，这种情况可能会让电子烟用户无法正常品尝味道。英国美容牙医Stewart Beggs博士表示，由于“稀奇古怪”的口味，一次性电子烟十分流行，电子烟舌头也变得越来越普遍。

Beggs博士表示，吸电子烟的副作用包括口干和脱水。戒烟或至少减少吸电子烟次数是摆脱电子烟舌头的第一步，此外还要多喝水，保持口腔卫生，尤其是刷牙、使用牙线和使用刮舌器。

美国俄亥俄州一位64岁的男子发现，如果吸电子烟的舌头还不够糟糕，同时吸烟和服用抗生素可能会让你的舌头变绿和长毛。

这种罕见的副作用，是在这名吸烟的男子因牙龈感染服用一个疗程克林霉素后三周出现的。尚不清楚这名男子吸了多久的烟，案例研究作者也没有说明这种情况是由吸烟、抗生素还是两者兼有所引起的。但之前的研究表明，吸烟会导致牙齿菌斑和细菌的积累，抗生素会改变口腔的微生物群，从而改变细菌，使它们在舌头上积聚。

医生诊断这名男子患有“毛舌”，即舌头上部表面（背侧区）长有一层异常的涂层。味蕾上堆积的死皮细胞是舌头长毛的原因。然后，味蕾变得比平时长，让舌头看起来毛茸茸的。

根据美国口腔医学学会（AAOM）的数据，大约13%的美国人患有毛舌症，任何年龄段都有可能发生，但最常见于老年人，男性比女性更常见。舌头上的变色通常是黑色，也可能是棕色、黄色或绿色。

在这种情况下，医生建议该男子每天用牙刷轻轻地刷舌头四次，并建议他戒烟。该男子在6个月内康复，但仍在继续吸烟。

菲律宾发布新的图片健康警句

菲律宾卫生部根据《图片健康警语法》的规定，发布了一套新的烟草制品图片健康警句。

新的健康警句图片包括与烟草使用有关的疾病，包括牙齿脱落、足部坏疽、深部组织感染、口腔癌、乳腺癌、肺癌和肺部疾病等。

为了防止公众对同样的图片警句习以为常，图片警句会定期更换。这些警句包括患有这些疾病的患者和受影响的身体部位的图像。

柬埔寨增值税新规将于8月1日生效

柬埔寨经济和财政部出台进一步规定，旨在规范卷烟公司进口和分销卷烟的增值税。新税于8月1日生效，旨在确保增值税的一致性和透明度。经济和财政部在7月25日发布的一项指示中明确表示，从事卷烟进口或分销的企业主现在将被要求按照新规定缴纳增值税。这一过程类似于对其他应税商品征收增值税的方式，柬埔寨对所有卷烟供应征收10%的统一税率。

经济和财政部还明确表示，在进口或本地购买时支付的增值税将允许扣除销项税。此外，根据该指导方针，进口卷烟用于出口的企业可以在进口时一次性缴纳增值税。根据现行法律法规，这些企业必须申报退税和纳税。

McKinney RSA推出新网站

McKinney Regulatory Science Advisors (RSA) 推出了新网站，引领客户走进创新和透明的新时代。新平台为尼古丁和大麻客户提供一系列卓越的咨询服务，重点是为客户提供最佳的法规服务。

McKinney RSA首席执行官Willie McKinney表达了对新网站的热情：“很高兴推出我们的新网站，这是我们为尼古丁和大麻客户提供卓越咨询服务中的一个重要里程碑。改进后的平台反映了我们对创新、透明度和客户满意度的执着，帮助客户轻松了解我们的服务并获得宝贵的法规资源。”

新网站设计更具现代化，用户可以轻松快速找到所需的信息。它还具有直观的导航系统，帮助用户快速识别相关服务并获取有用的资源。此外，该网站针对移动设备进行了优化，用户可以随时从任何设备访问该网站。

McKinney RSA专注于提供全面的解决方案，以满足复杂的法规要求，同时提供卓越的客户服务。凭借数十年的行业经验，他们致力于为客户在每个阶段提供一流的指导，帮助客户取得成功。

Unleash Your Senses With Star Agritech's Exquisite Tobacco Selection!

**Taste the Tradition,
Embrace the Excellence!**



污名化吸烟可能会造成比任何优秀的决策者和思想领袖预期的更大的危害。

污名化吸烟与控烟目标背道而驰

Staff Report

在过去半个世纪左右的时间里，吸烟从一种正常的活动变成了一种越来越被污名化的活动。公共卫生政策和反吸烟运动的方向是将吸烟的污名扩大到吸烟者、下一代产品（NGP），现在甚至扩大到种烟。这种污名化的特点是对吸烟者和NGP使用者进行负面批判和社会孤立，以及说服烟农接受种植烟草正在夺走可用于种植粮食和拯救世界免于饥饿的宝贵土地的意识形态。这种污名化可能会无意中破坏反烟草运动寻求实现的目标。

社会学家Hannah Farrimond和心理学家Helene Joffe在2006年的一项研究发现，非吸烟者使用了“流浪者”、“被孤立者”、“下层阶级”、“被迫害者”和“被列入黑名单者”等术语来描述吸烟者。Jennifer Stu-

ber等人2008年的一项研究采访了纽约市的人们，结果发现81%的受访者“不会雇佣吸烟者来照顾他们的孩子”，72%的受访者“不愿意和吸烟者约会”，21%的受访者“认为吸烟是个人失败的标志”，39%的受访者表示“大多数轻蔑吸烟者”。遗憾的是，社会上的这些观点一直持续到现在。吸烟者发现自己越来越被污名化，在许多情况下被剥夺了做出知情吸烟决策的权利。

有效的烟草控制应该聚焦赋权吸烟者做出明智的选择，而不是靠羞辱他们来遵守规定。污名化吸烟往往会加剧吸烟者的羞耻感和内疚感。正如污名化抑郁或艾滋病毒感染等情况不会营造一个有利于积极变革的环境，污名化可能会导致压力、焦虑、羞耻和

缺乏有效性。如果感受到评判和边缘化的吸烟者想戒烟的话，就不太可能寻求帮助或资源来戒烟。这种自我延续的羞耻循环可能会加剧反吸烟运动声称要解决的健康问题。

污名化吸烟对烟草控制的另一个后果是，它可能会将重点从循证策略上转移开。没有优先考虑支持、资源和教育，而是开展公众羞辱运动或采取惩罚措施。这些方法取得了有限的成功，但公共卫生和反烟草倡导者仍坚持走这条路。

羞辱吸烟者也会导致缺乏同情心和理解力。当社会对所有吸烟者都持否定态度时，就很难将他们视为有独特经历和权利为自己做出明智选择的人。

污名化吸烟还可能与更广泛的社会不平等和歧视问题交织在一起。低收入个人和被边缘化社区往往受到吸烟污名化更为严重的影响。虽然社会经济背景较低的吸烟者更容易内化这种污名，但受过更多教育的吸烟者更善于合理化他们的习惯。

在不解决潜在社会决定因素的情况下污名化吸烟可能会进一步边缘化这些群体。在劝阻吸烟的必要性和污名化的危险之间取得平衡需要一种全面的方法。有效的烟草控制应该优先考虑教育、获得资源和支持吸烟者，而不是羞辱吸烟者。活动应侧重于告知个人与吸烟相关的风险，同时了解他们在戒烟方面面临的挑战。这将促使吸烟者做出自己的选择。同理心、理解和非评判性支持是任何成功的公共卫生战略的关键组成部分。

重要的是要认识到污名化吸烟的潜在陷阱，甚至可能污蔑污名化本身。过度简化、羞辱、转移循证策略、缺乏同理心以及加剧社会不平等都是与过度污名化方法相关的风险。

但是，只要世界大多数地区的烟草法规继续受到世界卫生组织的领导或影响（WHO及其MPOWER措施严重利用了对吸烟者、烟草，当然还有烟草行业的污名化），消除污名化吸烟似乎仍然是一个遥不可及的梦。——

污名化吸烟没有优先考虑支持、资源和教育，而是开展公众羞辱运动或采取惩罚措施。

HITKARI



HITKARI MULTIFILTERS LTD.
(AN ISO 9001:2015, ISO 14001:2015,
ISO 45001:2018 & SA 8000:2014 COMPANY)

HITKARI TRADING CORPN.

- MANUFACTURERS OF HIGH QUALITY CIGARETTE FILTER RODS - MONO ACETATE, SLIM, ULTRA SLIM, FLAVOURED, FILTER TIPS FOR RYO SEGMENT. EXPORT ENQUIRIES WELCOMED.
- EXCLUSIVE BUSINESS PARTNERS WITH DAICEL - FILTER TOW, KAYMICH - GLUING & FLAVOURING SYSTEMS, ARKOTE - KNIVES, COESIA COMPANIES (G.D S.P.A./SASIB/ MOLINS/ CERULEAN), MAX SCHLATTERER - ES BAND TAPES, SCHWEITZER MAUDUIT (PDM/ LTR), BOEGLI-GRAVURES S.A., BENKERT- TIPPING PAPER, GODREJ - GLYCERINE/CASINGS AND OTHER LEADING COMPANIES.
- EXPORTERS OF CIGARETTES AND TOBACCO. EXPORT ENQUIRIES SOLICITED.
- PROVIDE MARKETING SERVICES IN INDIA, NEPAL AND UAE FOR THE CIGARETTE/TOBACCO INDUSTRY.

HITKARI GROUP ESTABLISHED IN 1896

CORPORATE OFFICE: "HITKARI HOUSE", 284 SHAHID BHAGAT SINGH ROAD, FORT, MUMBAI 400 001 - INDIA.
TEL: +91-22-22694051/52/53 FAX: +91-22-22694455 E-MAIL: hitkari@hitkari.net



安徽中烟合肥卷烟厂智能制造集控中心。

中国烟草的智能制造探索

文/烟草在线

当下，智能制造已成为世界制造业发展的一大趋势，受到越来越多工业发达国家的重视。美国提出了工业互联网和新一代机器人等智能制造发展规划；德国则发布了“工业4.0”规划，都希望通过智能制造提升本国制造业竞争力。

作为制造业大国，中国也在《“十四五”智能制造发展规划》中提出了“两步走”的规划：一是到2025年，规模以上制造业企业大部分实现数字化网络化，重点行业骨干企业初步应用智能化；二是到2035年，规模以上制造业企业全面普及数字化网络化，重点行业骨干企业基本实现智能化，加快智能制造发展。

中国烟草行业在自动化、信息化系统运用方面已经积累了很多成熟的实践经验，加之一体化的整体架构、顺畅有效的指令和信

息传递等，都构成了推进智能制造、建设智能工厂的坚实基础。卷烟工厂的智能制造，就是利用大数据、物联网以及移动互联网等新兴技术建设全供应链生产管理生态圈，实现制造过程向“市场化导向、目标化驱动、协同化运作、精细化管理、智能化控制、参数化加工”转变。

那么，当下的中国卷烟制造企业，在智能制造上的实践和突破究竟如何？不妨让我们通过中国烟草智能制造水平较高的企业之一——安徽中烟合肥卷烟厂的智能化建设来进一步了解。

让数据流动起来

在卷烟制造过程中，会有大量数据产生，这些数据与产品质量息息相关。如何有效运用这些数据，发挥其在卷烟生产中的价

值？合肥卷烟厂以质量为中心，以数据集成为切入点，将生产、质量、设备、物流等领域的数据孤岛进行联通，庞大的数据流便如“血液”一样汇集到智能集控中心这一“最强大脑”，形成“联合作战体系”。

卷烟生产制造流程复杂，产生的数据十分庞杂，要使得有用数据能够最终汇集到集控中心，合肥卷烟厂首先理清了企业生产制造过程中的数据资产，全面盘点企业的所有数据，区分哪些是历史冗余数据，哪些是能够发挥真正价值的数据。

为此，合肥卷烟厂成立了数据治理专项小组，聚焦数据的完整性、准确性、时效性，开展数据治理行动，并划分数据治理责任，坚持“谁使用谁负责”的原则，明确每个数据的责任部门，通过划分责任田，压实责任，建立常态化管理机制，推动数据质量稳步提升。

全面感应数据

“大脑”的高速运转，除了数据通路是否顺畅，同样离不开“神经末梢”的快速感知。在智能集控中心设计之初，合肥卷烟厂就将海量实时数据快速处理能力作为“标配”，运用流式计算技术，使生产终端能够及时感知，并在数据传输过程中完成相关处理工作，让数据集成更加高效，成功解决了关键质量指标参数过程跟踪的难题。

目前，智能集控系统已集成安徽中烟及合肥卷烟厂全域数据，采集实时数据点近5000个，实现对制造全过程信息的跨应用感知。

合肥卷烟厂坚持把数据作为重要的组织资产，在项目建设过程中汇聚设备、物料、能源等制造要素，实现对制造过程数据的全域感知，捕捉数据规律、感知异常状态，引导线下快速响应、精准处置，构建数据驱动的管理新模式。

数据驱动预警管控

2021年，合肥卷烟厂开始探索制丝环节上位控制模式，松散回潮、薄板烘丝工序从现场控制转为中控管控。“指标上位控制后，对于中控操作员来说，工作量增大，过程指标、结果数据都需要时刻关注。如果集控平台可以实现精准发现异常、快速推送预警的功能，将给他们工作带来很大便利性。”这是项目研讨时，小组成员提出的观点。

为此，项目组全面梳理了企业各环节的预警规则，形成汇总清单。通过智能集控平台全面集成现有业务系统的基础预警信息，并扩充丰富质量、成本、效率等主题的多要素关联预警规则。根据各业务域的实际需要，按照预警类型、预警重要性、警情分布等维度进行分类分级管理，并对警情状态全程跟踪与数据展现。



安徽中烟合肥卷烟厂积极探索数据驱动的质量管控，以先进技术赋能智能制造。

现在，生产过程指标一旦出现异常，集控平台将通过政务微信直接推送到员工手机上。如果是其他类别指标异常，也会分类推给工艺员和带班长，这个功能给合肥卷烟厂工人们的工作带来了很大便利性。

目前，合肥卷烟厂在智能集控平台中建立了1898个预警规则，涵盖了SOP、设备、物料、工艺、环境等多类预警，实现生产各环节的全覆盖。通过建立分类分级的预警机制，基于企业政务微信，对不同人员实时推送对应岗位的异常信息，真正实现了“数据驱动、问题导向、事件触发”的预警管控模式。

WAKA
Empowered by RELX

*Nur für bestehende Raucher und Dampfer.

**Überzeugen Sie sich selbst
von unseren Produktneuheiten
auf der InterTabac!**

	WAKA soReal 8.95€ UVP
	WAKA soMatch Mini 5.95€ UVP Wiederaufladbar Device
	WAKA soPro 8.95€ UVP Pack of 2 Pods
	WAKA soPro 9.95€ UVP

Our Official Website:
wakavaping.com

meet us @ InterTabac 2023
Stand WH.B20 @ Messe Dortmund
14-16 09 2023

inter tabac

**Dieses Produkt enthält Nikotin:
einen Stoff, der sehr stark abhängig macht.**



安徽中烟合肥卷烟厂车间。

AI技术应用

卷烟小盒外观质量是广大消费者所关注的，但是传统的卷烟外观在线监测装置采用的是“填鸭式”被动处理技术，即事前设置标准样品图像，通过局部对比分析，进行小盒外观检测判断。这样一来，因为没有数据沉淀功能，检测过程中往往存在误剔除、漏剔除的问题，需要不断进行人工调整。

安徽中烟合肥卷烟厂车间。



为让设备更智能、生产更智慧，合肥卷烟厂积极探索图像数据智慧化运用，研制安徽中烟首台全方位AI在线烟盒外观质量缺陷检测装置，通过人工智能与机器学习，对生产过程中的小盒外观进行选择性的消化积累，不断完善检测能力。相较于传统检测装置，该检测装置有效解决了数据无法沉淀的问题，它犹如“火眼金睛”，让小盒外观质量缺陷产品再无“漏网之鱼”。

同时，相关AI图像技术还运用到制丝生产线烟丝宽度测量中，在切丝机出口布设摄像机，在线拍摄并测量图像中烟丝宽度，识别花片、长丝等烟丝结构，发现异常及时报警，有效提升了烟丝宽度控制精度，解决了烟丝宽度检测效率低的问题。

智能制造推动企业组织优化

智能制造的推进也带来了企业组织优化的问题。为充分释放集控管理效能，加速推进数字化转型，建立与之相匹配的组织，2021年，合肥卷烟厂以挂牌作战的形式成立组织优化专项课题组，由厂党委书记、厂长王冬梅任课题组长，就如何打造扁平高效的生产系统开展理论研究和实践论证。

2023年，合肥卷烟厂将基于智能集控中心项目平台，积极探索符合企业特色的优化途径和组织策略。这是合肥卷烟厂数字化转型推进中的一次大胆探索，将加快企业转型步伐，充分释放集控中心管理效能，提高企业精益化管理水平。

智造控制中心将实现人员能进能出、可上可下、能左能右，打造强有力的组织，充分激发人员活力，释放员工技术力，为组织和企业赋能。

同时，智造控制中心一体化管控模式的应用，将推动企业一线员工从简单、重复、低级的劳动中解放出来，从事更有创新性、更能发挥智慧的工作，推动企业人才结构从金字塔型向以“创新创研”为主的橄榄型结构转变。——

Scream it out loud...



tobacco 亚洲烟草
asia

You can view the latest issue of **tobacco asia** magazine and
TOBACCO ASIA's archived issues and searchable content at www.tobaccoasia.com

All free. No passwords. No paywall. Just click and read.

Pass it along...

TO SUBSCRIBE to Tobacco Asia print visit www.tobaccoasia.com/subscribe

TO ADVERTISE visit www.tobaccoasia.com/advertise or email to info@octobermultimedia.com

TO SIGN UP for Tobacco Asia Newsletter visit www.tobaccoasia.com and fill in your email in the registration box

2023年9月 全球最大的烟草博览会

InterTabac/InterSupply
2023年9月14-16日
德国多特蒙德
www.intertabac.com;
www.intersupply.com
gaj@octobermultimedia.com
主题: 全行业博览会, 包括雪茄、卷烟、水烟等烟草制品, 还包括配件、电子烟、下一代产品、加热不燃烧、烟机、机械、物资、服务、原料以及OEM/ODM产品/服务

世界烟草展 (亚洲展)

2023年9月21-22日
印尼泗水市
www.wtprocessandmachinery.com/
asia
主题: 烟草行业

第76届烟草科研大会 (TSRC)

2023年9月24-27日
美国弗吉尼亚州诺福克
http://www.tsrcinfo.com

CORESTA SSPT 2023 (2023年烟雾科学与产品技术大会)

2023年10月8-12日
墨西哥坎昆
https://sspt2023.coresta.org

CORESTA AP 2023

(2023年农学与叶片完整性、植物病理学与遗传学大会)
2023年10月15-18日
墨西哥坎昆
https://ap2023.coresta.org

国际烟草工艺与机械展

2023年11月27-28日
阿联酋迪拜
www.wtprocessandmachinery.com/
middle-east/
主题: 烟草行业

拉斯维加斯烟草展览

2024年1月31日-2月2日
美国内华达州拉斯维加斯
www.totalproductexpo.com
主题: 烟草制品 NGP, CBD

EVO-NXT

2024年4月5-6日
西班牙马拉加
www.evo-nxt.com
邮箱: gaj@octobermultimedia.com
WhatsApp/微信: +19178430000
主题: NGP, CBD, 雾化烟、一次性用品, 电子烟、鼻烟、尼古丁, 非可燃物的B2B交易会

世界雾化烟博览会

2024年6月12-14日
阿拉伯联合酋长国迪拜
https://worldvapeshow.com

InterTabac/InterSupply *重要展会

2024年9月19-21日
德国多特蒙德
www.intertabac.com
www.intersupply.com
https://business-insights.intertaba.de/en-gb
邮箱: gaj@octobermultimedia.com
WhatsApp/微信: +19178430000

Airco Diet

www.aircodiet.com
(Page 61)

Alchem Europe

+41 91 604 6921
europe@nicselect.com
www.nicselect.com
(Page 3, 34-35)

Alliance One

aintl.com
(Page C-4)

Argeville

www.argeville.com
(Page 19)

BMJ

www.bmjpaperepack.com
(Page 10-11)

Boegli Gravures

www.boelgi.ch
(Page 51)

CNT Contraf Nicotex

sales@nicotineusp.com
www.nicotineusp.com
(Page 27)

Filtrona

www.filtrona.com
(Page C-3)

G.D

sales@gidi.it
www.gidi.it
(Page 7)

Hertz & Selck

www.hertz-selck.de
(Page 21)

Hitkari Multifilters

Tel +91 22 2269 4051/52/53
hitkari@hitkari.net
(Page 77)

Huabao

goldenleaf@hbglobal.com
www.hbglobal.com
(Page 4-5)

IMA T&T Division

Tel +39 051 6525111
www.ima.it
(Page 17)

InterSupply/InterTabac

Tel +66 818 299 409
gaj@octobermultimedia.com
www.intersupply.com,
www.intertabac.com
business-insights.intertabac.de/en-gb
(Page 47)

JT International S.A.

www.jti.com
(Page 9)

Kensin Bradley Global

jameslim@kensinglobal.com
www.kbg.asia
(Page 43)

Koerber Technologies

www.koerber-technologies.com
(Page C-2)

KT International

www.ktinternational.eu
(Page 41)

Mane

www.mane.com
(Page 25)

Max Schlatterer GmbH

Tel +49 (0) 7324 / 15-0
info@esband.de
www.esband.de
(Page 57)

MLT Micro Laser Technology

Tel: +49 (0) 89 901 196 700
contact@microlasertech.com
www.microlasertech.com
(Page 37)

Moon (Shanghai) International

www.moon-smoking.com
(Page 33)

NewCo

www.newco-online.com
www.newco-pro.com
(Page 23)

NV. STTC

Tel (0622) 755 2981
Fax (0622) 755 0410
Sole Agent:
Unico Trading Pte. Ltd.
Phone (+65) 633-72981
its9@unicotradingpteltd.com
(Page 65)

Pidilite Industrial

www.pidiliteindustrialproducts.com
(Page 49)

PJM Pujadas S.A.

www.pujadas1890.com
(Page 31)

Prestige Leaf Trade

Tel +66973186610
zatici@prestigeleaf.com
www.prestigeleaf.com
(Page 20)

Quartz Business Media

www.wtevents.com
(Page 73)

RELX

www.wakavaping.com
(Page 79)

Sangroup International

sangroupintl.com
(Page 63)

Sasib

sales@sasib.com
www.sasib.com
(Page 29)

Shenzhen Happy Vaping

(Page 44)

Socotab Frana

Tel +41 22 908 35 00
frana@socotab.com
www.socotab.com
(Page 55)

Star Agritech

info@staragritech.com
www.staragritech.com
(Page 75)

SWM

bstefani@swmintl.com
(Page 15)

TPE

totalproductexpo.com
(Page 53)

Tobacco Technology

Tel +1 410 549 8800
sales@tobaccotech.com
www.tobaccotech.com
www.eliquidtech.com
(Page 39)

Universal Corp

www.universalcorp.com
(Page 69)

US Tobacco Cooperative

usleaf.com
(Page 45)

《亚洲烟草》出版商尽力提供最精确的广告商索引信息, 但是我们对所提供的信息 (包括但不限于公司名称、页码、拼写、遗漏) 的有效性不做任何保证性承诺。

我们是 *FILTRONA*

Filtrona 是唯一一家在设计、测试以及制造专业滤嘴解决方案、拆封拉线和相关科学服务方面的全球独立市场领导者。

我们的品牌历史悠久，拥有丰富的创新遗产和强大的行业合作伙伴关系。

我们的愿景

构建一个全球市场领先的公司，支持我们的合作伙伴进行转型和成长。

我们的使命

成为一个可靠的、客户导向的创新领导者，为当前和未来创造卓越的可持续解决方案。

欢迎参观我们在这些展览会的展位



**INTERSUPPLY,
DORTMUND**
14-16 Sept 2023,
Hall 3, Booth H06



**WORLD TOBACCO ASIA,
SURABAYA**
21-22 Sept 2023,
Booth C10



Visit www.filtrona.com



We are striving for zero net global deforestation by 2030 in order to help grow a greener future.

To date, our Company has planted 250 million+ trees worldwide.



Everything we do is to transform people's lives so that together we can grow a better world.