

2

0

2

2

重整行装 创新进化 共享未来

邓铭 博士

2022.6.15





2019

《新型烟草制品——规制与机遇》 NGP——Regulation and Perspective

邓铭

三种可能的规制政策

想法

关键点：门槛。能否
跨过门槛？能否比别人
快地跨过门槛？

烟草会并购一部分
人，打击一部分人，
最后自己研创一些

1

类似传统烟草进行全面管
控，民营资本不得进入

2

采取牌照（注册，许可证）
制度，获得牌照的企业可合
法销售烟草

3

向欧美地区学习，放开力度较大，
企业进行简单报备后即可经营

结论：会“参照”烟草专卖进行规制



3 西班牙电子烟法规

满足哪些质量和
要求？

Requirements must the
for meet?



- 标签上注明的尼古丁浓度
Nicotine concentration stated on the labelling
- 最大储液器体积大小: 2毫升
Maximum reservoir volume size: 2 ml
- 补充液体最大限制: 每瓶容量 $\geq 10\text{ml}$, 尼古丁含量 $\geq 20\text{mg/ml}$
Maximum limits for refill liquids: 20mg/ml nicotine and bottles of 10ml volume
- 健康警告: “本产品含有尼古丁, 是一种高度成瘾的物质。不建议非吸烟者使用该产品。”
Health warning: “This product contains nicotine, a highly addictive substance. It is not recommended for use by non-smokers.”

立法草案, 逐步使电子烟和新型烟草设备的制造、分销和零售标准与传统烟草相一致
Draft legislation to progressively bring the manufacturing, distribution and retailing standards for e-cigarettes and new tobacco devices into line with conventional tobacco.

提案由欧洲议会正式通过后, 将在未来五年内逐渐阻止电子烟在政府许可的烟草店之外销售
If approved in a parliamentary vote, it would gradually prevent their sale outside government-licensed tobacconist shops over the next five years.

首届

THE E-CIGARETTE

regulat
we can
of trad

于法案
法案。如
中对电

赢未来
FRUCTUOUS FUTURE



2021

危机中育先机 于变局中开新局

邓铭博士

2021.9.28

国内产业规制

Domestic industry regulation



3.22 《实施条例》第六十五条，预计10月-12月颁布

2022年6月前预计出台《实施细则》（或《暂行办法》等）



3月22日，为加强对电子烟等新型烟草制品的监管，工信部、国家烟草专卖局研究起草了《关于修改〈中华人民共和国烟草专卖法实施条例〉的决定（征求意见稿）》，面向社会公开征求意见，截止日期4月22日。



此次《实施条例》的修改，将在附则中新增一项作为第六十五条：“电子烟等新型烟草制品参照本条例中关于卷烟的有关规定执行。”



新华财经
国家金融信息平台

【新华财经调查】电子烟产能或实行总量控制 现有代理商模式将不复存在

新华财经 马悦然,曲干年 04-28 20:17

阅读量 34.0万

新型烟草研究专家、云南大学邓铭博士表示,为保护未成年人,全球范围电子烟的政府监管办法逐渐趋同,即参照卷烟进行管理。从国内来看,从2018年禁止向未成年人售卖,2019年整治线上销售,至如今完整的管理办法出台,产业规范发展与保护消费者权益凸显,电子烟的监管实现高效落地。

邓铭认为,强监管使得产业发展得以“去浊留清”。曾经,我国电子烟市场发展良莠不齐、鱼龙混杂,三无厂家、小作坊等不规范现象频现。今后电子烟的原料、生产、批发、销售、出口等全产业链环节均参照卷烟进行管理,能够更好地保护消费者权益,产业乱象将被彻底扭转。

一、积极心态，拥抱监管

任何国家都有针对电子烟的监管

美国
PMTA

欧盟
TPD

中国过去没有监管，现在有了——《电子烟管理办法》及《国标》

绝对的监管真空是不存在的，某些东南亚国家由于其所处的发展阶段，也许没有成文监管，但可能会有很多不成文的潜规则，甚至是赤裸裸的腐败。

一、积极心态，拥抱监管

电子烟专委会在监管过程中的作用

国家烟草专卖局等国家部门在制定电子烟监管办法过程中曾多次通过专委会赴深圳调研，今后还将这么做。



- 今后专委会将成为沟通国家局烟草专卖局，国务院烟草专卖行政主管部门，当地政府的唯一桥梁；
- 会员应紧靠专委会，凝聚力量，一些有共识的合理建议和意见、诉求应通过专委会向上反馈；
- 一些个体性意见，可以通过12313正常反映。

一、积极心态，拥抱监管

应对挑战的最佳态度是拥抱

中国改革开放40多年，
是越来越强大，监管
也是摸着石头过河；

监管的目的是规范，
长期主义者乐观，短期主义
者悲观；

做“达观”主义者

一、积极心态，拥抱监管



任何人都不能选择自己的祖国，就像无法选择自己的父母一样，强大的中国对在座的所有人都是好事



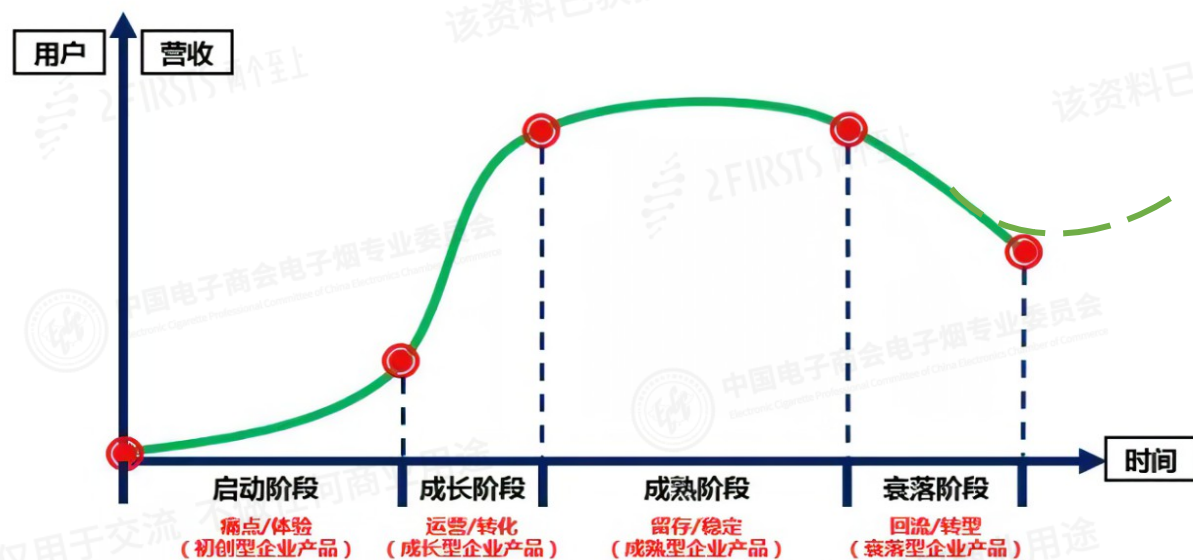
对于美国**PMTA**，你可以抱怨它的效率低下，但也只能等待



加速适应，少发牢骚，积极应对
做生意盈利是目的，平衡理想和现实之间存在差距

一、积极心态，拥抱监管

产业转移：避免“套利”和“走鬼”心态，长期主义思维



产业部分转移很正常，但是根据“产业生命周期”理论，转移的都是失去比较优势的产业，电子烟产业可以通过构建竞争优势来实现生命周期的延长。

一、积极心态，拥抱监管

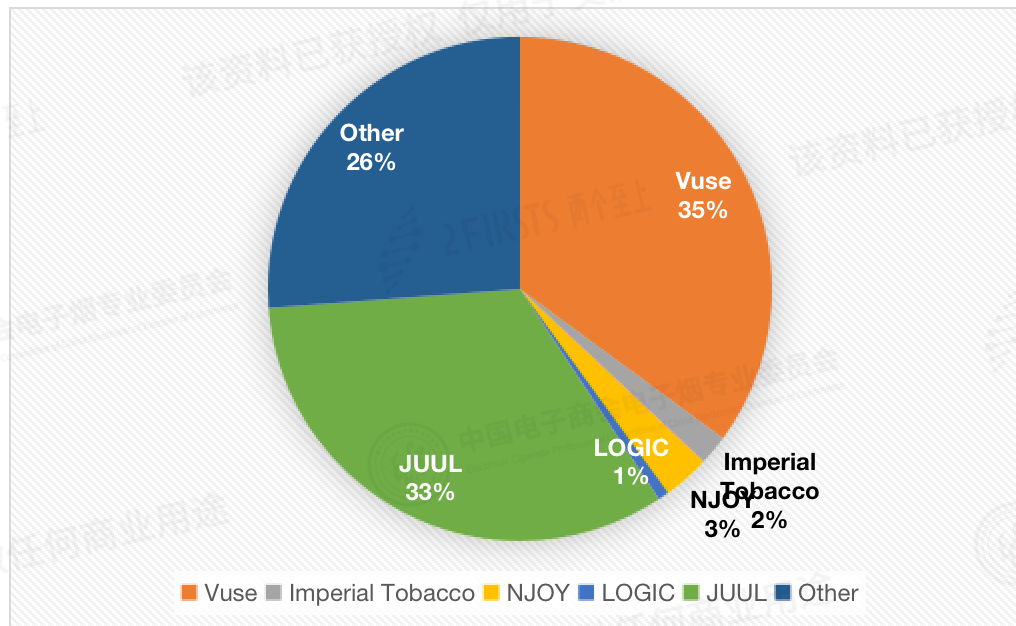
进化，是新型烟草产业发展的第一性原理：适者生存

1998年的大和解协议——

PMI公司向“Smok-free Life”的进化，股价创新高



电子烟企业必须与时俱进，不断进化，才能创造出新的商业价值



Vuse在加、法、德和英市场份额领先，在美国的27个州的市场份额领先

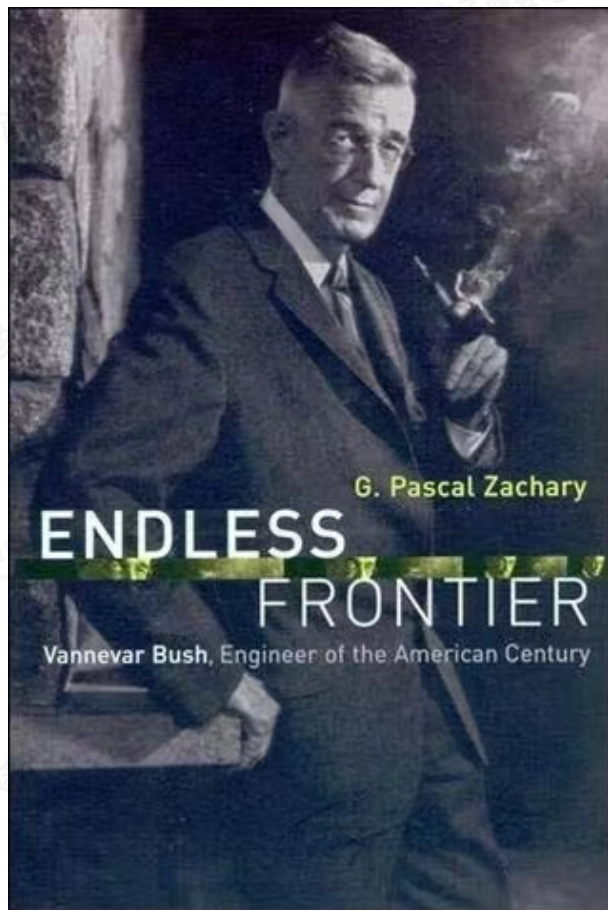
二、再接再厉，创新无疆



要突破自身发展瓶颈、解决深层次矛盾和问题，根本出路就在于创新，关键要靠科技力量。

上周，习总书记在四川考察了民营企业时强调，推进科技创新，要在各领域积极培育高精尖特企业，打造更多“隐形冠军”，形成科技创新体集群。

二、再接再厉，创新无疆



《科学：无尽的前沿》1945年

电子烟的进化才刚刚开始

创新——研发——人才——投入

二、再接再厉，创新无疆

中国电子烟产业链、资金链、人才链、创新链“四链合一”



当代电子烟是中国人韩力先生发明的，中国人在雾化芯、芯片、电池等电子烟产业链方面拥有核心技术，应该保持优势，发扬优势

二、再接再厉，创新无疆

电子烟标准化的创新

卷烟包装的标准化案例：

包、条、件、箱的标准化；细支中支短支等异型烟较少，便于大规模生产、物流和零售；



苹果和安卓的案例：

- 头部领先企业：可以考虑走苹果模式，用IOS系统，打造头部品牌专属接口；
- 其他企业：尽可能地走安卓系统，形成统一；

未来应该通过标准化来提质增效，应对可能到来的消费税。

二、再接再厉，创新无疆

雾化物领域的创新

未来方向

- 雾化物目前的价值没有得到体现
- 未来雾化物才是电子烟的灵魂，今后雾化物的春天将至

雾化物发展方向：

- 数字化调香
- 提高科学性
- 降低艺术性

针对建议

- 101标准的前提下，在烟草类香料方面如何更好地满足消费者的体验感
- PG&VG发烟剂的替代物

- 电子烟的烟油在烟草类香精积累的经验，可以服务未来加热卷烟的发展

研究

二、再接再厉，创新无疆

电子烟的毒理研究



企业数字化创新

智能制造：把电子烟制造自动化的概念扩展到柔性化、智能化和高度集成化，适应电子烟产品的高速迭代演化

数字化流程再造：通过数字化对业务流程进行重塑，拉通电子烟企业的内外闭环

数字孪生：电子烟数字化研发及虚拟仿真

二、再接再厉，创新无疆



深刻理解电子烟的 ESG

烟弹材料：可降解物质，生态环保

发热芯：实现多次复用，像熨烫机的雾化装置一样，不用更换发热芯，只更换烟油本身。未来烟弹可能只含烟油，雾化芯与烟杆是一体的



二、再接再厉，创新无疆

烟油定制化

烟油的定制化：每一颗烟弹的烟油都可以根据客户的需求定制，努力实现一颗烟弹**1000元以上**的销售价——高端卷烟的经验，不断提高结构。

烟具控制：通过软件实现各品牌差异化，用户可在一定范围适度**DIY**加热曲线等。

二、再接再厉，创新无疆

向强者学习

Mr. Yeah
NM5000 烟具

Mr.Yeah-NM5000
tobacco heating devices
for NSCs



Mr.Yeah-NM5000

陶瓷整体发热。
无氧加热技术。
模块化结构设计。
气流仿真设计。
先进隔热系统。
精准温度控制。

Simple and exquisite.
Slim and compact.
Business and fashion coexist.
Advanced electromagnetic heating
technology.
Higher smoke generation rate.
Higher efficiency of ENDS.
Easy to clean.
Reliable performance.

尺寸/Size	26*20*112.3mm
预热时间/Pre-heat time	15s
续航/Endurance	≥12支/sticks
电池容量/Battery capacity	1100mAh

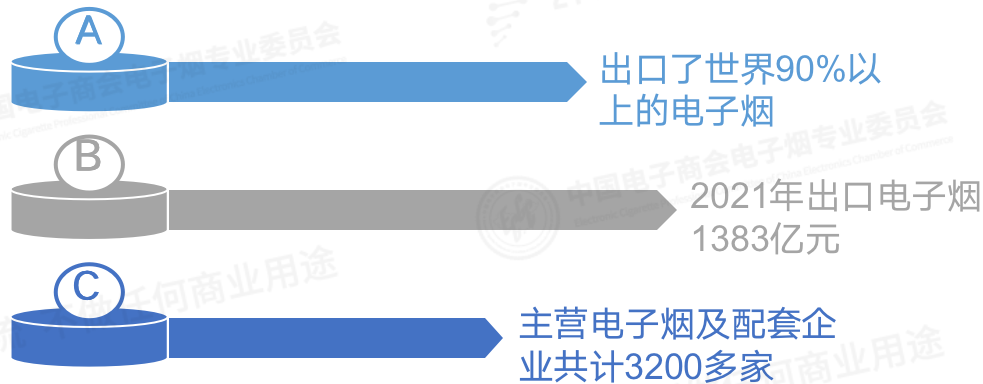
Slide / 2



三、面向世界，服务全球

强化宝安区全球“雾谷”的地位

电子烟从诞生的那天就是坚持以出口为导向，向来以服务全球为导向，应该坚持此方向



深圳市宝安区人民政府文件

深宝府〔2022〕15号

深圳市宝安区人民政府印发宝安区关于促进先进制造业和现代服务业高质量发展的若干措施的通知

《措施》提出支持区域特色优势产业发展，在战略性新兴产业和未来产业发展。着重提到鼓励新型电子雾化设备等特色优势产业企业集聚发展。全球90%以上的电子烟由中国制造，而中国电子烟制造中心，正是以深圳宝安区为中心，向外延伸至深圳、东莞以及整个大湾区。目前，宝安区已经形成电子雾化产业集群优势，涵盖原材料、研发到生产、销售、物流、会展、服务等完整产业链。

三、面向世界，服务全球

未来的目标：打造中国制造业名片

- **建立与国外交流的平台：**“引进来，走出去”，国外的外交人员、国外的协会，发挥专委会国际桥梁作用，要在今天大会这种“引进来”模式的基础上，带领企业主动“走出去”；
- **积极聘用国外知名专家：**要善于用国际的专家来占领国际市场；悦刻和思摩尔都做了好的示范，本地化的团队才能真正“走进”国际市场；
- **认真研究全球大型烟草公司的数字化转型：**提前准备好，尽可能在数字技术上与之同向而行，共同做好新型烟草数字化。



共享未来

电子烟专委会职责——坚持以会员为

中心，把会员对高质量发展的向往作为奋斗目标，
组织会员、宣传会员、教育会员、服务会员，强信心、聚民心、暖人心、筑同心。

共享未来

- 从“你是你、我是我”
- 变成“你中有我、我中有你”
- 未来变成“你就是我、我就是你”

N G P S

感谢您的聆听

邓铭 博士

电子烟出口大会
2022.6.15

