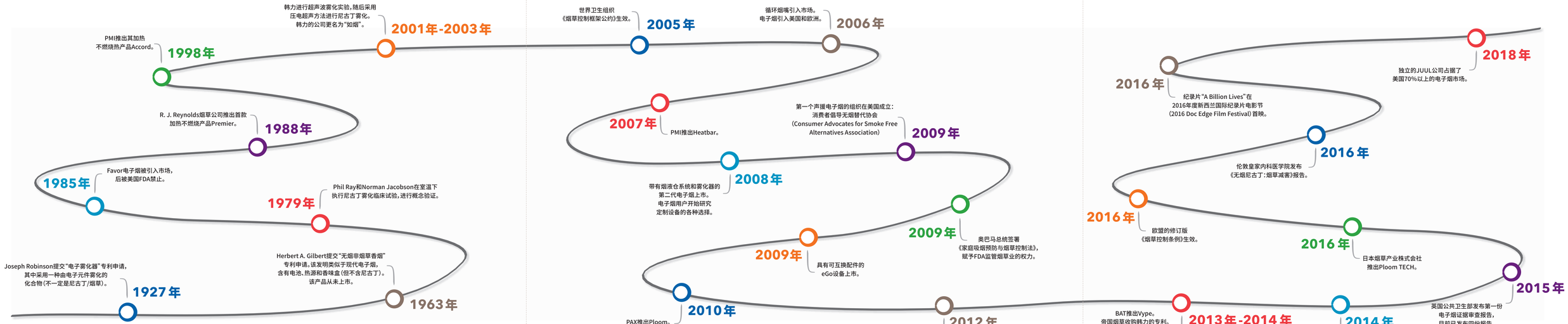
1927年
Joseph Robinson提交"电子雾化器"专利申请，其中采用一种由电子元件雾化的化合物(不一定是尼古丁/烟草)。
1963年
Herbert A. Gilbert提交"无烟非烟草香烟"专利申请。该发明类似于现代电子烟，含有电池、热源和香味盒(但不含尼古丁)。该产品从未上市。
1979年
Phil Ray和Norman Jacobson在室温下执行尼古丁雾化临床试验，进行概念验证。
1985年
Favor电子烟被引入市场，后被美国FDA禁止。
1988年
R. J. Reynolds烟草公司推出首款加热不燃烧产品Premier。
1998年
PMI推出其加热不燃烧热产品Accord。
2001年-2003年
韩力进行超声波雾化实验，随后采用压电超声方法进行尼古丁雾化。韩力的公司更名为"如烟"。
2005年
世界卫生组织《烟草控制框架公约》生效。
2006年
循环烟嘴引入市场。电子烟引入美国和欧洲。
2007年
PMI推出Heatbar。
2008年
带有烟液仓系统和雾化器的第二代电子烟上市。电子烟用户开始研究定制设备的各种选择。
2009年
第一个声援电子烟的组织在美国成立：消费者倡导无烟替代协会(Consumer Advocates for Smoke Free Alternatives Association)
2009年
奥巴马总统签署《家庭吸烟预防与烟草控制法》，赋予FDA监管烟草业的权力。
2009年
具有可互换配件的eGo设备上市。
2010年
PAX推出Ploom。
2012年
烟草公司开始收购电子烟公司。
2013年-2014年
BAT推出Vype。帝国烟草收购韩力的专利。Altria收购Green Smoke。Reynolds推出Vuse。
2014年
PMI推出iQOS。
2015年
英国公共卫生部发布第一份电子烟证据审查报告，目前已发布四份报告，最新一份于2018年发布。
2016年
日本烟草产业株式会社推出Ploom TECH。
2016年
欧盟的修订版《烟草控制条例》生效。
2016年
伦敦皇家内科医学院发布《无烟尼古丁：烟草减害》报告。
2016年
纪录片"A Billion Lives"在2016年度新西兰国际纪录片电影节(2016 Doc Edge Film Festival)首映。
2018年
独立的JUUL公司占据了美国70%以上的电子烟市场。

电子烟发展时间轴