# 唯理想不可辜负

葛逸凡 3210103331

“热爱，可以成就一生的事业。”这是艾德里安·纽维自传《我是怎样设计赛车的》一书封底上留下的评论。艾德里安·纽维是一位备受尊敬的汽车设计师，他在赛车界享有盛誉。他曾在威廉姆斯车队、迈凯轮车队和红牛车队等多家顶级赛车队工作，并参与设计了多辆赛车，其中包括多次获得世界冠军的红牛RB系列赛车。但是在自传中所展示更多的并不是一个苛刻专业的赛车工程师，而是一个永远对赛车保持热爱的少年，每每介绍起他自己设计的赛车空气动力学套件时语气中的自豪与兴奋总是令人神往。这让我想起了另一位在商界永远保持热情的企业家，或者说用“梦想家”来称呼他更为合适，埃隆·马斯克。正好书单中有《特斯拉传：实现不可能》，怀揣着对目前世界上规模最大的新能源汽车企业的敬佩与好奇，我也将其纳入了我的读书列表之中。可惜全书注重于描述特斯拉作为一个车企的发展历程以及世界上一些新兴的新能源车企的发展，并没有将着重描写马斯克的个人，这令我感到遗憾，因为我认为这位富豪最吸引人的地方并不在于他拥有多么庞大的商业帝国，因为这些在他对于创新的探索的面前都黯然失色。于是我进一步去阅读了《硅谷钢铁侠 埃隆·马斯克的冒险人生》，这才真正了解到他那种接近执拗的关于创新的理念。

全书让我印象最深刻的一句话便是“假如你从未失败过，那只能说明你还不够创新。”可以说整整两本书的灵魂都涵盖在了这句话之中。马斯克所创建的企业大都有过濒临破产的经历，无论是SpaceX还是特斯拉。SpaceX在最初发射火箭的过程中屡遭挫败，而特斯拉最早推出的车型Roadster也曾面临质量问题和无法交货的窘境。但是无论面临怎样的困难，马斯克只是把它当做前进路上必经的过程，即便失败也不过是从头再来。这样的魄力早在他选择太空探索和新能源作为自己努力的方向时就可见一斑，在那个年代的美国，在那样大环境下的硅谷，无论是谁都想在互联网行业内分一杯羹，“我们这代人中最聪明的大脑都在思考如何让人们点击广告”，“当所有人都打破头挤在一个行业内时，创新就变得缓慢。”这是我从书中学会的第二个道理。

事实上我在挑选阅读的书籍时是很有目的性的，因为在面对一个庞大复杂的名为“汽车行业”的巨物时，我很难决定自己的道路应该在哪里，所以正巧借着这次的读书报告作业我想看一下各个行业的巨头是如何以“理想”为契机推动自己前进的。埃隆·马斯克的理想是宏大的，他想要拯救全人类，帮助人类摆脱对化石燃料的依赖所以他创立了特斯拉和太阳城（Solar City）；他想要帮助人类移民外太空所以创立了SpaceX。他的成功离不开他对理想的追求和他敏锐的商业嗅觉，无疑是一名很好的榜样，但是这样的成功是一般人难以复刻的。相比之下，纽维的故事对于一个普通人的理想更加具有参考价值。我也是赛车的忠实粉丝，所以很能感同身受赛车在赛道上飞驰时引擎的轰鸣给人来带的肾上腺素飙升的快感。赛车行业无疑在汽车界中占有一席之地，一方面赛车本身就是世界汽车尖端科技的集合，当今许多当红品牌也正是在这条赛道上打响了自己的名声，百年时间诸多精锐在围场内说是抛头颅洒热血也不为过。如果日后没有走上科研的道路我想我也会投入赛车的事业。

如果说特斯拉代表新兴的企业，纽维代表着赛车这个特殊的行业，那关于理想的说明还缺少了传统车企。我最爱的车企有两个，一个是阿尔法罗密欧，一个是马自达。前者代表着意大利优雅浪漫的设计理念——甚至可以说是一种设计哲学——自品牌诞生之初就追求着速度与激情，即便后来被菲亚特收购转向做家用车，它的设计之中任有跑车的血液在流淌，可以说对性能的追求就是阿尔法罗密欧的理想和信念；后者同样硬核，对于科技的创新总是令人惊叹，这无疑也是一种理想。这并不是个例，汽车行业总是令人惊叹，今年暑假有幸参观了Toyota 的汽车博物馆，算是见证了汽车的发展历史，也为汽车的发展和设计的精妙所惊叹。汽车百年，无数品牌兴衰，也有无数人才奉献，这个行业离不开理想，这些理想也不单单是几本书能够叙述的完的。

关于我自己，其实我的心中一直有一幅图景，或许是受到了不久前很红的科幻作品《赛博朋克2077》的影响，无论是新型的能源结构还是满天的飞行汽车，我总觉得那样一个高科技的世界在我心中挥之不去。虽然听上去很遥远，但我觉得这可能就是我的道路所在。或许有一天人类彻底摆脱了对化石燃料的依赖，转向空间太阳能甚至戴森球（Dyson Sphere）计划和生物质燃料；城市空中交通（UAM，Urban Air Mobility）和电动垂直起降装置（eVTOL，Electric Vertical Take-off and Landing）都得到大范围推广；车路协同也不仅限于信息的交换，无线充电的加入结束了新能源汽车的里程忧虑以及等等等等，我理想着这些的实现能有我的努力。虽然听上去像是白日做梦不切实际，但是就像老师讲的“初生牛犊不怕虎”嘛。

最后，用达芬奇的飞翔之梦中的一段作为结尾，希望能激励我自己，也希望能激励汽车行业中所有怀揣理想的人。

Una volta che avrai 张开双翼，踏向星辰，

spiccato il volo deciderai, 是汝之抉择，

sguardo verso il ciel, saprai, 星空浩瀚，方知

lì a casa il cuore sentirai! 此处乃汝之归宿

阅读书目：

A产品开发

《特斯拉传：实现不可能》 哈米什·麦肯齐

B汽车设计

《大学生电动方程式赛车设计》 王建 等

C极限驾驶与赛车

《我是怎样设计赛车的》（How do I build a car） 艾德里安·纽维

D人才培养

《硅谷钢铁侠 埃隆·马斯克的冒险人生》 阿什利·万斯

完成读书报告时还未读完：

《马自达设计之魂：设计与品牌价值》

《赛车空气动力学》

《如何自造方程式赛车》