

#3

Israel in My Eyes

By MA Junlei

School of Physics and Technology

我眼中的以色列

马俊磊

物理科学技术学院

摘要:

以色列是一个位于西亚国家，位于地中海的东南方向，北靠黎巴嫩、东濒叙利亚和约旦、西南边则是埃及。以色列属于发达国家；是目前中东地区科技最为强大、最为现代化、经济发展最高的国家，其拥有的经济体制在中东地区是最为先进的。[1] 自 1948 年建国之后，以色列凭借其先进的人才和过硬的综合实力一跃成为世界上先进的高科技大国和世界先进的发达国家。对于大多数中国人来说，对以色列了解可能仅仅限于数次中东战争，对以色列也存在着种种误解和迷惑。本文以作者自己的在以色列的亲身经历为第一手材料，就以色列的安全现状，文化，教育，科技等展开分析。力图给读者展现出目前完整的以色列现状。

提起以色列,相信很多中国人脑海中会浮现“巴以冲突”,“中东战争”等词汇,并会主观的认为这是一个饱受战乱之苦的国家,以前的我,对以色列也是这样的看法。但经过今年暑假在以色列理工学院短短一个月的交流学习,使我对以色列的印象发生了极大的变化。

一. 没有战乱,非常安全的国家。

当我们这一行中国学生还在飞机上的时候,心中充满了忐忑不安的情绪,因为国内的电视和新闻报道都说明这是一个战火肆虐的国家。因此我们都在想即将要踏上的将会是一个什么样的国家的国土,将要到达的本-古里安机场会不会也是枪林弹雨的战争场面?在以色列会遇见打仗吗?这些疑问充斥在我们脑海,挥斥不去。然而当飞机缓缓降落在本---古里安机场,走出飞机的那一刻,我们看到了意想不到的景象:机场四周现代化的大楼上竖立着色彩鲜艳的巨幅广告牌,广播里播放着快节奏的流行音乐,机场工作人员有条不紊的忙碌着,蓝天,白云,一切都是那么的平静和安详。哪里有战乱的影子?等到我们走向忙碌的候机大厅和接待我们的以色列理工的中国留学生会合,坐上去学校的火车时,才感到这个国家是如此的现代化:火车上有免费 wifi,每个座位上面都有充电插孔,方便旅客随时充电,车内环境非常整洁。而且整座火车内非常安静,人们都在文明的小声交谈。等到我们在以色列稍长一段时间之后,才发现这个国家真的不像大多数中国人认为的那样充满战乱,相反它很和平,很安详。虽然街道上扛着枪的大兵并不少见(以色列是全民服役的国家,到了一定年龄必须参军),但是他们一般都是周末回家过周末的,如果经过他们的同意还可以和他们合影。马路上的司机如果遇见行人要过马路的时候,都会主动停车,让行人过去,我们这些中国学生,

刚开始来以色列的时候，由于还是按照中国的交通惯例，看见车来了，都会停在路边，准备等车过去再走，没想到每一个司机都会把车停下来，示意让我们先走。这和国内车祸横出的现象相比，到底哪个国家更安全？印象最深的一次是我们去死海的时候，途中要坐车穿过整个巴勒斯坦地区，很多中国同学一听要经过巴勒斯坦就很害怕，因为在我们以前的印象里，巴勒斯坦地区几乎就是战争的代名词，可实际上当我们坐上车经过这个地区的时候，却感到出奇的和平和安详，车内播放着悠扬的音乐，车窗外到处都是一望无际的沙漠，戈壁。偶尔还能见到一些平民的房子，车子，路牌，还有在戈壁上放牧着的牛羊。没有战乱。

二.文化教育事业高度发达的国家

据上海交通大学最新公布的《2013 世界大学学术排名》，以色列共有七所大学入榜，其中希伯来大学排名 59，我们这次有幸就读的以色列理工学院排名 77 名，其他学校和研究机构包括魏兹曼学院，特拉维夫大学，巴伊兰大学，本古里安大学，海法大学都名列榜中。而中国竟无一所大学排名进入前 100 名。以色列这么一个人口不足 800 万，实际管辖面积 25740 平方公里的一个弹丸小国，能在世界上拥有如此多的一流大学，实在是令人惊叹。这一方面与以色列政府对教育的高度重视有关：以色列政府规定适龄儿童必须接受义务教育，并且一直是享受免费教育。以色列教育部还不断推出各种教学改革措施，试图将以色列的教育体系变的更为完善。除此之外以色列政府对教育的高额度投入也是居世界之最的。2000 年，以色列教育经费占其国民生产总值的 10.4%。为世界之最。2001 年。以色列教育经费占国家财政总预算 614.5 亿美元的 9.35%，即 57.5 亿美元。[1]政府对教育的高度是一方面，另一方面更重要的是犹太人对于文化，教育的重视。在以色列的街边，公交车上，甚至是海滩边，到处都有拿着书在低头阅读的人们，这和我们国家每个人都拿着一部手机无论到哪儿都要上会网，刷会儿微博，“机不离手”，颇为相似，不过人家是“书不离手”。我们这次有幸就读的以色列理工学院，被誉为是“以色列的麻省理工学院”，从 2004 年至今出了 3 位诺贝尔奖得主：2004 年诺贝尔化学奖得主阿夫拉姆·赫拉什，阿龙·切哈诺沃。2011 年诺贝尔化学奖得主丹尼尔·舍特曼。[2]这所学校可谓是将犹太人的教育理念发挥到了极致。就以我们这次交流学习的课程为例，我们上午上的是 8:30-11:30 的专业课，我选的是摩擦学。教授是摩擦学领域的泰斗 I.Etsion 教授。每天上课的讲义就是一本厚厚的全英文文献集，讲义中的每篇文献都代表了一个时期摩擦学领域的研究成果，涵盖了从上世纪 60 年代的摩擦学理论一直到本世纪初最前沿的摩擦学领域的研究理论。我们的任务就是每天在课前看完一篇文献。教授在第二天的课堂上会先将文献简单梳理一遍，然后就是学生提问，教授解答。下午我选的是 3:00-7:00 钟的中东历史，教授深入浅出的为我们讲解中东文明的根基，演变，以及当代中东各国冲突的根源。基本上每天就是这两门课。上午是自然科学，下午是人文科学，不仅培养了学生的自然科学素养，也没有使学生的人文素养减少。在以色列理工还有一个重要的发现，校园里遍布着许多大大小小的图书馆，不像中国的那种气势恢宏，整座校园只有一座的中央图书馆。以色列理工学院几乎每一个系都有自己的图书馆和电脑机房。里面涵盖了自己系内学科方方面面文献资料，精而全的图书种类使得查阅更为方便。系内图书馆一般都在自己系内的楼内，学生上完课，或者在课间就可以很方便去图书馆学习查找资料。在图书馆里学习的不仅有各国学生，助教，甚至还有大牛级别的教授。除此之外，在以色列理工上课是没有专用的教学楼的，每个系里的实验大楼和上课的教室都在同一栋楼里，学生在这一间教室上课，隔壁很有可能就是某个世界一流的实验室。我这次所在的机械工程系也是这样，上课的教室和世界顶尖的实验室都在同一栋楼里。遍布校园的图书馆，开放的教学和科研环境这些都让以色列理工充满了浓厚的学术氛围。我想，正是因为有了政府对教育的高度投入，以及人民对于文化，阅读的喜悦，以及以色列各大学先进教学理念和浓厚的学术氛围才使以色列有了如此多的世界一流大学吧。

三. 以色列----创新之国

2010年上海市博会，以色列国家馆的主题是“创新让生活更美好”这从一个侧面揭示了以色列这个国家的创新精神。从以色列建国至今，已经产生了10位诺贝尔奖获得者，这么小的国家，这么少的人口，这么短的建国历史，能产生如此多的诺奖获得者实在令我们惊叹。而我们中国几千年的历史，13亿的人口，古代的科技大国，却只出了一位文学领域的诺奖获得者。初此之外，以色列这个弹丸小国还被誉为是“硅谷第二”，其在生命科学，计算科学，以及电信等高科技领域涌现出大批具有自主知识产权的新兴公司。现在，以色列在美国纳斯达克拥有的上市公司数量仅次于美国。目前，全球知名的高科技公司，包括英特尔，IBM，微软，惠普，雅虎，谷歌等都在以色列这个弹丸小国设有研发中心。是当之无愧的高科技大国。在这边的超市随处可见通过先进的农业技术培养出的个头惊人的蔬菜，有像拳头一样大的鸡蛋，一米多长的西瓜，以及20-30厘米左右的辣椒。在沙漠里可以随处看到通过低灌技术种出的一片片绿洲。这些所有的一切都让我们惊叹于以色列科技创新能力的强大。为什么以色列这么小，但他在科技，创新等方面却是如此的强大？这是我们每个人都在思考的问题，我认为这一方面是与犹太人对于智力的开发与重视是分不开的，在这边的书店，杂货店里，随处可见的书就是数独一类的智力游戏书了。在去往以色列的以航飞机上，我座位旁边就坐了一位犹太中年妇女，9个小时的航程中，除了睡觉的时间，她几乎都在入迷的做着那本数独书。来以色列之后，更是看到了许多以色列人对于智力开发，和智力游戏的喜爱。记得有一次学校组织我们去阿卡古城的时候，在一家露天的咖啡店，见到了一个年轻的犹太妈妈，在咖啡桌上拿一本只有数学符号的书教自己的三个只有4，5岁大的小孩学数学。他们是那么的专注和投入，以至于我们这100多个中国游客在他们面前走来走去，他们始终连头都没抬。另一方面，最本质的原因我觉得应该是犹太民族的民族特性所决定的，悲凉的犹太民族流亡世界两千多年，都是寄居在他人篱下，在他人的国土生活，没有一种文化的认同感和归属感，处处受当地居民的排斥和歧视，欧洲不是一直就有歧视犹太人的传统吗？这些都使得犹太人必须比别人更聪明，想的更多，只有这样，才能不被当时的社会所淘汰，等到1948年以色列建国之后，贫瘠而恶劣的自然环境加上周围阿拉伯国家对其的敌视态度，使现代的以色列人都有了一种危机意识，“不创新就得死”这是以色列人都明白的道理，就这样慢慢形成了以色列人重视智力，重视创新的民族传统。

四. 乐观积极的生活态度和人性化的政府机构

这次以色列之行，我感觉这次最有收获的就是见识到了一种非常积极乐观的生活态度和生活方式。就平民来说，以色列人一般下了班以后会开车去美丽的地中海海岸，或者和老友聚餐，野营，从不会有人加班（这边的店铺基本上晚上六点以后都会全部关闭，因为没有人上班），因为没有人愿意为了上班而牺牲自己宝贵的娱乐时光，也没有人愿意为了挣额外的加班费而选择加班。而且就我看到的，他们上班时的状态都非常的轻松和快乐，都是面带笑容的，这样劳逸结合的工作方式其实不正是最有效率的吗？对比下来，我们中国人就可怜多了，我们一位的追求房子，车子，票子，在工作上耗费自己所有的精力，下了班也不肯休息，就是为了赚取一点点加班费或者升职的机会。这样生活下去有什么意义呢？有了房子又能怎么样呢？还不是想换更大的房子，有了车子又能怎么样呢？还不是想要更好的车子，赚了钱以后还想赚更多的钱。我们都在不停的前进，不停的索取，从没想到过停下来感受这美好的世界。前几年我国广州某家世界500强企业出现的连续跳楼事件，不正是在这种拼命工作的思想支配下产生的制度的产物吗？其实努力享受上帝赐予我们的阳光和食物才是王道，自诩为上帝选民的以色列人深深明白这个道理。就政府来说，在以色列从不会看到像中国某些城市标榜的什么所谓“世界第一高楼”，“世界最大广场”等等建筑，相反都是些低矮的建筑物，但是就是那么的精致和细腻，里面各种人性化的设施一应俱全。政府都非常的人性化。记得听这边的中国华人说过一个事儿：有一个在特拉维夫市的老太太，有一天上街的时候，走在

人行道上由于道路不平崴了脚，于是她把市政府告上了法院，于是市政府赔偿了她。故事的真实性已无从可考，但这也从一个侧面说明了以色列政府的人性化，以及这个国家的人民法治观念的先进。试想一下，如果我们在街道上因为道路不平崴了脚，会想到这是市政府的责任吗？会想到要把市政府告上法院吗？即使我们想到是市政府的责任，敢去法院告吗？

法院能受理吗？市政府会赔偿吗？等等这些都说明了我们两个国家之间的差距，我们还有很长的路要走。乐观积极的生活态度，高度人性化的政府机构，这些都无疑说明了一个道理，以色列高度重视“人”的发展和需求，一切的努力就是为了“人”，我想这应该算是做到了我们在国内经常说的“以人为本”，但是试问一下，在国内目前就政府和个人而言，我们真的做到了以人为本吗？个人是否为了工作而拼命加班，从而忽略了自己的身体？政府是否为了片面的追求GDP，政绩，而忽略人类的长远需求？国内不断媒体不断曝光的城管和摊贩纠纷的问题，不正是城管没有坚持“以人为本”吗？真正想明白了这些问题，我想我们中国人个人的生活态度和生活方式，以及政府机构的人性化程度，都会极大的提高。

五. 以色列人对中国人很友好

以前在国内早就听说过以色列人对中国人很好这一说法,当时还是半信半疑的。没想到还没到以色列,就在首都机场候机的的时候就验证了这一说法。我们在候机的时候,遇到了一位主动和我们打招呼的以色列姑娘,交谈中才得知,她在山东大学读哲学博士,更不可思议的是她的家就离我们将要去的以色列理工学院只有5分钟的车程,而且他父亲以前还是以色列理工学院的教授。她还热情的邀请我们去她家做客。等我们到了以色列的时候,才发现这边的人对中国人真的很热情,有时候在大街上都会被人友好的问:“你是从中国来的吗?记得有一次安息日的时候我们去位于海法市旁边的地中海海滩玩,回来的时候安息日还没结束,没有公交可以回学校,幸好碰到了一位好心的公交司机把我们送回了学校。这些都让我们这些身在异国的学子感到由衷的温暖。

高度发达的文化教育事业,以及相对安全的国内环境,独特的创新思想和观念,我想这些也许可能能稍微的解释以色列那么短的建国时间,却一跃成为发达国家,犹太人那么少的人口,却能在世界上拥有那么多诺贝尔获得者的原因。想想我们中国,和以色列几乎是同时建国,国土面积和人口都远远超过以色列,却至今不能称之为发达国家,在自然科学领域更是没有一位严格意义上的中国人获奖。这其中的原因,值得我们深思。

参考文献:

[1] 参见百度百科:以色列。

[2] 熊晓雯:《浅析教育对以色列经济的促进作用》,载《学术探索》,2003年第10期。

[3] 参见维基百科:以色列理工学院。