

新工業大藍圖不能淪為紙上談兵

首相安华日前表示，昌明经济下的2030年新工业大蓝图（New Industrial Master Plan 2030，简称NIMP2030）将着眼于创造高附加价值的产业发展与就业机会，这有助于大马扩大中产阶级社会，增加国民平均所得进而摆脱“中等收入陷阱”（middle income trap）。

近年，大马人均年所得一直维持在1万1000美元上下，全肇因于各项生产成本上涨，出口产品失去竞争力，同时又无法进入高附加价值的产业市场，当然就难以跨越障碍挤入发达经济体（年均所得约1万3500美元）的行列。

政府推出新工业大蓝图是正确的政策走向，但前提是，其一，政策必须有延续性，不能换了政府就推翻前朝政策；其二，政局必须稳定，否则很难吸引重点产业的外资（或本地企业）资金流入；其三，积极培育新产业所需人才；其四，塑造高效能政府与奖掖措施，打造亲商环境；其五，建立适合的产业工业园区，以上5端缺一不可，否则首相的工业大蓝图只会止于纸上谈兵。

目前，全球正处于供应链转移至东南亚的节骨眼上，这是难得的历史机遇，所以首相顺势推出2030年新工业大蓝图，并锁定航空航天、化学和石化、制药、数字经济、电子与电器等5大关键领域；政府计划将在未来7年投资950亿令吉，协助国家工业转型升级，同时增加就业机会和提高人民工资水平。

但话说回来，首相提出的新工业大蓝图5大关键领域中，除了已经十分成熟的传统电子与电器产业（注意：非尖端的资讯科技产业已进入红海竞争），其他行业不一定具备吸引外资的优势。例如航空航天与数字经济必须面对“产业垂直整合”的现实，政府必须考虑如何吸引并促成单一企业（中央工厂）的外资，带动周边产业（卫星工厂）一起投入（否则只能生产单一零组件）；而化学和石化工厂会带来环境污染的隐忧，大概只有制药相关产业比较靠谱。

首相指出，大马在地理上处于有利位置，可以善用目前混乱的国际局势加强自身的竞争力。在地缘政治上，欧美企业目前把投资目标聚焦东南亚，作为中立方的大马是有机会在中美强权博弈下获益。

机会是有的，但如何把握？大马在吸引外资上存在软肋，这包括技术人才与基层劳工短缺、尚未有计划的圈定（规划）

特定产业发展专区、政局不稳定、公务员低效率等等问题，这些都会导致外资打退堂鼓！

要推动新工业大蓝图需要时间，7年的时间太短。我们不妨借镜台湾半导体产业的发展，上世纪70年代末期，台湾就推动资讯产业发展，包括设专业工业区、积极培育各类的技术人才、提供投资优惠措施与完善的基础建设，这是40年有成，而不是7年！

2022年台湾半导体企业的总营收达到1750亿美元，其中晶圆代工的总营收910亿美元；IC设计业也是台湾半导体产业的主力，年营收超过400亿美元，占全球比重超过20%，主要竞争对手韩国的前10大IC设计业的营收，还不到全球的2%（台湾的10%）。与此同时，台湾资讯产业领先的关键，还包括台湾拥有庞大的笔电与手机产业组装能力，尽管有些产品或零组件的生产基地不在台湾，但台系业者能够相互支援，因为这是“品质信心”，我们有何？

台湾有计划的历经40年推动电子资讯产业发展，才有今天的成就；大马想要新工业大蓝图的成功，就必须想好5大关键产业的配套措施（尤其是政府的支持），否则要什么没什么，只能低档徘徊。

安华很乐观，他说NIMP2030将使我

国的制造业产值增加6.5%，至2030年达到5875亿令吉；就业率增加2.3%，将创造330万个就业机会，“更重要”的是，届时制造业的薪金中位数将从目前的1976令吉，大幅增至4510令吉。听起来很理想，如果一切顺利，大马将一脚踏进高科技产业与高收入国。但也别忘了，东盟各国都在进步，睥睨谁的步伐快？

大蓝图计划的钱从哪里来？NIMP2030所需的总投资金额950亿令吉，主要来自私人领域、国内直接投资（DDI）、外国直接投资（FDI）、私募股权、资本和金融市場……，约10%投资会由政府拨款，以鼓励和带动私人投资。

人从哪里来？针对5大关键领域的人力资源，现在才在大学开班授课是有些缓不济急。但还是要有计划的加强技职教育、培训科学工艺、工程与理工人才（STEM），推动产学合作，确保人才具备业界所需的技能。唯有提供熟练技术人员、针对基层劳工进行技能再培训、雇用外国人才填补国内技术人才不足，当然不分种族的网罗国内人才，以避免外流才是长期根本的解决方法。

新工业大蓝图想要成功，外资流入、充沛人才、政局稳定、政策延续、亲商环境、高效政府、规划理想的工业园区……缺一不可，否则理想只会沦为纸上谈兵。

社論

“新工业大蓝图想要成功，外资流入、充沛人才、政局稳定、政策延续、亲商环境、高效政府、规划理想的工业园区……缺一不可，否则理想只会沦为纸上谈兵。”