

台湾科技产业缺工的背后

本报记者 柴逸扉

台湾104人力银行近期发布2021年台湾半导体人才白皮书指出，台湾半导体人才缺口创6年半新高。半导体产业是台湾科技业的重要支柱，从业人员的薪资更是在台湾各产业中位居第二。在岛内经济形势低迷、失业率高、劳工薪资停滞的背景下，为何这一分量重、薪水高的产业却仍然“缺兵少将”？

雪上加霜

该白皮书指出，2020至2021年全球经济面临新冠肺炎疫情冲击，但人工智能、5G、物联网等新兴领域发展，以及远距离工作和教学带动笔记本电脑、网络通讯等需求与高效能运算的应用市场强势成长，台湾半导体产业受惠于此，人力需求量自2020年第二季度起连续4个季度走高。

台湾半导体产业究竟缺什么人？统计分析显示，今年第二季度该产业平均每月人才缺口2.77万人，创6年半新高，相比去年同期增幅达44.4%，其中各类型工程师职缺数占比达55%，合计1.53万人；职缺数排名前十的工作岗位中，工程师占了8项。统计分析还发现，半导体产业的平均月薪为5.23万元（新台幣，下同），在台湾63个产业中排名第二。

事实上，岛内出现缺工情况的不只是半导体产业。台湾104人力银行统计发现，目前岛内信息通讯、金融业、营销策划、物流运输等行业都存在缺工现象。另据台湾工业总会调查，受新冠肺炎疫情及岛内整体经济环境影响，当地制造业出现缺工、缺原材料等困难，目前有57%的企业对于“员工无法正常上班”相当忧心。非台湾籍劳工不能入境，同时岛内要求企业分流上班，这些因素都让原本的缺工困境雪上加霜。

业都存在缺工现象。另据台湾工业总会调查，受新冠肺炎疫情及岛内整体经济环境影响，当地制造业出现缺工、缺原材料等困难，目前有57%的企业对于“员工无法正常上班”相当忧心。非台湾籍劳工不能入境，同时岛内要求企业分流上班，这些因素都让原本的缺工困境雪上加霜。

学用脱节

“台湾半导体人才荒的压力持续升高，供应量明显不足，大学甚至高中教育体系应扩大培育。”面对岛内半导体产业“缺兵少将”的困局，台湾104人力银行总经理黄于纯提出了自己的看法。

根据2021年台湾半导体人才白皮书分析，台湾半导体产业人才供不应求的直接原因，就是相关科系的毕业生学生太少。以工程及工业系、信息通讯系、数学统计学系为例，毕业生从2016—2017学年的7.8万人减少到2019—2020学年的7.04万人，减幅接近10%。这说明台湾选择读理工科专业的学生在锐减。

岛内舆论指出，这其中部分原因在于“教育改革”带来的负面效应。台前“科技部长”、台湾大学电机系教授陈良基表示，台湾目前的“教育改革”满足了快乐学习、人人可以升学等目的，看似让学生变轻松了，但对科技企业和高端制造业而言不是个好事。学生高中数学、物理等科目的基础薄弱，未来难以

成为高科技人才尤其是尖端人才，这对企业用人带来严重挑战。

同时，岛内有专业人士也提出，半导体产业缺人才，和大学专业设置脱离现实需要有一定关系。台大校长管中闵近期表示，2019年台湾高校休退学人数超过18万人，占比15%，有1/7的大学生进入大学后离开。很多大学生抱怨，所学专业并不是自己想要的；也有很多企业抱怨，聘用的人才并非所需。“产学落差”对大学来说，的确是一种警示。“如今前沿行业和尖端领域如人工智能、人机互动、信息科学等都需要跨领域交叉学习，打破传统学习的界线，同时需要学界和产业界紧密互动，这样才能跟上时代潮流。”管中闵表示。

为了培养半导体产业的高端人才，今年2月，阳明交通大学率先宣布成立“产学创新研究院”，下设“前瞻半导体研究所”，学院将与台积电、联发科技等半导体企业合作，共同培养新一代的半导体研发人才。台湾大学、台湾清华大学、成功大学等高校也在推进类似举措。但效果如何，还需时日加以检验。

前景堪虑

除了存在毕业生供给不足的问题，台湾半导体产业还面临着既有人才流失的情况，这让企业在用工方面更加捉襟见肘。

“台湾IC设计、半导体瞄准国际市场，技术具世界领先地位，但薪

资却无国际竞争力，境外企业早已‘虎视眈眈’。”岛内资深人力资源管理业者晋丽明一针见血地指出，要不是全球新冠肺炎疫情蔓延、影响部分本地人才外出工作的意愿，台湾科技人才的缺口恐怕更为严峻。数据显示，若依年薪来计算，台湾负责半导体上游开发设计的工程师大约可以赚得170万元，而同一岗位的工程师在美国、新加坡或中国大陆都可以获得高出一半甚至数倍的薪水。

岛内舆论认为，与其他国家或地区相比，台湾薪资低不只是半导体一个产业的问题，而是普遍性问题，根源在于台湾近年来经济形势低迷，发展环境受限。各行业的人才在个人选择上自然是“人往高处走”。但是，民进党当局面对企业、人才等外移的问题并没有积极改善投资和发展环境，反而一味污蔑大陆在“挖角渗透”。例如前段时间，民进党当局要求岛内各人力银行不得刊登企业招募人员赴大陆就业的职缺信息，否则最高可罚50万元，如果涉及集成电路、半导体等“关键产业”将加重处罚。

对此，岛内有识之士痛批，根据台湾有关规定，民众有居住和迁徙自由，亦有从事工作并有选择职业的自由。民进党当局口口声声标榜“人权”，却大开倒车，动辄锁岛，没能力创造优质的发展环境，又不准民众追求更好的薪资待遇，可笑至极。两岸经济社会融合发展是大势所趋，民进党当局一再违背经济规律，破坏民众福祉，必将自食恶果。

“粤港澳大湾区购物节”9月2日开幕

本报北京8月31日电（记者任成琦）首届“粤港澳大湾区购物节”将于9月2日至22日举行，届时，消费者可选购来自29.8万个知名品牌的1300多万件商品，还可在相关电商平台“大湾区购物节”专区享受多项优惠，足不出户尽享湾区购物喜悦。

粤港澳大湾区是中国开放程度最高、经济活力最强的区域之一，汇聚了众多优秀中国企业、民族品牌。为展现大湾区亲情相通、融合发展、开拓创新的精神风貌，在中秋和国庆双节即将来临之际，组委会精心筹备，隆重推出首届“粤港澳大湾区购物节”。期间，大湾区内包括美食、美妆、数码、家电、个护、家居、服装等100余个产业都将惊喜亮相，品类丰富、数量众多的港澳地区产品是其中一大亮点。

据主办方介绍，9月2日15时，首届“粤港澳大湾区购物节”将举行线上开幕式。知名主持人、演员、主播、企业家将带领消费者沉浸式感受湾区发展、湾区文化、湾区生活、湾区制造，并持续推介特色好物，奉上精彩纷呈的大湾区购物指南。届时，人民日报、新华社、中央广播电视总台与聚划算官方直播等全网全媒体平台，将全景直击开幕式盛况。

此次购物节由商务部、广东省人民政府、香港中联办、澳门中联办指导，紫荆文化集团、广东省商务厅、香港中联办宣文部、澳门中联办宣文部、电影频道节目中心、中央广播电视总台总经理室主办，由阿里巴巴集团、凤凰卫视、1905电影网、南方都市报承办。购物节期间，多家媒体还将推出丰富多彩的系列直播活动，为粤港澳优质品牌提供展示平台，带领观众身临其境体验大湾区风采。

12岁至17岁在沪港澳台同胞将可登记预约接种新冠疫苗

新华社上海8月31日电（记者袁全）上海市疫情防控工作领导小组办公室31日发布信息，根据国务院联防联控机制部署，上海市将于9月1日20时启动12岁至17岁在沪港澳台同胞新冠疫苗登记预约接种。

根据“知情、自愿、风险自担”原则，自愿接种新冠疫苗的12岁至17岁在沪港澳台同胞可凭公安部门制发的港澳居民居住证、港澳居民来往内地通行证、台湾居民来往大陆通行证、台湾居民居住证，通过健康云平台进行线上登记预约，登记时须同时提供家长或监护人的相关信息，包括姓名、证件号码及联系方式等。

12岁至17岁在沪港澳台同胞根据登记预约信息，在家长或监护人陪同下，携带港澳居民居住证、港澳居民来往内地通行证、台湾居民来往大陆通行证、台湾居民居住证，前往登记预约点，现场出示“接种条码”并自愿签署知情同意书后，按照工作人员指引进行接种。严格落实留观区观察30分钟，无异后方可离开。家长或监护人无法陪同接种的，可委托其他人员陪同接种，并签署委托书和知情同意书。

现阶段接种的疫苗为国药中生北京所新冠病毒灭活疫苗和科兴中维新冠病毒灭活疫苗，全程接种2剂次。12岁至17岁在沪港澳台同胞与上海市同龄人群享受同等待遇，免费接种疫苗。

台湾人口增长趋缓 老龄化少子女化趋势明显

据新华社台北8月31日电（记者姜婷婷、陈键兴）台当局行政管理机构“主计总处”31日公布最新人口及住宅普查结果显示，2020年台湾地区常住人口2383.4万人，近10年平均增长率降至0.3%，人口增长持续趋缓，正快速进入老龄化社会。

普查结果显示，台湾地区常住人口仍以北部最多，约有1134万人，占总人口的47.6%；南部616.1万人，占比为25.8%；中部576.4万人，占比24.2%；东部49万人，占比2.1%；金门和马祖7.9万人，占比0.3%。台湾地区有8个县市常住人口增加，其中新北市、桃园市、台中市分别增长7.6%、11.4%、11.1%；新竹县因科技园区形成聚落效应，增长21.2%；金门县则因发展观光业及大学扩招等因素，人口增加17.4%。

据了解，台湾人口结构继续呈现少子女化及老龄化趋势。2020年，常住人口中未滿15岁人口占比为12.6%，较2010年减少18.7%；15至64岁劳动力人口占比为71.5%，较2010年减少1%，为历次普查首次负成长；65岁以上老年人口占比为15.9%，较2010年剧增50.1%。



由香港特别行政区政府驻北京办事处主办的“人生如寄 无悔共你——致敬陈木胜、吴孟达特别献映”活动近日在北京百老汇电影中心举行。在过去一年，香港电影界两位资深影人——导演陈木胜、演员吴孟达离世。本次活动以致敬两位影人为主题，精心安排《天若有情》和《怒火·重案》两部新旧电影，以特别方式表达对两人的怀念，也让观众在影像交替中回顾香港电影业的发展，促进香港与内地的电影文化交流。图为活动现场嘉宾合影。

图片来源：香港特别行政区政府驻北京办事处



近年来，江西省吉安市吉水县文峰镇低坪村大力发展果业种植，坚持农旅融合发展，促农增收。图为游客近日在当地果园采摘猕猴桃，感受丰收喜悦。

廖敏摄（人民视觉）



香港警队举办 体验日活动

香港警务处近日在香港警察学院举办“警察招募·体验日”活动。千余名有志报考警队的人士参加活动，体验遴选程序，了解警察学院训练课程和警队不同部门的职能和装备。图为报考人士体验警察学院训练课程。

中新社记者 张炜摄

半纸族谱连两岸：

台湾兄弟大陆探亲记

据新华社北京电（记者王承昊、孟佳）“终于见到了大陆的亲人，我们约定，疫情过后一起去湄洲岛拜拜妈祖祖庙，听听湄屿潮音。”这个暑假，北京大学在读博士生林彦辰和弟弟林冠廷，带着爷爷留下的半张族谱前往福建，终与大陆亲人团聚。

林彦辰的爷爷林文芳出生于福建莆田，住林润故居。1947年，已被复旦大学录取的林文芳前往台湾看望已出嫁的姐姐。“没想到这一别就是近半个世纪。”兄弟俩向记者讲述爷爷的往事。



左图为20世纪80年代末林文芳回大陆探亲，与大陆亲人重逢。右图为林彦辰、林冠廷兄弟二人2021年7月与大陆亲人的合影。

林彦辰说，爷爷当年定居台湾后，始终不忘大陆及亲人，一生注重对晚辈的教育。被爷爷带大的兄弟俩，耳濡目染，民族情怀的种子早已深埋心中。

与大陆亲人相隔两岸，割不断的血脉亲情。两岸隔绝期间，林文芳同大陆的亲人有过书信往来，只是笔尖字墨无法代替骨肉重逢。

20世纪80年代末，两岸隔绝状态被打破。林文芳很快便跨越海峡，与阔别近四十年的大陆亲人重逢。“爷爷大陆探亲结束时，将半张族谱带到了台

湾，希望我们后辈不要忘记自己的‘根’。”林彦辰说，“爷爷说话带有莆田口音，我们一直知道‘根’在福建。”上中学时，爷爷离世，两兄弟想回福建老家看看的渴望愈发强烈。

5年前，兄弟二人带着半张族谱来到大陆，开始在北大读书。林冠廷说，这个暑假，利用到福建调研的机会，两人前往莆田探望未曾谋面的亲人。

靠着林文芳留下的信件和族谱上的信息，当地有关部门很快帮二人联系到了莆田的亲人。听说有来自台湾的兄弟俩前来探亲，几位亲人特地聚到莆田，迎接这对远道而来的兄弟。

“回到祖厝后，见到了爷爷的八侄子和九侄子，还有我们的几位堂兄弟。”林冠廷说，虽从未谋面，但倍感亲切，“大家一起吃团圆饭，聊家族的往事和各自的生活”。

兄弟俩的父亲与叔叔在台北听到团聚的消息后很是激动，“下次祭祖的时候，我们要告诉父亲，孩子们去大陆见到了亲人，他一定会很欣慰的”。

“爷爷最初来大陆探亲时，发现亲戚们日子过得还很辛苦，但现在大陆已发展得很好。”林彦辰说，大陆对台湾同胞一视同仁，现在我们持台湾居民居住证可以同等申请公派留学资格，“大陆为我未来的发展提供了便利和更多选择”。

在福建的一个月里，两兄弟走访了很多地方。在平潭参访海峡两岸南岛语族考古教学实习基地后，他们发现台湾南岛语族的发源与大陆有着密切联系。“两岸同根同源，无法切割。”林彦辰感慨地说。

两岸无法切割的骨肉同胞之情汨汨流淌，不曾止息。在两兄弟看来，两岸间的亲缘绝不是历史的存在，更是在一代代年轻人身上不断延续。

（受访者供图）