

学思想 强党性 重实践 建新功·蹲点调研记

■本报记者 祝越

■大厂里的小学徒

产教融合大背景下，如何让企业大胆为明天“埋单”，让最新技术、产品反哺人才培养——

“校中厂”如何破圈？

编者按

上海市首届职业技能大赛持续引发社会各界对于高质量职业技能人才培养、队伍建设的关注。技能人才是支撑中国制造、中国创造的重要力量。党的二十大报告指出：统筹职业教育、高等教育、继续教育协同创新，推进职普融通、产教融合、科教融汇，优化职业教育类型定位。中办国办去年底印发的《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》提出，坚持以教促产、以产助教、产教融合、产学合作。

困惑一：再过硬的技术依旧免不了“滞后”

汽车技术，这一项目考核的是对于汽车的综合理解，类似长时间的外科手术，一方面要有能力判断随机出现的“故障”，另一方面，2天的比赛时长需要长时间集中精力。袁国旭的脱颖而出与长期坚持相关。更重要的是，他很幸运有同样热爱汽车的毛伟泳作为教练。尽管毛伟泳在业内已小有名气，为了全身心培养学生，他重新住回了学校。每天早晨6点到晚上9点，他们能模拟4组模块的演练，即使不在比赛时段，只要走进车间就会穿上比赛工作服。车间与印象中的机油满地不同，所有工具摆放都严丝合缝，井然有序，确保第一时间顺手握就。在车间里走一圈，问题一望便知，器材教具“滞后性”是师生们面临的挑战之一。发动机操作台上大众EA888二代的机型是2008年的产品，成列的汽车车型中最新的是前年生产的大众ID.4，而这辆车还是此次技能大赛确定规定车型之后学校的紧急追加投入。企业产线出品的最新车型难进入学校，那么练就再过硬的技术依旧免不了“滞后”。



▲南湖职业技术学院的学生在车间进行实操练习。(受访者供图)
▲小学徒在双瀛科技学习无人机设备的云端维护和影像建模。本报记者 祝越摄 制图：冯晓瑜

困惑二：投入还没产出，企业自身“折戟”

位于金山区的上海中侨职业技术大学内，信息工程学院学生王浩藏，本科专业是多媒体，却选修了学院与无人机相关的所有课程。有企业来的老师分享最新行业动态，他也会第一时间“追星”，距离学校不远的金山区无人机测试区是他喜欢的实践乐园，在测试区里可以进行大风、山地等复杂情形下的飞行模拟。从喜爱到精通，王浩藏在课程中学会了无人机安全飞行、应用和编程，他成立了无人机社团，编队空中飞行是拿手好戏。他今年的毕业设计，是用无人机拍摄母校影像建模，这是目前市场上较为需要的紧缺技术。王浩藏有所专有所长，要归功于产教融合模式。双瀛科技，这家大疆的合作伙伴经过多年

研发投入行业小有成就，近年企业与上海中侨职业技术大学合作培养人才，今年还将进一步开疆拓土，和沪上三所无人机专业学校合作，共同培养行业技术人才。企业负责人肖荣伟看得长远：“要让企业有长足发展，就要既舍得为当下、更舍得为未来投入。企业把最新产品和技术全部分享给学校使用。”他坦言，“有能力的前提下会继续投资，但有个前提，是企业自身能盘得过来。”肖荣伟的这句是大实话。现实中，很多企业投入产教融合热情高涨，但在看不到一星半点儿水花的那些年，还要持续不断投入，这不仅考验企业自身经济实力，更是一种魄力。市场上，还没等到投入有产出，就因种种原因自身“折戟”的案例并不少见。当然，这样一种敢为明天“埋单”的魄力，光靠企业单方面努力似乎也远远不够。放眼全球，对标那些职业教育体系相对完善的发达国家，职业教育已融入整个国民经济体系，这不单单是企业

印度总理莫迪时隔9年再访澳大利亚

明星般的待遇，乏善可陈的成果

国际观察
■陈弘

在参加七国集团广岛峰会后，印度总理莫迪于22日抵达澳大利亚最大的城市悉尼，开始对澳大利亚进行为期三天的正式访问。莫迪上一次访问澳大利亚还是在2014年。时隔9年，印度与澳大利亚的关系已经发生了重要变化。

促进双边关系 澳印各有所需

莫迪对于此次亚太之行寄予厚望。在七国集团峰会上，莫迪频频会见一些国家的领导人，后又匆匆赶往南太平洋岛国巴布亚新几内亚访问，主要目的是在巴新首都莫尔斯比港举行停摆了8年的印度-太平洋岛国合作论坛峰会。尽管原定在悉尼举行的美日印澳四边对话被取消，但莫迪还是马不停蹄地来到了悉尼。澳大利亚总理阿尔巴尼斯原本对此次四边对话抱有较大期待，已经大张旗鼓地进行了充分的准备工作。为了国内的债务上限谈判，拜登仓促取消行程让他极为尴尬，因此也对莫迪的到访十分感激。今年3月，阿尔巴

尼斯刚对印度进行了他上任以来的第一次国事访问。这次，阿尔巴尼斯宣布由联邦政府买单，让悉尼歌剧院和悉尼港大桥为莫迪的来访点亮橙白绿三色的印度国旗。要知道，在英国国王查尔斯加冕礼期间，悉尼歌剧院也未曾点亮英国国旗。23日，在悉尼奥林匹克公园举行了对莫迪的盛大欢迎活动，期间阿尔巴尼斯甚至将莫迪比作美国摇滚巨星布鲁斯·斯普林斯汀。自2017年以来，美国开始大力推进和落实旨在遏制、阻挠和打压中国和平发展的“印太战略”，美国将美日印澳四边对话机制作为这一霸权战略的政治轴心。印度和澳大利亚一方面积极参与和配合这一机制，另一方面也在四边对话机制的内部相互进行协调与合作。在莫迪看来，要更好地推进“东进政策”，印度需要同澳大利亚加强两国的全面战略合作伙伴关系，加强双边在政治、军事、经济等领域的合作。此外，明年印度即将举行大选，莫迪需要在国际舞台上大力提升形象，充分发挥影响，从而在政治上为自己加分，为竞选做准备。同时，此次在澳大利亚享受明星待遇，尤其是受到在澳大利亚的印裔侨民的热烈欢迎和追捧，这反过来也有助于提升莫迪在国内选民中的优势。

邦议会选举中获胜后上台执政的一周年。一年来，阿尔巴尼斯在国际舞台上频频发力，在外交战线上保持积极主动的态势，尤其是在对华政策上与此前的莫里森政府作明显切割，扭转了两国关系直线下滑的趋势。同时，在他的外交议程上，加强同印度在安全领域合作及进一步拓展印度市场也是两个关键事项。如果能够同时巩固和加强同中国、印度两个亚洲大国的关系，显然能够极大地有助于澳大利亚经济尽快走出疫情的冲击和持续影响，对改善目前澳大利亚经济滞涨困境，进而稳固工党政府的政治地位大有帮助。

澳印实质性加强关系空间有限

然而，澳印两国要实质性地加强关系，事实上困难较大，阻碍不少。在澳大利亚的贸易伙伴中，印度仅仅排名第6，而且上升空间不大。而澳大利亚去年仅仅是印度的第13大进出口市场。事实上，印度一直奉行经济保护主义，对各类自由贸易框架较为谨慎、抵触乃至排斥。农牧业产品是澳大利亚的出口支柱，但要进入印度市场，贸易壁垒依然重重。此外，由于宗教等文化习俗，澳大利亚葡萄酒也很难在印度获得市场。在莫迪此次访问期间，两国还讨论了在可再生能源方面的

合作。但是澳大利亚在能源上奉行无核政策，因此严重依赖化石燃料；而印度自身的能源和污染问题也较严重，因此两国要在清洁能源方面合作，目前来看条件尚不成熟，较难在短期内有所突破。

在安全上，印度和美国举行的“马拉巴尔”军事演习曾经多次拒绝澳大利亚参与。近年来在美国的指使下，印度在军事领域的合作有所加强，特别是2020年两国签署了《相互后勤支持协定》，使两国的军舰和飞机能够使用对方的军事基地进行后勤补给。这同日本与澳大利亚签署的《互惠准入协定》一样，具有准军事同盟性质，且弹性空间较大。但是，印度对直接介入太平洋地区参与美澳可能采取的军事行动十分审慎。尽管据称美国有打算将印度拉入英美澳安全伙伴关系中，但是一方面作为不结盟运动国家，印度向来不愿加入此类性质的安全同盟或伙伴关系，另一方面由于这一军事同盟具有相当大的安全风险，印度国内的反对声音也相当大。很明显，莫迪这次澳大利亚之行排场热闹，外表光鲜，但是，从访问的实际成果来看，其象征作用明显大于实际意义，在实效上乏善可陈。

(作者系华东师范大学教授，澳大利亚研究中心主任)

外交部发言人表示，“五眼联盟”联手发布虚假信息很讽刺 美国才是世界上最大“黑客组织”

新华社北京5月25日电 (记者马卓言)针对个别西方国家及公司近期发布的有关涉华报告，外交部发言人毛宁25日表示，这是美国出于地缘政治目的发动“五眼联盟”国家采取的集体虚假信息行动。无论如何变换手法，都改变不了美国才是“黑客帝国”的事实。

当日例行记者会上，有记者问：几个西方国家以及美国公司组织的分析团队周三表示，一个中国黑客组织近期对美国的各关键基础设施，包括关岛进行了攻击。请问外交部对此有何评论？

“这是一份东拼西凑、证据链严重缺失、极不专业的报告。”毛宁指出，美国国家安全局等政府机构以及英国、澳大利亚、加拿大、新西兰等国相关机构也同时发布了类似报告，很明显这是美国出于地缘政治目的发动“五眼联盟”国家采取的集体虚假信息行动。“众所周知，‘五眼联盟’是世界上最大的情报组织。美国国家安全局是世界上最大的‘黑客组织’。他们联手发布虚假信息报告，本身就很有讽刺。”毛宁说。

“至于某些公司此次参与其中，说明美国除政府机构外，还在拓展新的散布虚假信息渠道，这不是第一次，也不会是最后一次。但无论如何变换手法，都改变不了美国才是‘黑客帝国’的事实。”毛宁说。

毛宁说，去年9月中方有关机构发布信息，详细披露美国国家安全局网络攻击中国西北工业大学情况。美方应当立即就有关网络攻击行为作出交代，而不是散布虚假信息，转移视线。

惠誉或下调美国主权信用评级

国际评级机构惠誉24日宣布，把美国长期外币发行人违约评级列入负面观察名单。这意味着美国可能失去当前的“AAA”主权信用评级。惠誉做出上述调整，正值美国民主、共和两党围绕上调联邦政府债务上限的谈判陷入僵局。美国财政部长耶伦多次警告，假如国会不提高联邦政府债务上限或中止其效力，联邦政府债务违约最早可能在6月1日发生。惠誉在声明中说，负面观察名单反映出，在债务违约日快速迫近之际，愈演愈烈的两党之争已经妨碍债务上限危机化解。不过，惠誉表示相信两党会在“最后关头”就债务上限问题达成协议。

德桑蒂斯宣布竞选下届美国总统

将在党内初选中对特朗普构成有力挑战

据新华社华盛顿5月24日电 (记者颜亮)美国佛罗里达州长德桑蒂斯24日向联邦选举委员会递交文书，参加竞选下一届美国总统。

德桑蒂斯将在共和党内初选中对前总统特朗普构成有力挑战。在特朗普担任总统期间，两人曾是政治盟友，但近期特朗普加强了德桑蒂斯的政治攻击。

各项民调显示，特朗普的支持率在共和党总统候选人中保持领先，但他面临涉及“国会山骚乱”机密文件处理等多项刑事和民事调查。分析人士认为，下届总统可能将在拜登、特朗普和德桑蒂斯三人中产生。



伊朗国防部25日宣布成功试射一枚射程2000公里的弹道导弹，可覆盖以色列以及美国在中东地区的军事基地。新华社发

伊朗成功试射新型弹道导弹

射程2000公里，可搭载多种弹头

■本报驻德黑兰记者 孔知禹

当地时间25日上午，伊朗国防部举行改进型“霍拉姆沙赫尔-4”弹道导弹揭幕仪式，并发布导弹成功发射的影像资料。该改进型号是伊朗研发的最先进导弹之一，长度约13米，射程2000公里，可搭载多种弹头，按伊朗标准为准远程战略弹道导弹。据伊朗国防部长阿什蒂亚尼介绍，改进型“霍拉姆沙赫尔-4”的显著特点之一是雷达横截面(RCS)低，可规避雷达探测，穿越敌防空系统。伊朗伊斯兰共和国通讯社报道称，该导弹采用了先进的中段制导和控制系统，矫正弹头在大气层外的飞行姿态和轨迹，使其完全不受电子干扰影响。由于配备了先进的液体燃料发动机，该导

弹在大气层外飞行速度可达16马赫(1马赫约合每小时1224公里)，在大气层内可达8马赫，发射准备时间缩短到12分钟以内。阿什蒂亚尼在揭幕仪式上表示：“我们向伊朗的敌人传递的信息是，我们将保卫这个国家及其取得的成就；我们向我们的朋友传递的信息是，我们想助力地区稳定。”他还称，伊朗将继续公布导弹、无人机、雷达等军事装备。

伊朗公布新型弹道导弹正值与以色列关系紧张之际，以色列官员近期频繁威胁对伊朗核设施进行军事打击，并多次表示，如有必要以色列将单独采取行动。导弹公布后，多家以色列媒体进行报道，强调该导弹射程覆盖以色列以及美国在中东地区的军事基地。(本报德黑兰5月25日专电)