

中国企业在英国研发“出海”

无论是在英国伦敦高耸的办公楼，还是伯明翰郊区成规模商业园区，中国企业的研发机构正占据越来越多的办公空间。近些年，多家中国企业研发“出海”，在英国这个老牌科技强国设立研发中心，积极探索通过海外科研加快融入全球市场。

记者日前走访了位于伯明翰市郊的中国长安汽车英国研发中心。经过近9年发展，该中心逐步建成一个具有概念设计、工程开发、机车集成、仿真分析等研发能力的机构。日前，该中心还正式揭幕了动力测试基地，包含发动机测试间、变速器测试间、动力总成测试间、新能源动力系统测试区、整车工作间等。

随着长安汽车英国研发中心研发力量不断加强，在研发前沿技术等方面也更易获得本地支持。“比如燃料电池，英国有很先进的技术，英国政府在这方面投资也很大，所以我们也跟本地技术公司开展相关合作，并且申请了英国政府一个项目，其中包括资金支持。”该中心战略规划总工程师乔军告诉记者。

当地工商业界对中国企业的投资表示欢迎。大伯明翰和索利哈尔地方企业协作团体的主席蒂姆·派尔说：“长安汽车选择在我们这里投资是极好的消息，除了能够助推当地经济，也能提升本地技能人才的发展，同时有助本地供应链成长，为这个地区创造新的就业机会。”

中国华为公司近年也在伦敦成立研究所，专注于人工智能技术，包括计算机视觉、自然语言处理、决策与推理等。这些技术既可



用于提升当前手机等产品和服务，也有利于企业长期技术积累。

华为伦敦研究所所长姚骏此前接受采访时说，华为逐步在伦敦建设相关研发力量，主要看重英国既“贴近客户”，又“贴近人才”。

据姚骏介绍，华为伦敦研究所一直采取开放发展的态度，从不同层面与本地企业、学术机构开展合作，并且将一些研究成果公开发布供各界使用。这类研究并不是要把成果必然变成公司产品，只是希望把基础理论往前推进一步，因此往往从想法产生阶段开始就放到网上讨论，而不是急于申请专利。华为与英国高校的合作包括基础科学探索、技术探索、项目研究性创新等几个方面。“其中最后一方面，我们会尽量地希望牵引到具体产品当中去；而前两个方面基本上都属于基础能力的培养和技术能力的获得，一般对全球都是开放的，这样高校也愿意来做这个事情。”姚骏说。

华为的资料显示，公司已跟英国30多个高校和研究所建立合

作关系，并计划在2019年将英国的研发人员数量增至400人。2018年，公司在英国研发投资达1.12亿英镑（约合1.44亿美元）。

随着中国企业走向全球市场，在全球布局研发力量也逐步成为国际化发展的重要一环。这不但有助于寻找更好的方式整合技术和人才资源，也能更贴近当地市场，为企业开拓全球市场提供了重要技术支撑。

乔军说：“我们认为这是一个趋势，像汽车行业是一个相当国际化的产业，短期内有很多企业在中国这个大市场中发展起来了，但实际上企业未来要在竞争环境中生存下来，不能只靠单一市场……我们一直在布局国际发展，一方面是研发技术，同时也观察这些市场是什么样的，比方说欧洲哪个市场对长安合适，我们有没有相应产品等，但这也是一步一步来的。”图为11月12日，在英国伯明翰，嘉宾在长安汽车英国研发中心动力测试基地揭幕仪式上合影。

据新华社

印度“烈火-2”型导弹成功完成首次夜间试射

新华社电 据印度媒体17日报道，印度16日晚在位于东部奥迪沙邦的卡拉姆岛综合试验场成功试射一枚“烈火-2”型中程弹道导弹。这是“烈火-2”型导弹首次进行夜间试射。

报道说，试验中导弹整体飞行轨迹由地面遥测观察站和位于孟加拉湾撞击点附近的海军舰艇全程跟踪，雷达和跟踪系统对导弹的飞行性能进行了监测，试射实现了所有任

务目标。

印度国防研究和组织公布的数据显示，“烈火-2”型地对地导弹射程为2000公里，可携带多枚核弹头，有效载荷超过1000公斤。

“烈火-2”型导弹是印度国防研究和组织研发的系列导弹之一，目前该型导弹已正式列装部队。同系列导弹还包括“烈火-4”“烈火-5”型中远程弹道导弹等。

伊拉克应伊朗请求关闭一处边境口岸

新华社电 伊拉克边防管理局16日说，应伊朗方面请求，位于伊拉克与伊朗边境的沙拉姆切赫口岸当天起关闭，禁止人员从伊拉克入境伊朗，但通过该口岸的商贸流通暂不受影响。

伊拉克边防管理局发言人阿拉丁·卡伊西在一份声明中说，目前从伊拉克到伊朗的人员流动

已停止，但口岸贸易往来正常，在伊朗的伊拉克公民仍可通过该口岸返回伊拉克。

该发言人说，由于伊朗爆发抗议活动，上述措施是应伊朗方面的请求做出的。

据此间媒体报道，自本月15日以来，伊朗多座城市爆发抗议活动。

澳大利亚林火肆虐

林火一直是澳大利亚自然生态的一部分，但今年林火持续肆虐，“灾难级”火警一度威胁600万居民，导致约600所学校被迫关闭，如此规模的林火引起多方关注。

截至17日，澳大利亚东西海岸均有林火肆虐。新南威尔士州目前火情稍有缓和，消防人员正在部分地区采用以火攻火的办法控制火势蔓延。

新州自进入今年林火季以来，过火面积超过100万公顷，远超历年来的平均值。据16日新州农村消防局公告，今年林火季开始以来已导致6人死亡，412栋房屋被毁。

相邻的昆士兰州部分地区林火继续延烧，截至17日昆州至少有14栋房屋被毁，还有一架救火直升机坠毁，所幸幸未有人死亡。同时，澳气象部门17日发布风暴警报，预测昆州东南部当天可能有破坏性狂风，

并伴有冰雹。

新州农村消防局人士对新华社记者说，今年的新州林火季始于7月，持续至今。11月8日灾情加重，一度有17处林火被列为“危急”级别，更在12日蔓延到悉尼北岸地区，对民居构成威胁，后经消防人员全力扑救才控制了火情。

昆州的林火季同样始于7月，比往常提前。

澳大利亚塔斯马尼亚大学火灾研究中心主任戴维·鲍曼在接受新华社记者采访时说，今年入春以来澳各地出现的林火规模之大前所未有，他认为这和全球气候变暖是“相吻合”的。

面对灾难，相关各州政府采取措施把预警工作做足，其中新州和昆州相继宣布因林火进入紧急状态，并与媒体保持密切信息沟通，通过社交媒体和官方林火警报APP，及时发布最新动态，减少谣言滋生的土壤。

据新华社

美国民众依依不舍欢送大熊猫“贝贝”

位于首都华盛顿的美国国家动物园大熊猫馆正蔓延着离别情绪——在这里出生的雄性大熊猫“贝贝”即将结束旅美生涯，踏上归国旅途。

“贝贝”定于美国东部时间19日乘专机直飞四川成都。按照美国国家动物园与中国野生动物保护协会之间的大熊猫繁育协议，在美国出生的大熊猫将在4岁时回中国。“贝贝”出生于2015年，今年8月22日满4周岁。

截至16日，美国国家动物园为“贝贝”举行的欢送活动已持续近一周，大熊猫馆里依然挤满了美国各地前来向这位“大明星”告别的人。在表达不舍之情的同时，美国民众也祝愿“贝贝”在故乡的新生活一切顺利。

来自犹他州小城埃特勒的韦莱纳·特恩布尔在接受新华社记者采访时说，她和家人很高兴能赶上“贝贝”回国前再看一次它，感谢“贝贝”这些年为大家带来的快乐，希望未来有机会到中国去看它。

16日上午，大熊猫馆亮出了特意为“贝贝”准备的送别大餐——一个重约20公斤的冰蛋糕。冰蛋糕是大熊猫最喜欢的食物之一，当天的冰蛋糕由“贝贝”最喜欢的果蔬和零食制成。

在“贝贝”院子外一处临时明信片中心，上至满头白发的老

人，下到咿呀学语的孩子，纷纷在明信片上写下给“贝贝”的祝福。记者注意到，大熊猫馆提供的明信片十分别致，除了工作人员的寄语，明信片上方还印有几个带日期的邮戳，这几个日期分别是“贝贝”出生、起名、第一次迈步、第一次玩雪和第一次爬树的时间，流露出大熊猫馆对“贝贝”的深厚感情。

来自邻近马里兰州的詹姆斯·麦柯里在明信片上用多种语言写下祝“贝贝”健康、愿它旅途顺利和祝福的话。他告诉记者，还记得“贝贝”出生那天的情形，此后也一直关注着它的成长，并经常来看它。他说，大熊猫象征着美中两国之间的和平和友谊。

在饲养员劳里·汤普森看来，“贝贝”性格好、爱玩耍和爬树，还有点“人来疯”，非常讨人喜欢，它回中国后，会有很多人想念它。

汤普森将同美国动物园首席兽医唐·奈弗一起随“贝贝”前往成都，确保它的旅途食无忧。奈弗日前告诉记者，“贝贝”身体很健康，处于适合长途旅行的状态。

另据美国国家动物园介绍，“贝贝”抵达成都后将送往中国大熊猫保护研究中心一处基地。在“贝贝”适应新家期间，

汤普森将短暂陪伴，并同中方团队进行工作交接。

“贝贝”回到中国会不会遇到“语言”问题？毕竟它在美国平时听的都是英语。汤普森对此解释说，“贝贝”很擅长回应别人叫它的名字。另外，和“贝贝”日常交流和训练许多时候靠手势，而这些手势是通用的，所以不用担心。

“贝贝”走后，美国国家动物园大熊猫馆将剩下它的爸爸“添添”和妈妈“美香”，它们从2000年开始旅美生涯。“贝贝”的哥哥“泰山”、姐姐“宝宝”分别于2005年和2013年出生，已先后回到中国。

美国国家动物园主管史蒂文·蒙福特日前在接受记者采访时说，大熊猫是世界上最受欢迎的动物之一，也是美国国家动物园的标志。美中两国携手研究和保护大熊猫意义重大，期待双方继续加强合作、巩固友谊。

“资深”大熊猫“粉丝”安杰拉·韦塞尔常年坚持到大熊猫馆当志愿者，在“贝贝”欢送活动期间，她也前来为游客讲解有关大熊猫的知识。她对记者说，小时候对大熊猫“一见钟情”，大熊猫给她留下了很多美好的回忆。她会想念“贝贝”，并一直为它祝福，同时期盼它“子孙满堂”。

据新华社



英首相鲍里斯·约翰逊为大选拉票

11月16日，在英国曼斯菲尔德，英国首相、保守党领袖鲍里斯·约翰逊（右一）和曼斯菲尔德选区保守党议员候选人本·布拉德利（右二）为大选拉票。英国大选将于12月12日举行。

新华社发