



徐悦邦 文/摄影

第11届中国浙江·宁波人才科技周9月24—28日在宁波举行。该活动分为人才引进培育、创新要素对接、创业创新竞赛、高端智力服务宁波以及人才发展高端论坛5大板块。海归是人才科技周上人们关注、追踪的焦点之一。

宁波连续11年 举办人才科技周

9月24日，2016年中国浙江·宁波人才科技周（简称“人才科技周”）拉开了帷幕。本届人才科技周围绕服务智能经济发展，以“广聚海内外人才智力，博纳高科技创新成果”为总要求，以“集聚智能经济人才，共创产业发展优势”为主题，以引育一批“高精尖缺”人才、转化一批高科技创新成果、共建一批高端创新载体为抓手。突出人才主线、紧扣智能经济是本届人才科技周所着重强调的两大重点。

那么宁波人才科技周是如何运作的呢？一言以蔽之，它整合了人才、科技与资本，是一个搭建人才科技交流合作综合平台。通过一系列招才引智活动，人才科技周为海归人才与宁波企业、风险投资、创业投资等融资机构提供了广泛深入的接洽机会，为海外留学人才高新技术成果与国内人才、技术、项目、资本的对接提供了平台，使“千里马”能够遇上“伯乐”。人才科技周引导资本与人才“联姻”、资本与“技术”融合，聪明的资本敏锐地捕捉到真正的高端科研成果并助其实现产业化，最终完成变现。宁波市则为其提供“妈妈式”的服务，进而完成了高层次创新创业人才“引进”和高新技术企业“诞生”的有机结合。



宁波市政府对人才引进非常重视。每年人才周期间，政府领导都会到展会现场“验收”成果，加油鼓励。图为今年展会上，宁波市委书记唐一军（中）正在认真倾听有关管廊检测机器人的介绍。这项能够在地下和密闭通道里使用的管廊机器人技术，来自在宁波的海归吕广强（左一）团队。

“3315计划”成果 海归力量是主角



作为人才周的一项重头戏，高新技术成果洽谈会是人才科技周最热闹的场所。每年这里汇聚最新的高科技成果。不用离开宁波，就能看到一些前沿领域的科研产品。迅速实现产业化，是宁波成熟的引才环境的一大特色。

- “宁波今天天气怎么样？”
- “天气晴朗，气温在25-31℃之间，记得防晒……”
- “那明天呢？”
- “明天多云，可能有雨，记得带伞……”
- “那深圳呢？”……

上面这一段对话可不是两人之间的闲聊，而是在“3315计划”成果展上一位小朋友与机器人之间的交谈。

这款机器人名叫“豆豆”，是一款以深度自然语言理解为核心技术的智能聊天机器人，它的核心技术“薄言超脑”是由“千人计划”专家李明博士自主研发的。

2011年，宁波市启动实施海内外高端科技人才团队引进“3315计划”。



在现场展示的产品吸引了目标客户的注意。“豆豆”不仅外观小巧可爱，还有着一颗聪明的“大脑”，这使得它身边总是围着非常多的小朋友。在展会现场，一位小朋友在孜孜不倦地对“豆豆”进行提问。

简单地说，“3315计划”即是宁波市为引进海内外高层次人才所进行的规划部署与目标展望。“3315计划”吸引了大量的高层次海归人才来宁波创业，对于宁波经济的发展起到了巨大的推动作用。每年的人才科技周上，代表着高层次人才科研成果的“3315计划”成果展，最能吸引观众。本届人才科技周上汇集了“3315计划”部分最新科研成果，以绘与会者。

别看“豆豆”体型小，它可有着着一颗聪颖的“大脑”。“豆豆”能够自动提取对话中的语义要素，精确判断对话意图、情感，并结合上下文与人进行流利的对话。比如在上面的这段对话中，便暗藏着玄机。由于在一开始的发问中，已经提到了“宁波”和“天气”这两个字眼。那么在接下来

智慧医疗技术是海归创造的一个重点领域。在机器人前坐上几分钟，就能诊病，这一想法正在逐渐变为现实。图为龙蒙医疗总经理徐飞龙（右二）向体验者介绍他的身体检查结果。



的提问中，只要是询问有关天气的问题，即便省去这两个字眼，“豆豆”也依旧能够自动补充你缺失的语境，理解你的意思，并给出准确的回答。

“豆豆”还是一个有“脾气”的机器人，从它的“脸上”可以看出它的“喜怒哀乐”。据工作人员介绍：“如果你骂它，它会产生自己的小情绪，会伤心甚至做出哭泣的表情；如果你夸它‘豆豆，你怎么这么聪明呀’，它便会对你投来笑脸。有些时候，我们会觉得它并不是机器人，而是一个真实存在的、顽皮的小孩。”

这些成果的明显特点，就是能够清晰地看到应用前景。以往在医院做身体检查，空腹抽血、CT扫描等项目是“标配”。再加上其他各式各样的检查项目，过程繁琐冗长不说，一趟检查下来，倒遭了不少罪。不妨想象一下，假如有一天：你只需要脱掉鞋袜，头戴2块金属芯片，将身上的金属物件拿掉，然后分别将手和脚放在传感器上，在座位上静静地等待5分钟，便能获知自身器官的一些详细信息，身体是否已经生病了以及是否将会生病，以往那些繁琐冗长的体检过程都能被略去，你相信吗？

——“您的肾脏和肝脏组织生物活性状态欠佳，存在着3级风险。要少喝酒、少熬夜。”

——“确实有这样的状况存在，因为我经常需要应酬，并且还有熬夜的习惯。身体实在是吃不消。每年检查身体时，这几个部位都会亮红灯。”

上面这段对话出现在本届“3315计划”成果展上，而非出现在医院中。徐飞龙曾留学于澳大利亚悉尼大学，他带来的这台医疗检查器械简便高效：无需抽血，也不用CT扫描，却能获知身体器官的健康状况。据了解，这款医疗器械是基于军方已解禁的、用于宇航员生命体征监测的技术基础，进行技术改进和创新后的产品。“它能够在身体脏器出现早期代谢功能紊乱、内稳态不平衡的阶段，就捕捉到潜在疾病的发展方向和健康风险，能够防范疾病于未然。”工作人员介绍道。

平台虽好 也得用好

齐心

人才科技周以引育“高精尖”人才、对接合作项目、资本和畅通有效的信息交流这4个要素来构建用人的平台，但这平台能否充分发挥其作用，关键在于这4个要素是否能够紧密地互相联系起来。任何一个要素的不到位、缺失，都有可能造成人才科技周变为“走过场”，浪费资源不说，它原本应有的作用也难以发挥出来。

同时，政府在引进海归与科研项目的时候要把好“门”，不能来者不拒。筛选要严格，监督要到位。科研强项成果，“试错”是允许的，但不能搞“慈善”，要警惕只开花却不结果的情况。并且政府

不应“拉郎配”，“大包大揽”的方式并不合适，拿捏得当的引导是关键。要充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，多采用“以投代管”的方式，让资本来挖掘科技，政策来引导方向。

平台就算再好，用不好或许会适得其反，把握好适当的“度”是用好人才科技周这一平台的关键。



多花点心思 和陪伴自己的“小窝”道别

张霄毕业于新加坡莱佛士艺术设计学院。他于2000年左右回国，现在在北京创业。大学四年里他都是在外租房住。在租房前，他认真比较了几家待租的房屋，权衡再三才选定。房主是一个老太太，儿女都不在身边，就把家里空的房间租了出去。“这间房子离学校比较近，平时上学很方便，并且老太太非常好，这也是我当初选择租这儿的原因。”张霄说道。

比较幸运的是，张霄租住的这个房子家具齐全，所以他并没有花费很多心思在购买家具和出售家具上面。当初住进这个房子的时候，只带着一个行李箱，装着自己的生活必需品。当张霄要回国的时候，在处理租住的房子、购买的家具上并没有花费太大的精力。

“当我准备退租回国的时候，老太太非常不舍。”张霄说，毕竟和老太太有4年的感情，就像是亲人一样。“我回国的时候，老太太还送我去了机场。”张霄说。

吴崇迅曾于英国埃塞克斯大学就读研究生，和张霄不太相同的一点是，他就住在学校的宿舍里。吴崇迅研究生毕业准备回国的时候，直接办理了退宿，并且很快就办好了。“当初选择住宿舍就是考虑到了退宿方便这一因素，这点相较于在外面租房住的同学，更有优势。”吴崇迅

要回国啦，要成为海归啦。学子往往需做好两方面的准备。既要处理好生活杂务，比如退房、卖掉或送掉家具等；另一方面则还要为回国求职做准备。

在与学子时代告别的时刻，忙乱、琐碎但是非常值得怀念。



告别的时刻到来了……

杨心怡

说。他按照学校的规章制度，简单、便捷地办理好了退宿手续，结束了他在国外的研究生生活。

不管是在外租房还是住在学校宿舍，都需要考虑到将来退租的情况，提前规划总是没有坏处。

虽然是旧物 却可以帮到学弟学妹

提前了解有哪些平台可以处理一些难以带回国的物件是非常有必要的。

吴崇迅在住校的几年时间里，积攒了不少书籍、小电器等难以带回国内的物品。他是如何处理的呢？吴崇迅说：“我一般就直接转卖了。”实际上，一些二手家具用品非常抢手。“尤其是电饭煲。我到英国之后，发现电饭煲很难买到。我跑遍了整个伦敦，才买到一个。”吴崇迅说，“毕业后，我想把这个电饭煲卖掉，没想到很快就被低年级的同学买走了。”

据吴崇迅介绍，在他们学校，有一个供华人学生买卖东西的二手交易平台。中国学生平时需要买卖东西，都会在上面发布信息。“有了这个平台后，大家买卖二手物品更加方便了。”吴崇迅说。

但这些平台都需要自己平时就有所关注，要是在回国前才来寻找的话，会非常不方便。并且决定卖掉哪些二手物品也需要在回国前就计划清楚，以免有所遗憾。

回国找工作 也需提前规划

海归在回国的时候会面临学位认证的问题，他们一般都会在处理妥善后，才去找工作。但如果这样的话，就比较迟了。

吴崇迅说：“其实学位认证没有什么复杂的，先打听好需要什么材料，然后按照这些要求准备好材料，接着流程走就可以了。为了等这个而耽误工作是非常不值得的，完全可以先找工作再说。”

韩贇儒从哥伦比亚大学运作管理专业博士毕业，现在在麦肯锡咨询公司工作。据她介绍，她是先找到了这份工作才决定回国的。“我还在国外的時候，就向一些自己心仪的国内公司投递简历。”韩贇儒说，“直到找到一份满意的工作，我才动身回国。”因为在回国前已有所准备，所以回国后稳稳当当，没有因为找工作花费大量的精力。

吴崇迅说：“我一直有一个创业梦，所以我在回国前，没有考虑太多找工作的问题，也没有做一个详尽的职业规划，而是把主要的精力放在了创业的准备上。”

吴崇迅说，他回国前还是在职业规划上有些欠缺考虑。他表示，在回国前还是要多关注国内的就业现状，认真做好准备，以便找到自己心仪的工作。

海归在回国前夕，会非常忙。不仅要退掉租住的房子，处理多年来积攒下的小物件，还要为回国求职、工作做一些准备功课。虽然忙碌，但是每个环节都不可缺少。为了能够顺利回国，这些回国前的“功课”一定要认真准备。



(图片来源：宁波摄影网)