工人日报 5
WORKERS' DAILY
科教周刊
Science & Education
责任编辑:于忠宁
新闻热线:(010)84151045
E-mail:yzn316@163.com

留学热正在从中高收入家庭向中低收入家庭蔓延，教育资源商品化让海归文凭含金量越来越低。超过三分之一的归国者，起薪不足4万元。海外生活经历以及外语能力，并未能给海归族换来更多的就业机会。不少人“因为当初根本没想明白为什么走，所以回来才会茫然”——

收不回来的留学成本



飞去来兮境已迁 李法明 画

■本报记者 赵昂

“我走的时候，保证金要50万元，就是必须有50万元的银行存单，并能证明合法来源。四年下来，总共花了可能有100万元吧。”去年从北美归国的赵博然告诉记者，“那时候，北京房价一平方米也就一万多元，如果这些钱当年用来买房子，现在翻了不止一两倍。”

巨大的资金成本，并没有为海归们换来与之相对应的薪水。从澳洲归国，在一家电商网站工作的李思倩，月薪4000多元，“和国内的本科生没有多少区别”。

根据教育部的数据显示，2013年我国留学人员总数为41.39万人，留学回国人员总数为35.35万人，分别比上年增长3.58%和29.53%。2013年也成为我国历史上归国留学人员最多的一年，而2008年时，当年留学回国人员不足7万人，仅为2013年的两成左右。

留学生“归国潮”已经到来，而这35万归国留学生，与700多万国内高校毕业生，一起涌向了就业市场，两股就业潮叠加。与过去相比，如今大部分“海归”已经不再被人们贴上精英的标签。

无法收回的留学成本

“我父亲有一次特别寒心地对我说，你现在一年挣的钱，都没有把这些年的学费存银行产生的利息挣回来。父亲说，他没有责怪我工资低的意思，但总觉得这个事情‘很窝心’。”有留学生如是告诉记者。

4000多元的月薪，在海归群体里其实已经不低。根据中国社会科学文献出版社发布的《中国留学发展报告2013》，在海归中，年起薪不足4万元的占36.5%，不足6万元的占67.2%，有77.5%的海归认为其薪资水平比预想中低，38.5%的海归认为薪资比预想低很多，认为实际薪资高于自己期望值的只有1.8%。而同年度，北京市社会平均年工资为69521元。

目前，留学热正在从中高收入家庭向中低收入家庭蔓延。2009年以前，来自中低收入家庭的留学生仅有2%，而到了2010年年底，这一比例飙升至34%。留学成本对于寒门家庭而言，已经变成了一个永远补不上的窟窿，“留学致贫”现象已经出现。

根据教育部留学服务中心的数据显示，2012年归国的海归中，进入机关和国有企事业单位的，仅有17.5%。超过七成的海归，最终在私企就业，其中相当数量的海归栖身于小公司。而在全体海归中，对工作满意者不足两成。

含金量不高的文凭

“出去这几年，国内的同学大多成了单位的青年骨干，有的甚至都顶上了‘头衔’。”从欧洲归国的王天宇告诉记者，他现在还没有找到工作。

王天宇发现，国内同学朋友的话题大多是职场和当下的国内新闻，“比如谁的五险一金扣得多，谁要升职什么的，我根本插不上话。”留在国内的同学，很多人是乐观的，因为生活每一天都在向更好的方向变化，“大家聊着谁买了新车，谁买了房子，谁有了孩子。而我们一切还是零。他们在职场上吃的苦，和我们在外面吃的苦，是两回事。但我们的苦，并没有换来更多的回报。”

但是，海归族的吐槽，并没有得到用人单位的认同。在一家国企从事人力资源工作的马先生告诉记者，单位里曾经招入过海归，“但大多干了几年就走了，留下来的也不太安分。留学的和国内大学生在观念上有很多不同，前者想法特别多，真正做事情时却‘眼高手低’，有点狂傲。相反，国内学生更看重国企的稳定性，肯踏实干活。”

海归进外企同样不容易。根据教育部留学服务中心的数据，2012年，海归群体进入外资和合资企业者，仅有11.3%。多年海外生活练就的较强外语能力，并未能给海归族换来更多的就业机会。

有留学中介工作人员向记者道出其中的端倪，“一些发达国家在大量吸收外国自费留学生，将教育资源商品化，只要花钱就能读，语言都能到当地再重新考。而国内不少机构也相应搞出不少高价低分的留学项目，例如一些高校开设的2+2课程，2年国内2年国外。”留学生质量参差不齐，许多在国内难以升学的学生，纷纷选择通过海外留学来获取文凭，自然含金量降低。

李思倩告诉记者，留学这些年，“外语水平没见长，倒是粤语和煲汤水平突飞猛进。因为来自广东的留学生非常多，而中国留学生大多共同起居”。学校的实际教学水平也不容恭维，“感觉从复习语言考试开始，到最后拿到文凭，就是一条龙地在赚中国学生的钱。国内读研还要统考，严进宽出，国外只需要拿语言成绩和本科成绩单申请，连‘进’都是宽的”。

茫然的走与回

事实上，许多留学生出国本意是留在海外工作，但是事与愿违。根据英国驻华大使馆教育文化处的数据，留英前没有任何工作经验的学生占了总数的60%以上，这也是留学生在国外的就业竞争中不具优势的原因之一。

另外，中国留学生大多扎堆就读商科专业，根据《中国海归发展报告2013》显示，攻读本科的留学生中，约50%选择了经济管理和金融类专业，而攻读研究生学位的中国学生中，约有46%的学生选择读经济管理与金融类专业。

但是，商科专业在国外却是难就业专业，根据美国数据处理公司ADP发布的《全美就业报告》显示，拉动美国经济增速的主要领域是科技与能源。中国学生在美国最容易就业的是理工科专业学生，而商科、社科、艺术类等专业的学生，在美国就业相对较难。

中国留学生之所以扎堆商科，是因为不论本科专业是文科类还是理科类，均可转读商科硕士，专业学习难度和语言要求也相对适中，就业方向也较多。“但大家都去读商科，最后就业市场就是供大于求，国内国外都一样。而且商科专业性不强，学生并无一技之长可言。”有留学中介工作人员告诉记者。

与此同时，不少发达国家技术移民政策逐步收紧，例如采取减少工作签证的发放数量，调整技术移民申请分数项目等方式限制留学生在当地就业。而技术移民政策的收紧，很大程度上与当地经济增速不振以及本地人群就业困难等因素存在关联。而这也促使大量在当地无法工作和居留的留学毕业者不得不归国。

有曾经在澳洲读会计专业的归国者向记者表示，“当年大家都读会计，那时候会计容易留下来找到工作。结果整个班里大部分都是中国人，有的甚至本科是纯文科，也来读会计，就为了能留下来。当初谁也没考虑过，一旦留不下，学到的东西回国能不能用上，自己是否真的打算从事会计师工作。”

归国同学变成“海带”，也使得尚未回国的其他学生采取各种方式尽量拖延回国时间。赵博然就有两个同学，采取故意挂科，或者尽量少选课的方式，拖延毕业时间，以保持学生身份。但是，“躲得过初一躲不过十五”，而拖延毕业时间，也意味着在国内的父母需要继续提供学费和生活费。回国，或者说，什么时候回国，回国能做什么，成为“知道自己留不下”的留学生群体中，无法回避的话题。

“因为我们当初根本没想明白为什么走，所以回来才会茫然。当时大家都出国，家长也跟风让我们走，在亲戚面前，谁家孩子出国了就有面子，就是成功，谁没留在当地就是失败。没有人去想着规划职业，规划人生，所以回来才会茫然。”王天宇说，他认为这是自己留学“悟出来的最大道理”。

2014“创业湖北”大赛落幕

大学生创业明星获资金扶持

本报讯（记者张翀 通讯员张伟 廖潘腾子）日前，湖北省人社厅、财政厅、教育厅、团省委等单位联合举办的“创业湖北”2014湖北省大学生创业大赛圆满落幕。大赛共10支创业团队参与，经过精彩展示和激烈交锋，优秀创业团队获得12万到20万元的无偿资助。

今年，湖北省人社厅、省财政厅、省教育厅、团省委共同组织实施的2014年“湖北省大学生创业扶持项目”评选，共征集1033个大学生创业项目，经过层层选拔、专家评审、现场答辩和社会公示，择优遴选出10个项目参赛。“湖北省大学生创业扶持项目”自2012年起实施，每年评选一批优秀大学生创业项目，给予2万元至20万元的无偿扶持。2012年安排1000万元扶持了217个大学生创业项目，引领激发了大学生的创业积极性。2013年安排2000万元扶持了495个创业项目。2014年安排的2000万元扶持资金，使662个项目受益，受到了大学生的广泛欢迎。

据了解，为进一步激励大学生创业创新，今年湖北省人民政府出台《关于进一步做好高校毕业生就业创业工作的通知》，对符合条件的大学生创业项目，人力资源和社会保障、财政等部门可给予5000元的一次性创业补贴、最高50万元的小额担保贷款、每年最高1.8万元的创业孵化基地场租补贴、每年最高9600元的自主创业税收优惠政策，以及创业培训、创业指导、创业孵化等服务，切实帮助大学生成功创业。

“不怕人才流转、就怕人才流失”

未来工程师都去哪了？

我国要走新型工业化发展道路、建设创新型国家，离不开大批优秀的工程类人才，但北京市有关部门的最新统计显示：我国工程类人才市场不但存在结构性供不应求的矛盾，还存在严重的改行，流向收入更高的金融等行业的问题。

“不怕人才流转、就怕人才流失。”ITT金齿轮学院院长罗庆红30日接受记者采访时对于当前工程类人才流失的现象痛心疾首。

北京市人社部门最新数据显示，2014上半年，软件及IT产品研发人员、工程设计人员等专业技术人员缺口最大，为11.3万人。从净增岗位数量看，“制造业”居首位，用人需求约11.84万人，占全部净增岗位的21.3%，重点是技能型人才。

与工程类人才供不应求形成鲜明对比的是，由于缺乏了解，工科人才对工程类岗位的兴趣下降。北京航空航天大学电子信息工程学院大三学生齐骥说，学生们只有在毕业找工作这有限的时间里去了解一些企业信息，由于缺乏交流的平台，多数人对所要从事的行业、企业并不了解。“我很迷茫，不知道现在学这些东西，以后在企业能做什么，特别需要人能指点告诉我以后发展方向如何。”

另一方面，收入待遇是相当部分学生的首要考虑因素，有些工科人才流向金融等热门行业。清华大学宇航学院萧遥说，生活压力很大，毕业收入低、买不上房，安全感会下降。因而，很多学生就会去收入更高的企业以及行业工作。

中科院自动化所的研究生成艺说，他们专业很多学生毕业后为了获得高一些的收入，放弃本专业去做IT或者金融，甚至去制造业公司做销售。“给我们形成一种印象，完全没必要学这么多年工科课程。IT或金融行业收入相对高、升职也快，还是去那里比较好。”

北京大学产业研究院院长陈东敏认为，工科学生没有从事工程师这样的工作，确实是教育培养的遗憾。事实上，每个学校都应该开设创业教育这门课程。即使是学生毕业后没有创业，这种意识也会留存在他的脑海中，让他们获益，整个行业的创新能力也会改善。

对此，教育部出台卓越工程师教育培养计划，旨在培养造就一大批创新能力强、适应经济社会发展需要的高质量各类型工程技术人才，为国家走新型工业化发展道路、建设创新型国家和人才强国战略服务。

一些企业和高校也在尝试通过产学结合，以改变这一现状。有专家认为，校企以培养复合型人才为目的，共建联盟，积极创新产学合作模式，是培养我国青年大学生成为卓越工程师的有益探索。

（新华社记者 南婷）



别开生面的生物课

10月8日，湖南省隆回县雨山中学的一群学生，在辅导老师的组织下，来到该县罗家养蜂场体验创新成长，并向蜂场主人罗积成爷爷学习养蜂生物科学知识。理论联系实际，与养蜂师傅面对面交流，让学生上了一堂别开生面的生物课。

王双进 摄

北京市属高校将改革科研评价机制

学术项目不再与晋升奖励挂钩

本报讯（记者于忠宁）近日，记者从北京市教委获悉，北京市属高校将改革科研评价机制，不再将学术项目、学术成果、学术奖励和物质报酬、职称评定、职务晋升等挂钩。

北京市属高校的科研评价考核机制将以质量为导向做出调整，防止片面地将学术项目、学术成果、学术奖励和物质报酬、职称评定、职务晋升等挂钩，并将按照学术发展和科学研究的规律，逐步建立一套有效促进和形成优良学风的评价体系。

科研项目与太多利益挂钩，如决定职务升迁，职务高低决定资源、项目多少、关系个人职称评定等现象在不少高校蔓延，使一些高校科研变了味，在追名逐利的路上走偏。与此同时，一些学校教师的职称评定与科研项目多少直接挂钩，导致一些专心教学、科研成果少的大学教师在评定职称时陷入“非升即走”的尴尬境地，高水平教师远离讲台、“重科研轻教学”之风愈演愈烈。业内人士表示，改变科研项目与晋升奖励等的简单挂钩，以市场效果、同行认可等作为科研评价的参考标准，建立一套有效促进和形成优良学风的评价体系，将有助于改变这种现象。

此外，北京市还将在市属高校实行学术诚信承诺制度和学术成果公示制度，在科研工作者参与的项目申报、奖励评选、职称评聘、导师遴选以及其他科研活动中，进行学术诚信承诺，并将学术成果进行公示。

9所高校章程

突出“去行政化”

本报讯 近日，教育部核准发布了北京大学、清华大学、中国农业大学、南开大学、浙江大学、中南大学、中山大学、电子科技大学、西安交通大学等9所高校章程。这9所高校的章程都突出了“政校分开”、“去行政化”的精髓。

此次发布的9所高校章程在完善内部治理结构、落实办学自主权、促进学校综合改革等重要问题上，作了相应的制度创新，反映了建设中国特色现代大学制度的要求。例如，北京大学章程将党委领导、校长负责，学术自由、师生治学，大学自主、依法治校，民主管理、社会参与，立足中国、放眼世界的基本理念，贯穿于章程始终。清华大学的章程着重规范和明确了办学治校的基本原则和重要事项。下一步，教育部将进一步加大工作力度，大力推动部属高校和地方高校的章程建设。（于霏）

秦皇岛

培训百名希望小学教师

本报讯（特约记者朱润胜 通讯员康美思）日前，秦皇岛市举办2014年秦皇岛市希望小学教师培训班，为全市近百名教师提供免费培训、进修。

为期5天的培训包含有小学语文单位整合新课型、课堂教学设计与操作、简简单单教语文等课程。培训方式上有专题讲座、教学观摩、研讨交流等多种形式，培训班授课教师均为该市教育系统的优秀专家讲师。秦皇岛团市委相关负责人表示，希望通过提高教师的教学水平，推动贫困地区基础教育事业的发展，从而推动希望工程深入发展。

临淄

改造农村学校“土操场”

本报讯（记者丛民 通讯员刘振 宋以生）日前，山东省淄博市临淄区朱台中学对原来的炉渣跑道和土操场进行改造提升。改造完成后将建成350米规格塑胶跑道、4个塑胶篮球场、1个人造草皮标准足球场，实现学校运动场地的“塑胶化”。

据了解，学生运动场地一直是临淄区义务教育均衡发展的一个短板。为弥补不足，着眼教育长远发展，临淄区今年启动实施了农村中小学运动场地塑胶化工程，计划两年内投资6600余万元，升级改造27片农村中小学运动场地。按照积极稳妥的原则，今年开工建设13片塑胶场地，其余14片明年将全面完工，到时全区所有农村中小学将告别“土操场”。“当了18年体育老师，真没想到在咱们农村，体育课也可以用上塑胶场地了。”朱台中学体育教师路国峰高兴地对记者说。

大同电务段

投建职工培训基地

本报讯 为适应大秦铁路信号设备科技含量的日益提升，进一步强化职工掌握新设备新技术的业务能力，日前，大同电务段职工教育培训基地顺利建成并投入使用。

这个培训基地集理论教学、实作培训和网上考试等功能于一体，可同时容纳200人培训考试。教学楼内设有一个完全模拟现场生产实际的仿真班组，且配套建有信号机械室、行车运转室，培训基地的每期参培人员组成临时班组，利用一周的时间进行班组管理、设备维修、故障处理等规范化管理和标准化作业的学习实践。室外建有ZPW-2000A型轨道电路、ZY7型电液转辙机等新型信号设备演练基地，承担着全段职工岗位适应性培训、模拟施工组织、应急处置演练等任务。职工培训基地使得职工业务培训更接地气、更具实效。（高志刚 杨光圣）

科教时评

博物馆为何斗不过动漫节



冷热不均 李法明画

■吴江

国庆长假七天，广州的青少年去哪了？记者国庆期间走访广州多个文化场馆发现，在琶洲保利世贸博览馆举行的中国国际漫画节动漫游戏展是最大赢家。五天展期内，动漫展吸引了18万人次前来观展，绝大多数是青少年。与此形成鲜明对比的是，博物馆、纪念馆等地则少见青少年的身影。（《南方都市报》10月8日）

博物馆斗不过动漫节，要说不必过度阐释。毕竟，博物馆与动漫节，前者更注重传统与传承，后者则讲究创意与创新，这二者之间本不具备完全的可比性。假如非要将二者相提并论，甚至分出个高下来，也就难免鸡同鸭讲。更何况，对于青少年而言，动漫文化本就有着从文本到影视作品的全方位影响，在这般耳濡目染之下，博物馆想和动漫展争青少年观众，没有多少胜算，也早该在预料之中。

可见，无论从动漫节与博物馆的差异性上，还是二者在青少年群体中的影响力，出现报道中的冷热场面，其实不必大惊小怪。毕竟不同的展览有着各自的受众与对象，动漫展在节日期间抢了博物馆的风头，人们不妨更多地理解青少年的喜好与口味。

不过，博物馆斗不过动漫展，当然不乏客观因素。比如，动漫展是过时不候的，而博物馆是相对长时间存在的。但博物馆之所以在动漫展面前显得失色，恐怕也不能全归之于青少年的口味偏好和新鲜、稀少。事实上，动漫展的影响力从来不是通过一次布展便轻松收获青少年的青睐，从文本到影视作品，动漫早已形成了成熟的产业，早在办展之前，便已渗透到青少年的日常生活中，而动漫展的形式，更是有着相当多的互动参与元素，让人喜闻乐见。相形之下，博物馆则多少显得太过低调和内敛，平日里没有为增进自身影响力下足功夫，展览的形式又显得陈旧和古板，连成年人都未必觉得有趣，想要吸引青少年的眼球，其难度可想而知。

而博物馆虽然是传统的传承，但在形式上却大可不必因循守旧。而博物馆其实并非比动漫展缺乏魅力，而恰恰在于没有完美的呈现。在这方面，国外的博物馆往往为了吸引观众尤其是青少年，将布展设计得生动活泼，并十分强调与观众的互动性与趣味性，甚至动漫形式也可以为博物馆所用，其好玩程度，丝毫不逊动漫展，内容则更加博大和丰富，这样的博物馆，当然也就不必发愁缺观众，更无须担心被动漫展抢了风头。