

出彩周口人

第161期

闫晓宇:周口青年才俊闪耀英伦

□晚报记者 张洪涛 文/图

1 在英伦打拼的青年才俊

从同济大学的一名普通学生,到英国伦敦大学机械工程专业博士,再到英国牛津大学、剑桥大学的博士后研究员……来自周口的闫晓宇凭借坚韧不拔的毅力和勤奋好学的精神,在异国他乡实现了自己的人生价值。

如今,在英国学习、生活十多年的闫晓宇已是英国埃克塞特大学的副教授,曾参与和主持十多项欧盟和英国的基金委科研项目,并与牛津大学、剑桥大学、帝国理工、伦敦大学、清华大学、密西根大学、悉尼大学等世界名校有着紧密合作关系。闫晓宇先后在十余个国际能源与环境类期刊发表SCI(科学引文索引)收录文章近30篇,同时还担任着这些期刊的审稿人。

2月4日下午,“出彩周口人”采访组对这位在英国学习生活的周口籍80后学者闫晓宇进行了专访。

春节期间,回周口陪父母过年的闫晓宇接受了记者的专访。见到闫晓宇之前,几位参与采访的记者围坐在一起等待采访对象的到来。就在大家谈话间,一位身材偏瘦的小伙子出现在大家的眼前,如果不是工作人员介绍,记者很难相信眼前这位30岁出头,留着短发,脸上洋溢着笑容的小伙子,竟然是埃克塞特大学的副教授。

眼下,虽然已经立春,室外寒冷依旧,室内却暖意融融。穿着浅色棉衣、深色长裤的闫晓宇和采访组成员一起促膝长谈,身上丝毫没有知名大学教授的架子,反而多了几分亲切。

“我希望每年都能回来陪父母过年,感觉还是在家乡亲切啊!”说起家乡周口,闫晓宇深有感触地说,无论走到哪里,他都不会忘记家乡周口,身在国外他乡,他无时无刻不想念着家乡的亲人朋友,这次回来,他准备在家多呆一段时间。简单朴实的话语,让记者感受到了闫晓宇身上浓浓的家乡情结。

如今,这位从周口走出去的青年才俊在英国求学的同时,也赢得了外国同行的尊重和认可。他先后在伦敦大学、牛津大学、剑桥大学等世界知名学府担任博士后研究员,在可再生能源以及机动车燃料生命周期技术经济、环境与社会影响分析、能源、水、粮食与环境系统的关联与耦合,可持续发展战略分析及政策支持等方面有着独特的建树。现在,闫晓宇已经拥有了自己的研究小组,并与国内一些大学有着深入合作与交流。

2 大学时萌发出留学念头

初中毕业后,闫晓宇的父母将他送到扶沟的一所高中读书,这也是他第一次离家读书。进入高中后,闫晓宇逐渐意识到了高考的残酷,这让他下定决心好好学习。他在高中二年级时,认真对待自己的高中生涯。高中三年级时,紧张的学习让闫晓宇几乎没有走出过校园,唯一的娱乐活动是跟同学下围棋。功夫不负有心人2000年,闫晓宇以总分615分的好成绩考入了位于上海的同济大学。

从家乡周口来到国际大都市上海,闫晓宇在开阔眼界的同时,也实现了他儿时的一个心愿——去上海学习工作。在以后的日子里,他又逐渐萌发了要出国留学的想法。当时,闫晓宇计划大学毕业后到美国留学,可是突如其来“的非典”,让他错过了美国研究生入学考试GRE,眼看出国留学的打算就此泡汤,一个偶然的机会却为他开启了去英国留学的希望。

3 英国教授发来留学邀请

位教授独特的人格魅力,并和克鲁克斯教授交流了中国加入WTO后,作为新兴市场,未来对能源开发和运用的看法。

这次短暂的交流,让克鲁克斯教授对闫晓宇印象深刻。克鲁克斯教授回到英国后,给闫晓宇发来邮件,询问闫晓宇是否愿意做他的学生,跟着他到英国读博士。收到去英国留学的邀请,让闫晓宇喜出望外。2004年,闫晓宇结束在同济大学的学业后,进入伦敦大学,成为克鲁克斯教授的博士生,攻读机械工程专业。

到英国后,闫晓宇很快就投入到新的学习与生活中。虽然在这里他感受到了东西方文化的反差,但凭借勤奋好学的精神,他很快适应了国外的生活,开启了人生的另一扇大门。

4 在世界一流大学深造

生,闫晓宇十分兴奋。

“尽管大卫·金教授是世界顶级科学家,可是他在生活中却平易近人。”闫晓宇介绍,大卫·金教授关注资源节约、环境保护等大层面的研究,反对以牺牲资源和环境为代价开发利用可再生能源。

闫晓宇介绍,本世纪初,世界很多国家对于生物燃料表现出了浓厚兴趣,但是那时生物燃料的开发,是以牺牲环境、资源为代价的,如浪费粮食,为生产粮食砍伐森林、毁坏草原等,一些学者发现这种弊端后,在国际学术刊物上刊文警示的同时,还找到大卫·金教授,希望他能帮助解决这些问题。

闫晓宇在2009年对生物燃料的使用进行了大量研究,并撰写了有分量的论文,刊发后引起了学界的关注。随后,大卫·金教授对欧洲各政府的游说,为欧盟日后修改使用粮食作物生产生物燃料的政策起到了关键作用。

为了让自己有更好的发展机会,2011年,闫晓宇离开牛津大学,到剑桥大学工程系做了博士后研究员,并参与了剑桥大学开展的“高能效城市”项目的研究,他主要负责交通能源与环境影响方面的研究。



闫晓宇(左三)与“出彩周口人”采访组合影



闫晓宇和大卫·金教授合影

5 希望利用所学为祖国做点儿事

在剑桥大学进行两年的学术研究后,闫晓宇到埃克塞特大学当起了大学讲师。在这里,闫晓宇在紧张的教学之余,还组建了研究团队,主攻可再生能源方面的研究。他的研究团队里有5名博士生,1名博士后,他们中有英国人,也有西班牙人、伊朗人和德国人。经过多年努力,闫晓宇实现了从一名讲师到副教授的转变。

目前,埃克塞特大学和四川大学合作的中英政府间国际科技创新合作重点专业项目——“嵌入式光伏建筑一体化系统”在四川启动,闫晓宇是这个项目的带头人之一。作为一名旅居英国的学者,他的家国情怀很浓,利用所学,为祖国做点儿事,一直是他的心愿。

“这一次回来,我想搞一些中英之间的国际合作,比如能源、粮食、水、环境的综合优化方面的研究。前段时间,埃克塞特大学牵头,和欧洲十多个大学、企业一起,联合国内的北京大学、中国科学院等5家科研单位,向国家科技部递交了一个中欧政府间科技合作项目的申请,这是我未来几年的一个发展方向。”采访结束时,闫晓宇这样说。