

放弃外企高薪 全职执着“追星”



寻访民间 科普达人

这两天，中国科学院上海天文台科学传播室科普主管、上海市天文学会秘书长汤海明还沉浸在一周前月全食直播意外收获的兴奋中。“刚刚在监视月全食直播的录像的时候发现，在20点16分之后，有一个黑点缓慢地划过月球表面。”他的这条微博，引起了天文爱好者的热烈讨论和转发，大家纷纷猜测着视频中这颗“黑痣”可能是什么，远处高空的气球还是爬过镜头的小虫子，卫星还是太空垃圾。

刚过去的这个国庆长假，汤海明又没有闲着：前半段去紫金山天文台青岛观象台交流气象直播经验；后半段窝在上海天文台佘山站的楼顶，为月全食直播反复做着准备。对于一个全职的“追星族”、专业的科普人而言，这是常态。

改变命运的天象直播

数不清这是汤海明的第几次天文直播了，但他还是格外上心：希望10月8日的月全食，能成为首次采用互动天文直播的方式，并启用高清摄像设备的典型案例。“这回不是我一个人在山顶直播。公众可以随时通过秒拍和微信并上传的方式参与直播的全过程。天文直播频道会将这些视频穿插在直播过程之中。也就是说，会有很多人和大家分享红月亮的美景，不错吧？”

当天早晨6时不到，汤海明就起床盯着气象预报和云图更新。结果，拨云见月的时间还是来得晚了点儿，新浪联合上海天文台开展的视频直播，只记录下红月亮最后的生光到复圆阶段的1个多小时过程。“百分之百的努力有时也不能带来百分之百的成功。也许，追逐的星空也就在于此。”汤海明结束这次有惊无险的月全食直播后，在微博中如是记录。

2006年11月的水星凌日直播，2008年8月远赴新疆完成的日全食直播，2009年7月的长江日全食联合直播，2012年11月在澳大利亚的日全食直播，2010年1月在大理完成的日环食直播，以及同月的月偏食直播……仅月全食直播，在这次之前就早已有了2007年8月、2011年12月等

多次成功先例。这些都还是汤海明的“天象直播史”上的部分代表作，印象最深刻的始终是“第一次”——2004年6月的金星凌日，他的首次天文网络视频直播。

那天，时断时续的太阳雨一次次几乎让直播泡汤，又一次次“绝处逢生”。当时的观测条件也不甚理想，位于徐家汇的上海天文台大楼，在摩天大楼的“包围圈”中就是个“小个子”，影响了金星凌日的最后阶段——太阳公公脸上挂着一颗小“黑痣”落山的观测效果。尽管设备和技术现在看来相当小儿科，但这毕竟是第一次通过网络视频传播给公众的天象直播。这也让他萌生了转做全职科普之意。

“业余选手”变“专业选手”

汤海明是回沪知青子女，他与星空的缘分早在黑龙江虎林度过的孩童时代就已结下，家里科学类书籍中但凡和天文有关的章节都被他翻烂了。“我家住的是带菜园的平房，小地方也没有什么光污染，经常在院子里看星星。”虎林夏夜通透的星空，以及那种仰望星空的单纯的幸福，至今都让汤海明难以忘怀。更幸运的是，在母亲的工厂里有个爱摆弄望远镜的年轻人成了他的天文世界“领路人”。边看书边观星，还动手DIY“准天文望远镜”，汤海明成了学校里人气颇

高的小明星——在天文杂志上发表了幾篇文章后，不断有人从全国各地来信希望与他成为笔友。

回到上海读中学后，紧张的学业和缺少星星的夜空，让他没有那么多天文时间了，但仍坚持和志同道合的“追星族”笔友保持联系。偶然参加的天文知识竞赛，让他重新“找到了组织”——上海天文台和启明星天文爱好者联盟。

工作以后，他将几乎所有的业余时间 and 开销都用在“追星”上。汤海明当时有份不错的工作：西门子工厂的生产线线长。他几乎所有的假条都用来“追星”，被扣奖金是常有的事儿。这些都不打紧，但繁忙的流水线不允许线长经常请假。好多次，好不容易组织起来的观星活动却因与工作时间冲突而无法成行。2004年，他下定决心，放弃外企高薪，投奔上海天文台做一个全职的天文科普人。

前方总有未知“无人区”

职业科普工作者，十年前几乎闻所未闻，如今仍是稀罕的“少数派”。不过，知道汤海明名字的人已经越来越多了。每每天文现象将近，沪上各大媒体都会找到他咨询相关知识；“汤版”（天文中国天文科普网论坛版主）在网上的知名度也已打响。每

年自个儿就至少有十几场科普讲座，邀请天文专家和民间达人来主讲的天文系列科普论坛也已办了几十场。天文观测直播已经从小范围的天文爱好者活动，发展成面向公众的网络直播，并为央视和上视提供专业图像信号，他还在琢磨着如何好好打造微信平台，开发专门的APP。位于佘山之巅的上海天文博物馆，已经成为天文科普胜地。三不五时，还会有定制的旅游，邀请他去做“导游”。

有谁想到，当年决定专事天文科普的汤海明，并不确定这条路能走多久。他的“伯乐”之一——时任上海天文台佘山站站长、现任上海天文馆建设指挥部展示部部长林清，曾鼓励他说：“至少要把天文科普做到2009年长江日全食，让全上海2000多万人都能看到。”2009年，因为天气原因，上海人没有完整地欣赏到日全食，但汤海明的职业天文科普之路没有停滞。直到现在，他仍是那个“下班前看到窗外云彩万千，便会临时起意冲去佘山拍点东西”的人。“我不知道未来还有多少未知的东西可以去，我只知道科普事业的前方永远有‘无人区’，等着我们去挑战。”

本报记者 董纯蕾

枫叶教育创始人·董事长任书良博士 荣获2014年度中国政府“友谊奖”



枫叶教育集团创始人·董事长任书良博士荣获2014年度中国政府“友谊奖”



枫叶2014年度中国政府友谊奖全体获奖人员

9月29日，枫叶教育集团创始人·董事长任书良博士荣获2014年度中国政府“友谊奖”，国家有关领导人为其颁奖。9月30日下午，任书良博士与国家“友谊奖”获得者一道在人民大会堂受到国家有关领导人的亲切接见，并应邀出席中华人民共和国成立65周年招待会。

中国政府“友谊奖”是为表彰在中国现代化建设中作出突出贡献的外国专家而专门设立的最高荣誉。本年度，共有来自25个国家的100名外国专家获奖。枫叶教育创始人·董事长任书良博士是唯一一位在基础教育领域获此殊荣的专家，也是本次大连市唯一获奖者。

枫叶教育20年，成为中国基础教育的改革探索者，素质教育的先行者，为国际化创造性人才培养做出了突出贡献，并促进了中加两国的教育合作和友好往来。

任书良博士作为我国基础教育领域引进西方国家高中教育体系的先驱者，他于1995年创办大连枫叶国际学校，引进加拿大BC省高中课程体系，与中国高中课程优化结合，中英双语教学，创立了“三个结合、两项认证、一个对接”的教育模式。在他的领导下，枫叶国际学校开创了我国基础教育领域“四个领先”：教育部部备案的首所国际学校、加拿大BC省教育部认可的首所海外学校、中国首所“双语双学历”国际高中、首所与国外高等教育全面对接的国际高中。目前，枫叶国际学校在大、连、武、汉、天、津、重、庆、镇、江、洛、阳、鄂、尔、多、斯、上、海、平、顶、山等9地开办39所学校和幼儿园，在校生15000余人，中外教职员2700余人（其中外教400余人），是国内规模最大的中外合作办学机构之一。至2014学年，枫叶已有16届高中毕业生8500多人，全部升入了世界上24个国家和地区的390所大学，

其中近50%的毕业生进入世界排名前100名的著名大学，其中不乏升入世界十强的哈佛、剑桥、斯坦福、芝加哥、英国伦敦大学学院等。枫叶高中毕业生获得的奖学金每年达一百万美金。

任书良博士热衷社会公益，连续17年赞助“枫叶杯”英语演讲比赛。多年来累计向受灾地区、团中央“科技扶贫计划”和资助学生学习等捐款超过1200万元。他今年一次性捐款1000万元，兴建大连枫叶任书良图书馆。他还继续筹集部分款项，在国内其他8个设有枫叶学校的校区各兴建一座任书良图书馆。

他的社会贡献赢得广泛关注，“光明日报”、“周末画刊”、“国际人才交流”杂志、“福布斯”杂志、新浪网、中青网等媒体多次报道他的事迹。2001年荣获“大连市荣誉公民”称号，2005年荣获国务院侨办首届华人华侨杰

出创业奖和辽宁省政府“辽宁友谊奖”。2012年12月受聘团中央青年励志导师。2013年获颁加拿大总督国事访问奖章。

此次荣获2014年度中国政府“友谊奖”，任书良博士表示，受到国家有关领导人的接见，感到备受鼓舞。国家有关领导人发表的讲话，内容丰富，令人振奋。其中他提到中国将加大“引智”力度，鼓励更多的外国专家来中国工作、定居。对于在华工作的外国专家，也将会为其提供更好、更宽的政策支持。这让他对以后的工作和事业的发展更有信心。此次获奖，是对他和枫叶教育的认可和肯定，未来他仍将致力于中西教育的交流和发展，为越来越多的受教育者提供一流的教育服务，为中华民族的振兴培养更多精英人才。任书良博士说：“人的一生，能做一件漂亮的事情就不容易了，我只想专注做好枫叶的基础教育”。

佟灵玉