

查处黄薇偷逃税案件再次敲响警钟

直播行业规范发展仍需多部门协同发力

12月20日，税务部门公布了对网络主播黄薇(网名:薇娅)偷逃税的处理结果。黄薇通过隐匿个人收入、虚构业务转换收入性质进行虚假申报偷逃税款，被依法追缴税款、加收滞纳金并处罚款，共计13.41亿元。

财税、法律界专家学者认为，税务部门作出的处罚决定体现了税法权威和公平公正，再次警示网络主播从业人员，网络直播非“法外之地”，要自觉依法纳税，承担与其收入和地位相匹配的社会责任。

对黄薇处理处罚体现税法刚性和执法温度相统一

此案是近期税务部门查处曝光的又一重大案件。多名财税和法律界专家学者认为，本案涉案人员社会关注度高，涉案金额大，案件的查处和曝光彰显有关部门规范网络直播行业的决心和力度。依据《中华人民共和国税收征收管理法》第六十三条第一款规定，对纳税人偷税的，由税务机关追缴其不缴或者少缴的税款、滞纳金，并处不缴或者少缴的税款百分之五十以上五倍以下的罚款。

据杭州市税务局有关负责人介绍，黄薇通过隐匿个人收入、虚构业务转换收入性质进行虚假申报等手段，偷逃税款6.43亿元，其他少缴税款0.6亿元。对其隐匿收入偷税但在检查立案后主动补缴和报告的部分，处0.6倍罚款；对隐匿收入偷税未主动补缴的部分，处4倍罚款；对虚构业务转换收入性质虚假申报偷税的部分，处1倍罚款。

北京大学法学院教授刘剑文认为，本案中，税务部门对当事人不同的偷逃税手段处以不同倍数罚款，既体现了依法查处的法律权威，又充分考虑了当事人主动减轻违法行为危害后果的情节，反映税务部门宽严相济，坚持执法力度和温度相统一。

国家税务总局坚决支持依法严肃查处黄薇偷逃税案件

新华社北京12月20日电 近日，浙江省杭州市税务局稽查局查明，网络主播黄薇（网名：薇娅）在2019年至2020年期间，通过隐匿个人收入、虚构业务转换收入性质虚假申报等方式偷逃税款6.43亿元，其他少

缴税款0.6亿元，依法对黄薇作出税务行政处罚决定，追缴税款、加收滞纳金并处罚款共计13.41亿元。国家税务总局坚决支持杭州市税务部门依法严肃处理黄薇偷逃税案件。同时，要求各级税务机关对

各种偷逃税行为，坚持依法严查严处，坚决维护国家税法权威，促进社会公平正义；要求认真落实好各项税费优惠政策，持续优化税费服务，促进新经济新业态在发展中规范，在规范中发展。

行业健康发展需压实平台企业责任

中山大学法学院教授、税收与财税法研究中心主任杨小强提出，税务部门查实的案情显示，黄薇2019年至2020年期间隐匿个人从直播平台获取的佣金收入虚假申报偷逃税款。对此，直播平台要切实履行监管责任。

据了解，目前，平台企业涉税信息报送的有关法律法规尚不健全，税务部门难以精确掌握网络主播的真实身份和收入信息。网络平台、经纪公司对网络主播的纳税引导不够，甚至存在个别中介帮助网络主播偷逃税，危害国家税收安全。

“直播平台直接向网络主播支付报酬，深度掌握网络主播的收入情况，应担负起应有的涉税责任，切实履行好告知纳税义务和代扣代缴义务，并定期向网信、税务部门报送重点网络主播身份、平台收入等信息，从源头上防范偷逃税。”杨小强说。

“税务部门已经印发通知，对相关经纪公司、经纪人、网络平台企业、中介机构帮助设计、策划、实施逃避税行为的第三方等进行联动检查，一并依法从严处理。”国家税务总局税收科学研究所副所长李平表示，直播平台企业等要诚信经营，依法依规开展业务，不能抱有侥幸心理，更不能为网络主播偷逃税出谋划策。

一些平台负责人表示，通过此次案件的曝光，进一步认识到平台企业的监管义务，将认真依法履行个人所得税代扣代缴义务，督促协助平台主播依法依规办理纳税申报，并积极配合税务机关依法实施税收管理，为直播行业健康发展贡献力量。

“我们将会在网络主播注册时，就明

确告知其纳税义务，并和网络主播、经纪公司 etc 共同承诺依法纳税，从源头上负起责任。”一家平台负责人提出，下一步将积极向有关部门报备网络主播收入支付、税款扣缴有关制度，严格网络主播取酬账户管控，坚决抵制支付报酬不开票的行为，推动平台经济高质量发展。

规范行业管理需凝聚多方合力

毕马威联合阿里研究院发布的《迈向万亿市场的直播电商》报告显示，2021年直播电商规模将扩大至2万亿元。

直播电商、网红经济等新经济新业态已成为当下经济发展的重要力量，在繁荣经济、促进就业等方面发挥了积极作用。中国宏观经济研究院研究员许生表示，多元化平台、多群体入场给网络直播带来了更多可能性，但也增加了监管的难度。网络主播网上从业，无实际经营地址、流动性强，一定程度上存在各地监管责任不清晰的难题，需要各部门各方面协同发力，共同促进直播行业健康长远发展。

“传统行业经历多年发展，已建立起行业会计核算制度，从业人员、企业的财税处理已基本标准化、制度化。相比之下，直播行业尚缺乏类似的行业规范。”许生提出，网络直播收入来源五花八门，收入性质难以清晰界定，给监管带来挑战。从传统渠道获取其上下游业务的准确数据，客观上造成税收征管难度大，也助长了从业人员的偷逃税行为。相关部门要尽快出台适应行业特色的财务管理制度，对直播电商涉及的“坑位费”“打赏”、直播佣金等多种收入进行规范核算，为依法纳税提供基础保障。

施正文建议，可通过立法或制定行政法规等方式，进一步明确直播带货过程中不同主体、不同行为的法律属性和责任义务，为监管部门提供明确的监管依据，也为经营者划定法律红线。

规范直播行业发展，各相关部门正在联合发力。未来，仍需聚焦完善制度，着力构建跨部门、多领域的长效监管机制，强化涉税信息交换共享和涉税问题协同处理，加大联合惩戒力度，形成齐抓共管的工作格局，在更深层次更高水平上促进行业良性发展。

新华社“新华视点”记者
韩洁 王雨萧 屈凌燕
(新华社北京12月20日电)

名家访谈

“让最优秀的年轻人以在中国科研为荣”

——专访知名物理学家、上海交通大学李政道研究所资深教授柳田勉

■本报记者 姜澎

任何一个新的机构成立，最难的就是集聚人才；而任何一个城市或者国家要发展，最大的挑战也是人才。

上海加快建设高水平人才高地，在下好人才“先手棋”方面可以施展哪些新招？聚天下英才而用之，一座城市应该如何增强对人才的吸引力？知名物理学家、上海交通大学李政道研究所资深教授柳田勉日前接受本报记者采访时建言：“年轻人是未来发展最大的变量，必须让年轻人以在上海、在中国从事科研工作为荣，这样才能集聚更多的优秀人才。”

在物理学界，柳田勉因在中微子领域的研究而广为人知。在2015年关于中微子的诺贝尔奖介绍中，专门引用了柳田勉关于中微子和正反物质非对称性机制这两项工作中的开创性研究，并强调了这两项工作对中微子物理领域的重要性。

2019年，柳田勉全职加入李政道研究所。如今他的愿望是，“希望这个研究所成为全世界年轻人，尤其是中国年轻人为之自豪的地方”。

要有更多伟大的机构，让年轻人以身在其中为荣

在李政道研究所全职工作三年，柳田勉把上海视为自己的第二个家。中国科学家的勤勉令他印象深刻，在他眼中，中国可

说是最具有勤奋传统的国家，但也有一些现象让他困惑，比如不少优秀学生想出国。虽然这是一种开放的心态，但客观上，却在年轻人中造成一种认知——好的科学研究在国外，不在中国。

柳田勉直言，要吸引年轻人回来，并愿意留下来，必须要有好的科研机构、好的大学。大学以及大学教授应该有一些巨大的突破、巨大的创新，让年轻人因此而感到自豪，“中国要有一些伟大的机构、伟大的大学，让年轻人更愿意选择回国，这也是我选择到上海来的原因之一”。

他特别建议，在学者中应该倡导一种传统，那就是要把最新的发现、最新的科学想法发表在本土的期刊上，这客观上会促成学术界形成一种不断创新、探索的氛围。一旦形成非常完整、规范的科研成果，也会发表到国际期刊上。

有人才高峰方能集聚青年人才

除了在学术上的突出贡献，柳田勉也是东京大学数理宇宙物理学与数学研究所(IPMU)五位创始科学家之一。他亲历了IPMU从无人愿意去到成为世界知名的研究所，并诞生一位诺贝尔物理学奖得主的全过程。

世界一流的科研机构是如何从无到有产生的？建设过程中会遇到哪些难题？回看IPMU建成的10多年，柳田勉坦言，因为科学家们的杰出工作和成果，才让研究所

在世界范围内享有盛名。但是，研究所也曾面对很多难以言述的难题，包括起步时经费困难等。当时，为了省钱，连研究所的设计图纸都是他和另外一名同事画的。

当然，研究所经历的最严峻的考验是集聚人才。现在，IPMU中来自海外的杰出科学家已经超过了一半，但在最初很长一段时间内，研究所只有一两位海外学者。“全部由本地科学家构成的研究所，很难称得上‘国际化’。即便开出更高的待遇，IPMU初期也无法引进海外的知名科学家。”柳田勉说，当时物理学研究重镇仍然在欧美，加之文化差异，最初没有外国科学家愿意到IPMU。作为探路之举，研究所引进了两位俄罗斯的知名数学家，由于他们在数学物理领域非常有名，和不少知名物理学家都有合作。事后证明，也正是因为这两位科学家的加盟，人才开始集聚，逐渐有海外的顶尖物理学家因为合作的原因逐渐加盟IPMU。当顶尖科学家“驻扎”后，年轻人也开始逐渐集聚过来。

由此谈及基础科学研究，柳田勉说，基础学科的发展本身就需要开放、自由的合作交流，为了推动学者之间的交流，研究所每天都设有固定的下午茶时间，要求每一位科学家、研究生和访问学者必须参加，这项要求甚至被写进了工作合同。

为青年学者和学生“减负”，把时间留给更值得思考的科学问题

柳田勉认为：“对大学来说，没有什么比

学生更重要；对于大学里的教授来说，没有什么比教学更重要。”

他自己算过一笔账：每培养10名学生，待他们成功后，再每人成功培养10名学生，这样一来，科学和教育的力量就能呈指数级增长。

柳田勉曾在欧洲的科研机构待了10多年，如今他的很多学生都已在海外高校担任教职，成为知名学者。在他任职IPMU期间，这些学生也到此开展学术交流，双方都从中受益。“科学，就是如此推动、一路发展的。”

在他看来，对年轻学者来说，要同时兼顾创新性的研究和教学，显然“负担太重”。

柳田勉在接受采访时回忆，当他还只是副教授时，并不承担教学任务。成为教授后，已超过40岁了，这时候他开始承担更多的教学任务。“我们学院资深的教授也是这样要求我的。这是因为，基础研究最容易出成果往往是在40岁之前，而随着年龄上升，创造性相对而言不如年轻人，可这时候各方面的经验却提升了，这些经历和经验都是培养年轻人的财富。”

不仅年轻学者需要“减负”，柳田勉同时感到，学生也不能太“忙”。“平时我与学生交流时，他们常常告诉我，日程排得满满的，忙于上课、读书、作业、实验等。”而柳田勉的建议是：不妨给年轻人更多时间，让他们从“忙”中抽身出来，去思考和探索一些更深层次的科学问题。有充裕的自由思考时间，更有助于灵感的萌发。

们培养的人才走得更远。”

为了方便学生近距离甚至“零距离”观察金鱼，何为在上课前就作了充分准备，布置了一个水族箱，还在墙壁上挂了金鱼挂画。“这里是金鱼的背鳍，背鳍主要是起稳定作用，金鱼没了背鳍，就和船没舵一样，游起来身子不正”“大家再来看，这里用逆光，形成强烈的明暗反差对比，背鳍的色彩立马也就鲜亮了”……课上，何为不仅展示了自己的摄影作品，还带着同学们分析齐白石、吴作人等著名画家的金鱼绘画作品，学习大师大家的构图、色彩等。

在何为看来，水族专业的学生肩负着向社会大众普及学科文化知识、发扬水族文化的重要使命。几年前，他带领学生在拍摄上万张金鱼照片的基础上，编写了《中国金鱼图鉴》。该书采用实地拍摄，对中国的金鱼产区分布作了概述及描绘，让读者对各个代表性鱼种的产区分布及新兴产区有了全面了解。

2003年起，上海海洋大学率先提出创设水族科学与技术专业，不断探索美育与学科文化建设的融合路径。“美育不仅存在于艺术课程中。”上海海洋大学党委书记王宏府表示，每个学生的心中都有一座美的花园，学校正致力于通过各种形式启发和引导学生感受农科之妙、品味农科之趣、欣赏农科之美，达到以美启真的目的。

■本报记者 吴金娇

把鱼缸搬上讲台，架起相机，快门“咔嚓”声不绝于耳……这是上海海洋大学水族科学与技术专业的何为老师给学生们授课的场景，邀学生们“读图识鱼”，共享金鱼文化之美。

十余年来，何为已拍摄数万张金鱼的照片。和学生们探讨专业知识之余，他将自己学到的金鱼摄影技巧倾囊相授，提升审美和鉴赏能力。

提及开设《水族科学之美》这门公开课的初衷，何为告诉记者，回溯水族科学与技术这门学科的发展历史，在不同阶段，都能体现出鲜明的美育功能。“这是一门很能体现我国古代审美艺术的学科，学好专业，必须要了解相应的文化和历史。”以金鱼为例，它源自野生鲫鱼，自南宋开始被人工饲养，至今已近千年，其中积累的养殖育种知识、历史文化知识相当丰富。“学会生物育种的技术固然能让同学们走得远，而会技术、懂文化、能欣赏则能让



何为老师给学生们授课。

(上海海洋大学供图)

■本报记者 储舒婷

质地如丝绸般滑爽、透气、舒适，一种全新的天然面料或将为纺织服装产业带来惊喜。这种面料，来自一种名为牛角瓜的植物。大约十多年前，初次来到云南红河县，东华大学纺织学院李毓陵教授就发现了这片红土地上的绿色“宝藏”——牛角瓜。“从这种天然中空纤维植物中提取的冠毛纤维具有很多优点，非常适合纺织产业，是一种既绿色环保，又具备经济价值的天然纤维材料。”

眼下，李毓陵团队正全力破解牛角瓜的天然中空纤维纺纱难题，以期早日真正实现规模化的纺织生产。近日，随着沪滇科技合作示范点落地，这一项目获得了上海市科学技术委员会与云南省科技厅共同授牌。种瓜得“褂”，用科技赋能红土地的乡村振兴，小小的牛角瓜串起了黄浦江畔和彩云之南。

“微波开果”解决提取技术难题

十多年前的初次接触，李毓陵就对外表奇特的牛角瓜“一见钟情”，此后，从上海东华大学实验室到云南红河谷试验田，2000多公里的路途，李毓陵不辞辛劳，往返了无数次。

牛角瓜的“魅力”到底在哪里？牛角瓜耐干旱、耐盐碱、耐瘠薄，可以多年生长、全年结果，可谓“瓜坚强”。它不但是重要的生态修复树种，其种毛纤维的优点也不少：手感柔软顺滑，高中空度、吸湿性大，可作为保暖、吸水吸油等材料。作为纺织面料专家，李毓陵马上就发现它在制备新型面料方面极富潜力。可刚想着手实验，困难立马就来了：一是牛角瓜的采集和纤维提取、加工完全靠人工，且提取后的纤维附着大量黑色的种子，难以完全清除，这会影响到后续纺织加工；更难的，是牛角瓜一旦成熟就会自行“炸”开，纤维随即带着种子随风而散。过去，当地只能提前采摘接近成熟的瓜并经过人工开果和加工，效率和质量都难以保证，连实验所需要的样本量都很难达到。

这些难点如何解决？李毓陵决定从纺织源头着手，对从瓜到纤维的提取关键技术进行研究。受到纱线烘干新工艺的启发，李毓陵选择用微波的热效应催熟瓜。“日常生活中用微波炉加热鸡蛋，局部的热量来不及往外传，鸡蛋就成了“炸弹”，那牛角瓜是不是就类似于鸡蛋呢？”这一灵感最终得到了证实，“微波开果”不仅降低了能耗，又能使牛角瓜在成熟期内特定的时间打开，确保了果实纤维能够高质量提取。

全力做好技术铺垫，以“绿色制造”为红土地赋能

从传统剥棉花时候用的皮辊轧棉的机械方法，到现在更加绿色环保的物理方法，李毓陵团队的探索与发现带来了全新的技术思路，在我国乃至世界都起到了引领作用。

从世界范围来看，化纤在日常生活中应用广泛，但现有的化学合成纤维以消耗大量不可再生的石油资源为基础，且大部分废弃物不可降解。

“长期以来，我们将太多的精力放在了化纤工业上，却忽视了天然纤维资源，而这些大自然赐予的宝藏取之不尽、用之不竭。”李毓陵说，希望能够通过研发，利用好更多天然纤维资源进行“绿色制造”，这也正是未来纺织领域发展的方向。

现在，李毓陵团队正在全力研发，破解牛角瓜天然中空纤维纺纱难题，为下一步当地政府吸引投资、形成产业做好技术上的铺垫，让这片红土地上的牛角瓜开出“经济之花”“生态之花”，助力乡村振兴和绿色发展。

东华大学团队在云南红河县种瓜得『褂』，沪滇携手科技赋能乡村振兴
长在红土地上的『瓜坚强』，有望纺出丝绸质地新面料