

■周一有约

文·刘娟

“我首先是教授，本来也就是个教授，只是突然被网红。”厦大教授邹振东没想到，毕业典礼上的演讲因提到“女孩不要轻易叫一个陌生男人老公”居然让他成了“网红”，随之而来的争议也让他哭笑不得。

事实上，这不是厦大第一次出现“网红教授”，易中天教授也一度被称为“学术超男”。对此，易中天曾回应：“我是一个学术萝卜。萝卜可以生吃可以熟吃，可以靠吃可以素吃，而我追求的正是这样一个目标：老少咸宜，雅俗共享，学术品位，大众口味。”

“易中天老师是创造，我只能跟着模仿，他说他是萝卜学者，那我就是青菜教授吧。”邹振东大笑。虽然邹振东一再强调自己不能跟易中天相

邹振东：我不过是一个“青菜教授”

提并论，但在“分答”语音上，还是有好奇的网友提问：“同为厦大教授，易中天老师的传播好像比你做得更好哦，邹老师觉得呢？”

邹振东发挥幽默精神，回答道：“那当然，他姓易，传播更容易啊。”

总是金句频出的邹振东预估到演讲会有一些反响，“但我没有想到会有这么大的反响。”

邹振东坦言，“大家讨论得最多的还是‘女孩儿不要轻易叫一个陌生男人老公’，这实际上只是我整篇演讲中的一句话。我尊重人们表达的选择和爱好，也不愿对此上纲上线，说这句话只是为了让我的学生明白，一百次随波逐流中仍然要有一次百分之百的坚守，包括不随波逐流的爱称。”

“我把这一次的传播比喻成是一种‘被侧着身子的飞翔’，在这个社会你似乎只有侧着身子的飞翔才更容易被人关注，所以有的人只看到了一只翅膀。但你只要耐着性子，哪怕看14分钟视频，就可以看到两只翅膀。还好大多数的人看到了两只翅膀。”邹振东说。

谈话中，他尽量避开“网红教授”的标签，他所带的研究生说：“标签的背后，是一个对传道授业充满热情的老师。”

上课可以有很多种“打开方式”，邹振东的课就与传统方式不同。曾是厦门卫视总监的他把课堂上成了电视节目。

邹振东把《广播电视概论》课分成两个班，模拟公司化运作，班上没有课代表，只有节目公司

CEO，课程期末考试则是一次嘉年华，两个“公司”制作的电视节目现场PK。

另一门《传媒第一课》上，邹振东把结业考试设定为一场颁奖晚会——“厦大自媒体榜单传媒盛典”，给大学生颁奖的不是校领导，而是敲钟人、保洁员等工友。

邹振东摸不准这样的教学改革，校长会怎么看，他邀请了分管教学的副校长部长光来旁听。看完了整场典礼，部长光评价道：“看到这个场景，不由得让我想起法国著名作家都德的小说《最后一节课》，有人呼吁向大学课堂要质量，因为课堂教学质量不高，一切都只能是空中楼阁。我认可这一呼吁，并希望厦大有更多的精彩一课。”

(新华社)

■人物点击

高纪凡：“走出去”不光卖产品更要全球化生产

中国光伏行业协会会长、常州天合光能董事长兼首席执行官高纪凡近日表示，高铁、光伏等具备国际竞争优势的产业“走出去”不光要把设备、产品卖出去，还要进一步推动我国制造业走出去，让更多中国产业进行全球化生产。



高纪凡在天津举行的2016夏季达沃斯论坛上说，过去十多年，中国光伏产业在规模效应与科技创新的双轮驱动下，成本快速降低，过去几年全球行业洗牌，不仅没有削弱中国光伏行业的竞争力，反而提升了其行业地位。

“过去我们‘走出去’是把设备、产品卖出去，这个方面已经做得很好了。”高纪凡说，目前全球新能源产业发展趋势为中国光伏企业“走出去”创造了良好的客观条件。下一步的重点是制造布局走出去，不光是在中国境内制造，还要到全球去制造。一个真正具备国际竞争优势的产业最终必会是全球化的生产布局，美德的汽车产业、日韩的电子产业都是如此。

据悉，天合光能已率先“走出去”进行全球布局。截至2015年年底，该企业收购了一家荷兰公司190兆瓦的电池片产能，在泰国建成了700兆瓦的电池片产能和500兆瓦的组件产能，在马来西亚有560兆瓦的OEM组件产能。

倪飞：尊重专利是业界发展方向

近日，由于华为和三星的专利诉讼以及高通和魅族专利诉讼，让国产手机的专利问题获得大量关注。同样作为新兴的互联网手机品牌，努比亚总经理倪飞接受采访时表示，现在努比亚已经有3000多项专利，而且专利数量在继续增多，他说，对专利尊重是业界发展方向。



在努比亚Z11的发布会上，除了大篇幅介绍手机的无边框设计、拍照功能和硬件配置的升级外，关于专利方面的工作也成为重点介绍的内容。

倪飞表示，其实努比亚本身也是对专利不够尊重态势情况下的受害者，业界方面发生的纠纷，作为第三方不合适发表意见，但是对专利尊重才是业界发展方向，有专利体系才能支持创新。“对我们来说，一个厂商或者说是各个厂商的专利如何得到尊重和保护不能靠一家厂商想办法，而是靠整个大环境，各种各样的法规体系，乃至大家对专利意识提高才能达到这样的高度。”

雷军：小米模式能复制大生态难复制

通过低价手机占领用户市场是过去消费者对于小米品牌的印象，网上销售渠道确保了小米在极短时间内获取更大用户群体。从网站到实体店，小米从线上逐步拓展到线下，这样的互联网打法正在颠覆从线下转战线上的传统产业模式。



作为本届新领军者峰会联席主席，近日，雷军在与知名媒体人吴晓波的对话中表示：“我在2010年创办小米的时候思考了很长时间，现在小米基本跟我当时想象的差不多，只是没想到体量这么大。互联网技术能够减少供应链环节所产生的利润，从而给消费者创造出性价比更高的产品。”

在雷军看来，国内传统硬件行业渠道占据了过多成本开销，导致到达用户手中的产品价格过高。“传统家电企业同一产品会推出多个款式，每个款式花费资金去维护管理，是一大笔开销，最终这些开销都会分摊到用户头上，小米的模式是花费一两年时间打造一款产品，每个产品只出一个款式，小米提倡的是和用户做朋友。”雷军说，“过去中国是制造中心，做了大量东西，但大家都觉得中国做的东西不够好，背后本质是整个流程的效率低下。”而小米采用的是“薄利多销”的方式，剥离多层渠道商，提高产品的运营效率。

对于小米模式能否复制，雷军认为，关键是看哪个层面的复制，“我觉得是可复制的，其实很多东西都不是小米做的，而是小米背后的企业做的，从小米的方法来说，能够复制的是如何按小米方法做出好的产品。但如果从整个小米大生态角度来看复制应该很难，这不是一个人的事情，而是一个企业同时具有这么多能力，在整个小米主办初期，团队来自微软、金山等知名软件公司，我们就是冲着铁人三项去的。一开始，我们就练就了这种能力。”

(新华社)

文·谢韩

在华南农业大学，很多女老师被学生誉为“女神”，王少奎就是其中之一。她是华南农业大学农学院教授、博士生导师，1979年出生的她，是华农最年轻的博导之一，也是青年长江学者、省级“千百十人才培养工程”重点培养对象。

也许你很难想象，2012年6月，王少奎才从华南农业大学农学院博士毕业，2014年6月，她已作为学校高层次引进人才，回到华农工作。短短两年，她是如何完成从学生到教授的华丽蜕变？

她说：“我现在能取得这样的成绩，是幸运的，感谢学校、感谢我的师长和家人，还有老天。”

她的同事、农学院朱海涛老师说：“她爽利、干练，从不拖拉，读博士的时候，她在北京、广州、海南三地奔波，经常为了赶时间，顶着大太阳在稻田里待上一整天，那种辛苦，没有下过田的人是不知道的。她现在取得的一切，都是她应得的。”



教授。

刚进来的时候，她很多东西都不懂。有一次做实验，需要取水稻抽穗时期的样品。稻穗还没有抽出前，是紧紧包裹在叶子里的。没有经验，根本判断不出来。“我基本凭感觉拔，拔出来再看是否抽穗，不合适的就扔掉。”王少奎说。

田里被拔得乱七八糟，一大片整伤的稻田里，明显有一块光秃秃的，很难看。导师张桂权几乎天天要到田里去，看到稻田就冒火了，把她批了一顿：“水稻也有生命，我们研究它，首先要对它有感情，要爱它。你这样乱拔，可见都不爱它，怎么能做好研究呢？”

这件事对王少奎触动很深。她从张桂权老师身上学到的，不仅仅是知识，还有严格执着的科研精神，以及对科学的敬畏和尊重。“没有导师就没有今天的我”，王少奎一直心怀感激。

承下来的学术传统和精神。”

王少奎说起读博期间接触过的老师，如数家珍：“老师们都非常好。严小龙老师给我们上过课，他那种儒雅的风度，令人神往。庄楚雄老师的选修课最热门，好多同学都选不上，我也是，只有去旁听。刚刚来的时候，什么都不懂，是曾瑞珍老师带我去水稻田里，手把手教我认识水稻的性状。刘向东老师数十年研究水稻多倍体，真正能耐得住寂寞，守得住清贫，非常让人敬佩。”

王少奎是以教授、博士生导师的身份引进到学校农学院的，跟学生时代仰慕的大师们一起工作，王少奎说自己“很幸运”，也换了一个角度看待他们的成就：学生时代看到的只是光环，现在能真正理解他们的付出。她总是记得，有时候晚上加班到10点准备回家时，还看到刘耀光老师的办公室亮着灯。“刘老师已经取得那么高的学术成就了，还这么努力，我们又该怎样呢？”

2015年7月，王少奎又一篇论文在《自然·

遗传学》上发表，她的研究中确定了一个在不影响作物产量的情况下控制水稻性状和质地的新基因GW7。该论文获得美国康奈尔大学水稻遗传学家Susan McCouch的高度评价：“水稻育种界一直有这么一个瓶颈——我们已经能够提高水稻的产量或品质，但从来没有能够同时提高这两者……该研究成果有助于培育出既好吃又便宜的大米。”

朱海涛老师说：“每次和她在田里取样品，要是先做完了，她都会问我需不需要帮忙。”

“既然我来了，我希望将经丁颖先生、他的弟子一代代形成的学术传统继续发扬。”王少奎说。

“女科学家是个伪概念”

现在生活安定下来了，每天她也要接送女儿上下学，“生活很规律，朝八晚六”，王少奎看似普通的生活节奏里，却有着不普通的充实：中午从午休，一直工作，晚上陪女儿做作业、看书后，会看文献、备课，家里不闲着。忙起来的时候，她也会在实验室待到很晚才回去。

“时间安排好就行了”王少奎对目前的状态是比较满意的，“要知足，才会快乐；知不足，才会追求更好的。”

当问及作为一个女性，在科研上跟男性相比有什么不一样时，王少奎认为，这是个伪概念。在其他工作上也好，男的不一定有优势，女性的也不一定有劣势，这跟投入的时间有关系，女性总是把更多的时间和精力花在孩子和家庭上，如果

时间安排得好，又有家里人支持，是完全可以做得很好的。

一路走来，王少奎心怀感恩，总是说自己很幸运，她身上有种云淡风轻的气质，却又那么执着认真。

在她心里，无论荣誉得失，都是过去了，生活工作永远是向前走。未来，她希望认真对待每一个学生，上好每一次课，做好每一个实验，争取在分子设计育种方面取得进展。

“凡事认真，就能得到出乎意料的结果。如果糊弄过去，就很难有所得。”

这么多年来，她一直这么做，也还将继续这么做。

(作者单位：华南农业大学)

“在读博之前，根本没有见过水稻”

王少奎说，在来华农读博士之前，根本没有见过水稻。

如今，她却已是一名水稻遗传育种专家。

王少奎是山东烟台人，2004年硕士毕业后，她在西华师范大学教书。

工作了一段时间后，她发现自己的专业知识远远不够，单纯轻松的教书生活，也让她怀念起学生时代科研工作的紧张充实，“当时还年轻，觉得应该再做些有挑战有意义的事。”父母也鼓励她，希望她能继续学业。

因硕士阶段研究植物育种，王少奎一直关注相关领域的研究动态。当时，中国水稻基因组精细测序完成，轰动一时。“水稻是我国最主要的粮食作物，如果能以水稻为研究对象，也是一件很有意义的事。”王少奎心想。2006年，她顺利考入华南农业大学，师从水稻遗传育种专家张桂权

6年博士只发了1篇论文

从2006年到2012年，这个博士学位，王少奎一读就是6年。

其间，她生了女儿，休学一年。

很快，王少奎又投入到博士阶段的研究中。2009年3月，因为院校的合作项目，她成为中科院遗传与发育生物学研究所的客座博士，导师是傅向东教授。因为部分试验田在海南，她开始了北京、广州、海南三地奔波的日子。

张桂权这样评价王少奎：“她好学、主动、有毅力。和丈夫孩子聚少离多，科研又辛苦，这些都挺过来了，这不是一般人能够做到的。”

博士5年级时她曾跟导师张桂权说，想尽快毕业，她入学时年纪比较大，中途又生了孩子，加上读博期间脱产，各方面的压力都很大。导师鼓励她：“研究已经看到希望，坚持下来就有成功的

可能。”王少奎选择了坚持。

成功与否，就在一念之间。

一年后，她完成了博士论文，该论文先后被评为学校优秀博士毕业论文和广东省优秀博士论文。2012年6月，世界著名遗传学期刊《自然·遗传学》(《Nature Genetics》)发表了她博士论文的主要成果。

英国《自然》杂志是世界上最负盛名和最权威的科学杂志之一，《自然·遗传学》是《自然》系列杂志之一，发表国际遗传学研究的最新发现和重大成果。

整整6年，王少奎只发了这一篇论文，一鸣惊人。作为当事人，她却说：“也没有窃喜，就是水到渠成的感觉。一直在做的工作，一个逗号接一个逗号，到最后，终于可以划上句号，告一段落了。”

“能进入这种传承，我觉得很幸运”

博士毕业后，王少奎在中科院遗传所做了2年博士后。2014年出站时，多所高校向她递去了橄榄枝。

“很多学校给的条件，都比华农好。但我还是选择回来了，这里是我的母校，华农在水稻研究有悠久的历史 and 深厚基础，有丁颖先生和他传

■第二看台

“钉钉子”精神成就“高压线上的舞者”

文·张紫贤

从高压线带电检修的“门外汉”到“状元级别”的技术工人，许启金34年如一日发扬“钉钉子”精神做好本职工作，并围绕岗位坚持一线创新。如今，他是全国劳模、国家电网安徽宿州供电公司运检部带电作业班副班长，被徒弟们称为“高压线上的舞者”。

走进许启金的办公室，很难想象这是一名线路检修的办公室。整个办公室的书架上整齐摆放着电路、力学、画图软件等门类的专业书籍。许启金正用他的无线鼠标，在3dMAX软件上熟练绘制工具模型图。

书柜里，已经泛黄的《供电线路》系列书籍格外醒目。1982年许启金以社会招工身份进入电网系统工作时，还是一名“门外汉”，在一次买错配件型号后，老师傅责备之余，送了他这套书。从此，许启金分秒必争学习专业知识，把阅读重点抄写在小纸条上，随身携带，在工作之余强化记忆。“那时最羡慕科班出身的同事们。”

“三百六十行，行行出状元。”刻苦学习的钻研劲头帮助许启金很快变为一名熟练工。他在高压线带电检修工作中，总共消除隐患3000多处，先后参加和组织完成近千项带电作业任务，没有发生一起安全事故，实现了零差错。

许启金并没有止步于此，为了在业务上精益求精，他开始针对实践中的技术难题搞一些发明创造。连家中5平方米的小阳台也成了业余时间的工作坊，堆满了各式机具与材料。一个夏天的深夜，许启金在卧室电脑前一边画图模型，一边用砂轮机打磨零部件，噪声吵醒了已入睡的爱人。看着如痴如醉的许启金，爱人不满地：“把家里当工厂吗？”工友们对此也不理解，时常对着加班的许启金打趣：“瞧你办公室像个杂货铺，还想搞个诺贝尔奖啊。”

对于这些质疑，许启金往往一笑置之。但创新说起来容易做起来难。比如在研发防高空坠落锁器时，最大难题就是弹簧型号与材料的选

择，许启金买了20余种弹簧，进行一一试验，可惜的是，要么是太紧控制不住，要么是太松容易锁死。那段时间许启金如着魔般，只要碰见弹簧就买回家，进行拉力匹配试验。功夫不负有心人，他最终在一个路边摩托车修理店内寻找到合适的弹簧。

2011年许启金成功发明软梯作业防高空坠落锁器，获得国家专利，填补了国内软梯作业安全防护的空白。截至目前，他已获得7项国家专利，都被推广运用。“虽然我个人水平不高，但我相信，只要肯钻研，工作就能干好。”

为发挥模范引领作用，宿州供电公司以许启金的名字成立了劳模创新工作室。许启金对工作的热情感染了许多人，他先后带了40多个徒弟，基本都是大学生。6年多来，共研发成果54项，获得专利41个。徒弟们成长很快，都已经成为公司生产骨干，有的还成为全国电力行业技术能手。

“创新，更要保障安全。材质系数不同，承载

力量不同，要进行科学计算。”这些年，许启金通过买书光盘自学，不仅学习了力学等工科知识，还熟练掌握了Visio、AutoCAD、3dMAX工具。比赛获奖，他用奖金买扫描仪、打印机、无线鼠标奖励自己。至今，许启金还记得2003年花费6500元购置第一台电脑时的情形，“那时每月工资也就几百元，我拿出家里所有积蓄买了电脑，这样画图与记录、整理资料更加方便。”

谈起工作计划，许启金指着正在绘制的模型图说：“多做些3D教学视频图集，新人们学起来更直观。另外，我还在根据输电线路检修存在死角的问题，研发一款‘千里眼智能巡检机器人’。”

采访中，许启金同事们说他身上有一种“钉钉子”般的精神。许启金用最朴实的话评价了过去34年的工作生涯：“既然选择了这个职业，我就要把它做好。每当想到我的工作对社会发展、老百姓生活有益处，我就感到充实、愉快。”

(新华社)