

赵丽颖：生活中需要这种敢较真的人

农村女性何幸福 中扮演「讨说法」的 《幸福到万家》的

凭《花千骨》《知否知否应是绿肥红瘦》《楚乔传》《有翡》等古装剧稳居最受观众喜爱的电视剧女演员行列，85后的赵丽颖如今戏路早已不局限在“古偶”领域。在热播剧《幸福到万家》中，她塑造的农村女性何幸福，倔强、“认死理”，头撞南墙也要向人情社会“讨个说法”。在导演郑晓龙看来，赵丽颖是扮演这个角色不二人选：“她身上有倔强的一面。另外，她本身是从农村出来的，身上有蓬勃的生命力。”

近日，在接受羊城晚报等媒体采访时，赵丽颖也表示了对何幸福这个角色的钦佩与喜爱：“在别人的眼里，这样的女人会有点傻，但我觉得这种性格的女人很可爱。她没有被生活的负担或者压力击垮，一直向着阳光，敢想敢干。”

赵丽颖首次参演农村题材剧



赵丽颖首次参演农村题材剧



羊城晚报记者 龚卫锋



何幸福与丈夫王庆来（唐曾饰）

1 “这是一个普通女性的成长之路”

《幸福到万家》根据长篇小说《秋菊传奇》改编，由郑晓龙、刘雪松、姚远联合执导，赵丽颖、刘威、唐曾领衔主演。全剧围绕赵丽颖扮演的农村女性何幸福的成长史展开叙事。

何幸福凡事都爱讲个“理”，遭遇不公平的事情后，一定要“讨个说法”；婚礼当天自己的妹妹遭遇“闹婚”，本想求一句道歉却遭遇各方阻挠；刚刚贷款建大棚种菜就遇到村里建厂占地，要求合理赔偿的诉求却经历了一波三折；到城里历练几年后，何幸福返乡创业，但保健品厂污染案发，她再次站出来“讨公道”——这一次，她不只是为自己、为家人，还是为广村民维权。

赵丽颖表示，《幸福到万家》不仅反映了新旧农村面貌更迭，也呈现了新时代农村女性的力量。她佩服何幸福的真诚、勇敢：“我进入到她的世界，去看她经历的事，更明白她的执着。‘何幸福’敢表达、敢承担、敢较真，我们生活中需要这样的人。”

饰演何幸福之前，赵丽颖曾在多部电视剧中塑造独立女性形象，例如，《楚乔传》中意志坚定的楚乔，《有翡》中不畏强权的周翡。这一次，何幸福又是历经磨难逐渐成长的“大女主”式角色。赵丽颖表示：“这是一个普通女性的成长之路。她从未放弃学习并学以致用带领全村致富，助力家乡发展。她拥有大格局和深远眼界，是区别于其他影视剧女性形象的新类型。”

虽然出身河北农村，但《幸福到万家》是赵丽颖首次参演农村题材剧。赵丽颖说：“这部剧真实还原了新农村建设过程中的真实事例。可能有人会觉得何幸福这样执着的人现实里真的存在吗？但我的确在生活中见过这种有上进心、有原则、坚持想法的姑娘。取材于生活并进行艺术加工的情节会更有生命力。”她坦言，自己身上也有何幸福的一面：“我和角色比较相似，有想法就会直接表达，有时给人感觉有些执拗。”

拍完这部戏，赵丽颖对何幸福两句朴实的台词印象深刻：一是“使劲活，好好活”，二是“人不应该只是活着，还要活得明白，活出自我”。赵丽颖说：“每个在奋斗路上的人，都会被何幸福的生命力感染，抱着向上的心态，追求理想生活。而我只想对自己说，加油！”



2 “拍戏的每天都生气”

《幸福到万家》播到中段时，何幸福、王庆来夫妻俩到城里打工。何幸福踏实勤奋，学法律、学开车，不断进步；王庆来却不思进取，因频繁犯错而丢掉工作。后来，王庆来更误会何幸福出轨，要闹离婚。何幸福在打了丈夫几巴掌后，并未置气，反倒倾听丈夫心声，选择回乡创业。

赵丽颖坦言，在拍戏时常为何幸福的遭遇生气：“我每天都生气。白天演戏的时候一直在要说法、讲道理，生气；晚上回去复盘一下白天的内容，还生气；再看明天要演的剧情，更生气了。”她坦言，整个拍戏过程中，最解气的就是“打王庆来”这一幕：“虽然何幸福心胸开阔不计较，但这几巴掌，对于我和观众都是一种情绪发泄。王庆来在最后也会改变，在思想认知上发生变化。”

剧中，赵丽颖有不少“打”人”戏份，打“村霸”万万家、妹妹何幸运、丈夫王庆来，赵丽颖说：“我真思考了用不同的方式‘打’人。比如，

对庆来，我本来是要扇他嘴巴的，但考虑到两人的夫妻关系，可以表达得更生活化。所以，我在他嘴特别碎的时候，拍了几下他的嘴。而面对出现道德问题的妹妹，我就必须一巴掌扇到位。”生活中遇到王庆来这种情况会怎么做？赵丽颖说：“我不会像幸福那样宽容、勇敢，会气死。”

很多观众在社交平台问主创：何幸福、王庆来后来有没有离婚？对此，赵丽颖表示：“答案并不重要，观众的关注点可以放到何幸福追寻人生价值上。在女人的成长经历中，婚姻只是一部分，不是全部。不管婚姻如何，何幸福依然会坚韧不拔、积极向上地生长，寻找自我价值。”她进一步分析：“何幸福不是传统认知上很有爽感的角色，她接地气，比较现实，也很平凡。面对婚姻困境，她作出的改变，不一定非得用离婚的方式处理。她不光要求自己进步，还想带动王庆来进步。”

3 “郑导一直鼓励我说出想法”

2007年，赵丽颖曾在郑晓龙执导的《金婚》中饰演三女儿佟多多。时隔15年再与郑晓龙合作，赵丽颖直言郑晓龙很专业：“他一直耐心地跟我们讲戏的价值观、分析角色，对细节要求很高。”

谈及两次合作的心态变化，赵丽颖说：“与郑晓龙导演第一次合作时，我的愿望就是能拍上他执导的作品就行。当时，我还没有很多表演经验，拍戏的过程主要是学习。而在《幸福到万家》的拍摄过程中，郑导一直鼓励我说出自己的想法，和他一起交流、讨论如何能让我更贴近角色。”

有一幕让赵丽颖印象极深。剧中，何幸福进城后，一开始到幼儿园

做保洁阿姨，却因家长误会，饱受责骂。何幸福委屈时，碰到了罗晋饰演的律师关涛，她迅速跑去哭了起来。赵丽颖说：“郑导让我望着天哭，他很了解这种性格的女生会有什么样的情绪表达方式。”

不少观众认为律师关涛才是何幸福的“真命天子”。不过，赵丽颖却表示，两人是亦师亦友的关系：“关涛是一个引路人，给予何幸福很多帮助。关涛一开始对何幸福的能力存疑，后来慢慢发现幸福的可贵之处，会教她一些法律上的东西。何幸福也因此开始学习法律知识，接触到法律就可以帮助大家，回到家乡也是将法律知识运用到生活中。”

奇趣生物

在澳大利亚西海岸的鲨鱼湾，有一片广袤的海草草甸，占地200平方公里，面积是纽约曼哈顿岛的三倍大。人们一直以为，它们只是一片海草而已。但当海洋生物学家检测了它们的DNA后，却惊讶地发现，整个这一片海草竟然DNA完全一样——这意味着，它们并不是简单的“一片海草”，而应该称为“一株海草”。

A 它可能已生长了4500年

西澳大利亚大学的海洋生物学家原本是出于保护这片海域的目的，想要了解这片草甸有几种海草。如果未来这里出现海洋污染，他们便可以按原来的群落种植相应的海草来补救。但当他们潜入鲨鱼湾，从10个海草堆中采集样本，并对比了18000个遗传点后，他们发现这些海草堆虽然分布在鲨鱼湾的各个角落，相隔也颇远，但最终的检测结果却显示，所有海草的DNA竟是完全一样的。

他们的研究结果近期发表在《英国皇家学会学报B辑》上。

生态学家马丁·博瑞德表示，他们观察到这里的海草很少开花，也不结种子，繁殖活动并不明显，他们也曾找到过这株植物开出的花，但是从没有看到过果实。经研究发现，这株澳大利亚海草是用根茎繁殖的。这说明，这株澳大利亚海草可能无法进行有性生殖，只能靠克隆生长。

研究人员还测量出，澳大利亚海草的根茎每年大概可以长出35厘米。按照这个速度，这株植物估计已经长了4500年，才长到现在这个规模。

B 无性繁殖顽强生命力的秘密——40条染色体

科学家们现在确认，这株海草是目前世界上已被发现的“最大的单株植物”。当然，这个“最大”是从它的面积上来形容的。

在此之前，科学家一直认为，“最大的单株植物”是美国犹他州的一棵名叫“潘多克隆树”的白杨。它看上去只是一片美丽但普通的白杨林，但也是一棵树通过扩张根系来不断长出新株而形成的。它至少长了8万年，才长到现在这个规模。从重量上讲，这棵潘多克隆树其实仍是“最大”的，但它的面积显然输给了这株澳大利亚海草。

其实这株澳大利亚海草的生存环境并不乐观——这片海域盐分较高，营养物质含量也低，这里白天的光照非常强烈，海水温差变化又极大，能从15℃变到30℃。对于无性繁殖的植物来说，它的生存压力其实颇高。为什么它依旧可以“活得如此精彩”？研究人员发现了它的秘密——这株澳大利亚海草竟拥有两套DNA，共40条染色体，属于一种多倍体植物。也

就是说，别的海草可能只有20条染色体，而这株拥有染色体数量是人家的两倍。

染色体是遗传信息（基因）物质的载体，存在于生物的细胞核中。各种生物的细胞里都有一定数目的染色体，具有多于两套染色体的植物，叫多倍体植物。在高等植物里，有一半以上是多倍体植物；在禾本科植物里，多倍体植物也占一半以上。通常多倍体植物都具有生命力强、经济性状好、高产优质等特点。这可能就是这株澳大利亚海草能存活下来的原因之一。哪怕是2010年和2011年的夏季，西澳大利亚海岸曾出现过严重热浪，那片海域有三分之一的海草都死亡了，这株海草依然顽强地活下来了。

研究人员说：“染色体数量是其他澳大利亚海草的两倍，这让植物的遗传多样性翻倍，从而增强了它应对极端环境的能力。”他们还猜测，这株澳大利亚海草也许还存在少量的体细胞突变，使自己更能耐盐、耐热。

有40条染色体，活了4500岁

“世界上最大的植物”

□建平

占地200平方公里



成片的海草原来都是一株长出来的



海草偶见开花，但从未见果

C 它也许还能活到2万岁

研究人员推测，这株澳大利亚海草如果继续现在的状态发展下去，至少还能活到2万岁。多少生命体对此只能仰望而不可及。

澳大利亚伊迪斯科文大学的海草专家凯瑟琳·麦克马洪教授说：“海草的生长模式多种多样，为了生存，它们通常会发展出各种延长生命的办法，比如向营养丰富的海域生长，或者向竞争压力小的地方发展。这是一种生命求存的本能，只要它们找到了正确的方法，它们就可以活很长时间。”她认为这株海草能长到如今这个规模，其实“合情合理”，“海洋植物本来就可以长得很快。而它是一株，也是一个集体，它的每一株分枝都在生长，并向外围扩张，变成现在这么一大片也就不奇怪了。”

研究人员还在继续探究着这株神奇植物生命的奥秘，希望能带给人更多关于生存的启示。“适者生存”的道理，在这个污染日益严峻的自然环境显得更加不容易。

詹姆斯·韦伯望远镜拍摄

全彩图像揭秘星系更多细节

NASA近日公布了首批詹姆斯·韦伯望远镜拍摄的全彩星系图像，呈现出宇宙最深处的另类美景。

其中一张武仙座星系照片，作为该望远镜公布的首张全彩图像，让人惊艳。据了解，望远镜上搭载的“精细导星传感器”和近红外相机拍摄了这张照片，累计曝光时间达32小时，全图由72帧画面拼合而成，是有史以来拍摄到的锐度最高、最遥远的红外深空宇宙影像。

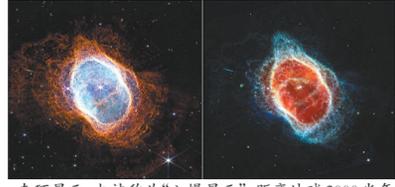
詹姆斯·韦伯太空望远镜是美国宇航局哈勃太空望远镜的继任者，于2021年12月25日发射升空，主要任务是研究宇宙中最古老的恒星。这架韦伯望远镜是迄今为止人类发射的最大、最强的太空望远镜。

詹姆斯·韦伯太空望远镜首批公布的照片名单，是由来自美国国家航空航天局（NASA）、欧洲航天局（ESA）、加拿大航天局（CSA）和马里兰州太空望远镜科学研究所（管理该天文台）的科学家们组成的一个国际委员会甄选出来的。该组织领导人承诺，这些图像将揭示人类对宇宙一些最深层次的领域“前所未有的”细节观察。

这些图片中包括有船底座星云、猎户座大星云、斯蒂芬五重星系等的全彩图片。其中对史蒂芬五重星系的观测，揭示了星系之间相互作用的方式以及它们的相互作用可能如何塑造星系演化；而船底座星云距离地球7600光年，是天空中最大、最亮的星云之一，可以说是“恒星诞生的地方”，它拥有许多比太阳的质量大得多的恒星；猎户座大星云则是环绕一颗垂死恒星的膨胀气体云，被天文爱好者称为南环星云或者八字星云，距离地球约2000光年。（浩源）



船底座星云



本版均为资料图片

【链接】

蜜环菌

在美国生长着一株巨大的榛蘑，曾被认为是“世界最大的生物”。它位于美国俄勒冈州马尔国家森林中，是美国林业局的科学家在1998年时发现的，其占地面积约为9.65平方公里，总质量可能高达605吨。据说它已生长了2800多年。

榛蘑又名蜜环菌或蜜蘑，为真菌植物门真菌蜜环菌的子实体。人们通常看到的只是地表的一簇簇看似普通的蘑菇，实际上它的菌丝在地下蔓延，形成一个非常庞大的根系。

“潘多”颤杨林

被称为“潘多克隆树”的颤杨林位于美国犹他州，它由4.7万株树木组成，看似各自生长，绵延约43.6公顷，却都是由一株雄性颤杨无性繁殖出来。整片颤杨林因此被称为“潘多克隆树”，如果论重量来说，所有个体加起来，它的体重可能达到6000吨，因此被认为是“地球上最大的树”。研究人员认为它已有8万多年的历史，也应该是世界上最古老的生物之一。

由于缺乏遗传多样性以及人类活动的影响，这片颤杨林正在慢慢消亡。