

文化视点

# 《流浪地球》能否成为撬动中国科幻电影的支点



10000 多座行星发动机,4.3 光年外的新恒星;400 年筹备,2500 年航行,100 代人参与其中……《流浪地球》里,深植于中国文化土壤的家国情怀是故事的核心推动力。图为影片海报。

■本报记者 王磊

这个春节,电影《流浪地球》刷进了很多人的朋友圈,因为原著刘慈欣、因为主演吴京,更因为这是一部以大片标准呈现的中国原创硬科幻。

银幕上原创科幻如此强大,这种感觉对很多人来说是第一次。所谓硬科幻就是科幻情节尊重技术和理论推演,故事发展受规律制约。《流浪地球》中,宇航服、强化外骨骼、行星发动机等的细节设定完全不输给可以对标的《环太平洋》《地心引力》等海外大片,片中地球坠入木星时的大气流失逸散,空间站中的重力变化,也都有相对严谨的表现。

“这个梦想已经很久了。”刘慈欣说,“我最想做的莫过于把我写的小说拍成一部电影,哪怕就一部。”顶着单枪匹马

把中国科幻拉向世界顶尖水平的桂冠,他面对电影工业时却曾经无力。原因很简单,科幻电影作为一种类型片,还原并视觉化科幻理念,不仅需要巨大的资金投入还需要参与者对科学有足够的理解,因此科幻电影往往也代表了电影工业的最高水准。而中国科幻的银幕呈现一度并不尽如人意,甚至需要借“儿童电影”才能拉来观众。

《流浪地球》用符合科学逻辑的故事讲述,补上了此前原创科幻硬度不足的最大短板。

比技术上看到原创科幻“可以为之”更重要的是“如何而为”——《流浪地球》是一个纯粹的中国故事,硬科幻表现的亲情观念、英雄观念、故土家国情怀非常中国。

影片故事中,因为太阳加速老化将要吞没地球,于是地球上建起了许多行星发动机,将地球加速到逃逸速度飞出太阳系。“为什么不建造飞船逃离地球,那是更好的

选择?”无论是原著小说中的对白,还是现实里海外电影人提问,这个问题既关乎科学设定,也能看出中国文化中对家园的理解。《流浪地球》导演郭帆说,“带着家园流浪”,将地球本身带走的想法表现了中国人对故土的情感。正是这样的人文内核,撑起了与好莱坞科幻大片不一样的属于中国的科幻。

对故土的眷恋,在影片中通过一家祖孙三代在灾难面前的选择体现出来。吴孟达扮演的姥爷看上去谨慎得有些懦弱,却为了外孙、孙女牺牲了自己。吴京扮演的航天员父亲为了任务十多年没有见到儿子,倔强的他和叛逆的儿子之间似乎没有什么话可以说,却在最后完成了两代人之间希望的交接。飞出太阳系的宇宙宏观视野下,是中国人最熟悉也最刻骨铭心的主题——回家。

观众会发现,在这些平时含蓄而内敛的家庭成员之间,有着东方式亲情的默契——他们彼此依赖却并不表现出来,小心地保有着一份温度。这样的温度激发了在家国责任面前的热度,灾难面前,没有超级英雄,每个平凡人却都是英雄,也解释了吴京扮演的父亲面对 AI 选择保住他和空间站时,破口而出“叛逃”——这种所谓的非理性恰恰是科幻片审视自我的机会。

对于科幻类型片而言,《流浪地球》是资金和技术基础充实之后,中国电影工业的一次投石问路。它在春节档期的走红,为中国科幻电影发展提供了一个思考维度——硬科幻为核,用本土文化意义讲述属于我们自己的思想和价值观念,展现我们对未来和世界的思考,才能突破好莱坞式的科幻既有审美,才能以中国气派打开新的科幻空间。

## 海上家風

■本报记者 朱颖婕

春节前夕,方奶奶在家中平静地度过了百岁生日,这位见证过世纪沉浮的老太太不许多家人给她庆祝,因为“平淡点,福寿可以更长”。如今的她仍习惯每天从卧室窗口望向北边 200 米开外并列的两所学校——复旦附中与复旦二附中,那是丈夫姜拱绅和四儿子姜乃振工作了十几年的地方。无论世事坎坷,生活困苦,父子俩都不曾忘却那张小小的三尺讲台。

除了两位中学校长之外,这个四世同堂的大家庭中还有两位中小学教师、一位幼儿园园长、一位全国劳模和一位煤炭机械安全评估专家。这些令人艳羡的成就,来自质朴家风的代代相传——俭朴不移平生志,显达不改平常心。

### 将毕生心血献给复旦附中

姜乃振说,父亲 1920 年出生于浙江金华,祖父是一名乡村小学教师,家中经济拮据。“父亲读完初中就去小学教书,赚了钱再去读高中,一路以教养学读上了大学。”1937 年,姜拱绅考取国立浙江大学龙泉分校。抗战爆发后,学校一路西行迁至贵州,因为负担不起路费,他只能弃学。直到 1945 年,他才阴差阳错再次考上浙江大学,后又因解放初期院系调整,遂与复旦大学结下不解之缘。1950 年,以 31 岁“高龄”大学毕业的姜拱绅前往苏州的华东革命大学学习,之后被分配到观前街附近的工农速成中学教书。这所中学的课桌椅沿着走马塘来到上海,并成为闻名沪上的名校——复旦附中。姜拱绅在这所学校度过了整整 41 个春秋,其中担任校长 26 年,直到 70 岁才正式退休。

姜乃振告诉记者,在上世纪 60 年代初期,父亲就尝试按学生的学习程度编班,同时实施免试、选试等改革举措,大力提倡讲座课、课外阅读,这些具有前瞻性的教育探索让学校形成了良好的教风、学风,并一直延续至今。1985 年,65 岁的父亲由时任上海市长汪道涵授予名誉校长任命书,当时获此殊荣的全市仅有八人。

### 择一事,终一生,干一行,爱一行

姜乃振坦言,即便父亲当上校长,晚年荣誉加身,家中经济也从不宽裕。“父亲一生蔬食布衣,他有个外号叫‘赤脚校长’,因为他不穿袜子,只穿一双老伴亲手做的千层底布鞋。”姜乃振说,过去父亲在办公室接待客人的茶叶都是家里带去的。这种甘于清贫、淡泊名利的生活态度,后来成了一种无言的家风。

在姜拱绅看来,人生没有读书一条路,但每个人都要找到一项值得托付终身的事业,踏踏实实做几十年,早晚能成为或大或小的专家。1977 年恢复高考前,姜乃振曾在宝山县农村生活了九年。第一次高考落榜,第二年考取上海师范学院分院,1980 年毕业后,28 岁的他站上了三尺讲台。他说,那时区政府有意培养他当干部,“说实话有些动摇,因为当干部是当时很多年轻人的首选,但父亲劝阻了我,让我当老师”。因为教师这个职业积善积德,有责任感,且越积善越厚重。

家里其他孩子的人生路径亦如此——择一事,终一生,干一行,爱一行。大哥投身于建筑行业,主持建设了延安路隧道、洋山港东海大桥等重要工程,曾获全国“五一”劳动奖章,并先后被评为上海市及全国劳动模范;二哥在区政协工作;三姐当了 30 年中学教师,和姜乃振一样曾获评“上海市园丁奖”;五弟则供职于煤炭机械研究所,是全国较早的几十位煤炭机械安全评估专家之一。巧的是,姜乃振的太太也是一位教师,退休以前是复旦幼儿园园长。

## 美国总统特朗普发表国情咨文

# 党派分歧难消,新一轮停摆恐难免

■本报驻华盛顿记者 张松

当地时间 2 月 5 日晚,美国总统特朗普在国会众议院发表任内第二次国情咨文,主题是“选择伟大”。虽然特朗普反复强调要凝聚全国共识,但他 90 分钟的演讲给人的印象是,白宫与国会民主党人在边境管控、限制非法移民入境等问题上的分歧难以缓解,新一轮政府停摆恐难避免。

特朗普在演讲开始时就强调团结的重要性,但他显然没打算为取悦民主党人放弃自己的核心诉求。特朗普一方面宣扬自己一年来的政绩,另一方面则要求国会配合他的内外政策。两党议员的现场反应则截然不同:共和党议员起立鼓掌之时,民主党议员一脸冷漠地端坐席上,鲜有鼓掌。

特朗普表示,其执政两年来,美国经济取得了“前所未有的增长”,创造了 530 万个新就业岗位,其中制造业岗位 60 万个。特朗普宣称美国经济目前增速是其就任时的两倍,失业率屡创历史新低。然而,随着他逐项列举自己的政绩,美国媒体同步发布对演讲所列数据和描述的“核实验”,提出不少质疑。例如,特朗普在演讲中为女性就业人数创新高“自豪”,美联社分析这主要缘于美国人口增长;如果从女性加入劳动力的比例看,现有数值不仅低于 2000 年 60% 的峰值,同样低于 2012 年水平。特朗普称美国现在是全球最大石油和天然气生产国,而美联社报道,前任总统奥巴马领导的政府 2013 年就宣布美国天然气产量跃居全球首位。

特朗普在演讲中宣布将于 2 月 27 日至 28 日在越南会见朝鲜领导人金正恩。

特朗普继续就边境墙问题向民主党施压。他花了近 20 分钟时间,反复强调非法移民给美国社会带来的安全、毒品、社会、卫生方面的威胁,强硬要求国会民主党人批准拨款建墙。但分析人士指出,民主党几乎不可能接受特朗普的建墙诉求。2 月 15 日前两党达成一致的可能性很小,政府再度停摆的可能性很大。按惯例,民主党要推举一名代表回应总统的演讲,这次乔治亚州前议员斯塔西·亚布拉罕成为首次担当这一责任的非裔女士。亚布拉罕批评特朗普的反移民言论,称“美国由于移民的存在而更强大,而不是边境墙”。

每年一度的国情咨文,在程序上由国会众议院议长发出邀请,总统亲自前往众议院进行,象征着美国总统与国会的团结。今年的国情咨文演讲原定 1 月 29 日举行,但 1 月 16 日,众议长佩洛西致信白宫,称因为政府停摆造成的“安全风险”,建议特朗普改期进行国情咨文演讲。1 月 25 日,“美国政府结束为期 35 天的停摆,1 月 28 日,佩洛西正式邀请特朗普于 2 月 5 日发表演讲。”

(本报华盛顿 2 月 5 日专电)

## 人间大爱

# “精准医疗”令鲜活生命如花儿般绽放

■本报记者 李晨捷

新年第一天,正在忙碌的上海市胸科医院心外科小儿心外亚专科主任王晓舟突然接到一个电话。“云南洱源”,看着手机屏幕上不断跳动的字体,他笑了,一定是小池。“王叔叔,祝您新年快乐!”果不其然,电话那头小家伙洪亮的声音传了过来。

做过无数台手术的王晓舟对这个孩子印象深刻。2007 年开始,上海市胸科医院组建“贫困先心病患儿公益医疗队”,由院长挂帅,深入云南、贵州、新疆、西藏等贫困地区,开展先心病患儿公益医疗工作,小池就是其中一位受益者。过去五年中,小池每年都给王晓舟打电话报平安。“救治一个患儿相当于救治一个家庭。”医院党委副书记、院长潘常青的这句话放在小池身上再恰当不过。

### “那些被多次拒绝的患儿,更需要我们迎难而上”

2014 年盛夏,医疗队远赴云南省洱源县,刚开诊,一位残疾的白族母亲就挤到医疗队面前,背上驮着七岁的儿子——小池。王晓舟印象深刻的是,孩子面容特殊伴有流涎——这是唐氏综合征的症状。

经过详细检查,小池被诊断为主动脉弓离断伴有室间隔缺损及重度肺动脉高压。“主动脉弓离断这种先天性血管畸形在先心病中发病率不足 1%。”王晓舟不住叹气,先心病加上唐氏综合征,孩子太可怜了。因为小池,妈妈不得不留在家日夜照顾他,爸爸也只能就近打点零工。他们带着小池四处求医,见到医疗队时,已是家徒四壁。

小池的病情,应在出生后三至六个月内完成手术,当时他已七岁,早已过了最佳手术年龄。但是,如果不治疗,小池将很快心衰而死。救还是不救?这个手术指征边缘的孩子成了医疗队面对的最大难题。

“何为精准扶贫?我们不能仅仅帮扶一般家庭,简单案例,更要关注那些被多次拒绝的患儿。”为了这个不幸的孩子,为了这个寻求希望的家庭,胸科医院决定迎难而上,收治这个特殊的患儿。

### 患者体温降至 18℃,手术全靠医生全力拼搏

在医院的帮助下,爸爸、妈妈和爷爷带着小池一起从云南来到了上海。

“小池的手术风险极大,只有一次机会。”只许成功不许失败,经胸科医院心内、

心外、麻醉、体外循环等专家组多学科会诊,手术方案终于确定。“要彻底拆掉小池身体中的‘炸弹’,只有一条路可走,根治性手术。”王晓舟很坚定。而历经多次拒绝的家属,在绝望中终于等到了一丝希望,也毫不犹豫:“医生,我们完全信任您!”

一周后,小池被推进手术室。王晓舟决定在“深低温停循环”技术支持下进行手术。开胸、游离各分支血管后,体外循环建立:一根管子将患者身体里的血液引出体外,流进身旁的体外循环机,暂时替代患者自身的心脏功能。在体外循环机里有个变温器,血液流经机器时被逐步降温,再由另一根管子输入体内,由血液给身体各个部位降温。

20 分钟后,小池体温被降至 18℃左右,手术正式开始:正常人主动脉从心脏开始连体通全身,但小池的主动脉发生离断,上身供血与下身供血完全分开。王晓舟未使用任何人工材料,直接将升主动脉与降主动脉连接起来。“七岁小孩的主动脉弓要持续生长,一旦使用人工材料可能导致孩子的主动脉弓不再生长,成年后变成主动脉狭窄。”为了彻底解决问题,王晓舟考虑十分周到。

一道道艰难险阻,一次次惊心动魄。闯过深低温停循环、心脏复跳、出血等生死关头,9 小时过去了,小池主动脉弓降部重建,

室间隔缺损修补,手术成功了!

### “他能一下就认出我们”

从手术室转至重症监护室,医院对小池的护理工作仍不敢懈怠。在医护人员的精心照护下,一个月后,小池奇迹般地康复了。

一个生与死边缘徘徊的故事结束了,一个爱与情交织的故事开始了。医疗队与小池一家就此结缘。“只要有机会到洱源回访,我们都会特意去探望他。”副院长范小红说。别看小池是个唐氏儿,每次医疗队到他家门口,他都飞奔而出,抱住医护人员们。“他能一下就认出我们,甜甜地叫我阿姨。”

经济压力与病痛折磨曾让这个家庭到达崩溃边缘,但现在孩子的病好了,家里的日子一天一天红火起来,土坯房旁新造了二层楼房,那是小池的新家。

还有什么比看到一个鲜活的生命如花儿般绽放更让人心动,这是典型的“精准医疗”助推“精准扶贫”。“你不动手术,也没人愿意动,这是攻坚。”王晓舟说得很坚定,“我们每到一个新的点,就做好为贫困的先心病孩子长期服务的准备。”十多年来跋涉数万公里,在医疗队努力下,近 700 名先心病患儿及其家庭摆脱疾病阴霾,重获新生。

## 上海车船税新政预计全年减税约 5 亿元

本报讯 (记者张晓明)这两天,申城有车一族和企业把一个诚意满满的“大红包”提前装进了口袋。市政府于 1 月 18 日印发新的《上海市车船税实施规定》,自今年 1 月 1 日起,将本市的车船税税额标准降低至法定税率最低水平,其中企业生产经营用车的税额标准降幅较大,如货车、挂车降幅达 82%。记者昨天获悉,经本市税务部门预测,该项减税政策将覆盖全市 500 多万车辆机动车的纳税人,预计全年减税约 5 亿元。

液化空气上海有限公司管理着两百余辆挂车。以去年为例,仅车船税就缴纳了 8.4

万余元。该公司华东区财务负责人樊晓告诉记者,今年预计车船税减税近 7 万元,降幅幅度超过 80%。

家住徐家汇的朱女士给记者算了这样一笔账:自家有两辆车,排量分别为 1.8 升和 2.5 升。按照原来的规定,每年分别需缴纳车船税 450 元和 720 元。而今年起,只需缴纳 360 元和 660 元,省了 150 元。

税务部门表示,纳税人缴纳 2019 年度车船税均适用调整后的税额标准。已按原标准缴纳的纳税人,可以选择以多缴的 2019 年度车船税税款抵减下一年度车船税部分应纳税款,也可以选择申请退还多缴税款。

## 上海药监部门正对上海新兴医药股份有限公司相关批号静注人免疫球蛋白开展全面调查

本报讯 (记者唐闻佳)2 月 5 日,接国家药监局、国家卫生健康委关于做好上海新兴医药股份有限公司相关批号静注人免疫球蛋白有关问题处置工作的通知,市委、市政府领导高度重视,要求立即开展药品排查和封存工作,尽快查清事实,切实加强药品管理,确保群众用药安全。

市药监部门立即组织执法人员和专家进驻生产现场,开展调查处置,控制企业所有相关生产和检验记录,对产品抽样送检,并已要求企业停产,启动紧急召回。市卫生健康委已通知全市医疗机构暂停使用相关产品。

国家药监部门已派出专家组抵沪对企业进行现场核查,目前,事件正在进一步调查中。

## 一个大厨眼中的 30 年上海年夜饭之变

(上接第一版)黄国平清楚地记得,当时为了取冰冻海鲜,送货师傅常常骑上摩托车,载着白色泡沫箱去虹桥机场提货。在当时看来,这是一道十分“拉风”的风景。如今的小年轻对于这样的取货情景已经很难想象了。

### 2000 年:物流便捷了,澳洲大龙虾成为“点单王”

2000 年开始,货运航线、铁路运输线路增多,交通的便捷让许多食材突破了地域限制,走上了更多上海人家的餐桌。

黄国平记得,来酒店预订年夜饭的客群也产生了不小变化——越来越多普通市民前来预定新锦江的年夜饭了。当时,不少人把在新锦江举办婚宴或吃年夜饭视为一种高品质的象征。与年夜饭客群一起产生变化的,还有年夜饭菜单。由于空运海鲜成本的下降,更多海鲜类菜肴成为年夜饭的主角,“澳大利亚大龙虾”成了许多顾客的必点菜品。

这一时期,伴随着原料选择的增多,厨师们的调味技艺也不断精进。据黄国平回忆,不少广东、香港厨师来到上海闯荡,也带来了独特的调味技术。由于地处沿海,广东、香港厨师对处理海鲜食材十分熟练,去腥的同时,还能提鲜。最让黄国平啧啧称奇的,是他们调味的“精准性”——生抽、老抽、蚝油

用量多少,都要上秤测量,以确保口味精准、菜品一致。确实,粤菜厨师的这种做法能更好地保证年夜饭的菜品质量。于是,黄国平的年夜饭制作也开启了精准调味时代,年夜饭的质量、味道也逐渐固定下来。

### 2019 年:食材不求名贵,“满坛香”用功夫酿出美味

2000 年初的年夜饭菜单,若是没有一道海鲜“震场”,人们一定会觉得淡而无味。但近几年的年夜饭,人们的口味开始变得清淡起来,土鸡、土鸭成为了不少顾客的心头好。

浓油赤酱、重口味的年夜饭菜单就此退出了新锦江的历史。如今,新锦江的年夜饭菜单大半都主打清淡口味,偶有一两款稍微重口的菜肴,以适应不同人群的味道。

最近两年的年夜饭菜单中还有一道清淡汤品颇受欢迎,黄国平戏谑地称其为低配版“佛跳墙”。虽然这道汤品的食材不如佛跳墙用得名贵,但其耗费的时间却一点也不逊色。瑶柱、火腿、老母鸡、排骨……各类上佳食材一起炖煮八小时,方能成就这道“满坛香”的鲜香汤底。菜品出炉后,香气四溢,让人不禁食指大动。

清淡菜肴的背后,少了复杂调味,多了这时间酿成的美味。