

# 精益求精的《孙家栋的天路》

在北京卫视播出的电视剧《功勋》之《孙家栋的天路》单元以无数次的卫星试验失败为切入点,聚焦“两弹一星”功勋科学家孙家栋,讲述了以他为代表的中国航天工作者从一张白纸做起,孜孜以求、步履不停地开拓中国航天事业,成功将东方红一号送入太空的故事。本单元由杨文军执导,徐速编剧,佟大为饰演航天专家孙家栋,孙俪、刘奕君、王自健等主演。

剧中,孙家栋面对“不可能”的困难没有退缩,他的精神感染着所有的科研人员,更感染着镜头外的每一个观众。让人热泪盈眶的场面背后是整个剧组精益求精的筹备过程。他们化身“完美主义者”,从海量的历史资料中淘金,无论是服装的帽徽、扣子设计,还是图纸上每根管线和螺丝的位置,剧组都追根溯源、力求分毫不差。而一比一还原的“东方红”卫星更是让演员们接受了一场“爱国主义教育”。在剧中饰演孙家栋同事黄志明的王自健由衷地表示:“看着这上

面一颗颗铆钉,你会突然生出一种感慨,我们父辈怎么就能把它发到天上去!”

值得一提的是,剧中导弹和卫星的发射场景是在酒泉卫星发射中心拍摄完成的。导演杨文军认为:“实景带来的创作冲击力不可想象。”来到酒泉的第一天,整个剧组就遭遇了一场沙尘暴,在漫天黄沙中迎着大漠落日的余晖,品味大自然的雄壮,主创们更能体会当年从一穷二白做起的科学家们,征服天空的壮志足以凌云。

1970年4月24日,一颗卫星从戈壁大漠腾空而起,《东方红》旋律奏响苍穹,中国开启太空时代。

这一年,技术总负责人孙家栋先生41岁。对于41岁的佟大为来说,出演孙家栋这个角色恰逢其时。尽管之前饰演过多种类型的角色,但面对身为科学家的孙家栋,陌生的行业、拗口的航天专业术语还是给佟大为带来了不小的压力。“要完美呈现台词是难度很大的一件事。”但为了更加贴合



角色,他拒绝“生记硬背”,主动寻求编剧的指导,理顺理解每一句台词,一旦开机拍摄,“佟大为”便与“孙家栋”融为一体。  
程轶宇



- ★中央电视台(一)
- 20:06 特约剧场
- 22:49 中国诗词大会
- ★中央电视台(三)
- 19:30 开门大吉
- 21:00 非常6+1
- 22:00 你好生活
- ★中央电视台(六)
- 18:15 故事片:  
神捕铁飞花之  
绝境逢生
- 20:15 故事片:  
神捕铁飞花之  
生死赌局
- 22:13 译制片:  
丘奇先生(美国)
- ★中央电视台(八)
- 19:30 黄金强档剧场
- 00:00 深夜剧场:  
幸福院
- ★中央电视台(十)
- 19:16 创新进行时
- 20:20 自然传奇
- 21:20 探索·发现
- 22:17 大千世界
- ★中央电视台(十二)
- 19:22 方圆剧阵
- 20:15 一线
- 20:57 天网
- 21:30 道德观察
- ★重庆卫视
- 19:33 剧场:叛逆者
- 21:13 谢谢你来了
- ★辽宁卫视
- 19:35 剧场:  
多少爱,可以重来
- 21:13 有请主角儿
- ★吉林卫视
- 19:33 剧场:  
逆流而上的你
- 21:13 好久不见
- 22:02 欢乐送
- ★江苏卫视
- 19:30 剧场:大宋宫词
- 21:13 一站到底

(节目如有变动,以当天播出为准)



## 坐着火车上北京

在内蒙古,背靠成吉思汗陵有个蒙汉杂居的小村庄榆树湾,上世纪70年代,在那段物资匮乏的岁月里,大响和他的小伙伴们享受着快乐的童年。大响有3个要好的伙伴,金贵、利德和塔拉,4个男孩偷喝队里母牛的奶,欺负班上学习好的女同学,放自制二踢脚不慎点着了队里的谷仓,再苦难的岁月,讨狗嫌年纪的孩子也感受不到,那些童年往事,一桩桩,一件件,碎片化地拼接出独特的年代质感。

这一年榆树湾发生了一件大事,一条修筑中的铁路要经过榆树湾直通北京。公社里的每个生产队都在争抢修铁路民工的名额,因为修路工程队给的工分是生产队的5倍……修铁路串起了整个村里的矛盾、家庭的矛盾和孩子们的童年。

中央电视台(六套)12:06播出

今日看点

## 健康之路

中央电视台(十套)18:05播出

**容易受伤的心(一)** 我国每年有15至20万的先天性心脏病宝宝出生,本期节目,专家带您了解先天性心

脏病的危害,如何避开生活中那些“伤心”的高危因素,以及有哪些先进的治疗手段。

## 我爱发明

中央电视台(十七套)18:00播出

**松子破壳记**  
来自吉林延边自治州和龙市的阙永国研发出了一款松子脱粒机,能够快速、高效地将松子从松塔里面剥离,节省了人工,解决了农民们长期以来人工给松子脱粒的难题。传统的人工脱粒方

式是用斧子砸,费时费力,而且还需要进行多次筛选,耗费大量时间。阙永国研发的松子脱粒机能够直接脱粒、筛选,速度非常快。不过阙永国研发的机器脱粒效果如何呢?和人工相比又会怎样呢?

## 法律讲堂

中央电视台(十二套)18:50播出

**同居开店却被骗** 通过情侣共同出资开店失败分手后债务怎样承担引

发的纠纷,讲解同居期间的债务由谁承担。