

电视剧《问天》央视热播

# 全景展现中国航天事业

**本报综合消息** 航天题材电视剧《问天》正在中央电视台一套热播。从荒芜的戈壁滩艰苦建造航天城,到如今跻身世界航天强国,中国航天数十年的峥嵘岁月、三代航天人热血挥洒的壮丽画卷,在观众面前慢慢铺开。

从“嫦娥”“玉兔”到“天宫”“天问”,在一代又一代航天人的努力下,如今中国航天不断创造世界奇迹,在新型火箭首飞、卫星导航系统、月球与深空探测以及商业航天等领域均取得了重大成就。

航天题材电视剧《问天》由张鑫执导,时间跨度从20世纪90年代延续至2020年,跨越当

代、现代和未来航天三大阶段,以载人航天、北斗导航、嫦娥工程、空间站研制以及未来火星深空探测等重大工程的发展历程为背景,讲述了航天工作者攻克难关的奋斗历程。导演张鑫说,《问天》在创作上是从小见大,细致刻画了很多观众平常看不见的航天事业细节和科研揭秘。

为了真实还原航天人的生活状态,《问天》汇集了奋战在航天事业一线的幕后创作班底,采访众多真实人物样本,再现了一个个鲜活立体的航天人。总编剧张立新曾是一名航天一线操作手,担任过载人飞船发射运载

火箭逃逸塔的点火手,她将自己的经历带到了创作中,坚持了三年。她说:“当一名航天人光努力不行,要特别特别努力,特别特别能吃苦,特别特别专注。航天人的精神鼓励着我写完这部电视剧。”

据悉,剧组600多人横跨大半个中国实地取景,从零下30℃的甘肃酒泉卫星发射中心、内蒙古额济纳旗转场到四川西昌卫星发射中心,又辗转至海南文昌卫星发射中心,再到浙江宁波、横店,最后回到北京航天城,最终完成了拍摄任务。

(梁燕芬)



《问天》剧照

央视发布2022年纪录片片单  
《大敦煌》《飞越苍穹》受瞩目



**本报综合消息** 中央广播电视总台日前发布2022年纪录片片单,50部精品纪录片明年起通过总台多平台播出。

发布会重点推介了《大敦煌》《从北京到北京》《飞越冰雪线》《智能时代》《澳门之味》《如果国宝会说话(第四季)》《航拍中国(第四季)》《山河岁月(第三、四季)》《月背之上:中国探月工程巡礼》等多部总台原创精品纪录片,以及《北京人,人类最后的秘密》《就是要跑》《三星堆·神启》《飞越苍穹》等多部纪录电影。这些作品凸显了开阔的国际视野、深厚的传统文化底蕴和昂扬向上的时代精神。

发布会上,以中国空间站为题材的纪实巨幕影片《飞越苍穹》首次发布。据介绍,该片太空部分的影像内容将由总台研发的两套8K超高清摄影机在太空中拍摄完成,设备采用8K、50帧、全画幅的技术标准,这将是迄今为止人类在太空中拍摄影像的最高技术标准,充分体现总台“5G+4K/8K+AI”战略的创新引领地位。

(刘桂芳)



八部门联合下文,邀你成为菏泽报业小记者,在社会实践中快乐成长

## 2022年度菏泽报业小记者招募 全面启动



亲爱的小朋友们,你想增强表达能力吗?

你想提高写作水平吗?

你想培养沟通能力、团队协作能力吗?

快来报名参加2022年度菏泽报业小记者吧!

在这里,你可以实现记者梦,手拿采访本和手中的笔,记录下自己的社会体验和学习生活,以一名新闻工作者的视角去观察、去体会,收获无限。

在这里,你会获得深度的社会实践机会,将有机会深入各行各业,到职业的一线去体验三百六十行的充实和艰辛。

来吧!菏泽报业小记者让你开阔视野、增长见识、积累知识、得到锻炼!

培养孩子爱家爱党爱国情怀!

提升青少年核心素养!

### 一、招募对象

1. 报名范围:全市中小学生。
2. 报名条件:品学兼优、思想活跃、身体健康、乐于参加社会实践、富有吃苦耐劳优秀品质。
3. 热爱文学和新闻,喜欢写作、摄影,有一定的语言表达能力,有文艺表演等特长者优先选拔。

### 二、活动目标

以培养小学生正确的世界观、人生观、价值观为根本目标,以提升学生核心素养为核心,通过丰富多彩的活动,激发学习动力,培养学习兴趣,促进综合学业水平提升。

### 三、主要活动计划

1. 开展中华优秀传统文化、红色基因传承学习教育。
2. 提升小学生核心素养,在文化基础、自主发展、社会参与三个方面,结合实际,策划组织多彩社会实践活动。
3. 聘请知名新闻编辑记者授课,发挥媒体优势,培养写作兴趣。提升学习动力,激发学习兴趣。
4. 利用博物馆、科技馆、纪念馆等公共场所,组织小学生进行校外采风、研学体验活动。
5. 凭小记者证,在统一组织下,享受市政府关于“小记者游菏泽”景区优惠政策,免门票畅游菏泽主要景区。小记者家长享受优惠价格。
6. 开展成长教育。聘请心理咨询专家、家庭教育专家、法律法规从业者,开展青春期教育、心理健康指导、普法宣传等。
7. 根据学校教育的需要,整合社会资源,为小学生搭建综合性成长的平台。
8. 优惠参加全省报业小记者研学采风、夏令营、冬令营等活动。
9. 菏泽报业小记者活动、新闻以及小记者的文学、摄影、书画等作品刊发在菏泽日报、牡丹晚报、菏泽报业小记者微信公众号等强大展示平台。

### 四、报名方式

1. 本人申请、老师推荐、家长支持,填写报名表,粘贴一寸彩色照片,经小记者中心审核合格,正式批准加入菏泽报业小记者,颁发小记者证。
2. 需缴纳全年会费。
3. 一年内参加不少于10次小记者活动。
4. 获赠全年《成长周刊》,并优先发表作品。
5. 颁发菏泽报业小记者证,获赠菏泽报业小记者特制采访马甲。

更多信息请关注小记者团微信公众号:mdwbxjz(菏泽报业小记者)

咨询报名热线:6330808、6330909

办公地点:菏泽市永昌路289号夏威夷大厦9楼小记者中心