

遭遇雷暴、机翼冻结、低温缺氧、剧烈颠簸，人工增雨背后的惊险故事——

# 追云逐雨催甘霖

本报记者 吕文杰

6月16日的大雨，让南阳大地迎来了久违的甘霖，当天全市各县市区普降中到大雨，旱情得到有效缓解，而这场大雨的背后有着惊险的故事……

“B-12QH号运12增雨飞机检查完毕，请求起飞。”6月16日上午9点30分，伴随着震耳欲聋的轰鸣声，省气象局接南阳市政府邀请，派出部署在郑州上街机场的增雨飞机赴我市开展增雨抗旱作业。

当天，机组由机长胡志兵、副机长陈一龙和高级工程师彭冲、程博共同组成。“飞机携带24根烟条，相当于数千枚降雨炮弹。每根烟条里都含有催化剂125克，而1克催化剂就可以形成数亿到上千亿个冰晶核。”彭冲通过对空中大气的监测、综合分析和数值计算，他确定催化作业范围主要集中在内乡、西峡、淅川等地。

上午10点钟，飞机从1300米高空开始拉高入云。胡志兵全神贯注地操控着飞机，彭冲和程博据地面通报的天气情况和气象雷达进行测量和计算，以便在更好条件下追云增雨；副机长陈一龙时刻与地面保持联系，为机长安全操作提供数据。

在到达南阳市上空5000米高度后，彭冲按下烟条点火控制器上的按钮，安装在飞机两侧机翼下的烟条就燃烧起来，冒着红色的火焰，生成催化剂撒向空中，无数颗微小颗粒散在云层里，吸收云中的水汽，最终形成降水。

在地上是闷罐子，上了天又是冰窟窿，两个多小时的人工增雨是在零下7



6月18日，机组人员再次来到南阳准备进行第二次人工增雨。

本报记者 吕文杰 摄

摄氏度及极度缺氧的环境下度过的。“当天，为了达到最好的降雨效果，飞机选择在4500米—5200米的高空追逐云团，气温下降显著，飞机两翼也结了三指厚的冰。”胡志兵告诉记者，人工增雨飞行与平时不同，不是避开云层，而是要往云顶甚至云团里钻，云层越厚，对流就越强，增雨的效果就越好，为了对抗恶劣天气，他们准备了氧气瓶和军大衣。

11点36分，南阳上空云团中雨滴开始聚拢，一场大雨正在酝酿。而此时，机组却被困在了天上——机场塔台发来雷暴预警，飞机无法降落，预计雷暴会持续一小时以上。眼看着携带的油量已经差不多了，胡志兵充分考虑飞机

安全因素后，决定返回上街机场，此时返回的路也因为增雨作业影响，航道充满冰晶，飞行异常颠簸，发生危险的概率大大提高。

胡志兵意识到飞机已经处于临界状态，第一时间选择改变飞机姿态、上高度的办法，将飞机抬升高度至6000米，顶着高空缺氧和更加严寒的恶劣环境，飞机在登封上空盘旋等待了两圈，待天气稍微稳定了一些后，成功联系上塔台，安全降落。当天下午，南阳全市

平均降水量22.0毫米，降水量较大的站点为淅川王家庄90.7毫米、内乡大桥83.0毫米、西峡丁河69.4毫米，南阳时隔40多天终于迎来了久违的甘霖。

6月18日，机组人员再次来到南阳准备进行第二次人工增雨，距离上次增雨已经过去两天。彭冲告诉记者：“南阳是南水北调中线工程的源头、是长期保障重点，河南气象部门一定会克服一切困难，帮助南阳人民共同抗旱保秋。”②5

## 南阳故事

伴去观看。现在工会安排公益电影活动，既为我们提供了休闲娱乐、沟通交流的机会，也丰富了我们的文化生活，感觉非常有意。”社区居民王女士说。

据统计，公益电影进基层活动开展以来，先后走进新野县、方城县、城乡一体化示范区姜营街道、南阳科技职业学院等，持续放映70余场。利用电影播放之际，市总工会开展党的二十大精神宣讲等，进一步提升广大职工群众理论素养、安全观念和文明意识。②5

## 南阳市总工会送电影进基层

# 文化惠民暖人心

本报讯（全媒体记者李佩佩）近日，夜幕降临，方城县城广场上人头攒动，工作人员正在忙着安装投影仪和音响，挂好放映幕布。随着红色经典影片的放映，大家围在一起，看得津津有味，精彩的剧情让大家直呼过瘾，现场气氛

十分热烈。

为进一步丰富广大职工群众精神文化生活，营造健康文明、昂扬向上的文化氛围，今年4月以来，南阳市总工会持续开展“凝心铸魂跟党走 团结奋斗新征程”公益电影进基层活动。活动

将一部部经典影片送到群众身边，将红色教育、红色文化融入群众喜闻乐见的文化活动。

“露天电影是我小时候的美好回忆，记得那时候只要听到哪里有放电影的，不管多远我们都会喊着自己的小伙

内乡县余关镇：

# “乡选村培”激活力 乡村振兴赋动能

通讯员 张智勇

“我前年被确定为村后备干部，通过担任村网格员、监委会委员逐步历练，去年底顺利通过补选进入村‘两委’班子。”近日，内乡县余关镇谢寨村返乡创业青年朱扬扬激动地说。

内乡县余关镇党委针对村干部队伍年龄偏大、结构不优、活力不足等问题，探索运用“乡选村培”机制，在筛选、培育、管理、使用的各个步骤上定标准、定方式、定制制、定岗位，着力打造一支数量充足、素质优良、结构合理的村级后备力量队伍，有效赋能乡村振兴。

### 拓源头 严把关 党委统筹精细“选”

村级后备力量是党在农村的“蓄水池”，在增强基层党组织的创造力、凝聚力、战斗力中发挥重要作用。

余关镇坚持全面撒网、慧眼“选苗”，跳出以村为圈、“近亲繁殖”的选人用人困局，镇党委牵头、各部门参与，严

格把关“过筛子”，让各方面优秀人才脱颖而出。

摸清需求精准配。按照“缺什么、选什么”的原则，根据各村“两委”干部学历、年龄等方面需求，因村施策、制定选拔计划，每村确定后备干部3名以上，且至少有1名35岁以下的女性后备干部。

广泛发动开门推。打开选人用人视野，镇党委统一组织，采取个人自荐、老乡推荐、部门举荐三种方式，先后发掘和动员各方面人才150余人回村发展，畅通来源渠道。

择优选取重点挑。在本村返乡创业青年、退伍军人等群体中深入挖掘，广泛听取群众意见，自觉接受群众监督，并征求纪检、公安等部门意见，择优推荐。

目前，全镇已储备村干部后备人选58人、支部书记人选18人。

### 传帮带 增本领 村镇联动精心“培”

好苗子是“选”出来的，更是“育”出

来的。余关镇坚持严管厚爱，精心“育苗”，以村为主打造育才平台。

党委集中训。充分利用远程教育、“学习强国”等平台线上学习，加强日常学习，镇党委每半年定期组织一次集中培训，并大力开展学历提升计划，鼓励32名后备干部参加在职学历继续教育。

“老师”全程带。发挥包村干部作用，加强联系培养，在思想上引、经验上教、方法上教、作风上督，帮助后备干部提升能力本领。各村支部还采取“一对一”结对模式，为每名后备干部选派一名经验丰富的村“两委”干部作为“老师”，结成“以老带新”帮带对子58个，手把手教、实打实带，帮助后备干部迅速成长。

群众定期评。每半年一次，组织党员群众开展民主评议，对后备干部的现实表现进行综合考核、民主评议，对条件成熟的，优先考虑进一步使用。

### 重实践 强激励 多岗锻炼精确“用”

网格员、“后备军”、村“两委”班

## 关于建设路(申伯大道至孔明大道段)排水防涝项目部分区域全封闭施工的公告

依据《南阳市中心城区2024年城市建设提质“八大行动”》方案要求，为加快2023年增发国债支持项目工作进度，拟启动建设路(申伯大道至孔明大道段)排水防涝建设项目，根据施工需求需将建设路(申伯大道至孔明大道段)快车道进行全封闭施工，双侧慢车道、人行道暂不封闭施工。非机动车、行人可通过双向非机动车道正常通行。

该计划自2024年6月24日起施工，工期为2个月。

特此公告  
南阳市住房和城乡建设局  
2024年6月20日

## 建设路(申伯大道至孔明大道段)导行方案

依据《南阳市中心城区2024年城市建设提质“八大行动”》方案要求，为加快2023年增发国债支持项目工作进度，拟启动建设路(申伯大道至孔明大道段)排水防涝建设项目，计划

2024年6月24日开始围挡，工期2个月；根据施工需求需将申伯大道至孔明大道段快车道进行全封闭施工，双侧慢车道、人行道暂不封闭可通行。导行方案详见下图：



说明：绿色为未封闭道路(可通行)，红色为封闭道路(快车道不可通行，慢车道、人行道可通行)，黄色为在建项目(慢车道、人行道不可通行，快车道可通行)。

## 毒品认知的误区

误区一：认为偶尔吸毒不会上瘾，或者别人吸毒会上瘾，但自己不会。这是很多人尤其是青少年吸食毒品的原因之一。从人的生理角度来说，吸毒的成瘾性与所吸毒品的种类和人的个体差异有关，但实际上，成瘾性是所有毒品的基本特性，吸食毒品都会成瘾。多数吸毒者有了第一次，就难免会有第二次。

误区二：认为吸食摇头丸、K粉不上瘾。摇头丸、K粉的成瘾性主要体现在心理依赖。吸毒者在心理上所产生的效果和感受甚至比海洛因还要强烈，会产生顽固的“心瘾”。这些人一遇到心情不好时，首先想到的就是去“摇头”寻找解脱，这就是强烈的心理

依赖，而心理依赖是毒瘾难戒的根本原因。目前查获的摇头丸多含有冰毒等成分，成瘾性更强。

误区三：认为吸毒上瘾，戒毒就是了。目前，采取戒毒措施后复吸的占大多数。他们也有强烈的戒毒愿望，但失败者居多。因为吸毒造成的心理依赖像在人脑部扎根一样，一旦毒瘾发作，痛苦和强烈的渴求会让吸毒者难以控制自己的行为，不顾一切寻找毒品吸食。

误区四：认为自己不吸毒，不需要

了解毒品防范知识。不了解、不知道毒品防范知识，容易误入毒品魔爪；没有防范意识，就会暴露在毒品的威胁之下，存在被毒品危害的可能。公众应学习基本的毒品防范知识，真正认识毒品的严重危害性。

误区五：认为有钱人才可能吸毒。事实上，不是有钱人才可能吸毒，而是吸毒需要耗费大量钱财，绝大部分吸毒人员在吸毒前并不富有。当然，也有极少数人思想空虚，以吸毒为时髦，寻求刺激，甚至用金钱拉拢他人吸毒。

### 健康人生 绿色无毒

市禁毒委员会办公室 市公安局 南阳日报社 联合  
毒品违法犯罪举报电话：110