

孙家栋：一辈子与卫星打交道的航天“大总师”

他被称为中国航天的“大总师”，从“东方红一号”到“嫦娥一号”，从“风云气象卫星”到“北斗导航卫星”，背后都有他主持负责的身影；翻开他的生平履历，就如同阅读一部新中国航天事业的发展史……

获得过“两弹一星”功勋奖章、国家最高科学技术奖和“全国优秀共产党员”“改革先锋”等称号的他，在新中国成立70周年之际，又荣获“共和国勋章”。他，就是我国卫星技术和深空探测技术的开创者之一、中国航天科技集团有限公司原高级技术顾问孙家栋院士。

厂房。了解清楚现场情况后，当时已经快80岁的他马上了卫星底座，对着卫星的受创部位仔细研究起来。

“卫星没事，能用！”孙家栋的一句话，让大家悬在半空的心踏实了下来。

“航天工程，没有好坏，只有成败。要保成功，就必须发扬严谨、谨慎、细致、务实的作风。”孙家栋总是这样告诫年轻人。

90岁的“牧星人”

4月是中国航天的重要月份。既有中国航天日，又是孙家栋的生日。如今已经90岁的孙家栋，与卫星打了一辈子交道。

中国航天“大总师”

孙家栋，这个名字与中国航天事业的发展紧密相连。

航天是一项非常复杂的系统工程，每项工程上火箭、发射、测控通信、应用等等各个系统构成，每个系统都有自己的总设计师和总指挥，孙家栋则被大家尊称为“大总师”。

“热爱。”他不假思索，“如果你不热爱，就谈不上奋斗、奉献、严谨、协作、负责、创新……”

几十年来，正是凭着这个信念，尽管从事着充满风险的航天事业，但孙家栋从未有过被吓倒、反而愈挫愈勇。

回顾几十年的工作，孙家栋认为自己“仅是航天人中很平常的一个”。他经常说，是中国航天精神铸就了中国第一星，是中国航天事业发展的基石。

一次发射中，卫星在转运途中不慎发生了轻微碰撞，试验队员们一下子慌了神，谁也不敢保证这会不会对发射造成影响。

20世纪70年代，孙家栋带领团队研制我国第一颗返回式遥感卫星。发射时出现了意外，震惊后，孙家栋带着大伙儿在寒天里冻得干巴巴的沙窝翻了一尺多深，拿勺子把炸碎的原卫星我敲出来，最终经过仔细检查，原因是一颗星上的卫星陨落而起。

接到紧急报告后，孙家栋当天就从北京赶到西昌，一下飞机就直奔卫星试验

1984年，中国第一颗试验通信卫星发射后，在预定位置漂移过程中发生了意外。孙家栋果断地发出了打破常规的指

令——他要求再调5度，最终正确的指令使卫星化险为夷。

2009年，在孙家栋80岁生日时，钱学森夫人钱瑛致贺。钱老在信中说：“自第一颗人造地球卫星首告腾飞，到绕月探测工程的圆满完成，您几十年来为中国航天的发展作出了突出贡献。共和国不会忘记，人民不会忘记。”

擅长攻克复杂难题：“国家需要，我就去做”

2019年1月，嫦娥四号探测器成功实现人类首次月球背面软着陆，开启了全新的月球背面探索之旅，举国沸腾、世界瞩目。

背过身子，掏出手绢在偷偷擦眼泪。

“孙家栋无疑是一位战略科学家，总能确定合理的战略目标。”嫦娥一号卫星总设计师、中国航天科技集团五院深空探测和空间科学首席科学家叶培建院士说，在困难面前，他绝不低头；在责任面前，他又“俯首甘为孺子牛”。

“几十年的实践证明，核心技术是买不来的，航天尖端产品也是买不来的。我们必须依靠自己的力量发展航天技术。”孙家栋说。

“国家需要，我就去做”

2019年1月，嫦娥四号探测器成功实现人类首次月球背面软着陆，开启了全新的月球背面探索之旅，举国沸腾、世界瞩目。

近年来，孙家栋特别强调要坚持自主创新；“在一穷二白的时代，我们没有专家可以依靠，没有技术可以借鉴，我们只能自力更生、自主创新。今天航天的年轻人更要有自主创新的理念，要掌握核心技术的话语权。”

“中国的发展依然任重道远，我们一定要跟着党中央，和大家一起共同努力，尽个人微薄之力，把我们国家的事业搞好，真正实现中国梦，富民强国，完成好我们这一代人的历史使命。”孙家栋说。

近两年来，孙家栋特别强调要坚持自主创新；“在一穷二白的时代，我们没有专家可以依靠，没有技术可以借鉴，我们只能自力更生、自主创新。今天航天的年轻人更要有自主创新的理念，要掌握核心技术的话语权。”

壮丽70年 奋斗新时代——共和国荣光

市发改委主题教育读书班开班

本报讯 通讯员张晋报道：9月19日上午，市发改委“不忘初心、牢记使命”主题教育读书班正式开班。读书班分为三期，每期集中2天时间开展专题学习。

9月19日至20日，市发改委开展读书班第一期学习活动，紧扣“不忘初心、牢记使命，找差距、抓落实”的总要求，采取专题辅导、研讨交流、集中学习、个人自学等多种形式，引导党员干部先学一步、学深一层，推动主题教育往深里走、往心里走、往实处走。市发改委党组书记、主任李强主持开班式并作动员讲话，要求党员干部系统学习《习近平关于“不忘初心、牢记使命”重要论述选编》《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》《湖北汽车工业学院学报》等书籍，深刻领会《不忘初心、牢记使命，打好三大攻坚战，推动高质量发展》的讲话。



23日，市发改委、市市场监管局等部门执法人员在城区书店检查出版物。为庆祝新中国成立70周年，市委宣传组织组、市发改委、市市场监管局等部门联合开展出版物市场整治活动，从编、印、发各环节网上网下两个市场，整治品质低劣出版物，打击和取缔各类非法出版物及传播活动，着力营造健康有序的市场环境和良好的社会文化氛围。记者刘昊摄

市发改委党员干部一致认为，通过两天下沉心来的深度学习，达到了学有所思、学有所获的目的。在今后的学习中将继续在学懂弄通上下功夫，做到知行合一，以强烈的政治使命感投入到改革事业中，在攻坚克难中创造新业绩。

编者按：汉江生态经济带是长江经济带的重要组成部分，也是我国重要的生态保护区和水源涵养地，更是连接长江经济带和丝绸之路经济带的重要桥梁。坚持生态优先、绿色发展，推进汉江生态经济带建设，对于促进中西部开发开放，带动区域协调发展，保护生态环境，具有十分重要的意义。值此新中国成立70周年，《汉江生态经济带发展规划》上升为国家战略一周之际，人民日报社大型融媒体报道团队跨越了13省市（林区），行程数千公里，创作《汉江生态经济带发展规划》系列报道，推出《汉江生态经济带发展规划》系列报道，敬请关注。

逐梦汉江——汉江生态经济带发展规划获批复一周年系列报道之一

襄阳市日报全媒体记者龚莉 李玉娟

“当前和今后相当长一个时期，要把修复长江生态环境摆在压倒性位置，共抓大保护，不搞大开发。”2016年1月5日，习近平总书记主持召开推动长江经济带发展座谈会，作出长江大保护的总部署。这成为“生态经济带”到“国家大战略”的转折点。

长江万脉，汉江首冠。走出川、鄂两省，汉江以其博大的胸怀、深情润泽着两岸4000多万人民和15.9万平方公里的锦绣大地。“黄金水道”奔流不息，沃野千顷，粮油满仓，自然湿地动植物生息不息，共同勾勒出国家重要的粮食主产区、生态功能区的大美图景。

志价无可替代，战略地位不言而喻。探索流域生态文明建设新路径，促进汉江经济带纵深拓展、加快形成良性互动的区域发展格局……湖北深知，加快融入“一带一路”、推进长江经济带发展，汉江生态经济带在其中扮演重要角色。

2013年10月，湖北省委十届三次全会提出：“推动‘两圈两带’区域发展格局的形成。”这标志着汉江生态经济带开发上升为省级战略。

2016年，国家发布《国民经济和社会发展规划（2016—2020）》，将“推进汉江生态经济带建设”纳入其中，标志着汉江生态经济带上升为国家战略。

多年期盼，终成现实。2018年10月18日，国务院公布批复《汉江生态经济带发展规划》，汉江生态经济带的建设和开发进入新的阶段。《汉江生态经济带发展规划》湖北实施方案（2019—2021年）《河南省贯彻落实汉江生态经济带发展规划实施方案》《汉中市汉江生态经济带发展规划（2018—2025）》《汉江生态经济带襄阳沿江发展规划（2018—2035年）》和《汉江生态经济带规划范围内各省和各市纷纷出台实施方案，对接国家规划，积极行动，将规划图优先化为实景图。

勇扛生态优先的千钧之责

生态优先、绿色发展，汉江流域城市贵如生命。

建设汉江生态经济带，必须保护好汉江，坚决不搞破坏性开发，倒逼产业转型升级，实现可持续发展、高质量发展。汉江流域城市把修复生态环境摆在压倒性位置，推进《汉江生态经济带发展规划》落地落实，共同奏响时代“汉江之歌”。

汉中市紧盯流域治理，颁布实施《汉

中市汉江流域水环境保护条例》，全市Ⅰ、Ⅱ类水质断面比例达96.4%。

安陆市立足生态资源禀赋，将富硒产业作为全市生态友好型产业的首位产业，实施以硒兴业、以硒富民、以硒兴城。

襄阳市以城镇化增长为抓手，铁腕抓生态治理，借生态优势培育绿色动能，加快发展绿色经济，加快建设绿色家园，加快完善绿色基础设施，加快构建绿色屏障，绿色发展之路越走越宽。

携手奏响区域发展协奏曲

风光秀丽放眼望。汉江生态经济带建设需要绵绵用力、久久为功，更需要兄弟姐妹们心手相牵、同频共振。

去年12月15日至18日，第五届汉江流域（襄阳）农业博览会在襄阳汉江流域国际博览中心举行。汉江流域除鄂豫陕3省15个市、48个县（市）区政府代表团、700余家企业齐聚襄阳。现场销售额达2600多万元，签订购销合同4.2亿元，总额达4.82亿元；达成项目投资意向协议13.1亿元。

福利共享、合作共赢。农博会成为汉江流域农业对外开放、招商引资、合作发展的重要平台，将有力助推汉江生态经济带建设。

围绕“推进生态文化旅游产业协同发展”，汉江流域生态文化旅游发展等主题，汉江流域城市政协联络协作会已先后在各地举办十次会议，共同协商推动汉江生态经济带高质量发展。

兄弟同心，其利断金。汉江流域城市正联手发力，以使命与担当奏响区域发展的同时，中国一治铝业履行社会责任，始终坚持以人为本的理念，

政务快递

张慧莉在市社科界庆祝新中国成立70周年主题论坛上要求发挥人才优势 助推高质量发展

本报讯 记者周亚晖报道：昨日下午，十堰市社科界庆祝新中国成立70周年主题论坛在湖北医药学院举行。市委常委、宣传部长张慧莉出席开幕式并讲话，市政协副主席潘世东参加活动。

论坛上，6名市社科界的专家学者围绕十堰发展、汉江生态经济带建设、十堰城市形象塑造、建设现代新城等开展学术交流。

张慧莉要求，要认真学习习近平总书记重要讲话精神，在市委常委会的重要讲话精神，要有责任担当的专家学者，要深入贯彻《中国共产党宣传条例》，坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，结合十堰群众的实际，有针对性地开展理论宣讲、理论宣讲、理论宣讲，切实提高理论素养和意识形态工作。要深入开展全面增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，在投身社会实践“大熔炉”中增强脚力，在练就过硬本领的“基本功”中增强眼力，在把握思想行动的“指南针”中增强脑力，在锻造过硬本领的“金刚钻”中增强腕力，发挥社科人才队伍优势和作用，努力破解全市发展过程中遇到的理论和实践问题，为推动我市高质量发展贡献智慧和力量。

陈诚在督导“迎大庆 保军运”应急安保工作时要求落实主体责任 维护安全稳定

本报讯 记者纪晓波 实习生王琳琳报道：昨日上午，副市长、市公安局局长陈诚带领市公安局、市交通运输局、市发改委、市邮政管理局、市城管执法局、市消防救援支队等部门有关负责人，先后来到华西物流园、汉十高铁十堰东站、十堰高速客运站、京能十堰热电厂等地，检查各单位安全主体责任落实情况，督导孝义区、张湾区“迎大庆 保军运”应急安保工作。

陈诚指出，安全大于天，责任重于山。各级各部门要进一步强化政治意识、大局意识、责任意识，时刻绷紧安全这根弦，加强协调联动，联防联控，把安全保障工作作为当前首要任务来抓，要进入一级战时状态，全面排查安全隐患，尤其要加强安全生产领域、交通运输、公共场所安全隐患排查，全面落实人防物防技防措施，完善突发事件应急处置预案，全力以赴确保国庆、军运期间社会大局稳定。

陈诚在市公安局“不忘初心、牢记使命”主题教育读书班开班式上要求提高政治站位 确保学有所获

本报讯 通讯员朱方报道：9月23日下午，市公安局“不忘初心、牢记使命”主题教育读书班开班式在市公安局局长陈诚主持下举行。

陈诚指出，举办为期一周的主题教育读书班是落实上级要求的重要政治任务，是补钙强筋铸魂的重要抓手，是提升能力素质的有效途径。他要求，要思致高远，坚定理想信念，以读书班为契机，坚持自学、常学、深学、精学，从政治高度、全局视野和自身需要来明确学习内容和运用所学内容，确保学有所悟、学有所获、学有所用。要把学习效果转化为做好本职工作、完成各项任务的动力和破解社会安全稳定问题的决心，努力创造安全稳定的社会环境，出色完成党和人民赋予的神圣使命。

村企合作要找准利益契合点

刘昊

当前，一场千企帮千村活动正在我市开展。笔者认为，村企合作找准利益契合点是促进村企合作持续健康发展的重中之重。

从经济和社会发展的状况来看，农村需要与企业“联姻”来优化产业结构。同时，农村视野和自身需要越来越趋完善，具备了企业落户的良好条件。对企业来说，部分劳动密集型加工企业及服务业等行业企业需要农村，拓展业务，扩充实力。由此可见，村企合作已有水到渠成的良机。

企业帮农村既是有关部门牵头的公益活动，又是村企互动的经济行为。通过平等协商，明确合作内容，谋划合作方式，签订合作协议，求得互利共赢。只要找准利益契合点，发挥农民的主体作用、企业的能动作用、服务部门的职能作用，村企合作定有广阔天地。

市人民医院派出航空救援直升机为中国·吕家河民歌会“护航”

本报讯 通讯员周玉报道：9月22日上午，来自十堰市人民医院的一架航空救援直升机降落在丹江口市武当空天救援基地“中国·吕家河民歌会”现场，吸引了众多名贵的共同关注。这是继去年以来第四次参加大型活动航空救援保障任务。

当天，十堰市人民医院党委书记、院长孙开森与丹江口市武当空天救援基地主任王武陪同市人民医院航空救援队成员10余人，前往丹江口市武当空天救援基地，为即将举行的“中国·吕家河民歌会”提供优质的医疗、急救、急救、急救等综合性医疗保障服务。

作为十堰唯一的直升机空中医疗救援保障单位，市人民医院已承担了24例直升机空中急救任务，创下多项全国、全省首例。2018、2019年连续两年获得全国航空医疗救援最佳保障单位称号。该院航空救援中心主任刘杰荣获湖北省飞行医师。



9月23日，中国一治铝业有限公司帮扶花园项目携手医疗团队，在项目建设地为农民免费体检。这是中国一治铝业“政治上求对、工作上求实、素质上提高、生活上同庆、行动上同心”的“五同”管理服务理念的一个缩影。

在专注于打造精品工程的同时，中国一治铝业履行社会责任，始终坚持以人为本的理念，注重对农民工的关爱和权益的保护。 通讯员黎志刚 荆晨 摄