

徐州日报

2026年9月4日

农历丙午年七月廿三 星期五 [今日 8版] 国内统一连续出版物号 CN 32-0051 第16186期

中共徐州市委机关报 徐州报业传媒集团出版

圆满结束出席 2026 年上海合作组织峰会 和对吉尔吉斯斯坦、埃及的国事访问 习近平回到北京

新华社北京 9 月 3 日电 9 月 3 日上午，国家主席习近平圆满结束出席 2026 年上海合作组织峰会和对吉

尔吉斯斯坦、埃及的国事访问后回到北京。

习近平主席夫人彭丽媛，中共中

央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇，中共中央政治局委员、外交部部长王毅等陪同人员同机返回。

敢当弄潮儿 奋力挑大梁

902 米，农田里创下世界纪录

本报记者 胡明慧

七月骄阳似火，位于盐城市东辛农场千米长的条田边，江苏华源节水股份有限公司（以下简称：华源节水）自主研发的 JP90-900Y 卷盘式喷灌机缓缓收回输水软管。902 米，大世界基尼斯认证官落笔记下这个数字。

预想中的欢呼声并未出现，研发团队只是第一时间拍下相关数据的照片，接着又赶紧低头查看管路的压力表。

对这家徐州企业来说，纪录是副产品，把“不可能”变成“不，可能”，才是正经事。

没有图纸的突围

研发 900 多米长的卷盘式喷灌机，华源节水不是一拍脑袋就决定的。东辛农场的田块多年前由俄罗斯专家设计，单块长近千米、单头供水。市面上主流卷盘机软管长仅 300 米，覆盖不够，设备频繁转场，成本陡增。那就做 900 米长的。

管径 90 毫米，也是个被倒逼出来的数字。再大，盘体超宽，田间通道过不去；再小，沿程阻力飙升，末端喷出来的不是水雾，而是水柱。团队在三维模型里跑了上百遍，才找到这个精妙的平衡点。

问题是，找到数字和做出来，中间隔着一道“天堑”。当时全球已知最长的卷盘机只有 600 米，现在却要凭空多出 300 米。

传统卷盘机靠水涡轮驱动，水流冲击涡轮带动卷盘回收。这个原理在 300 米级机型上用了十几年，但拉到 900 米工况，扭矩完全不够，管子收不回来。

与华源节水合作多年的江苏大学和中国农科院灌排所站了出来。在强大研发后盾的保驾护航下，团队做了一个近乎疯狂的决定：彻底放弃水涡轮，从零研发全液压系统。没有现成图纸，没有对标产品，传动怎么布、液压管路怎么走、调速逻辑怎么写，全是空白。

“从零设计”四个字背后，是无数个推倒重来的凌晨。

液压系统对油温和清洁度极其苛刻。超长工况下持续高负荷运转，油温一旦超标，整机会趴窝。借助研发团队的理论支撑，研发人员反复优化散热回路，在试验场连运转，才把温升控制在可靠区间。

管材本身也是一道坎。900 米长软管自重惊人，承压、耐磨、抗老化指标都要重新界定。多次爆管挫败后，团队换材料、调壁厚、反复试制，最终拿出了能同时输送清水和沼液的 90 毫米特种 PE 管。

泥水里的硬核数据

这台“巨无霸”到底啥样？一体化机架、超大直径轻量化卷盘，收放管切换快速灵活。整机采用全液压驱动，操作手在驾驶室里通过遥控终端精准控制回收速度和转速匹配。沼液还田季节，设备直接抽取发酵池中的沼液，过滤系统自动冲洗，喷头具备优异防堵设计，保证了灌溉的均匀性。

（下转 06 版）

700℃，徐州新材料攻克“卡脖子”

本报记者 王正喜

8 月初，江苏省工信厅“三首两新”名单公示，位于徐州经开区的江苏威拉里新材料股份有限公司生产的 T70X 金属粉末入选首批次新材料。消息传来，威拉里先进金属材料研究所里一片沸腾——为了这粒能在 700℃ 高温下稳稳“站住”的粉末，团队熬了两年多，终于把“不能”变成了“我能”。

T70X 金属粉末是一款高温钛合金粉末——每平方厘米能扛住 5000 公斤的拉力，哪怕被塞进工业炉膛里连续炙烤，700℃ 高温下依然硬气“不弯腰”。而传统选区激光熔加工工艺常用的 TC4、TA15 金属粉末，到了 500℃ 就“腿软”，性能断崖式下跌；Ti2AlNb 钛合金等材料虽然耐高温，但成型过程中容易开裂，无法制造大尺寸构件。“我们通过优化合金元素含量，结合多元素协同作用，在提高高温性能的同时，把裂纹敏感性狠狠压了下去。” 先进金属材料研究所材料室副主任郭文强说。

更硬核的是——团队建起了材料基因数据库，用 AI 学习预测合金配方，精准筛选原料配比。经过反复验证，超过 500 毫米幅面的薄壁件打印变形小、不开裂、探伤无缺陷。最薄的地方比三张 A4 纸叠起来还薄，45 度成型角度下表面光洁如镜，整体成型性能与 TA15 相比也不落下风。

国内大尺寸增材制造用耐高温钛合金材料的技术空白，就这样被填补了。而且核心指标达到国内领先水平，实现了对进口产品的有效替代。

眼下，T70X 已经在航空发动机叶片、机匣、整体叶盘、高速飞行器热端结构件等关键领域批量验证。

最“出圈”的一次，是 2025 年“苏超”冠军奖杯。这座奖杯用 T70X 粉末 3D 打印而成，单手就能轻松托起，比传统奖杯轻了一半还多，但它的“骨头”却硬到航天级别。

从天上飞的，到手里捧的，T70X 用实力证明了一件事：这粒小粉末，

能扛大事。随着航空航天高推重比与高速度需求持续增长，新能源汽车、海洋工程等高端工业对耐高温轻质材料的需求也在不断释放。T70X 作为替代部分高温合金、实现装备性能跨越升级的战略性关键材料，市场前景广阔。

T70X 粉末采用高效氩气回收型 EIGA 雾化装备制备，这套设备入选了江苏省 2026 年新技术新产品。

在威拉里生产车间里，AI 视觉识别加智能调控系统 24 小时运转，温度、流速等参数实现毫秒级闭环控制。凭借这套系统，威拉里自研出全国首套 600 千克级智能制粉装备，关键零部件 100% 自主化。高温合金、高强钛合金等 7 款材料技术瓶颈被一一攻破，高端智能装备自主化率达到 100%。从攻克“卡脖子”到引领绿色制造，T70X，正在“打印”中国高端制造的未来。

了不起的徐州智造

“苏BA”来了

本报讯（记者 李小委）9 月 3 日中午，2026 年江苏省城市篮球联赛（以下简称“苏 BA”）徐州队乘坐大巴驶向镇江经开区大港体育馆。9 月 5 日（周六）19:30，他们将在客场对阵镇江队，打响本届“苏 BA”徐州队的首场比赛。

2 日，徐州队在湖北路篮球馆完成了出征前的最后一次系统性备战训练。快攻转换、多打少配合、篮板球卡位——每一项都是硬碰硬的专项训

练。紧接着的对抗比赛，强度更是直接拉满，这场持续了近 3 个小时的训练，喊叫声和篮球撞击地板的声音几乎没有停过。

“两个月的集训大家都非常投入，整体状态不错。本周六对阵镇江，我们有信心拿下首胜。”训练结束后，身披 28 号战袍、年仅 20 岁的小前锋武圣展喘着粗气，眼神里全是对胜利的渴望。

作为队中的老将，9 号球员赵夕闻坦言：“非常看好我们的球队，相信能够取得胜利。”

在训练间歇，徐州队主教练冯元君介绍，球队训练期间去了山东烟台等地，通过两次对抗赛检验成果、找出问题，然后再针对性地进行训练。“在规则适应和战术演练上作了细化安排。最重要的是我们要求队员一定要打出徐州人的血性来，胜不骄败不馁。”

2026 年 8 月 30 日至 9 月 3 日，国家主席习近平应邀赴吉尔吉斯斯坦出席 2026 年上海合作组织峰会并对吉尔吉斯斯坦、埃及进行国事访问。行程结束之际，中共中央政治局委员、外交部长王毅向随行记者介绍此访情况。

王毅说，面对百年变局加速演进、国际形势变乱交织，习近平主席开启此次中亚、中东之旅。此访以团结协作为主线，聚焦命运与共、倡导公平正义，对凝聚各方合作共识、改革完善全球治理具有重要现实和深远意义。5 天 4 夜里，习近平主席密集出席 20 余场活动，双多边结合、跨区域联动，高瞻远瞩提倡议、脚踏实地促合作、推心置腹话友好，访问亮点纷呈，取得圆满成功。国内外媒体高度关注，认为此访在地缘政治裂痕加深、国际秩序遭受冲击背景下，有力回应了国际社会求和平、促稳定、谋发展的期待，为变乱交织的世界提供了中国方案、中国智慧。中国作为可靠伙伴和负责任大国的形象更加深入人心。

一、弘扬“上海精神”，引领上合组织发展

王毅说，25 年前，上海合作组织在黄浦江畔成立，掀开了当代国际关系崭新一页。25 年来，上合组织栉风沐雨、步履不辍，从 6 个创始成员国扩大到亚欧非三大洲 27 个国家，走出了一条顺应时代潮流、契合各方需求的区域合作之路，汇聚起全球近半数人口和四分之一经济体量的发展合力，树立起大国之间、邻国之间、大小国家之间关系的典范。

在上合组织成立 25 周年之际，习近平主席出席比什凯克峰会，以 3 个“最”精辟概括上合组织发展的经验亮点，指出上合组织最重大的发展成就就是建成了世界上成员国幅员最广、人口最多、潜力巨大的新型区域合作组织；最宝贵的精神财富是培育了互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展的“上海精神”；最重要的合作经验是走出了不结盟、不对抗、不针对第三方的正确共处之道。着眼上合组织高质量发展，习近平主席高屋建瓴提出“4 个坚持”，即坚持发展优先，开创共同繁荣的前景；坚持安全为要，营造普遍安全的环境；坚持以人为本，厚植世代友好的根基；坚持对话协商，完善公平有序的治理。这些重要论述承载着中国对上合组织赓续优良传统、勇担时代责任的殷切期望，为上合组织凝心聚力、行稳致远指明了正确方向，体现出中国对上合组织的理念引领力、机制塑造力、合作推动力。

去年上合组织天津峰会的盛况还历历在目。习近平主席和成员国领导人齐聚海河之滨，共同擘画了上合组织未来 10 年发展蓝图，开启了上合组织高质量发展新阶段。各方欣喜地看到，天津峰会的成果正在加速落实，中国—上合组织绿色产业、数字经济、科技创新、能源、高等教育、人工智能

埃及进行国事访问，为变乱交织的世界提供了中国方案、中国智慧——习近平主席出席二〇二六年上海合作组织峰会并对吉尔吉斯斯坦、携手各国发展振兴，改革完善全球治理

二、赓续丝路情谊，共筑永久睦邻友好

王毅表示，中国和吉尔吉斯斯坦是唇齿相依的好邻居、命运与共的好伙伴、相互成就的好朋友。在两国元首战略引领下，双方就进一步深化新时代全面战略伙伴关系、推动构建睦邻友好、共享繁荣的中吉命运共同体达成重要共识，两国关系进入历史最好时期。

（下转 02 版）



9 月 2 日，夕阳西下，漫天晚霞映照故黄河，余晖洒落显红岛。一城碧水，满目风光，尽显彭城生态之美。
通讯员 高刚 摄

徐州新实践 乡村振兴·一线看亮点

解锁“两个文明”并进之路

本报记者 李薇薇 张雷

初秋时节，行走在全国文明村——贾汪区潘安湖街道马庄村：柏油路干净整洁，环村水系潺潺流淌，青砖黛瓦的农家小院错落有致，彩色文化墙洋溢文明新风尚。

香包大院里，“绣娘”手中丝线翻飞；文化礼堂内，农民乐团歌声嘹亮；街巷院落间，村民们笑语盈盈。

这是一幅宜居宜业和美乡村的生动图景。

30 多年来，马庄从贫穷后进村，到全国文明村、中国幸福村；从产业凋敝、风气松散，到村民增收、乡风醇厚，如今全村政通人和、和衷文明。

日前，记者再次来到马庄村，探访该村物质文明与精神文明双向赋能、同步提质的生动实践。

党建铸魂聚人心

乡村振兴，既要塑形更要铸魂。数十年深耕细作，马庄村始终把

精神文明建设摆在突出位置，以党建为引领，聚人心、淳民风、润乡风。

今年 76 岁的老党员徐传贵有个雷打不动的习惯，就是每天茶余饭后，串门走访，对接邻里需求、调解琐碎矛盾、倾听村民心声。

“我固定联系 10 户邻居，村里大小事、邻里烦心事，我第一时间掌握，第一时间跟进。”徐传贵的朴实话语，道出了马庄党员包挂服务群众的传统，从上世纪 90 年代延续至今，一代代党员扎根基层、服务群众，从未间断。

如何让党建赋能精神文明建设？马庄村给出的答案是：创新推行“一强三带”工作法，坚持“引进来、走出去”，每年开展数十场理论交流、实地观摩活动，借鉴先进村发展经验。

同时，马庄村“两委”持续优化队伍结构，吸纳年轻骨干加入，常态化开展固定学习日、政治生日、每日晨会等，凝聚发展共识，破解治理难题。

党建引领下，马庄基层治理活力全

应用等 8 个合作平台已全部启用，经贸合作高质量发展行动计划落地见效，100 个“小而美”民生项目立项超过三分之二，沉甸甸的“早期收获”为各方带来了实实在在的红利。此次峰会上，习近平主席又宣布成立中国—上合组织口岸经济合作中心、基础教育合作中心，未来 3 年联合实施 100 个科技合作项目等务实倡议，继续为上合组织赋能，为区域合作助力。峰会发表了汇聚各方共识的《比什凯克宣言》，以天津峰会成果为基础修订了《上合组织宪章》，通过了安全、经济、人文合作和组织建设等近 30 份合作文件。可以说，天津峰会制定的战略蓝图正一步步成为现实，组织的架构更优化、运行更高效、合作更有力。

习近平主席在天津峰会提出全球治理倡议，国际社会予以积极响应。今年“上合组织+”会议的主题设计为“加强联合国作用、构建多极世界”，与全球治理倡议形成有力呼应。全球治理倡议倡导的方向就是推进平等有序的世界多极化。习近平主席以我们需要什么样的多极化破题，从根本原则、必然要求、关键路径、发展方向 4 个维度深入阐释平等有序世界多极化的核心要义，呼吁上合组织以“上合力量”驱动亚欧大陆繁荣共兴，以“上合智慧”推动全球南方发展壮大，以“上合行动”引领全球治理改革完善。

习近平主席的重要主张引发各方积极反响，与会各国领导人赞赏中国作为创始成员国为推动组织发展作出的重要贡献，充分肯定上合组织成立 25 年来取得的发展成就，同意落实天津峰会成果共识，继续弘扬“上海精神”，推动构建更加公正合理的全球治理体系，续写永久和平、共同发展的历史新篇。国际舆论普遍认为，上合组织不走结盟对抗、封闭排他的老路，倡导互信互利、开放包容，为世界提供了新型国际关系的范例，正日益成为引领全球治理改革方向的重要力量。

王毅说，在各方共同努力下，本次峰会为区域发展注入活力，为世界多极化凝聚合力，为完善全球治理增添动力，再次彰显了上合组织的生命力和行动力。走过 25 周年的上合组织，风华正茂，未来可期。中国将同“上合大家庭”成员携手努力，将上合组织做实做强，以“上海精神”照亮人类命运共同体的前路。

二、赓续丝路情谊，共筑永久睦邻友好

王毅表示，中国和吉尔吉斯斯坦是唇齿相依的好邻居、命运与共的好伙伴、相互成就的好朋友。在两国元首战略引领下，双方就进一步深化新时代全面战略伙伴关系、推动构建睦邻友好、共享繁荣的中吉命运共同体达成重要共识，两国关系进入历史最好时期。

（下转 02 版）

面迸发。村里组建党员、民兵、巾帼、乐团四支志愿服务队队伍，深耕邻里帮扶、理论宣讲、基层治理一线，让新时代文明实践志愿服务遍布乡村每个角落。

“精神文明建设不是搞形式、走过场，是真正凝聚人心、提振士气。”马庄村党委书记王侠告诉记者，马庄发展靠的就是三点，坚持物质文明和精神文明并举、坚守文化家园，堅切实干笃行。

日复一日的精神滋养，让向善向美、团结奋进成为马庄人的鲜明底色。

“精神文明建设不是搞形式、走过场，是真正凝聚人心、提振士气。”马庄村党委书记王侠告诉记者，马庄发展靠的就是三点，坚持物质文明和精神文明并举、坚守文化家园，堅切实干笃行。

（下转 07 版）