

# 神舟辞星汉 东风迎客归

## ——写在神舟十六号载人飞船胜利返回之际

□新华社记者

10月31日7时21分，神舟十六号载人飞船轨道舱与返回舱成功分离，在中国空间站出差5个月的航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮，辞别浩瀚星河，踏上回家之路。

约50分钟后，飞船返回舱成功降落在东风着陆场。舱门打开后，3名航天员顺利出舱，身体健康状态良好，中国空间站应用与发展阶段首次载人飞行任务完美收官。

今年5月30日9时31分，景海鹏、朱杨柱、桂海潮乘坐神舟飞船飞向太空，他们这个乘组由此创下不少纪录：首次包含“航天驾驶员、航天飞行工程师、载荷专家”3种航天员类型，我国航天飞行工程师和载荷专家的首次太空飞行，四度飞天的景海鹏成为我国迄今为止飞天次数最多的航天员。

10月29日，神舟十六号、神舟十七号航天员乘组进行交接仪式。接过神十六指令长景海鹏移交过来的中国空间站钥匙，神十七指令长汤洪波说：“在我眼里，它此时此刻就是一根接力棒。”

10月30日20时37分，神舟十六号载人飞船与空间站组合体成功分离。踏上回家之路前，神舟十六号航天员乘组与神舟十七号航天员乘组开展了工作交接，完成了在轨工作经验交流、上行物资及下行样品转移安装等工作。

在指令长景海鹏的带领下，10月31日8时11分，神舟十六号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆，神舟十六号载人飞行任务取得圆满成功。

新华社发

神舟十六号乘组累计转移物资约850次，反馈物资整理信息135条，全面完成空间站在轨物资盘点和整理工作，使空间站物资存放状态、信息管理等等焕然一新。

10月31日9时10分，神舟十六号航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮全部安全顺利出舱，健康状态良好。在医监医保人员的协助下，航天员景海鹏首先出舱。他说：“在这次任务当中，我们乘组开心生活、高效工作，所有的操作没有出任何差错，做到了零失误零差错，向党和人民交上了优异的答卷。”

在轨期间，3名航天员在与地面科技人员密切配合下，稳步推进空间应用项目，共开展了70项空间(试)验和8项人因工程技术研究，获取了大量的实验数据。他们还带回了一些实验样品，静待科研人员“开箱”。

这个秋天，祖国大地迎来丰收，神舟十六号也满载硕果回到了地球。截至目前，已有4000余项空间应用成果在生物、医疗、农业、自然资源与生态环境保护、防灾减灾等行业落地开花，服务国计民生。

(记者李国利、刘艺、黄一宸、李秉宣、米思源)

(据新华社酒泉10月31日电)



10月31日8时11分，神舟十六号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆，航天员景海鹏(中)、朱杨柱(左)、桂海潮安全顺利出舱。新华社发

## 神十六航天员座椅“重庆造”

本报讯(记者 夏元)10月31日，神舟十六号载人飞船返回舱成功着陆。重庆日报记者获悉，3名航天员出舱后乘坐的移送座椅正是“重庆造”，其设计及研制方“蕾奥无限”团队从2013年神舟十号开始，一直承担着航天员研制“护航椅”的任务。

据介绍，蕾奥无限是位于悦来重庆设计公园的一家创新型企业，10年来，蕾奥无限与中国航天员中心合作，先后承担了太空科技南方研究院生态环保、空间站设备工程等项目设计和研制任务。

“为航天员提供移送座椅的目的是对航天员出舱后身体重力再适应提供保障。”蕾奥无限设计团队负责人介绍，为神舟十六号航天员提供的座椅，不仅要减轻长时间处于失重状态对航天员骨骼、肌肉、血液等带来的影响，还要满足其从坐立到平躺的舒适支撑。

该负责人表示，随着我国航天飞行任务趋于常态化，团队将根据每次任务需求对座椅进行升级，让座椅设计不断进化。

蕾奥无限设计团队负责人介绍，为神舟十六号航天员提供的座椅，不仅要减轻长时间处于失重状态对航天员骨骼、肌肉、血液等带来的影响，还要满足其从坐立到平躺的舒适支撑。

该负责人表示，随着我国航天飞行任务趋于常态化，团队将根据每次任务需求对座椅进行升级，让座椅设计不断进化。

该负责人表示，随着我国航天飞行任务趋于常态化，团队将根据每次任务需求对座椅进行升级，让座椅设计不断进化。

该负责人表示，随着我国航天飞行任务趋于常态化，团队将根据每次任务需求对座椅进行升级，让座椅设计不断进化。

## 巡察组助力产业发展 荣昌“小花椒”奏响致富“椒响曲”

### 清廉重庆建设

□本报记者 周尤

“多亏了巡察组，我们村花椒种植大户‘稳住了’，今年花椒颗粒硕大、油汁充足、麻味醇正、香气浓郁，已经有不少收购商前来订购，品质提升了，单笔销售额最高达50余万元，许多村民也通过务工稳定增收，‘小花椒’真正成了‘致富椒’。”近日，荣昌区铜鼓镇刘驷村村民龙在礼说。

在巡察组的推动下，现在的铜鼓镇花椒种植核心区刘驷村，时常有专家在250亩示范区开设“田间课堂”，一波又一波的种植户前来“取经”。

“不管是种植技术，还是后期管护、采摘销售，村里都有人提供专业指导，我们跟着集体经济干，心里更有底了。”村民说。

一时间，刘驷村再次掀起种植花椒的热潮。前不久，巡察组回访刘驷村，村党总支书记熊贵英说：“截至目前，花椒产业带动当地在家农户500余人务工就业，平均每人增加收入9000余元，今年村级集体经济收入有望超48万元。真心感谢巡察组让我们铜鼓镇花椒产业转危为安，让椒农重拾信心。”

“下一步，我们将在巡察中持续关注民生，同被巡察党组织一起把乡村振兴这一课题持续共答下去，共同绘就一幅党建强、农业兴、农村美、农民富的乡村振兴美好画卷。”荣昌区委巡察办相关负责人表示。

## 重庆市乡村学校少年宫 辅导员传统文化培训开班

本报讯(首席记者 张莎)10月31日，重庆市乡村学校少年宫辅导员传统文化培训在彭水县开班。培训班上，我市知名专家学者紧扣认识、方法、实践三个维度进行授课，引发参训教师思考。

市委宣传部未成年人工作处处长李恬表示，传统文化是中华民族智慧与文明的结晶，是国家文化软实力的最佳体现与文化自信的有力彰显。近年来，我市通过政府投入、学校引导、非遗传承人教学等方式，全力推动传统文化项目融入乡村学校少年宫日常教学过程，大力传承和保护传统文化。各区县

乡村学校少年宫依托丰富的传统文化资源和当地群众传承基础，将传统文化纳入乡村学校少年宫特色项目，在传承和弘扬优秀传统文化的同时，培养学生个性特长，促进学生全面发展，为他们身心健康成长打下坚实基础。

本次培训的指导单位为重庆市委宣传部、重庆市文明办，由重庆市乡村学校少年宫管理办公室、重庆市未成年人心理健康工作联盟主办，彭水县委宣传部、县文明办、课堂内外杂志社承办，旨在帮助乡村学校少年宫的辅导员掌握文化传承工作重点，提升文化传承工作素养，切实担负起新时代的文化传承使命。

# 喜看大江涌新潮 两岸千帆竞风流

## 中冶建工奋力在长江经济带高质量发展中展现新作为

长江，千百年来浩浩荡荡、奔流不息，中华民族的母亲河，哺育中华民族，孕育中华文明。

长江经济带，肩负着民族复兴的重任，横贯东西、承接南北、通达四海，2022年GDP占全国46.3%，正在加速腾飞。

为推动长江经济带高质量发展，从巴山蜀水到江南水乡，从天府之国到崇明岛畔，中冶建工始终牢记央企使命与担当，以“母亲河儿女”的共同身份，在共抓长江大保护、助力长江经济带高质量发展中打好“组合拳”、担当主力军，奏响新时代长江高水平保护与高质量发展“合奏曲”。

### 只此青绿 绘就长江最美画卷

水清岸绿、鱼翔浅底……深秋时节，重庆北碚市民漫步在治理提升后的马鞍山湿地公园，或穿梭绿道休闲锻炼，或驻足远眺一览秋色，惬意十足。

今年8月，中冶建工承建的北碚清水绿岸项目马鞍山、双凤溪、马河溪、山王溪4条流域(已实施完成部分)顺利竣工。作为北碚黑臭水体治理的“点睛之笔”，昔日的城市黑臭水体摇身一变成了清水绿岸。

“以前的马鞍山又脏又臭，大家都避之不及。但现在清水河中流，人在景中走，有时候甚至晚上都舍不得回家。”家住北碚马鞍山附近的市民发出这样的感慨。

而这，不过是中冶建工融入“长江大保护”的一个缩影。

近年来，沿江地区认真把握“绿水青山”和“金山银山”的辩证关系，将长江生态保护始终摆在优先发展的位置。一条条“污龙”被治理，一段段江河岸畔被“绿”，一块块“肌肤”被美颜……中冶建工在重庆、成都、襄阳等多个城市助力长江沿岸再现“绿意”奔涌、焕然一新。

精心打造城市“绿肺”——在大渡口区，“两江四岸”治理提升长江北岸线延伸工程钓鱼嘴滨江段

的建设正如火如荼，其中的粉黛广场即将实现对外开放。项目完工后，大渡口区的长江北岸线将形成山清水秀的生态带、便捷共享的游憩带、人文荟萃的风貌带、立体城市的景观带。相信在不久的将来，市民就能漫步在钓鱼嘴半岛滨江段，切身感受“长江之歌”。

城市污水化油成清——在丰都县，中冶建工负责实施的水环境综合治理项目正有序推进，已完成全县所有污水处理厂提标升级改造工作。项目建成后，丰都县城及镇街的污水将直奔处理厂，服务人口50余万。

四川成都华阳街道雨污水主干管项目的顺利投用、湖北襄阳老河口市水系治理及生态修复工程加快推进……中冶建工不断打通城市环境改善的“最后一公里”。

江卧群山，碧水荡漾，如今的长江经济带尽展和谐相融新画卷，一片生机盎然。

### 互联互通 畅通立体交通走廊

江河滔滔，其势在畅。2014年，国务院印发《长江经济带综合立体交通走廊规划(2014—2020年)》，长江经济带构建“横贯东西、沟通南北、通达四海、便捷高效”综合立体交通走廊的步伐加快。

打通城市道路“肠梗阻”，连通沿线城市互通“大动脉”，架起串联东西走向“主骨架”……中冶建工发挥设计、规划、投资、建设、运营等建筑业全产业链整合优势和综合服务能力，为长江经济带互联互通贡献磅礴不息的中冶力量。

打通过江通道——今年7月，中冶建工负责实施的重庆市级重点项目奉节县移民安置区南北安全通道工程，正式开工投建。未来，这里将建成世界最大跨径中承式钢拱桥——夔州长江大桥，有效减少奉节南北岸居民通行时间，“诗城”奉节也将为“桥都”重庆再添一抹亮色。



中冶建工大厦

再添交通动脉——

2019年9月，中冶建工承建的绥正高速公路正式完工通车，成为贵州省遵义市连接北部地区各县乃至重庆地区的重要通道；2020年12月，贵州紫望高速全线通车运营，这个集民族风情、自然景观等于一体的高品质交通运输工程，为构建黔滇桂三省(区)结合部交通枢纽和商贸物流中心、西部上游经济区域的能源和原材料提供坚实的运输保障。

2023年6月，G5012万州至开江段D合同段项目正式开工，如今走进项目施工现场，挖掘机长臂挥舞，渣土车川流不息……中冶建工建设者正抢抓施工黄金期，大干快上。项目完工后将成为渝东北地区与川东北地区交流的主通道，缩短城市距离。

完善城市路网——2020年6月，中冶建工投资建设的北碚快速路一横线歇马东西干道全线贯通，作为重庆首个采用PPP模式建成通车投入运营的市政交通项目，歇马东西干道的通车大幅提升了北碚老城区至蔡家的道路通行能力，也让北碚与蔡家、悦来、中央公园、回兴、龙兴等区域实现一体化发展步入了“快车道”。

让城市空间变“小”，人民幸福生活半径变“大”。中冶建工承建的重庆五台山立交至双山隧道段、四川乐山高新区基础设施及配套项目、江西赣州市中心城区快速路等多条城市路网也正在紧锣密鼓编织中。

### 聚焦产业 激活澎湃发展动能

产业是经济之本，也是绿色发展、创新发展、协调发展的重要载体。近年来，沿江省份聚焦优化产业结构，以产业绿色发展为重点支撑经济绿色化发展，着力打造经济增长新引擎。

新的机遇，也激发了中冶建工转型升级的活力。

打造高端智能厂房——在两江新区，坐落于长江河畔的ABB两江新区变压器智能制造基地于今年9月正式“破壳亮相”，为打造平整洁净的厂房、错综复杂的管道、眼花缭乱的设备、高端智能的试验大厅，中冶建工建设者先后运用26项新技术，攻克了SOG预应力地坪施工等10余项技术难关。未来，这里将成为全球生产单台体积最大、重量最重、电压等级最高的变压器制造基地，年生

产能力超50000兆瓦。

赋能产业绿色转型——在江苏新沂，苏北地区重要的清洁能源生产基地——江苏省新沂中清产业园已建成投产。一个集光伏材料、光伏电池、光伏组件制造到光伏电站储能、充电桩建设运营为一体的新能源产业集群生产基地即将打造完成，实现生态效益、经济效益、社会效益等多重效益统一。

引领行业变革——走进江苏南通的通州湾，蓝色钢结构巍然屹立，座座厂房错落排布，中冶建工参建的中天绿色精品钢项目正开足马力、加快生产，作为贯彻落实长江经济带发展和长三角一体化发展战略，实施共抓长江大保护，推动钢铁产能由沿江向沿海转移的重点示范项目，投产后的产能可达2000万吨；来到安徽马鞍山，全球最大规模优特钢生产单体之一的马钢新特钢项目一期工程已竣工投产，中冶建工不断发挥在冶金行业内的领先优势，为长三角一体化发展注入强劲“智造”动力。

湖北恩施国投电子信息产业园投用、重庆永川汽摩产业园建设如火如荼、上海青浦二期厂房迎来商家入驻、湖南衡阳弘电新能源智慧制造循环经济产业园建设接近尾声……中冶建工“建证”长江沿线城市向“高、精、尖、洁”行业提档升级，汇聚起澎湃发展动能。

拓展幸福安居空间——老乡那窝窝，过上新生活！在贵州贞丰，全省14个省级易地扶贫搬迁安置点之一的者相镇易地扶贫安置点，已于2019年顺利完成2062户12500人的搬迁工作。“老房是危房，小孩要走3小时泥巴路上学。现在房子敞亮，上学只用10分钟！”当地村民搬迁时的喜悦还历历在目。

浙江乐清清江村改造安置房工程顺利通过验收，1328户村民喜迁新居，期待过上新生活；湖北孝感棚湖区改造项目顺利交付，9056户居民住上了宽敞明亮的新房子……近年来，中冶建工助力长江沿线多个城市贫困户圆了幸福安居梦。

如今，纵览长江沿线，一批批重大项目成功落地，一批批在建项目捷报频传，中冶建工正在为长江经济带高质量发展增添新动力。

未来，中冶建工也定不负祖国托付，不负人民信任，继续踏着江上浪花，奏响新时代长江高水平保护与高质量发展合奏曲。

潘锋 谭杰

图片由中冶建工集团有限公司提供