

走近大国重器 感受中国力量

# 3000吨游轮40分钟轻松过坝 “超级电梯”翻坝忙

湖北日报全媒记者 戴辉 通讯员 吴琼璐 肖前

长江两岸山川秀丽,三峡大坝雄伟壮观。

直径5米的16组平衡重滑轮缓缓转动,256根钢丝绳“拽”起船厢,一艘大型游轮“坐”电梯迅速升至百米高空,相当于近40层楼房高度,过坝仅需40分钟……10月1日,湖北日报全媒记者走近三峡大坝旁的“超级电梯”,感受世界规模最大升船机——三峡升船机的神奇。

## 40分钟“连船带水”提升百米高

“船只请注意,正在开厢门。”11时30分,广播响起,蓝色船厢门沉入水中,防撞桁架抬起,大坝下游的长江三峡5号游轮进入长120米、宽18米的船厢。只见700多名游客涌上船头,观看“超级电梯”如何托举这个巨无霸。

随着升船机运行程序启动,在两边钢丝绳的牵引下,整个船厢“连船带水”缓缓提升。人在船厢内,只觉整个过程平稳、噪声小,用时40多分钟,还未回过船,船舶便跨越100多米的水位落差,结束过坝之旅。

“经过多次创新,升船机的便利性又提升了。”顺着三峡通航管理局升船机管理处工程师闫晓青手指的方向看去,只见28个黄色系船柱呈多层结构,方便不同型号船舶固定。

闫晓青称,三峡升船机的运行原理与升降电梯类似,不同的是它载运的是浮着的巨轮,需要待船舶系固稳妥后,载着船和水一起升降,相当于托举着20万人口的重量,快速升降113米以上,以帮助船舶安全轻松过坝。

三峡升船机全线总长约7300米,提升重量达1.55万吨,可将3000吨排



长江三峡5号游轮“坐”升船机过坝。(湖北日报全媒记者 戴辉 摄)

水量的船舶快速提升过坝,是目前世界上建设规模最大、技术难度最高的升船机。

2016年9月18日,三峡升船机敞开“胸怀”拥抱巨型轮船,迎接他乡旅客,让“大船爬楼梯,小船坐电梯”成为现实。来自三峡通航管理局的消息,三峡升船机通航7年来安全稳定运行近3.6万班次,其中有载运行2.4万余班次,累计通过船舶2.4万艘次、旅客86.4万人、货物1417.3万吨,一直保持着安全平稳的运行状态,助力长江黄金水道充分发挥黄金效益。

闸门打开,游轮将要驶出之时,船上游客纷纷直呼“震撼”。“百闻不如一

见,不愧是大国重器,为祖国的科技进步深深自豪。”专程从四川成都赶到宜昌观赏升船机的游客龚华说。

如今,三峡升船机不仅是快速过坝通道,还是宜昌旅游的新兴航线,每年有10多万名海内外游客乘船“打卡”。

## 多重保障确保安全运行

大国重器,必须掌握在自己手里。升船机管理处处长金锋介绍,升船机建造结构复杂,关键部件多达8000余个,稍有差错后果将不堪设想。因此,日常维护保养与计划性停航检修互为补充,共同保障“超级电

梯”安全可靠运行。

由于每天托举重物,升船机的“体检”格外重要。9月29日8时,为期35天的三峡升船机停航检修圆满收官,如期复航。平衡重系统钢丝绳是三峡升船机关键部件之一,为此国内首台用于检测大直径、表面高粘度、多层多股抗扭复杂结构钢丝绳内部损伤的机器人上岗,完成对平衡重钢丝绳的健康状态检测,检测准确率超过90%。

为保证船舶安全高效有序通过,三峡通航管理局指挥中心根据调度系统中船舶到达顺序,申报的船型、载重量、运输货物种类等,精细制定、公示过坝计划及安检计划,并在数十公里外指挥中心、百米高空上的集控室内,通过实时远程监控系统,追踪船舶动态,有序配合发出每一道指令。

大国重器,铸刻创新基因。7年来,三峡升船机以科技成果为安全高效运行插上“升高行远”的翅膀。升船机管理处提出侧扫式船舶吃水检测方法,研发船舶安全监测集成化预警系统等,解决运维过程中多项技术难题。7年来,三峡升船机共取得发明专利35项、实用新型专利29项、软件著作权6项。

2019年9月7日,三峡升船机荣获菲迪克工程项目优秀奖。该奖项素有国际工程咨询领域“诺贝尔奖”之称。



扫码看视频

## 邵新宇强调

# 压紧压实责任链条 确保“双节”安全稳定

湖北日报讯(记者雷巍巍)10月3日,省委常委、常务副省长邵新宇在宜昌调度全省安全生产工作,代表省委、省政府看望慰问节日期间坚守岗位的一线干部职工,要求再加力度、强化措施,压紧压实各方责任链条,坚决打好安全防范攻坚战,确保中秋国庆“双节”社会大局稳定,确保人民群众度过欢乐、祥和、平安的节日。

邵新宇视频连线武汉火车站、武汉东收费站和三峡大坝、恩施腾龙洞景区了解安全生产和交通客流运转情况,听取襄阳、荆州、孝感、黄冈市政府负责同志安

全生产工作汇报。

邵新宇强调,要切实增强责任心,坚决克服麻痹思想、侥幸心理、厌战情绪,以“时时放心不下”的责任感,牢牢守住安全生产的底线红线;切实增强警惕性,紧盯文旅、交通、企业生产、人员密集场所、消防和森林火灾、极端天气等安全风险,协同抓实抓细防范措施,确保汉江平稳度汛;要切实增强危机感,强化预警预防,加密会商研判,严格执行领导干部带班制度、24小时值班制度和每日报告制度,杜绝迟报、漏报、瞒报、谎报,遇到突发事件迅速果断处置,最大限度减少损失影响。

## 汉江超设防堤段达405.66公里

# 省水利厅派出7个工作组指导洪水防御

湖北日报讯(记者艾红霞、通讯员韩文锋、曾超群、张红菊)

截至10月2日8时,汉江(含东荆河)超设防堤防长度405.66公里(位于襄阳市和荆门市),沿线共有4881人上堤巡查,守护汉江安澜。受10月1日至2日丹江口影响,汉江干流主要站点将于4日至5日迎来峰值水位,洪峰将于6日左右到达汉口,之后快速消退。

3日8时,汉江中游干流除黄家港站水位下落外,其他站点均上涨,襄阳水位66.60米,超设防1.10米;宜城水位57.51米,超警戒0.01米,皇庄水位48.44米,超警戒0.44米,沙洋水位41.25米,超设防0.45米,其他站点均在设防以下。

钟祥市是汉江流经最长的

县市,境内河长144公里,防汛压力较大,目前,钟祥市已备齐各类防汛物资,险工险段预置防汛物料,按照每公里搭建2个帐篷、配备10个劳动力的标准,做好堤段巡查,对18处风险隐患点、31处穿堤涵洞、重点断面和部位加密巡查;襄阳市各级河道堤防管理部门已开展24小时巡堤查险,并对在江边钓鱼、游泳、露营活动的群众进行劝离,有效保障广大群众的生命财产安全。

据气象水文预报,未来一周,长江流域上游东部、汉江中上游仍有持续降雨过程,汉江中下游各站水位将继续上涨。目前,省水利厅已派出7个工作组赴襄阳、荆门等地指导洪水防御工作,同时预置了2个专家组、19名专家随时待命。

# 我省扶持自主就业退役士兵 老兵创业就业税费减免“加码”

湖北日报讯(记者王际凯、通讯员包晓霖、常梦星)为进一步扶持自主就业退役士兵创业就业,近日,湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局、湖北省退役军人事务厅联合发布《关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的通知》。

《通知》指出,自主就业退役士兵从事个体经营的,自办理个体工商户登记当月起,在3年(36个月)内按每户每年24000元为限额,依次扣减其当年实际应缴

的增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和个人所得税。企业招用自主就业退役士兵,与其签订1年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的,自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起,在3年内按实际招聘人数,以每人每年9000元定额标准依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税。

据了解,该政策执行期限为2023年1月1日至2027年12月31日。

## 湖北秋粮收购量价齐升

湖北日报讯(记者陈莉霖、通讯员肖亮)近日从全省中晚稻收购工作会议上获悉,全省3200多万亩中晚稻陆续成熟,今年我省中晚稻产量稳中有增,质量总体向好,价格有所上涨,市场总体呈现偏强态势。预计收购价格将以1.4元/斤为中枢波动。

据农业农村部门前期产前质量调查显示,今年我省中晚稻品质品质优于上年。后期若遇极端恶劣天气,预计今年中晚稻品质品质将总体向好。

监测数据显示,1月至8月全省中晚稻收购均价1.38元/斤(国标三等,下同),较去年同期上涨6.53%,价格重心有所上移。前期零星上市早熟中稻开秤价格在1.36元/斤左右,较去年上涨0.06

元/斤。当前中稻市场价格普遍在1.4元/斤左右,储备轮换收购挂牌价在1.43元/斤左右,较开秤价和去年同期分别上涨0.04元/斤和0.1元/斤以上。

前期,我省精心做好收购准备,组织举办储备粮管理和仓储保管两个培训班,培训市县粮食行政管理人员和粮库主任超300人次。协调省财政安排2430万元资金维修粮库。全省备有收购仓容211亿斤以上,能够满足收购需要。农发行等金融机构已备好收购贷款,确保“有钱收粮”。

截至9月20日,我省入统企业已收购新季中晚稻13.5亿斤,较去年同期多购1.3亿斤,预计全年中晚稻收购总量将在200亿斤左右。

# 为打造世界级宜昌凝心聚力

(上接第1版)突出科研、品牌、市场,不断做强做大做优,更好服务实施强县工程、带动农民增收;深入长阳非遗保护中心、宜昌都柑橘文化体验中心以及鲜鱼谷等项目基地,考察非物质文化遗产保护与传承、柑橘产业发展、文旅融合发展等情况,勉励当地立足大保护,抢抓旅游业复苏发展机遇,加快推进文旅融合

发展和世界级旅游目的地建设,让发展成果更多惠及人民群众。调研期间,孙伟深入政协委员企业、委员工作室,与委员现场交流,听取委员履职情况介绍,希望委员充分发挥专长、积极担当作为,认真履职尽责、更好发挥作用。

省政协秘书长涂远超参加调研。

## 湖北公安推出爱警暖警惠警系列举措——

# 为131名民警澄清正名,“暖在心田”鼓舞斗志

湖北日报全媒记者 许昕 通讯员 赖栋才 撰文 杨保华

连日来,湖北各级公安机关组织民警辅警,来到公安英烈纪念馆、烈士陵园、纪念馆、烈士陵墓以及革命传统教育基地,开展祭扫缅怀、瞻仰参观等活动。这是湖北多管齐下暖警心、凝心聚力发展的系列举措之一。

2020年以来,湖北省公安厅党委坚持“群众第一、基层第一、民警第一”理念,持续推出“从严治警、从优待警、从优待警”系列举措,切实增强广大民警的归属感、荣誉感和使命感,不断提升队伍凝聚力、创造力、战斗力,全省群众安全感、公正执法满意度、扫黑除恶满意度连创历史新高。2022年,分别达到98.90%、95.74%、96.10%。

## 从严治警,爱警在严

工作时间,派出所民警辅警到农庄聚餐饮酒,被纪委暗访查获;分局执法办案管理中心建而不用……

省公安厅组建政治督察组,对该公安分局开展全方位政治检视,发现问题400余个,累计问责处理85人,对发现的问题逐一整改,执法办案管理中心重新启用。

今年7月,省公安厅拍摄制作的警示教育片《警醒》,直击全省公安机关不作为、慢作为、乱作为等问题,传递动真碰硬向顽瘴痼疾亮剑的鲜明导向。

爱警爱在关键,“从严治警”是最大的“从优待警”,湖北公安坚持“严管”“厚爱”两手抓。他们一手抓学习教育,铸牢队伍忠诚警魂;一手抓严厉整治,坚决整治有令不行、有禁不止,全力推动队伍纯洁、干净、可靠。

(上接第1版)

襄阳市博物馆手作“红星”摆件等,颇受孩子们欢迎;孝感市博物馆红色观影、“中华魂”征文等活动,丰富多彩;恩施州博物馆带领游客齐唱《我和我的祖国》,现场气氛热烈;荆门市博物馆让孩子们用掐丝珐琅非遗工艺,把天安门、国旗做成书签,将对新中国74周年华诞的祝福融入作品中。

## “火出圈”的博物馆 与公众双向奔赴

截至目前,全省共登记备案各级各类博物馆239家,登录藏品153万余件(套)。一些博物馆“火出圈”,长期“一票难求”。

中秋国庆假期,为进一步优化服务,为公众提供参观便利,满足群众节假日

民警满满的关心关爱。

省公安厅还建立完善以财政补助为基础、商业保险为补充、民警互助为支持的“三位一体”优抚机制,向因公牺牲、因公伤残、因公致贫和病故民警及家属提供慰问抚恤和帮扶救助。全省公安机关积极寻求医疗部门支持,开通就医“绿色通道”,形成全覆盖的公安急救网络,近3年快速救治因公负伤或突发疾病的民警辅警170余人。

省公安厅开展英烈子女夏令营活动,组织劳模民警代表及家属集中休养,将民警体检、休假情况纳入队伍考核范围,组建专项督察组督察落实。出台相关措施,严厉打击各类侵害民警执法权威的违法犯罪行为,仅今年以来就为131名受到不实投诉、诬告、诽谤等侵害的民警澄清正名。

各地公安机关因地制宜细化爱警暖警惠警举措。荆州、宜昌、襄阳积极争取政策支持,持续深入解决民警子女就业、配偶就业、新民警住房等实际困难;荆门推出暖警“云服务”热线,第一时间回应处理民警辅警家庭突发情况;孝感建成多功能心理健康服务中心,获评“湖北省职工心灵护航加油站”。

## 从高赞誉,暖警在心

“非常感谢大家为我们举办这个荣退仪式。我将一如既往关心公安事业,退休不褪色。”9月28日,在襄阳市公安局襄城分局,即将退休的老民警王国友红了眼眶,简朴而庄重的荣退仪式,把民警辅警的心拉得更近。

在湖北公安机关,这种荣誉仪式已

文化生活需求,我省文博管理部门及各博物馆使出浑身解数。

湖北省文旅厅发布公告,自9月29日起,除湖北省博物馆及武汉市少数依托文物建筑、遗址设立的纪念馆、博物馆外,全省大部分博物馆取消预约参观机制。观众凭有效证件,可有序入馆参观。

中秋国庆假期,多家博物馆延长开放时间,恩施州博物馆每天延长开放至

下午7:30。随州市博物馆推出编钟演奏优惠政策并增加编钟演奏场次。

湖北省博物馆节前在全国博物馆系统率先发布假期参观预测报告,双节期间,多管齐下化解热门博物馆的“甜蜜负担”,如:优化门票预约、延长开放时间、减少交通拥堵,提升参观体验,增加讲解和演出场次、科学分流引流、丰富文创供给,做好应急处置等,确保广大游客、观众在馆度过平安祥和的假期。