

# “六张网”项目密集启动 进一步释放内需潜力

近期,一批水网、新型电网、算力网等相关工程项目密集启动实施,取得新进展。记者了解到,有关部门正酝酿出水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网等“六张网”有关政策文件。

在环北部湾广东水资源配置工程建设现场,随着管片拼装机平稳作业,“粤海环北3号”盾构机近日掘进突破500环,累计进尺达800米,标志着项目盾构施工迈入高效推进新阶段。环北部湾广东水资源配置工程是国家水网骨干工程,从西江引水至雷州半岛,建成后将有缓解粤西地区水资源短缺问题。

国家电网加快建设,新型电网也越织越密。浙江1000千伏特高压交流电网工程日前正式开工,建成后将与浙江现有电网架构实现闭合,形成“省内一环线加省外四直流”的特高压网架。大同至怀来至天津南1000

千伏特高压交流线路工程(天津段)也已进入全面建设阶段,工程将进一步提升山西向京津冀地区的送电能力。

智能经济时代,算力是与水网、电网同样重要的基础设施。不久前,总投资10亿元的中国移动(泰州)智算中心项目开工,智算中心可容纳上千台高性能算力服务器,为地区传统制造业转型及生物医药等新兴产业创新提供坚实的AI算力支撑。今年政府工作报告提出,实施超大规模智算集群、算电协同等新基建工程,加强全国一体化算力监测调度,支持公共云发展。

深入挖掘内需潜力是今年经济工作的重要方面。从中共中央政治局会议到国务院常务会议,“六张网”规划建设摆在重要位置。

“区别于传统基建,‘六张网’实现资源跨区域高效配置,深度融合数字化、智能化、绿色化,兼顾发展与安全、产业与民生,实现从

规模扩张到质效提升的根本性转变,对于当下扩大内需、推动高质量发展尤为关键。”中国投资咨询有限责任公司董事总经理、政府与公共咨询事业部总经理周伟说。

以水网为例,“十四五”期间,我国完成水利建设投资5.68万亿元,2022年以来连续4年完成投资超1万亿元。目前,国家水网覆盖范围占国土面积的比例达80.3%,为国家重大战略实施、能源基地、粮食主产区、重要水运通道等提供了水安全保障。今年以来,国家水网骨干工程取得多项关键突破,一季度完成水利建设投资2070亿元,社会资本投入创历史同期新高。

物流网方面,中国物流与采购联合会研究室主任周志成介绍,近年来,全国累计布局建设了181个国家物流枢纽、105个国家骨干冷链物流基地、2700多个规模以上物流园区,还有大量城市物流中心和末端网点,覆盖

主要经济区域的物流网络已具雏形。

周志成表示,“十五五”开局之年,将物流网纳入“六张网”规划建设,有望加快物流设施从“枢纽节点”向“服务网络”转变,深化物流枢纽与产业集群融合创新。而物流网与新型电网、算力网等网络协同发展,也将激发现代服务业创新发展动能,助力培育新质生产力。

“今年‘六张网’及重点领域投资将直接带动上下游产业联动,拉动就业,撬动民间投资,快速释放内需潜力;‘六张网’作为新质生产力的基础底座,将推动产业向创新驱动转型,培育数字经济、绿色能源等新增长极;长期来看,水网、电网、地下管网等领域的建设,将筑牢水资源、能源、城市安全屏障,为高质量发展提供支撑。”周伟说。

经济参考报记者 汪子旭  
新华社北京5月13日电

## 小词元如何撬动AI大产业

消耗载体。

来自国家数据局的数据表示,我国日均词元调用量从2024年初的1000亿跃升至2026年3月的140万亿以上,两年间增长超千倍。第三方机构预测,到2030年中国AI推理词元消耗量将增长超300倍。

中国(深圳)综合开发研究院数字经济研究中心主任李恩汉说,工厂、港口、跨境电商、金融、物流等高频场景有海量的词元调用需求。当把AI嵌入生产、运营和服务流程,把问答工具升级为真正“跑业务”的智能体,词元就能变成实实在在的产值和税收。今年初,以“龙虾”为代表的AI智能体爆发,推动词元调用量激增。不少海外用户调用中国大模型API(应用程序编程接口),在中国完成推理运算,结果回传境外,“电力未出境,但价值跨境交付”。部分中国大模型收入爆发式增长,20天的累计收入已超过2025年全年总收入。

### 仍难标准计量 治理还有难点

“词元是新的大宗商品。”在英伟达2026年度开发者大会上,英伟达创始人兼首席执行官黄仁勋会上。

不少业界人士表示,虽然风口已至、发展空间广阔,但当前有关词元的计量、交易与管理,还有不少问题待解。

——仍难标准计量,“热闹多、闭环少”。腾讯研究院相关负责人表示,不同的词元价

值不一样。百万个词元,如果是用来闲聊的,可能仅值0.01美元;如果是用来写代码的,可能值200美元;如果是用来做法律文档审阅的,可能值1000美元。这也导致一个可能的情况:不到5%的词元消耗,创造了超过80%的可测量价值。

——安全隐患凸显,谨防新型骗局。国家安全部微信公众号发文提醒,词元在使用过程中存在一定的安全风险,包括泄露劫持风险、伪造篡改风险、诈骗陷阱风险等。不法分子可通过跨站脚本攻击(XSS)、公共Wi-Fi嗅探等方式,窃取、截获未加密的令牌。同时,不法分子还有可能制造“虚假令牌”,诱导用户泄露身份证号、手机号等隐私信息。

“如何进一步提升词元流通的安全,这是当前亟待解决的一个问题。”郝放说。

在一些社交平台 and 私域社群里,词元被包装成新一代“暴富密码”。“现在囤词元,就像早年囤比特币、囤域名,是通往财富自由的新风口”“Token就是数字石油!现在不囤,以后稀缺了哭都来不及”“我有内部渠道,Token价格打三折!囤货转手就赚”等话术层出不穷。

深圳市人工智能行业协会执行会长郎丽艳表示,词元只是一个度量单位,真正有价值的是算力和高质量数据;要防止有人浑水摸鱼,以词元为噱头制造新型骗局。

### 完善治理机制 提高安全防范意识

在不少业界人士看来,要持续健全有关

词元的标准、市场、公共治理等机制,促进相关产业高质量发展。

合肥零次方机器人有限公司联合创始人李宜哲表示,自身智能是AI智能体的物理载体,可将数字世界的词元价值延伸至物理场景,实现“智能决策+物理执行”一体化。要尽快确定标准,打通词元在人、机、物三方融合中的通用价值。

要持续推动技术突破,提升经济性、安全性。上海交通大学副教授、无问芯穹联合创始人戴国浩说,研究打造敏感数据端侧脱敏、高智能任务上云执行的端云一体架构,通过推理优化有望降低云端成本,支撑安全、低成本、规模化的词元应用。

不少业界人士表示,要研究词元应用的能耗与碳排放,推广绿色算力认证,重视环境成本,并持续推动构建数字经济全球治理新秩序。

郎丽艳表示,要建立可信、高效、公平的价值度量与分配体系,才能让数据、算力、算法、智能体充分释放价值。随着词元机制不断完善,AI将全面融入产业流程,重塑生产、分配、交换、消费全链条。

有关部门提醒,面对词元热潮,我们既要理性看待其价值,又要注意信息安全、隐私安全,提高安全防范意识,做到了解、善用。如遇诈骗、信息泄露或发现非法活动,应及时向有关部门反映。

新华社“新华视点”记者 孙飞 陈宇轩  
据新华社深圳5月13日电

铁路建设持续推进

## 前4月完成固定资产投资超2000亿元

新华社北京5月13日电 记者13日从中国国家铁路集团有限公司获悉,今年1至4月,铁路建设优质高效推进,全国铁路完成固定资产投资2008亿元,同比增长3.2%,有效发挥辐射带动作用,为区域经济社会发展注入新动能。

国铁集团建设部相关负责人介绍,今年以来,国铁集团聚焦服务国家重大战略和区域经济社会发展,充分用好国家“两重”支持政策,抓住春季施工黄金期,加快推进铁路规划建设。4月份,西安至十堰高铁、雄安至商丘高铁山东段联调联试进展顺利,最高试验速度达到时速385公里,为开通运营奠定坚实基础;西安至安康高铁、杭州至绍兴至台州高铁温岭至王环段相继启动静态验收。

与此同时,国铁集团组织各参建单位统筹建设资源,优化施工组织,强化安全和质量管理,推动重点项目建设取得积极进展。在山西,由中铁十一局承建的雄忻高铁北太行山隧道开始铺轨,标志着雄忻高铁山西段全面进入铺轨阶段。在河南,由中铁二十三局承建的焦平铁路全线最大制梁场沁阳制梁场土建建设,即将进入规模化箱梁预制阶段。在江西,连接江西瑞金和广东梅州两个革命老区的重点铁路项目瑞梅铁路建设现场,由中铁二十五局承建的造山隧道、墩脑隧道等控制性工程完成主体施工,项目建设有序推进。

国铁集团建设部相关负责人表示,下一步,国铁集团将全面落实“十五五”规划确定的各项铁路重点工程建设任务,科学有序推进铁路规划建设,持续提升路网规模质量,加快建设世界一流现代化铁路网,为推动我国经济社会高质量发展提供有力支撑。

宇通宁德时代再携手

## 强强联合共谋绿色交通发展

本报讯(记者 徐刚领)5月12日,宇通集团与宁德时代在福建宁德签署全面战略合作备忘录。据了解,此次合作将聚焦四大核心方向。

联合出海:以海外60多个国家和地区为发力点,打造中国汽车工业技术输出与品牌出海的典范,加快落地“车电一体化联合出海”战略。

商用车全场景电动化:围绕“出行、物流、作业”三大场景,构建“车+电”一体化生态,助力商用车行业绿色转型。

重卡换电业务:双方将共建换电重卡标准与运营体系,整合宁德时代换电技术与宇通整车集成能力,打造“车电分离、极速补能”的新范式。

品牌共建:携手打造领先的品牌矩阵,坚持高质量发展战略路线,筑牢中国品牌的金招牌。

据悉,15年来,宇通集团100%采用宁德时代电池,坚持将宁德时代作为宇通电池唯一战略供应商,宁德时代则以最优的政策、最好的产品以及优先供货等方面赋能宇通高质量发展。双方将以此次战略合作备忘录为新起点,携手共进,继续引领全球绿色交通变革。

## 郑东新区·“周报”

# 精管细护润河湖 生态赋能筑新城

本报记者 覃岩峰 通讯员 戚雨荷

初夏时分,北龙湖上,一湾碧水映照着蓝天绿树。数只疣鼻天鹅悠然游弋,时而引颈长鸣,时而俯首觅食,激起圈圈涟漪。岸边,睡莲悄然绽放,粉白相间的花朵点缀于圆叶之间,宛若水墨丹青。游人驻足观赏,孩童欢笑嬉戏——这是郑东新区龙湖日常的一幕,更是“河畅、水清、岸绿、景美”幸福河湖建设的生动注脚。

水是城市的灵魂,河湖是生态的底色。近年来,郑东新区始终锚定幸福河湖建设目标,深入践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念,以常态化、精细化管养为核心抓手,聚焦水域环境提升关键环节,多措并举筑牢水生态安全屏障,持续改善管养水质、优化水生态环境,为城市高质量发展注入强劲生态动力,绘就人与自然和谐共生的美好画卷。

### 专项行动发力 绘就洁净水域底色

晨曦微露,北龙湖畔的保洁队伍已整装出发。割草机的轰鸣与打捞船的木桨声交织成湖畔序曲。为巩固水生态治理成效,郑东新区全面启动水生态环境提升专项行动,聚焦收割水草、打捞垃圾、科学控草等核心环节,摒弃“粗放式”管养,推行“精准化、精细化、常态化”治理,以实打实的行动还水域洁净、还群众清水,让滨水空间成为市民休闲首选,让生态红利惠及每一位群众。

行动坚持“全域覆盖、重点突破、标本兼治”原则,专业保洁队伍配备割草机、打捞船等专用设备,采用“机械收割与人工清理相

结合、岸上整治与水面打捞相联动”模式,对重点岛内湖、龙子湖、魏河故道及索须河等重点水域开展拉网式排查整治,实现管养无死角。

作业人员重点清理水面水草、生活垃圾、枯枝落叶等,同步清运岸边堆积垃圾,严格落实“打捞一处、清理一处、干净一处”要求。加大巡查和清理力度,避免水草腐烂污染水体。3月份以来,累计清理水草垃圾500余立方米,有效减少垃圾存量,水生态环境明显改善。在魏河故道下游,科学喷洒除草剂6.5万余平方米,精准抑制杂草蔓延,保障水质稳定。

### 生态成效凸显 获自然“双重认证”

夏日的北龙湖,睡莲初绽,天鹅翩跹。今年2月,140余只国家二级保护动物白天鹅成群驻足留象湖水域,成为郑州春日生态亮点;而北龙湖的疣鼻天鹅更是“常住居民”,它们与盛开的睡莲、清澈的湖水相映成趣,引来无数摄影爱好者和市民流连忘返。白天鹅对栖息环境要求极高,此次大规模驻足,既是对象湖水水质改善的直观认可,也是对北龙湖等区域精细化管养工作的充分肯定。

自然界的“投票”最具说服力。近年来,郑东新区累计建成水域面积19平方公里,“四湖十河五渠”水系连通,龙湖成功创建淮河流域幸福河湖。辖区野生鸟类达150余种,疣鼻天鹅等珍稀物种在此安心栖息,龙湖湿地植物近百种,生物多样性日益丰富。睡莲的如期盛放、天鹅的流连忘返,正是水

生态环境持续向好的生动“认证”。

### 全链精细管养 筑牢水生态防线

北龙湖水下,保洁员正俯身清掏机械无法作业区域的残根淤泥;水面上,割草船来回穿梭,将过密的水草整齐收割;岸坡上,人工团队同步清理死角垃圾——一幅“岸线+水面+水下”全链条管养的生动图景徐徐展开。

针对春季水域治理特点,郑东新区坚持“预防为主、防治结合”原则,开展专项整治,实现“水面净、水下清、岸线美”目标。水草治理多维度发力:岸线人工精细化清理,近岸水域、岸坡死角拉网式整治;机械化高效作业,专业船只收割大面积水草,保障水体流通;水下人工清掏,清理残根淤泥;闭环清运处置,建立“打捞—收集—清运—处置”机制,杜绝二次污染。

在象湖全水域,科学消杀同步推进,聚焦蚊虫滋生重点区域,防控病菌传播,实现生态保护与民生保障双赢。近期累计完成水草收割打捞41000平方米,清运水草350立方米,水体透明度大幅提升。越来越多市民选择在清晨或傍晚来到北龙湖畔,看天鹅嬉戏、睡莲绽放,感受水清岸绿的诗意生活。

### 科技赋能长效 守护生态永续发展

夜幕降临,北龙湖的智能摄像头仍在无声运转,实时监测着水质与水位变化。郑东

新区投入5800万元打造智慧水务系统,整合多部门资源,通过217处智能感知设备、104台高清摄像头,构建“天、空、地、水、工”一体化监测体系,其建设经验入选2025年淮河流域河湖长制典型经验。这套系统如同“数字大脑”,让每一处水域的动态都尽在掌握。

巡查管控上,实行“日常巡查+专项排查”双重机制,专人每日全覆盖巡查,做到问题早发现、早处置;作业管理上,严格落实规范,对全流程标准化管控,避免二次生态影响。与此同时,供水管网改革稳步推进,老旧管网改造和智能水表换新工程深入实施,守护群众用水安全。科技手段与精细管理双轮驱动,让河湖长治久清成为常态。

### 持续深耕发力 绘就人水共生新篇

如今的郑东新区,北龙湖上天鹅嬉戏,睡莲含笑;龙子湖畔书声琅琅,碧波映塔;象湖湿地水鸟翩跹,游人如织。河湖澄澈,岸线葱郁,珍稀鸟类栖息,滨水空间充满欢声笑语——“河畅、水清、岸绿、景美”的幸福河湖画卷,正见证着郑东新区生态治理的坚定决心与扎实成效。

下一步,郑东新区将持续深耕河湖精细化管理,优化提升举措,完善长效机制,强化科技赋能,补齐治理短板,深化智慧水务建设,全力以赴打造更高品质的幸福河湖,持续绘就人与自然和谐共生的生态新图景,让生态红利如春日暖阳般惠及每一位辖区群众。

## 开展游船活动 凝聚青年力量

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 白雪)日前,郑东新区如意湖游船码头格外热闹,由郑东新区团工委与郑东投资集团有限公司共同举办的“湖起东岸·青创未来”游船活动在这里举行,50余名团员及各界青年代表齐聚登船。

一幅水、岸、城共生相融的生态画卷徐徐铺展。船舱内,各界青年代表与学生代表沉浸式游览如意湖、龙湖的旖旎风光,认真聆听讲解员介绍郑东新区的发展历程。其间,3位优秀青年代表结合自身行业经历,成长历程、工作实绩与创新创业心得,与现场青年分享经验、互动交流。船舷边,学生代表凭栏远眺,静赏城市盛景与湖光风貌。泛舟湖上,青年们在赏风光、听变迁、话未来之间,真切体悟郑东新区的深厚文脉、现代活力,深切感受郑东新区尊才爱才、引才留才的满满诚意。

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 刘正技)

为切实筑牢校园安全防线,全面提升广大师生应急避险、自救互救能力,日前,郑东新区应急管理局联合河南省应急管理厅宣传训练中心走进郑东新区普惠路小学,开展“青春守护”应急安全宣传进校园主题活动。

本次活动由专业应急救援培训师现场授课,采用“知识宣讲+急救实操”相结合的沉浸式教学模式,为师生带来一堂专业、实用、生动的安全实践课。知识宣讲环节,宣讲讲师围绕地震避险与逃生、火灾避险与逃生、防溺水、心肺复苏四大板块系统授课。地震安全部分,

讲解地震成因、灾害特点、预警识别、“生命三角区”运用,强调震时就近躲避、震后快速撤离,指导学生科学避险、有序疏散;火灾安全部分,普及火灾成因、火灾分类、灭火器“提、拔、握、压”使用要点,讲解高楼逃生“小火快跑、浓烟关门”原则,传授密封门缝、发出求救信号等规范技能;防溺水部分,围绕溺水高发原因,重点强调学生“六不准”与家长“四知道”,明确溺水自救要点与“岸上优先、工具优先、团队优先、求助优先”的科学救援原则,进一步强化安全防范意识。

实操演练环节,专业讲师围绕心肺复苏苏A(CPR)与AED使用展开标准教

## 安全宣传进校园 应急知识润童心

学,从环境评估、判断意识、检查呼吸、现场呼救,到胸外按压位置、按压频率、开放气道、人工呼吸等关键步骤逐一拆解演示,并详细讲解AED操作流程与注意事项。随后邀请学生分组上台动手实操,讲师一对一指导、耐心纠正按压姿势、按压深度、吹气规范等细节,同学们在认真模仿、积极参与,在亲身体验中熟练掌握急救技能,学习氛围浓厚、互动效果良好。

下一步,郑东新区应急管理局将持续推进应急安全宣传“五进”工作,不断创新活动形式,丰富宣教内容,全力守护青少年健康成长,共同筑牢平安校园安全防线。

## 普及防灾减灾知识 筑牢基层安全防线

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 赵璞)日前,郑东新区新时代文明实践中心开展“人人讲安全、个个会应急——提高防灾减灾救灾能力”主题宣讲活动,以科普宣传、互动问答、实用科普相结合的形式,把安全知识送到群众身边,筑牢辖区基层安全防线。

活动中,百姓宣讲员围绕全国防灾减灾日的设立背景、核心意义与工作目标进行全面讲解,并结合案例阐释防灾减灾作用对于守护群众生命财产安全、维护社会稳定的重要作用,重点讲解地震、暴雨、雷击、火灾等灾害的防范意识与应急处置规范,以及急救药箱、照明工具、逃生装备等物资的储备要求与使用方法,引导群众筑牢底线思维、增强防范意识。

为强化宣传实效,活动设置竞赛环节,现场群众踊跃参与、积极作答,在趣味互动中巩固安全知识。文明实践志愿者为参与群众发放实用宣传品,以沉浸式互动提升群众参与度,推动安全理念入脑入心。此次活动有效普及了防灾减灾科学知识,切实提升了群众的风险防范意识、应急避险能力和自救互救技能。接下来,郑东新区新时代文明实践中心将持续深化“科普大讲堂”文明实践项目,不断丰富宣传形式、扩大覆盖范围,推动安全科普走进千家万户,为平安郑东建设凝聚坚实文明力量。

## 防溺水巡查不停歇 平安度夏护成长

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 赵观鹏)随着气温逐渐攀升,溺水事故进入易发、高发期。为切实守护未成年人生命安全,日前,郑东新区如意湖办事处组织工作人员、网格员及青年志愿者,深入辖区河道、景观湖、人工池塘等重点水域,开展防溺水安全宣传与水域巡查专项行动,通过“宣传+巡查”双管齐下,全力筑牢夏季防溺水安全屏障。

行动中,巡查小组分组对重点水域进行拉网式排查,工作人员仔细检查每一处水域周边的警示标识是否醒目、救生圈等应急设施是否配备到位,并在危险水域附近玩耍、垂钓的人员及时劝阻,现场进行安全教育。同时,建立重点水域巡查台账,明确责任人和巡查频次,确保重点时段、重点区域有人看、有人管。在加强巡查的同时,线上线下的防溺水宣传同步推进。各社区居民微信群定期推送防溺水知识和警示案例,提醒家长履行监护责任。青年志愿者走进小区广场、沿街商铺,向过往居民发放防溺水宣传页,耐心为未成年人及其家长讲解防溺水水注意事项和应急自救方法,引导大家远离危险水域,增强安全防范意识。

此次行动进一步提升了解了辖区居民和未成年人的防溺水安全意识,营造了“人人讲安全、个个会应急”的良好氛围。下一步,如意湖办事处将持续加大防溺水宣传和巡查力度,联合学校、家庭共同织密未成年人安全防护网,为孩子们平安度夏保驾护航。