



以高度的历史主动把握时代航向——习近平党建思想理论品格系列述评

■ 新华社记者

历史长河奔腾不息,时代大潮滚滚向前。

习近平总书记深刻指出:“历史发展有其规律,但人在其中不是完全消极被动的。只要把握住历史发展大势,抓

住历史变革时机,奋发有为,锐意进取,人类社会就能更好前进。”

立足百年大党执政的历史方位,放眼世界政党兴衰的宏阔视野,深刻汲取居安思危的历史智慧,习近平党建思想指引新时代党的建设不断开创新局面,以把握大势、擘画党和国家发展前景的

历史主动,引领亿万人民向着强国建设、民族复兴的光明未来勇毅前行,彰显了独特的理论品格。

把握历史方位 回答时代课题

一切划时代的理论,都是满足时代需要的产物。(下转03版▶)

“六张网”:从“规模效应”到“系统效率”

7月30日召开的中央政治局会议在分析研究当前经济形势、部署下半年经济工作时明确提出,扎实推进“六张网”规划建设。

水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网,这“六张网”各司其职又相互支撑——

水网保障水资源时空均衡;物流网连接产销,是供应链的“血液循环”;通信网与算力网构成数字经济的“神经”与“大脑”;新型电网承载能源转型与绿电配置;地下管网关系城市运行安全。

■ 本报记者 王弘毅

“六张网”建设,既是扩内需、稳增长的有效抓手,也是培育新质生产力、提高资源配置效率、拓展发展空间、满足人民美好生活需要的重要支撑。

那么,安徽的“六张网”,该怎么建?

6月29日,省政府召开专题会议,明确要求“六张网”既能单独成网,又能多网协同、相互赋能。

“六张网”是一个大系统:水网为物流网降下运输成本,电网为算力网注入绿色动能,通信网为所有网络搭建数字桥梁,地下管网则托举起城市的繁荣与安全。

基础设施建设,已从追求“规模效应”进入追求“系统效率”的新阶段。

“路”与“价”

过去,治水是保安全,修路是畅物流,彼此界限分明。

但在安徽,一项“世纪工程”成为水网与物流网深度融合、多网协同的生动缩影——引江济淮。

盛夏的引江济淮航道,碧波荡漾、船行如梭。在庐江县境内的引江济淮航道上,卸货后的千吨级货轮返航,往来穿梭的船舶、繁忙有序的航道,交织成一幅“水道兴、物流旺”的夏日水运图景。

引江济淮工程是集供水、航运、生态于一体的大型跨区域调水工程,输水干线总长723公里。其航运功能板块——江淮运河,是平行于京杭大运河的第二条南北水运大通道。工程在将长江水北送的同时,一举打通了长江与淮河,在安徽腹地形成了一条“工”字形的千吨级黄金水道。

它意味着,皖北的煤炭、粮食等大宗物资,可以通过水路以更低的成本,直达长江、通江达海。

数据是最有力的证明。江淮运河通航后,皖北、淮河中上游地区入江航

程较原路径节省200公里至600公里。截至2025年底,江淮运河通航以来已累计通行船舶超13.13万艘次,通过船闸总吨位达2.82亿吨。

水网,也是物流网。简单来说,这两张网是在相互成就:水网让物流“有了路”,物流让水网“有了价”。

在安徽,物流网正与产业加速融合。安徽大力发展临空经济和临港经济,目前,内河高等级航道通达88%的国家级开发区、64%的省级开发区。服务汽车产业出海,投运“7000车位”的远洋滚装船3艘,降低车企30%的物流成本,今年前5个月远洋滚装运输量增长98%。

“算”与“电”

算力网是数字经济时代的新基建,新型电网是能源转型的核心支撑。这两张网看似一“软”一“硬”、一“算”一“电”,但在安徽,它们正在上演一场深刻的“同频共振”。

算力是“吞电巨兽”。在芜湖数据中心集群,用电报装容量已突破400万千瓦安,预计2030年算力负荷将达200万千瓦。

与此同时,安徽新能源装机快速增长,风电、光伏的波动性给电网稳定运行带来挑战。

一边是算力渴求稳定电力,一边是绿电需要消纳出口,两张网各自的“烦恼”,恰恰成了彼此协同的“接口”。

正是在这个接口上,安徽率先破题。6月16日,全国首个跨三地算电协同智能调度测试成果在芜湖发布,标志着算力与电力协同调度从理论探索迈入工程验证的新阶段。

测试团队依托国网安徽负荷管理中心下发的削峰填谷需求响应邀约,在上海临港数据中心、芜湖提尔液冷数据中心及皖疆绿色融合算力中心三地之间,成功实现三种异构算力的跨时空调度——将25台服务器上的推理任务在芜湖节点延时平移到谷电时段运行。

(下转03版▶)



以“绿”赋新,激活强大发展引擎

■ 本报记者 罗晓宇

新质生产力本身就是绿色生产力。近年来,安徽锚定“三地一区”实现新突破和取得“三个新的更大进展”目标,将经济社会发展全面绿色转型区建设融入发展脉搏,在降碳减污中重塑产业筋骨,在扩绿增长中厚植生态家底,让生态含“绿”量源源不断转化为发展含“金”量。

以“绿”为底,绘就美丽河湖新画卷

盛夏时节,走进铜陵市滨江生态公园,昔日砂石遍地的工业岸线已化作繁花夹道、绿树成荫、栈桥蜿蜒的生态画廊。

“从前这里排污口污水横流,如今江豚常来嬉戏,滨江公园成了我们每天必打卡的‘后花园’!”67岁的老铜陵人周丽萍由衷赞叹。

“临江不亲江”,曾是铜陵市民的一大憾事。近年来,铜陵市在长江岸线整治上持续攻坚。高耗能、高污染企业逐一关停,水源保护区内的码头

全部清除,腾退出的低效用地建起了公共绿地、慢行步道和休闲设施。

同时,江边装上了“智慧哨兵”。铜陵市在入江排污口建成22个流量在线监测点、12个水质监测点、51个视频监控点,构建起全链条监管体系。每个排污口配有“电子身份证”,水质自动监测仪每4小时采集一次数据,AI视频探头24小时不间断值守,一旦超标立即预警,全力守护长江碧水。

如今,长江干流铜陵段水质已连续8年稳定保持地表水Ⅱ类标准。野外江豚数量从2006年的40头增至约60头,浮游生物、底栖动物及鱼类种类日益丰富,鸟类种类从2013年的126种增至186种。

一江碧水向东流,见证着安徽从污染治理到生态修复的系统性变革。近年来,安徽以长江、淮河、巢湖为重点,全面推进水环境综合治理。2025年,巢湖水质稳定保持Ⅳ类,东半湖水质首次全年达到Ⅲ类,沿湖连续5年无蓝藻异味;全省国控断面水质优良比例持续提升。

从排污口的“电子身份证”到岸线生态修复,安徽正以扎实的治理成效

守护护每一条河流、每一个湖泊。水清岸绿、鱼翔浅底的美丽画卷,正在徐徐铺展。

借“绿”生金,拓宽“两山”转化新路径

近日,记者走进合肥市瑶海区南淝河畔,只见水清岸绿,白鹭翩跹。

几年前这里却是另一番光景:河道淤塞,水体黑臭,两岸厂房破败,居民怨声载道。

近年来,为彻底改变南淝河水生态环境,瑶海区以治水撬动全局,将污染治理与城市更新一体推进。河道清了、管网通了,岸线绿了,沿岸高污染、高能耗企业相继关停腾退,为未来发展留出宝贵空间。

紧邻南淝河岸,长三角G60科创走廊首个挂牌示范园区——合肥物联网科技产业园迎来禾丰科技、谷器数据、史河科技等一批企业入驻。新能源赛道同样跑出加速度,总投资近20亿元的氢能产业园破土动工,二十埠河EOD项目则以同等规模投资,探索生态与产业互促共进的新路径。

“拼政策、拼地价的时代已经过去,如今拼的是生态底色和城市品位。”合肥市瑶海区发展改革委相关负责人表示,优质生态环境正成为产业集聚的关键引力。

水清岸绿,也唤醒了老城的文化记忆。合肥市博物馆在南淝河畔加速建设,将填补市级综合博物馆的空白。长江180艺术街区由老军工厂改造而成,徽商二号门、车桥新界、时埠里、青年创意田园等文创项目相继亮相,老舍钢高炉遗址公园也在加速推进。一条融文旅、创意、休闲于一体的文化绿脉正在南淝河畔铺展开来。

一河清波,映照老工业区的蝶变,成为安徽拓宽“两山”转化路径的生动缩影。

放眼江淮大地,从新安江跨省生态补偿到长江岸线系统修复,从皖南生态旅游到皖北绿色农业,各地因地制宜,探索出各具特色的转化路径。目前,全省累计创建国家生态文明建

(下转06版▶)

国内首台单核心大冷量稀释制冷机问世

为千比特可纠错超导量子计算机研制奠定基础

本报讯(记者 汪永安)近日,在中国科学院量子信息与量子科技创新研究院(以下简称“量子创新研究院”)的授权指导下,国盾量子成功完成稀释制冷机ez-Q F1500的工程化开发,实现首台下线。

ez-Q F1500在100毫开尔文(mK)温度下实现1700微瓦(μW)制冷量,在20mK温度下实现48μW制冷量,单核心制冷量达到国际领先水平。产品将于今年下半年启动交付,为我国后续千比特可纠错超导量子计算机的研制奠定基础。

超导量子计算芯片对环境扰动极为敏感,微弱的热噪声、电磁波或机械振动,都可能引发量子态退相干,导致计算错误。因此,芯片必须在接近绝

对零度的极低温环境中运行,最大限度降低外界环境对量子态的干扰。

稀释制冷机作为能够提供极低温环境的关键设备,不仅能满足芯片运行所需的温度条件,还能屏蔽几乎所有的电磁干扰和振动,为这一“超级大脑”打造极为安静的“思考空间”。没有稀释制冷机,超导量子计算强大的潜力便难以释放。

随着超导量子计算机比特数规模的提升,对稀释制冷机的制冷量、最低温度、空间容纳能力等提出更高要求。为此,研发团队在量子创新研究院“单稀释制冷单元大功率稀释制冷机”的成果基础上,历经两年攻关,推出ez-Q F1500。

(下转06版▶)

贷款利率由单一定价基准向多元化基准体系“试水” 我省首批DR基准利率贷款落地 合计6800万元,适合资金周转频繁、对融资价格敏感的经营主体

本报讯(记者 何珂 实习生 余美)近日,在安徽省市场利率定价自律机制指导下,工商银行、农业银行、浦发银行三家银行分别在芜湖、阜阳、淮南、马鞍山四地集中投放五笔DR基准利率贷款,金额合计6800万元,标志着我省首批DR基准利率贷款业务正式落地。

DR(存款类金融机构间债券回购利率)是由银行间质押式回购交易形成的市场化利率,可真实反映银行体系流动性状况和市场资金供需情况。将DR作为贷款定价基准利率,顺应了贷款利率由单一定价基准向

多元化基准体系发展的国际趋势,同时DR能及时、灵敏反映市场资金松紧情况,更加适合资金周转频繁、对融资价格敏感的经营主体。

据悉,我省首批DR基准利率贷款业务精准筛选适配DR利率定价特征的融资主体,为其提供多元化融资服务方案。在客群上覆盖省属大型国企、上市企业产业链配套企业、地方优质民企等多元化经营主体;在行业上重点支持建筑工程、公共能源、新材料先进制造、商贸流通等实体经济领域;

(下转06版▶)

萌娃的暑假很「有戏」

■ 本报记者 任雷 本报通讯员 张治国

“中状元,着红袍,帽插官花好呵好新鲜……”7月31日,蒙城县青少年校外活动中心的戏曲课堂里,一群身着戏装的孩子,水袖轻扬,台步细碎,跟着老师的节拍,一眼一地学唱经典黄梅戏《女驸马》选段。

暑期伊始,蒙城县便在青少年校外活动中心开设公益戏曲课堂,面向全县小学至初中多个年龄段的学生免费开放。课堂以“理论体验+带妆实训”为核心模式,从戏曲历史溯源到经典唱段赏析,从脸谱勾画到行头穿戴,再到唱腔咬字、身段站姿的细致打磨,层层递进,让孩子们零距离触摸戏曲的温度。

(下转03版▶)



8月3日傍晚,铜陵市滨江生态公园草木葱郁,绿意盎然,吸引了众多市民前来散步休闲、消暑纳凉。近年来,铜陵市加大长江岸线综合整治、生态修复力度,将滨江岸线改造为绿色开放空间,既筑牢长江生态屏障,又为市民打造了一处观景休憩、健身纳凉的好去处。

本报通讯员 过仕宁 摄