

能源广角

# 煤炭老矿区如何获新生

# 加强

本报记者

黄晓芳

新规提出,要全面实现临时用地上图入库、加快存量临时用地信息补录、做好临时用地政策衔接,加强临时用地监督与管理等措施。在农用地或未利用地上的临时用地,全面实现临时用地上图入库。

临时用地不临时?过去,各地有些临时用地被长期占用,难以复垦。日前,自然资源部办公厅印发《关于加强临时用地监管有关工作的通知》,针对这一问题提出新规,明确要全面实现临时用地上图入库、加快存量临时用地信息补录、做好临时用地政策衔接,加强临时用地监督与管理等措施。



本报记者 黄鑫

煤炭老矿区是新中国煤炭工业的摇篮和重要的能源基地,历史上曾为我国经济社会发展作出突出贡献。近年来,随着煤炭资源的逐步枯竭,一些老矿区出现了发展失速、产业衰退、环境约束等问题。老矿区转型不仅涉及企业、地方利益,更事关能源结构转换和生态文明建设,应拿出更大的决心和力度推动老矿区转型升级,让资源枯竭型企业转型发展。

明,资源枯竭型企业转型难度极大,老矿区经过长时间的开采,面临基础设施陈旧,煤炭资源存量降低,留存人员年龄偏大,生态环境破坏严重,经营管理粗放,非煤产业开发经验较少等诸多挑战。不过千难万难,核心还在产业接续、人员安置、生态治理这“三难”上。只要号准脉,针对性施策,老矿区转型就有出路。

业接续难题,再造了一个“新徐矿”。职工是老矿区的财富。煤炭开采是劳动密集型行业,矿井关闭了,矿工就会失业。但是矿关了人才还在,可以推动被关闭矿井的人才、技术和品牌“走出去”,开展以煤炭技术管理为主的服务外包,并从煤炭电力向物业、工程、救援等多领域延伸,也可以通过创业和技能提升,挖掘各类人才蕴藏的巨大潜能,实现再就业,真正把人员包袱转化成创收财富。徐矿集团正是通过发展服务外包,妥善解决了上万人的就业问题,通过创业“补血”有效解决了关井“失血”的行业难题。

修复塌陷地生态、综合治理环境,打造出一座集生态湿地、人文景观、科普功能于一体的综合性景区,为全国煤炭老矿区转型发展作出了示范。

产业聚焦

# 算力成经济增长重要驱动

在日前召开的2023中国算力(基础设施)大会新闻发布会上,工信部副部长张云明表示,算力为各行各业的数字化转型注入新动能,正在成为经济社会高质量发展的重要驱动力。截至2022年年底,我国在用标准机架超过650万架,算力总规模已达180EFLOPS,排名全球第二位,存力总规模超过1000EB(1万亿GB)。



技术人员在对湖北移动襄阳云计算中心电力系统进行巡检维护。谢勇摄(中经视觉)

近日发布的多份报告都认为,数字经济时代,算力已经成为继热力、电力之后的新生产力,能有效带动GDP增长。据中国信通院测算,算力每投入1元,将带动3元至4元的GDP增长。IDC(国际数据公司)联合浪潮信息、清华大学全球产业研究院日前发布的《2022—2023全球算力指数评估报告》提出,尽管全球GDP增长普遍放缓,但数字经济保持强劲增长,算力是经济增长的主要驱动力。15个重点国家的算力指数平均每提高1点,国家的数字经济和GDP将分别增长3.6%和1.7%,预计该趋势在2023年至2026年将继续保持。

二位,通过数字化变革推动制造业发展,已经成为各国迈向“制造强国”的重要手段。从中国市场看,未来5年制造业IT支出的年均增速将达到16.2%,显著高于全球其他地区。

毕马威中国首席经济学家康勇表示,在算力供不应求的现实情况下,传统计算架构正失去竞争力,必须探索新的计算模式。智慧算力将开启“万物皆数据”“无数不计算”“无算不智能”的新计算时代。

IDC中国副总裁周震刚介绍,测算发现,当一个国家的算力指数达到40分以上时,国家算力指数每提升1点,其GDP增长的推动力将提高到40分以下的1.3倍;而当算力指数达到60分以上时,国家的算力指数每提升1点,其GDP增长的推动力将提高到40分以下的3倍,对经济的拉动作用更加显著。

《智慧算力开启新计算时代》报告将各行业的算力需求潜力分为四类,分别是以信息通信业和制造业为代表的“智慧双驱型”,以汽车业为代表的“智慧拉动型”,以金融业为代表的“普适促进型”,以及以医疗和教育产业为代表的“发展酝酿型”。其中,制造业将成为“智慧”算力最大的潜在市场;而医疗和教育的算力需求还在酝酿阶段,当“智慧”算力降本后有将迎来爆发期。

“智慧”意味着算力将具备自适应、自学习、自进化等智能,是实现通用人工智能广泛应用、推动数字经济迈向更高阶段的必然要求。智慧算力能强有力地推动跨层级、跨地域、跨部门数据汇聚融合、共享交换和开发应用,充分盘活数据资产,将中国的“人口红利”转变为“数据红利”。

清华大学全球产业研究院副院长李东红表示,从研究来看,提高算力对一国经济增长的拉动效应非常显著,且随着算力指数的增加,提升效应会越来越明显。算力先发国家优势会随着算力投资的增加而增强,加大算力投资已成为驱动国家经济增长的新引擎。

周震刚分析,当前,各国都在抢夺制造强国的制高点,制造业正处于数字化转型的关键时期。数字化和人工智能技术的发展正在为制造业带来重大变革。例如,在汽车生产制造中,生产车身、发动机、底盘和内饰等方面已广泛使用机器人自动化生产线。在供应链管理,通过数字化的生产系统和智能化的供应链管理,企业可以更快地响应客户需求,提供个性化的产品和服务。

“为了推动智慧算力加速实现,联想集团已构建起新IT全栈全周期的服务能力。在‘端’(智能终端/物联网)方面,联想集团在服务器市场已步入全球前三;聚焦‘边云网’(智能基础设施)带来的算力流转,联想集团提出了‘融合化、场景化、订阅化、绿色化’的四维算力,助力实现算力普及与智慧赋能。”联想集团董事长兼CEO杨元庆说。

周震刚介绍,从算力指数国家排名看,美国和中国分列前两位。在中国市场,2022年,整体服务器市场规模仍然保持6.9%的正增长,达到270亿美元,占全球市场的25%,仅次于美国,稳居第二位。

浪潮信息副总裁张东认为,算力供给在基础硬件方面差别不大,到了软件平台会结合不同行业提供差异化应用。浪潮信息推出元脑生态,目的就是携手各个行业的合作伙伴更好赋能行业。其中,制造业是近年来浪潮信息重点发展的行业,聚集了很多在制造业方面有特长的算法供应商、应用供应商,和他们共同形成应对行业难题的解决方案。

重点对学生及老年人等易受骗人群,普及反诈拒赌知识,揭示当前电信网络诈骗和跨境赌博违法犯罪典型案例、作案手法和社会危害性等,以此来增强易受骗人群对网络借贷诈骗、养老钱诈骗的识别能力。

算力是助力产业转型、赋能科技创新的新动能。张云明表示,我国算力产业已初具规模,产业链上中下游企业协同合作,形成良性互动。算力正加速向政务、工业、交通、医疗等行业各领域渗透,推动互联网、大数据、人工智能等与实体经济深度融合,数字政府、工业互联网、自动驾驶、智慧医疗、远程教育、金融科技等新应用、新业态不断涌现,迸发出蓬勃生机,极大激发了数据要素创新活力。算力不仅成为传统产业转型升级的重要支点,也催生了一批新的经济增长点。

其中,多元化是指供给和需求的多元化,也包括技术的多元化;基建化则是要实现算力普惠,使算力像水和电一样便捷地提供给千行百业,让大家用得起来、用得上。“比如在人工智能大模型时代,面对算力当量巨大、模型训练困难、算力成本高昂等算力挑战,浪潮信息打造了极致高效的算力系统、智能的算力调度系统智算OS和按需取用的算力服务。”张东说。

宣传内容上,持续推进普法宣传和电信诈骗典型案例普法宣传,对新出现的电信网络诈骗手段及时向用户作出风险提示,对非法买卖身份证件、账户、收款码等危害性作出警示,形成了宣传合力,切实增强了人民群众的防诈意识和识骗能力,充分发挥了宣传工作“震慑犯罪、树立形象、教育公众、防范风险”的积极作用。

## 算力规模增速领跑

## 智慧算力释放数据红利

## 邮储银行山西省分行 组织开展反诈识诈主题宣传活动

## 中国信达资产管理股份有限公司河北省分公司 单户资产处置公告

中国信达资产管理股份有限公司河北省分公司拟对河北国源房地产开发有限公司债权进行处置。截至2023年6月30日,该债权总额为1,616,845,664.45元。债务人位于河北省石家庄市新华区植物园街16号,该债权由王计国、纵瑞娜提供连带责任保证,以诚园一期2#、3#、5#地块土地使用权、国源和天下一期地下车库在建工程、中华南大街585号商业房产、中华南大街585号地下车库提供抵押担保。该债权的交易对象为国有企业,并应具备相应资金实力,但不属于国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产公司工作人员、债务人管理人员以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师、拍卖人等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人;不属于与参与不良债权转让的资产公司工作人员、债务人或者受托资产评估机构负责人、管理人员等有近亲属关系的人员;不属于失信被执行人或失信被执行人的法定代表人、主要负责人;不属于影响债务履行的直接责任人;实际控制人等;不属于标的债权所涉及的债务人和担保人;不属于反洗钱黑名单人员;不属于其他法律法规规定、司法解释或监管机构的规定不得收购、受让标的债权的主体。

(数据来源:邮储银行山西省分行) · 广告