

中国制造新观察

推动算力强起来用起来

盘点今年产业领域的热词,算力一定位列其中。算力如同水力、电力一样是关键生产力已成共识,但要让算力像水、电一样用起来并不容易。

算力就是生产力,并非夸大其词。有了电,家里的电器、工厂的机器才能运转,这是很直观的生产动力。同样,在数字时代,有了算力,人脸识别、虚拟现实、自动驾驶等应用才能更好实现,可见这也是重要的生产力。

水平仍有差距。这首先表现为,量有了但是质不足。目前我国算力总规模排名全球第二,仅次于美国。但从结构看,通用算力占了大半,高性能算力占比有待提升。

差距还表现为利用率低。目前,中国和美国都是算力领域的领跑者,主要差距在计算效率和应用水平。

上,算力存在用不起、用不上的问题。从源头看,高性能算力本就稀缺,尤其是当前智能算力需求的爆发式增长更加剧了智能算力资源的缺乏。

由此可见,想要降低算力使用门槛是一个复杂的系统工程。比如,通过“东数西算”“走出去”等优化算力设施建设布局,能有效降低算力使用成本。

存力跟不上,是算力利用率不高的重要原因。如果把算力想象成中央处理器,存力就是内存。想要加快数据的处理速度,仅仅有强大的中央处理器,内存却不够显然不行。

全可靠、绿色低碳等综合能力,两者兼备才能让数据存得下、跑得快、用得好。

要让存力与算力均衡发展,需从技术、产业、应用三方面下功夫。通过促进全闪存、蓝光存储等存储技术创新,提升存储性能,提升关键存储部件自主研发能力。



在江苏省宿迁市宿豫区,新通车的连宿高速公路与两侧的金色稻田交相辉映。

产业聚焦

跨境电商“货通全球”

全托管模式、柔性供应链模式……近年来,我国出口跨境电商蓬勃发展,新模式不断涌现。越来越多制造业企业积极拥抱跨境电商,拓宽销售渠道。

业内专家表示,国内跨境电商兴起,给出海企业提供了全新商业基础设施,为中国制造的转型乃至形成独特的全球竞争力提供了有力支撑。

服务企业“走出去”

记者见到王博文时,他正和研发团队小伙伴们商讨最新的保温杯设计。9月初,王博文抱着试一试的心态,带着自主研发的保温杯入驻多多跨境电商。

王博文是浙江麦铂实业有限公司负责人,公司主要生产不锈钢器皿。“过去,我们一直给膳魔师、星巴克等品牌代工,在设计、研发、制造方面积累了很多经验。

在多多跨境电商上,类似王博文这样的“无心插柳”的商家还有很多。做外贸起家的王国庆是山东青岛诗雅鞋业工厂负责人,工厂日产假睫毛达5000盒。

为解决销售渠道的问题,从去年10月开始,王国庆尝试加入跨境电商。“原本只是觉得多一个平台,多一条销路。



在浙江省金华市金义综合保税区一仓库内,工作人员扫描发往各地的跨境电商包裹。

“传统工厂转型线上,我们遇到的最大困难就是距离。”王博文告诉记者,为了让海外消费者“看见”工厂的生产实力,他在网上开设了VR实景展厅。

培育更多自主品牌

前不久,人民网舆情数据中心发布的《跨境电商助力中国制造品牌出海现状及趋势洞察》提到,当前海外客户群体趋于年轻化,更加倾向于通过跨境直播等网络化、媒体化方式快速了解企业生产能力。

“跨境电商平台发展,不仅要把外贸的增长点和新动能培育起来,更要把自主品牌和创新动力培育起来。”

“跨境电商平台的最终价值,是要通过自身优势,把确定性的需求传递给上游厂商。”李鸣涛认为,跨境电商给企业提供了一个可控的贸易通道。

“跨境电商未来深层次的价值体现,我们也期待更多国内的跨境电商平台能够在这条路上形成独特的全球竞争能力。”

牌管理、研发设计和市场营销,其余可以选择外包,“如果跨境电商平台能够为企业提供更好的平台服务,让他们回归本职,将精力放在核心的‘三元’上。”

数据显示,2022年,中国跨境电商进出口达2.11万亿元,占外贸的比重由2015年的不到1%增长至5%。

“跨境电商平台的最终价值,是要通过自身优势,把确定性的需求传递给上游厂商。”李鸣涛认为,跨境电商给企业提供了一个可控的贸易通道。

“跨境电商未来深层次的价值体现,我们也期待更多国内的跨境电商平台能够在这条路上形成独特的全球竞争能力。”

“跨境电商未来深层次的价值体现,我们也期待更多国内的跨境电商平台能够在这条路上形成独特的全球竞争能力。”

近日,国家标准化管理委员会批准发布《省级国土空间规划编制技术规程》国家标准。

省级国土空间规划是省域国土空间保护、开发、利用、修复的政策和总纲。目前各地的省级规划中,北京、上海、江苏、广东、宁夏、江西等省级国土空间规划已陆续批复。

在全国范围内编制国土空间规划的原因是,各地过去经常发布各种规划,这些规划日益繁杂、相互掣肘,数据甚至时有冲突。

《规程》明确了省级国土空间规划的顶层设计和总体要求,内容覆盖陆海、城乡、地上与地下等全国国土空间。

二是强调功能协调,农业空间突出保护优先、质量提升和结构调整,保障国家粮食安全,满足人民群众高品质的农产品需求。

三是强调要素协调,重点从安全保障、功能完善和品质提升3个维度,以巩固国土空间安全底线为基础,从自然资源、历史文化以及各类空间支撑要素等方面,提出了规模、布局 and 结构等要求。

本版编辑 陶 琦 美 编 夏 祎

山东省青岛市莱西市 文明实践助推立德树人

山东省青岛市莱西市以培育和践行社会主义核心价值观为主线,以立德树人为根本任务,充分发挥新时代文明实践地优势,结合城市更新建设等重点领域,积极探索全环境立德树人新模式。

强阵地,助力全面发展。以城市微更新和城中村改造为契机,建好用好新时代文明实践中心(所、站)、家长学校等未成年人活动场所。

树品牌,引航健康成长。在全市中小学开展德育评价,明确69项赋分标准,中小学通过设置日常考核积分表,把美德健康行为、学习习惯量化为“德育积分”。

促服务,改善城市品质。从莱西市10个相关部门选拔推荐具有丰富经验、专业素养的教育名师、专家学者、先进典型等人员,组建12支市级全环境立德树人宣讲团。

(数据来源:中共青岛市委莱西市委宣传部) 广告

山东省临沂市兰陵县 建强用好银发人才库

近年来,山东省临沂市兰陵县大仲村镇深入挖掘离退休人员人力资源“富矿”,建强用好银发人才库,为大仲村镇高质量发展持续注入“银发”力量。

精细选才,吸纳“银发人才”入库。按照兰陵县要求,制定下发相关方案,坚持“自觉自愿、量力而行”的原则,面向全镇广大老同志,选拔政治立场坚定、身体状况良好、奉献意识较强、掌握一技之长的离退休人员加入“银发人才”队伍。

精细育才,建强“银发人才”队伍。认真梳理老同志专业特长、工作经历等信息,按农村党建、科技指导、卫生保健、法律调解、学习宣传、生态环境、产品推介、招商引资等8个领域进行精细化分类建库,实现“银发人才”精准聚集。

精准用才,点燃“银发人才”力量。围绕高质量发展、助力基层治理等中心工作,组织“银发人才”走基层进农村,推动与中心工作融合共促。

(数据来源:山东省临沂市兰陵县大仲村镇镇组办) 广告

浙江省绍兴市越城区 精细化管理让城市生活更美好

今年以来,浙江省绍兴市越城区市政公用管理服务中心重点推进日常维护提速、基础管养提效、公用事业提质的城市精细化管理3项行动,在打造清洁城市样板区方面取得了重大成果。

在市政设施维护方面,区市政中心以做好亚运通勤路线、火炬传递路线、场馆周边道路市政设施保障工作为重点,加强全城市政设施日常维护力度,专项实施背街小巷、窨井盖专项持续提升道路品质。

为确保道路照明、保障交通安全、方便人民生活 and 美化城市环境,不断提升路灯安全性、先进性和节能性,补齐城市照明短板,提升城市亮化美化水平。

在公用事业服务方面,对12个燃气场站落实“三位一体”常态化检查模式,严格落实实名制登记和入户安检工作,开展2轮全域城镇燃气安全专项整治行动。

区市政中心还利用“5G+”智慧运营平台,通过数据共享、应用对接、系统升级改造等方式,为市政设施的安全运行、预警防控、应急决策提供了有力支持。

(数据来源:浙江省绍兴市越城区市政公用管理服务中心) 广告

江西省吉安市永丰县城发集团 数智协同推动国企创新转型

近日,江西省吉安市永丰县城发集团探索建立的数智化协同管理系统正式上线。平台以“协同+”为建设理念,依托数字技术,优化业务流程、整合信息资源、提升工作效能。

数智赋能降本增效。城发集团依托数字技术,探索构建覆盖企业“投融资、建设、运营、监管”4大平台的数智化协同管理系统,摆脱了时间、地点和环境的限制,实现无纸化移动协同办公。

协同创新强化监管。城发集团探索数智协同,有效打破工程项目、企业财务和资产运营管理三者间的数据壁垒,实时获取和共享业务数据,实现了集团内部信息共享和数据贯通。

智慧经营保障安全。城发集团探索智慧经营,实时分析平台数据,监测集团层级流、业务流数据风险点,形成大数据可视化图表。

(数据来源:江西省吉安市永丰县城发集团) 广告