

推进“绿色计算”

数字基础设施成为“减碳”新方向

新华社北京8月18日电 数字时代,大量的生产生活离不开计算力的支撑。“双碳”目标引领下,降低计算能耗,推动“绿色计算”十分关键。工信部近日印发《新型数据中心发展三年行动计划(2021-2023年)》,明确大力推动绿色数据中心创建、运维和改造。发展“绿色计算”,有哪些具体举措?

电子显示屏上,种植面积、销售额等数字不断跳动;智慧大棚里,自动化浇灌机、数字化设备有序工作。融入国网杭州供电公司电力数据,杭州建德的草莓小镇产业园内,智能化种植正在推广。

通过模型计算,农业生产更加高效;整合分析数据,工业制造更

加智能;完善算法模型,出行效率不断提升……数字经济的活跃让计算无处不在,计算量也呈指数级上升趋势。

天眼查数据显示,目前我国共有超12万家数据中心相关企业。五年来,数据中心相关企业数量逐年增长。依靠电力驱动,数据中心在成为数字经济重要基础的同时,已经成为主要的碳排放源之一,推动“绿色计算”当务之急。

“业内常用PUE评价数据中心能源效率。PUE值越接近1,表示一个数据中心的绿色化程度越高。”联想集团董事长杨元庆说,数据中心有相当一部分电力用在芯片散热上,减小散热消耗、提升用能效

率,成为数据中心绿色运行的重要方向。

发展“绿色计算”,很多企业将目光放在散热和用能技术上。

将自主研发的温水水冷技术应用到高性能计算平台,联想尝试用科技综合降低电力消耗,“温水水冷服务器”入选工信部《国家绿色数据中心先进适用技术产品名录(2020)》;百度的自建数据中心年均PUE实现1.14,低于行业平均值……

记者从工信部了解到,工信部正加快布局绿色智能的数据与计算设施,其中明确,加快节能低碳技术的研发,加快先进绿色技术产品应用,鼓励应用高密度集成等高效

IT设备,提升能源利用效率。

加快用能方式的转型同样重要。“我们要持续提升能源高效清洁利用水平,引导新型数据中心向新能源发电侧建设,全面提升用能效率。”工信部节能与综合利用司有关负责人说。

工信部明确提出,用3年时间基本形成布局合理、技术先进、绿色低碳、算力规模与数字经济增长相适应的新型数据中心发展格局。其中,到2021年底,新建大型及以上数据中心PUE要降低到1.35以下。

“低碳化、高效化、集约化成为重点,将推动数据中心布局和运行模式的优化,推动数字经济高质量发展。”业内人士指出。



海南自贸港首架“零关税”飞机亮相

这是8月18日在金林海口甲子机场拍摄的海南自贸港首架“零关税”进口的阿古斯塔109E型直升机。当日,海南自贸港首架“零关税”进口飞机在金林海口甲子机场正式亮相。该架直升机在进口过程中免征关税、进口环节增值税等,减免幅度约为15%,标志着海南自由贸易港“零关税”进口交通工具及游艇商品实现海陆空全覆盖。

新华社发

上海临港新片区加快建设开放型产业体系
打造世界级前沿产业集群

新华社上海8月18日电 在上海自由贸易试验区临港新片区揭牌两周年之际,上海将赋予其更大的自主发展、自主改革、自主创新管理权限,支持临港新片区加快建设开放型产业体系,打造世界级前沿产业集群。

在上海市政府18日举行的新闻发布会上,《关于支持中国(上海)自由贸易试验区临港新片区自主发展自主创新若干意见》正式发布,主要包括四个方面40条具体措施。

比如,在体制机制创新方面,意见提出,推进行政事项系统集成改革,深化商事制度改革,推进商事主体登记确认制。在深化国资国企改革方面,上海将支持临港新片区管委会所属国有企业探索以资本运营为内核的业务模式,

探索建立符合国有企业特点的市场化薪酬机制。

意见提出,支持临港新片区构建开放型产业体系,提高经济规模和质量。包括发展全产业链融合的集成电路产业,加快生物医药产业发展,打造人工智能创新和应用示范区,壮大智能新能源汽车产业。打造离岸贸易创新发展实践区,推动服务贸易创新发展,做强洋山特殊综合保税区产业功能,提升全球航运枢纽能级。

“此次出台的意見中,相关产业政策更加精准。”上海市发展改革委主任华源举例称,如在智能新能源汽车领域,意见提出推动氢燃料电池汽车商业化应用;在生物医药领域,意见提出率先建立进口研发用物品“白名单”制度。

啥是噪声污染? 动物扰民怎么办?

——全国人大常委会组成人员热议噪声污染防治焦点问题

新华社北京8月18日电 十三届全国人大常委会第三十次会议18日就噪声污染防治法草案进行分组审议。全国人大常委会组成人员认为,人民群众对宁静生活环境的需要日益增长,但噪声污染多发、多样,要针对群众反映的问题,进一步加强噪声污染防治。

李锐委员说,当前草案对噪声污染概念的界定不够全面,不能涵盖所有干扰他人生活的噪声污染情形。比如在类似于妇幼保健院和其他有静音要求的噪声敏感区域产生的声响,可能分贝未超过排放标准,但也会对他人生产生生活造成干扰和不利影响,建议对噪声污染的概念进一步研究修改。

刘修文委员也建议进一步研究完善噪声污染的概念。如果一个区域内有多个噪声叠加排放,就单个声音而言并未超出相关标准,但区域内总体监测来看已经超标。建议草案对此类噪声污染加以考虑,并从统筹建

设、合理布局等角度进行有效防治。

社会生活噪声在群众举报中占比较高。白春礼委员提出,建议居民饲养的动物应当合理管理,避免夜间鸣叫扰民。对于流浪无主动物,可申请公安机关捕获,交由动物管理机构看管。

白春礼委员还建议,在居民住宅区因婚丧嫁娶、节日庆典等事由鸣放鞭炮应控制在合理范围,事先与物业协调区域与时段,避免鸣放时间过长造成噪声污染。因当地风俗需要唱戏等发出声响的,要严格控制时间和区域,不得干扰居民正常工作和休息。

李钺锋委员提出,在执法实践中,社会生活噪声的防治工作往往涉及公安、生态环保、城市管理、市场监管等多个部门,不同程度存在协调难度大等情况。建议草案进一步健全执法联动机制的规定,加大执法过程中的工作协调,形成噪声污染防治工作的更大合力。

安庆市翡翠华庭小区

物业管理采购项目招标公告

安徽全力时代置业有限公司现就安庆市翡翠华庭小区物业管理采购项目面向社会公开招商。

一、项目内容:

总建筑面积163104平方米,其中住宅82709.68平方米,商业22033.94平方米。

二、供应商请于2021年8月19日至2021年8月24日持营业执照、法定代表人身份证明或授

权委托书原件、经办人身份证原件及其复印件获取招标文件。逾期拒绝办理。

三、联系方法

采购人:安徽全力时代置业有限公司

地址:安庆市华中西路翡翠华庭

联系人:汪先生

联系方式:13500550588

2021年8月18日