

智慧节能、远程会诊... 来看看数字经济领域的新动向

节能减排,智能应用的新实践

接入企业用能数据,对工业碳耗全流程分析,通过大数据差异化制定用能方案——随着国网杭州市萧山区供电公司“双碳大脑”上线运营,个性化精准减排在当地不少工业企业实践开来。

杭州汇丰呢绒有限公司负责人范国林告诉记者,企业把数据关联到平台,平台监测到能耗问题后,供电公司立即组织降碳专家团队,量身定制技改方案。“在不影响生产的情况下指导企业快速实现用能结构优化,既节省成本又提高效率。”

在“双碳”目标带动下,通过智能技术提升减排效率的方式在很多产业逐渐推开。

加快5G与工业互联网应用,新能源汽车领域正进行全链条绿色升级;鼓励工业企业建设绿色微电网,分布式储能在很多园区、工厂实践;

通过VR技术和智能传感器,中建三局北京公司海淀区建设工程项目打造“智慧工地平台”,加强环境监测。工信部数据显示,上半年,绿色低碳改造力度持续加大,前5个月规模以上工业企业增加值能耗同比下降5.7%。

智能技术带动产业绿色升级的同时,瞄准数据中心等新型基础设施的绿色低碳改造也在提速。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,发展高效协同的融合基础设施。

医疗健康,数字技术的另一“赛道”

大数据预判、智能诊断、辅助医疗……当数字技术融入诊疗各个环节,智慧医疗发展正在提速。

不久前举行的天坛国际脑血管病会议上,北京天坛医院联合北京安德医智发布了急性卒中再灌注治疗智能决策平台iStroke,平台利

用人工智能快速精准进行影像分析,共享接诊信息、缩短急救决策过程,提升救治效率。

骨科手术机器人在精准医疗中不断发挥作用;辅助智能诊断系统为疫情防控提供助力……信息技术在急救、远程诊断、健康管理等场景的应用迅速拓展。天眼查数据显示,我国共有近32万家企业名称或经营范围全部包含“医疗”,部分包含“科技、智能服务、人工智能、机器人”的智慧医疗相关企业。

工信部有关部门负责人说,作为数字技术应用的重点领域,智慧医疗将在未来三年大力推进。下一步,将加强5G医疗健康网络基础设施部署,加快培育智慧医疗服务新业态。

二手电商,不断打开的蓝海市场

“互联网+循环经济”风口下,闲置交易在市场中逐渐走俏。将非标

产品标准化,数字技术为二手电商的发展提供助力。

每一件商品设置专属码、由平台进行真伪鉴定……二手奢侈品交易平台红布林相关负责人告诉记者,通过组建鉴定团队、构建大数据库和商品评估算法模型,平台对真伪评估、新旧评级等特性进一步标准化,近一年里交易额实现了数倍增长。

通过大数据关联实现信用交易、用区块链技术确保流程可追溯,数字技术破解传统的信息不对称难题,越来越多的互联网平台加速布局闲置交易市场。天眼查数据显示,我国目前有超1.6万家二手电商相关企业。

业内专家认为,目前闲置交易的走俏得益于突破了算法、数据等软件层面的技术应用。随着深化智能感应等技术手段,不断丰富5G硬件应用载体,提升用户感官体验,二手电商还将迎来新一轮增长。

(新华社北京8月6日电)

新华社记者 张辛欣

新华时评

暑期加速改厕 补齐民生短板

新华社记者 侯雪静

正值暑期,无论是乡村旅游还是卫生防疫,都要求加快推进农村改厕工作,让群众更方便,让环境更宜人,让生态更优美。

厕所是一个国家文明的标尺。从新中国成立之初仅是解决“方便”问题,到20世纪80年代的初级卫生保健、90年代的卫生城市创建,再到如今的农村人居环境整治,厕所映射着社会进步。

厕所事关乡村文明新风。农村改厕,常常与农村生活垃圾治理、农村污水治理、乡风文明提升等“打包”实现,不仅带来文明习惯的改变,也带来健康效益、社会效益、生态效益,进而转化为经济效益,迸发出乡村振兴的勃勃生机。

农村厕所革命既要肯定成绩,也要正视问题。当前一些东部发达地区,农村卫生厕所普及率达到95%以上,但在有的地区,因为模式不适应,建了没法用;有的因为缺乏管护机制,锁上不让用;有的因为质量不高,建了不耐用。

这些问题的背后有形式主义和官僚主义的影子——没有考虑本地的经济社会发展程度和承受能力,盲目拔高标准;推进方式简单化,搞一刀切,缺乏后续管护;没有考虑群众意愿和需求,盲目下指标、定任务……

补上农村厕所这块民生短板,需发挥群众主体作用,掌握群众意愿,满足群众需求,既不能贪大求洋,也不能降低标准,要因地制宜,尊重规律。

具体来说,就是要注重同农村经济发展水平相适应,同当地文化和风土人情相协调,坚持宜水则水、宜旱则旱,选择简单实用、成本适中、技术成熟、群众乐于接受的改厕模式,建立健全长效管护机制。补齐农村厕所这块民生短板,提升群众幸福感。(新华社北京8月5日电)

浙江慈溪: 公益课堂帮助老年人 共享智慧生活

8月6日,浙江慈溪市钱海军志愿服务中心的志愿者来到慈溪虞波社区,为该社区部分55周岁以上的中老年人授课,教他们在智能手机上约车订票、预约挂号、缴纳水电费等,帮助他们共享智慧生活。图为志愿者指导社区居民使用智能手机。

新华社记者 徐昱 摄



2021年上半年 我国经常账户顺差 1222亿美元

据新华社北京8月6日电(记者 刘开雄)国家外汇管理局6日公布的2021年二季度及上半年国际收支平衡表初步数据显示,2021年上半年,我国经常账户顺差1222亿美元,与国内生产总值(GDP)之比为1.5%,继续处于合理区间。

国家外汇管理局副局长、新闻发言人王春英介绍,今年上半年,我国国际收支保持基本平衡格局,货物贸易顺差同比增长,服务贸易逆差同比收窄,直接投资延续较高顺差。

数据显示,2021年上半年,国际收支口径的货物贸易顺差2306

亿美元,同比增长35%。其中,货物贸易出口14536亿美元,同比增长36%;进口12229亿美元,同比增长37%。2021年上半年,服务贸易逆差438亿美元,同比下降43%。旅行、知识产权使用费和运输是主要的逆差项目。

此外,2021年上半年,直接投资净流入1237亿美元,主要是来华直接投资净流入1796亿美元,其中一、二季度分别净流入976亿美元和820亿美元,均保持在较高水平;我国对外直接投资净流出559亿美元,显示企业对外直接投资平稳有序。

8月7日14时54分“立秋” 迟迟白日晚 袅袅秋风生

据新华社天津8月5日电(记者 周润健)《2021年中国天文年历》显示,北京时间8月7日14时54分将迎来“立秋”节气,意味着夏尽秋来,金风渐至。

历史学者、天津社科院研究员罗澍伟介绍,“立秋”是二十四节气中的第十三个节气,也是秋季的第一个节气,通常在每年公历的8月8日前后。

与其他节气一样,“立秋”也以五天为一候:“一候凉风至,二候白露降,三候寒蝉鸣。”意思是说,从“立秋”开始,凉爽的秋风会习习而来;由于早晚温差开始增大,导致清晨空气中的水雾在植物叶子上凝结成露珠;树上的寒蝉也因天气渐

凉,叫声低微并略带凄切。

罗澍伟说,今年因有“俩中伏”,“三伏”长达40天,其间,8月10日进“末伏”,8月20日“出伏”。从时间上看,今年的“立秋”恰在“中伏”末尾,秋后尚有一伏,再加上我国地域辽阔,“立秋”后一段时间大部分地区仍可能处在炎炎夏日当中,人们还要当心“秋老虎”发威。

“立秋”时节如何养生保健?罗澍伟结合民间传统和养生专家的建议说,“立秋”后余暑未消,空气湿度仍大,直至“秋分”,这段时间身体呈现“温燥”。根据“燥则润之”的理,宜食清热健脾、利湿润肺、滋阴润肺的食物,如银耳、百合、香蕉、梨等。

我国首个发电设备制造基地向“绿色发展”要动力

新华社记者 强勇

今年6月,地处川滇交界的全球在建规模最大、技术难度最高的水电工程——白鹤滩水电站,迎来首批机组投产发电。哈尔滨电气集团有限公司在白鹤滩项目中攻克了百万千瓦水轮发电机组多项世界性技术壁垒,推动了水电装备制造迈入百万千瓦机组的“无人区”。

白鹤滩水电站是实施“西电东送”的国家重大工程,在完全投产后,将与三峡、葛洲坝以及金沙江乌东德、溪洛渡、向家坝水电站一起,构成世界最大的清洁能源走廊。

白鹤滩水电站是哈电集团追求“绿色发展”的一个缩影。

作为我国发电设备制造业的“摇篮”和领军企业,70年来,哈电集团创造了涵盖水电、火电、核电、气电等领域200多项“中国第一”。

早在1951年,哈尔滨电机厂(即哈电集团电机公司前身)接到中央指示,为使战争中被炸毁的四川下碛水电站尽快恢复发电,需要抢制一台800千瓦立式水轮发电机组。

使命在肩,哈尔滨电机厂立即投入到研发中,不到一年便完成了这一任务。这台单机容量仅800千瓦的小机组,在当时却犹如一颗子弹,击穿了新中国发电设备制造“零”的纪录。

第一台水轮发电机组、第一台火电机组……哈电集团屡破国外垄断,截至目前,集团的产品覆盖了亚洲、非洲、欧洲、美洲的50多个国家和地区,企业走出国门与世界巨头同台竞技。

绿色发展是大势所趋,也是哈电集团当前面临的新的挑战。今年以来,哈电集团制定了应

对碳达峰、碳中和的专项行动方案,改造提升传统动能,扩展绿色能源版图。

“我们将重点发展风电产业,实现新能源车动力系统和海洋装备产业规模化,全面推动数字化平台、环保、储能、氢能、能源综合利用等发展。”哈电集团党委书记、董事长斯泽夫说。

今年,哈电集团与兴湘集团合作,对湘电风能公司重组,新设立的哈电风能有限公司目前具备了年产兆瓦级风力发电机组2000台能力。双方将打造中国风电装备制造领军企业。

围绕国家需要积极转型、改革创新,哈电集团收获了长足的发展。今年上半年,集团营业收入同比增长20.9%,国企改革三年行动整体完成率达到59%。

(新华社哈尔滨8月6日电)

四川将在年底前建立省市县乡村五级林长体系

新华社成都8月6日电(记者 张海磊)记者6日从四川省全面推行林长制新闻发布会上获悉,四川正式印发的《关于全面推行林长制的实施意见》明确,到2021年底全面设立省、市、县、乡、村五级林长,建立以党政领导负责制为核心的保护发展森林草原资源责任体系。

四川省林业和草原局党组书记、局长刘宏葆介绍,四川地处青藏高原东南缘,是长江、黄河上游重要的生态屏障和水源涵养地,属于全国第二、三、四、五、六大林区,森林资源面积占四川辖区面积的70%以上。经过多年努力,四川生态状况持

续改善,但同时,一些地方不同程度存在保护措施不严、生态质量不高、灾害防控不力、保障能力不足等问题,迫切需要创新体制机制,统筹山水林田湖草沙系统治理。

意见要求,2021年底,四川全面设立省、市、县、乡、村五级林长。省设总林长、副总林长,省级林长,省委书记、省长任总林长,省委专职副书记任副总林长,21个市(州)按行政区划设立省级林长。市、县、乡三级设林长、副林长,同级党委政府主要负责人任林长,相关负责同志任副林长。村级设林长,由党组织书记担任。将自然保护区、

国有林场、国有林区等纳入林长制范畴,实现全域覆盖。到2025年,责任体系更加健全,构建起权责明确、监管严格、运行高效、保障有力的森林草原资源保护发展机制;到2035年,责任体系更加完备,基本实现森林草原治理体系和治理能力现代化。

此外,意见还提出了加强森林草原资源生态修复、实施森林草原资源生态补偿、维护森林草原资源安全,强化森林草原保护支撑保障、合理确定目标责任、完善保护发展支持政策、建立市场化多元化投入机制七大任务。

今日快读

社会

北京:重大突发事件 最迟5小时内向社会发布信息

记者从北京市人民政府新闻办公室6日举行的《北京市突发事件总体应急预案(2021年修订)》新闻发布会上获悉,北京遇有重大突发事件时,主管部门要加强网络舆情的监测与响应,第一时间通过权威媒体向社会发布信息,最迟应在5小时内发布。

修订后的预案强化了突发事件信息报送和发布有关工作要求。对于能够判定为较大及以上突发事件等级的,事件本身比较敏感或发生在重点地区、特殊时期,可能产生较大影响的突发事件或突出情况,相关机构或单位要立即报告北京市委总值班室和北京市应急办,详细信息最迟不得晚于事件发生后2小时报送。遇有重大突发事件,主管部门要加强网络舆情的监测与响应,第一时间通过权威媒体向社会发布信息,最迟应在5小时内发布。重大、特别重大突发事件发生后,24小时内组建新闻发布中心,及时、准确、客观发布突发事件信息。

经济

陕北至湖北特高压直流工程 启动送电

记者从国家电网有限公司获悉,陕北至湖北±800千伏特高压直流工程6日启动送电。

陕北至湖北特高压直流工程起于陕西省榆林市,止于湖北省武汉市,途经陕西、山西、河南、湖北4省,线路全长1127公里。送端连接陕北能源基地和西北750千伏交流电网,受端接入湖北负荷中心和华中500千伏交流电网。工程总投资185亿元。依托陕北至湖北特高压直流工程,国家电网推进±800千伏、输送容量800万千瓦的“双八百”特高压直流技术、设备和设计的标准化,批量应用国产套管,带动了特高压直流全产业链国产化和创新发展。

环境

贵州公布一批干扰环保 自动监测数据案件

贵州省生态环境厅最新通报了近期发现的8起干扰环保自动监测数据的案件。

这8起案件涉及遵义市习水县污水处理厂、毕节市威宁县污水处理厂二期、遵义市凤冈县城北污水处理厂、毕节市松林污水处理厂、安顺市紫云县污水处理厂、毕节明钧玻璃股份有限公司、松桃三和铝业集团荣华有限责任公司、龙里同壹水务有限公司。这些案件中存在的主要违法行为是:有的在废水在线监控系统采样过程中,通过添加矿泉水稀释水样伪造监测数据;有的用装有提前配好的低浓度达标溶液替代污水处理厂排水口采集水样,以掩盖该污水处理厂污水超标外排的事实;有的通过篡改监测数据来逃避监管,违法排放污水。

(以上均据新华社)