

青岛自贸片区建三位一体数实融合产业新生态

京东云技术护航全球首单数字提单确权转数字仓单质押融资业务落地

■青岛财经日报/首页新闻记者 曹鹏



全球首单基于数字提单确权转数字仓单质押融资业务落地。

6月2日,由青岛自贸片区管委会主办,青岛才企综合服务集团、京东科技承办的“青岛自贸片区数字仓库联盟成立暨全球首单发布会”在中国(山东)自由贸易试验区青岛片区(以下简称青岛自贸片区)举行,全球首单基于数字提单确权转数字仓单质押融资业务顺利落地。

ITMT 快报

我国将加快5G行业虚拟专网建设

新华社北京6月4日电 “加速信息技术赋能,构建高质量发展新引擎。”工业和信息化部部长金壮龙4日说,我国将加快5G行业虚拟专网建设,深入实施5G应用“扬帆”行动,进一步丰富拓展5G应用场景。

金壮龙是在4日于北京举行的第31届中国国际信息通信展览会暨ICT中国·高层论坛开幕论坛上作出上述表述的。他表示,当前,数字经济与实体经济深度融合,信息通信业对推动经济结构调整、促进经济社会发展具有重要支撑作用。我国将持续优化基础设施布局,提升5G、千兆光网等高质量网络覆盖深度广度,深化工业互联网融合应用,打造一批5G工厂,持续推动5G应用发展。

“加快数字信息基础设施建设,打通经济社会发展的信息‘大动脉’。”中国电信董事长柯瑞文表示,中国电信在加快5G建设和应用发展的同时,也在持续开展全光网络建设,目前千兆光网已覆盖300多个城市。

据中国联通董事长刘烈宏介绍,2022年,中国联通携手合作伙伴在长城精工落地了国内首条5G-Advanced低时延柔性产线,推动“5G+工业互联网”深入核心生产环节。“通过5G创新发展,拉动ICT产业增长,充分释放5G价值创新红利。”他说。

中国移动总经理董昕介绍说,中国移动牵头的5G国际标准近200项,申请专利超4100件。下一步,中国移动将继续深化实施“5G+”计划,加快推动5G向天地一体、智能网络、通感一体演进,并超前研究6G技术。

“上有5G,下有光缆。”中国铁塔董事长张志勇说,中国铁塔拥有超过210万个站址,不仅能服务通信行业,也可赋能千行百业。近年来,中国铁塔立足共享、创新发展,将超过20万座“通信塔”变为“数字塔”,通过“铁塔+5G+AI”,为多个行业装上了“千里眼”“智慧脑”。

业界首个服务器碳排放评测标准发布

近日,浪潮信息与通信信息通信研究院(以下简称中国信通院)联合发布了《绿色算力白皮书》(以下简称《白皮书》),对绿色算力的内涵和关键技术、政策背景、必要性、标准与评测方法、发展趋势和建议等予以全面阐释。

据悉,这是业界首个面向以服务器为核心的绿色算力研究报告,将有效推动绿色节能服务器设计与相关评测标准的发展,并为用户选择最优绿色算力平台提供重要参考依据。

《白皮书》明确指出,绿色算力指以整机为管理对象,评价其单位碳排放下的负载与业务输出,即服务器单位碳排放下能够输出的算力。其核心是衡量计算系统从部件到整机到上层应用全堆栈的计算能效,考验计算系统厂商的系统架构设计、性能优化、散热制冷创新能力,也让最终用户在运营效率和国家碳排放政策的强力约束下,能够对碳排放量和算力的产出有更加科学、精确、直观的感知,从而选择最优绿色算力平台以实现降碳增效的目标。

为精准计算服务器算力和碳排放水平,浪潮信息和中国信通院联合构建并发布了绿色算力评测体系,其目标是在达到服务器性能要求的前提下,满足低碳、绿色、PUE等要求,实现最小颗粒度的碳排放量化可视指标。

绿色算力评测体系将数字计算的低碳方案直接定位到服务器,从基石单元出发,关注产品在使用周期内的算力碳排比,定义服务器在各业务场景下的算力和碳排评估方案,具有精准、环保降碳、可靠、开放等特点。 综合

声明

遗失本单位公章一枚,声明作废。
青岛民生人力资源有限公司城阳分公司
2023年6月5日

遗失本单位财务章一枚,声明作废。
青岛民生人力资源有限公司城阳分公司
2023年6月5日

公告

岳阳逸航工程劳务有限公司:
因你单位涉嫌拖欠闫光等工人工资问题,我局依法作出青黄人社监询字[2023]第01487号《劳动保障监察调查询问通知书》、青黄人社监告字[2023]第01487号《劳动保障监察信用信息公示告知书》,你单位应在接到通知书之日起7日内到青岛市黄岛区人力资源和社会保障局接受调查询问。因无法通过直接、邮寄等方式向你单位送达,现依法向你单位公告送达,自本公告发布之日起经过30日即视为送达。

特此公告
联系地址:青岛市黄岛区长江中路359号东侧人民来访接待中心202房间;联系人:柴栋 李明伟;联系电话:0532-57760989

青岛市黄岛区人力资源和社会保障局
2023年6月5日

全球首单落地 引领数实融合

5月25日,一票产自马来西亚的橡胶货物抵达青岛港,货物由青岛自贸片区企业山能(青岛)智慧产业科技有限公司采购进口,通过中国建设银行青岛市分行自贸支行信用证方式付款,由上海新海丰集装箱运输有限公司承运,并通过大宗易行TradeGo平台开具数字提单,货物经中储股份青岛公司办理通关后,进入中储青岛自贸片区宝泰数字仓库,在中储京科货兑宝平台生成货物唯一的数字仓单,实

现了数字提单与数字仓单的转换。银行基于青岛自贸片区公共服务平台系统完成货权快速验,完成数字提单转数字仓单的质押融资。货物入库当日,即实现货物质押融资放款196万美元,标志着全球首单基于数字提单确权转数字仓单质押融资业务正式落地。

从传统仓储到数字化仓库,新思维与方法论不断拓展数智场景维度。中国物流与采购联合会副会长蔡进表示,青岛自贸片区数字仓库

项目,具有行业引领性和重要示范作用,其构建的“数字仓储、数字金融、数字贸易”三位一体的产业生态,以数字技术与实体经济深度融合为主线,通过统一的大宗产业数字化技术标准,完善数字经济的治理体系,协同推进数字产业化和产业数字化,既推动了大宗商品传统仓储运营模式的转型升级,又推动了供应链金融的创新和发展,实现了数字技术引领,进一步促进了数字经济健康高质量发展。

数字仓库标准发布 规范行业“度量衡”

自2022年起,京东云从大宗商品园区数智升级入手提供“京东云数字仓库”解决方案,服务青岛自贸片区数字仓库建设,构建了“仓储、贸易、金融三位一体”的产业新

生态。经山东省大数据局审定,今年5月26日,数字山东市级工程标准《大宗商品数字仓库建设规范》正式发布,填补了国内大宗商品数字

仓库建设标准的空白,明确了大宗商品数字仓库、园区规划设计的基本要求与参数,为数字监管、智慧安防、闸口管理、货物管理等提供了建设和设计参照。

数字仓库联盟成立 释放产业生态能量

青岛自贸片区数字仓库联盟首批44家成员企业发起数字仓库行为规则倡议,整合各自资源优势,推动数字仓库建设,实现大宗商品贸易链商流、物流、资金流、信息流匹配,解决中小企业融资难题,致力于打造“诚信、开放、公平”的新型贸易数字生态服务体系,共建“政

府搭公益性平台+国有企业公益性运营+产业生态各方自律参与+监督委员会专责监督”的数字仓库治理模式。

借助京东云的物联网技术、AI监管算法、区块链平台、数字孪生技术,青岛自贸片区大宗数字仓内实现了智慧化调度感知、数字

存货穿透式监管、远程实时盘点看货以及智能安防预警等功能。通过AI看货和智能守货功能实现了在库货物的实时监管,对关键作业环节及异常风险进行区块链存证,提升了存货、交易、融资的便捷性、真实性、安全性。

绿色制造应用拓场景 成为工业发展新引擎

屋顶光伏发电,白天最高可满足工厂50%用电量;绿色纤维实现循环经济,降低对石化资源依赖……近日,2023工业绿色发展大会在广州举行,众多绿色制造应用集中展出,令人印象深刻。

在制造业向高端化、智能化、绿色化转型的同时,节能装备、低碳产品、数字技术等不断拓展出新场景、新产业,逐步成为工业发展新引擎。



2月24日,在广汽埃安新能源汽车股份有限公司总装生产线,机器人手臂在安装汽车轮胎。新华社发

用绿色产品激发升级需求

机器人自动识别车型和装配玻璃,53秒可下线一台汽车……走进广汽埃安车间,新能源汽车智能生产正酣。广汽埃安副总经理郑纯麒告诉记者,5月广汽埃安销售新车超4万辆,同比增长114%。“我们持续加大生产方式智能绿色升级,目前已实现从用户订车到零件供应、生产、交付全数字化。”

新能源汽车是汽车产业大势所趋,也是绿色低碳生活方式的代表。当前,新能源汽车已成为城市道路的“风景线”。神州租车数据显示,神州租车已多次批量上线新能源汽车,投放在上海、深圳、广州等城市。目前,上千辆新能源车正陆续上线中。今年“五一”假期,神州租车新能源汽车日均取车量达去年同期3倍以上。

不只是新能源汽车。工信部副部长辛国斌说,我国持续推进绿色产品供给能力提升,低碳产业发展方兴未艾。2023工业绿色发展大会上发布的数据显示,目前已累计推广近3万种绿色产品,光伏行业产业链主要环节产量全球占比均超70%。

今年以来,工业运行总体平稳,但也面临着来自需求端和供给侧的压力。确保工业经济稳健恢复,要着力在拓展市场、挖掘增长点上下功夫,绿色低碳产品迎合升级的需求、符合转型的方向。

“要以高质量的绿色供给激发绿色新需求。”中国电子信息产业发展研究院党委书记刘文强表示,要加快完善工业领域从基础原材料到终端消费品全链条的绿色供给体系,让产品装备供给绿色化优势形成壮大。

以绿色生产推动提质增效

近日,中建三局“空中造楼机”在南京亮相。中建三局项目技术负责人焦正超向记者介绍,“空中造楼机”提供全封闭的作业空间,与传统建造相比,效率提高约20%,也减少了建筑能耗。

在大会同期举办的展会现场,中国移动展出5G远程采矿模拟场景,矿山装备的“无人化”“智能化”改善作业环境,有效提升生产效率和环保水平;在中国节能展会上,工作人员介绍了智慧合杆代替传统路灯助力智慧城市运行、降低照明系统能耗的实践;在青岛啤酒展台上,通过生产优化和技术改进降低酿酒过程水耗的方案引人关注……从工厂车间到城市管理,绿色智能的模式正在推广。

绿色生产是降本、减排,也是增效。工信部数据显示,截至2022年底,建成2100多个高水平的数字化车间和智能工厂,推动智能制造示范工厂生产效率提升348%,碳排放减少212%。

辛国斌说,要加快推进能源消费低碳化转型、生产过程清洁化转型和制造流程数字化转型。“推动5G、大数据、人工智能等新一代信息技术提升能源、资源、环境管理水平,赋能绿色制造,培育壮大工业绿色发展新动能。”

深挖节能潜力推动重点领域降碳改造

在绿色转型中激活新引擎。会上,国家发展改革委环资司副司长刘琼表示,将开展能效对标对表,深挖节能潜力,推动重点领域和行业节能降碳的改造,完善支持绿色发展的财税、金融等政策和标准体系。

加快推进产业结构高端化转型。辛国斌说,工信部将依法依规推动落后产能退出,坚决遏制“两高”项目盲目发展,培育壮大战略性新兴产业,优化区域产业布局。

把绿色发展理念贯穿工业生产全过程。中国工程院院士周济在会上说,要全力推行贯彻全生命周期的工业产品绿色设计,推动工业企业特别是冶金、石化、建材、纺织等行业企业实施技术改造、数字化转型、绿色化升级,推动工业整体性系统性实现节能清洁生产。

以绿色能源为支撑推动工业绿色发展。与会专家认为,要进一步建立完善新型的清洁能源产业链,推动光伏、风电、储能等绿色能源技术突破和产业化。

“制造业要为绿色发展提供高质量的产品、装备和系统,为整个经济社会绿色转型提供坚实保障和支撑。这是一个规模巨大、前景美好的产业,也是一个新的增长点。”周济说。
新华社北京6月4日电