

我国自主研发的新一代CPU发布

□张漫子

据新华社电 CPU是计算机运算与控制的核心,如同人的“大脑”一样指挥各部件的运行。11月28日,我国自主研发的新一代通用CPU——龙芯3A6000在北京正式发布。工业和信息化部电子信息司副司长史惠康说,这标志着国产CPU在自主可控程度与产品性能上达到新高度,也证明我国有能力在自研CPU架构上做出一流产品。

此次发布的龙芯3A6000,采用我国自主设计的指令系统和架构,无需依赖国外授权技术,是我国自主研发、自主可控的新一代通用处理器,可运行多种类的跨平台应用,满足多类大型复杂桌面应用场景。

一般而言,CPU性能的提升主要有两条路径,一个是提升主频,一个是优化内核设计。龙芯

3A6000性能的提升主要通过设计优化来实现。其主频达到2.5GHz,集成4个最新研发的高性能LA664处理器核,支持同时多线程技术,全芯片共8个逻辑核。与上一代的龙芯3A5000相比,单线程通用处理性能提升60%,多进程通用处理器性能提升100%。

中国电子技术标准化研究院赛西实验室测试结果显示,龙芯3A6000处理器总体性能与英特尔2020年上市的第10代酷睿四核处理器相当。

龙芯3A6000的自主可控程度在国产通用CPU中首屈一指。围绕完全自主设计的指令系统龙架构,龙芯不仅推出了自研的CPU内核,其内部集成的GPU内核、加减密IP、高速传输接口IP、存储接口IP、音视频接口IP、

UART等其他接口IP,以及各种规格的寄存器堆等硬核IP也均为自研。

“我国信息产业的根本出路在于构建独立于X86和ARM体系之外的自主生态体系。”龙芯中科董事长、中科院计算技术研究所研究员胡伟武说。经多年积累,龙芯中科从基于自主IP的芯片研发、基于自主指令系统的软件生态等方面夯实自主信息产业基础。

具有完全自主、技术先进、兼容生态等特点的龙架构目前已建成与X86、ARM并列的Linux基础软件体系,得到与指令系统相关的主要国际软件开源社区的支持,得到国内统信、麒麟、欧拉、龙蜥、开源鸿蒙等操作系统,以及WPS、微信、QQ、钉钉、腾讯会议等基础应用的支持。

拍卖公告

本院于2024年1月2日10时至2024年1月3日10时止(延时除外)在盐城市盐都区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: <http://sf.taobao.com/0515/07>)进行公开拍卖活动,现公告如下:

一、拍卖标的物:位于盐城市区都潘黄镇杨坝居委会益利服饰宿舍楼5幢404室不动产(含装修及室内物品)。

二、拍卖标的评估价为188.47万元,起拍价131.929万元,保证金26万元,增价幅度为0.6万元/次。

三、标的拟进行两次拍卖和一次变卖,如一拍流拍,进行第二次拍卖;第一次拍卖成交的,第二次拍卖自动取消;两次拍卖流拍的,进入变卖程序。

四、第二次拍卖、变卖时间、竞买报名、起拍价、保证金、变卖预缴款交纳、标的物展示时间、地点及咨询电话等情况详见盐城市盐都区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台(网址同上)拍(变)卖公告、拍(变)卖须知等。

盐城市盐都区人民法院
二〇二三年十一月三十日

拍卖公告

本院于2024年1月2日10时至2024年1月3日10时止(延时除外)在盐城市盐都区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: <http://sf.taobao.com/0515/07>)进行公开拍卖活动,现公告如下:

一、拍卖标的物:位于盐城市盐都区盐龙街道办事处孙吴路99号孙吴小区1幢206室不动产(含装修及室内物品)。

二、拍卖标的评估价为97.72万元,起拍价68.404万元,保证金13万元,增价幅度为0.6万元/次。

三、标的拟进行两次拍卖和一次变卖,如一拍流拍,进行第二次拍卖;第一次拍卖成交的,第二次拍卖自动取消;两次拍卖流拍的,进入变卖程序。

四、第二次拍卖、变卖时间、竞买报名、起拍价、保证金、变卖预缴款交纳、标的物展示时间、地点及咨询电话等情况详见盐城市盐都区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台(网址同上)拍(变)卖公告、拍(变)卖须知等。

盐城市盐都区人民法院
二〇二三年十一月三十日

公告

因预安排检修于12月7日9:30至15:30,影响线路涉及10kV映工线。10kV映工线影响用户:陈国连。

因预安排检修于12月7日8:00至13:00,影响线路涉及10kV映袁线。10kV映袁线影响用户:庆元07号变、庆元09号变、庆元19号变、庆元03号变、庆元14号变、庆元04号变、庆元17号变、庆元20号变、庆元01号变、庆元10号变、庆元11号变、王姚13号变、王姚8号变、王姚23号变、王姚11号变、庆元小区01号箱变、庆元小区02号箱变、庆元小区03号箱变、庆元小区04号箱变。

因线路检修于12月7日9:00至14:30,涉及110kV明朗变10kV郭猛线。影响用户:公变,无。专变,盐城膺昌服饰印花有限公司。

查询电话:89895598



指尖非遗进校园

11月28日,在广西岑溪市南渡中心小学,老师在指导小学生练习竹芒编织技艺。

近年来,广西岑溪市南渡中心小学将当地非遗项目——竹芒编织技艺引进课堂,打造特色校园文化,丰富学生课外生活。

新华社记者 黄孝邦 摄

江苏首个共享式储能站并网投运

据新华社南京11月29日电 江苏首个共享式储能站——江苏丰储共享储能项目29日在南通市如东县并网投运。该项目占地面积126亩,总投资约7.95亿元,装机容量为200兆瓦/400兆瓦时,是目前江苏容量最大的电化学储能站。

记者在现场看到,一排排形似集装箱的白色储能舱已并入

电网,稳定运行。项目储能设备采用预制舱布置,储能电池为磷酸铁锂电池,可利用电化学储能快速响应的特点,参与电网调峰运行,助力电网削峰填谷、节能增效。

国网南通供电公司调控工作人员韩舒告诉记者,“共享储能”打破了储能站与发电站“1对1”的传统对应关系,转向“1对N”

关系,新能源企业可通过租赁储能站来满足自身供电需求,无需自主建设储能电站。

业内人士分析,该储能站相当于一个巨型共享“充电宝”,谷时充电储能、峰时放电调峰,对独立分散的电网侧、电源侧、用户侧储能电站资源进行全网资源优化配置,能有效提高风电、光伏利用率。

陈圣炜 杨丁淼

2024届高校毕业生秋季校园招聘月系列活动启动

据新华社电 记者11月29日从教育部获悉,教育部近日启动2024届高校毕业生秋季校园招聘月系列活动,将在全国范围内持续推出专场招聘活动、访企拓岗促就业专项行动、“就业育人”主题教育、首届全国大学生职业规划大赛等,进一步聚合社会资源,集中提供就业岗位,加强高校就业指导服务。

据介绍,教育部将会同有关部门举办40场以上专场招聘活动,会同有关部门启动“国聘行动”第五季,会同12家社会招聘机构共同启动“24365校园招聘服务”线上招聘月活动等,同时组织全国普通高校就业创业指导委员会19个分行业就指委举办20场以上“高校毕业生行业领域专场招聘会”,为相关专业毕业生提

供岗位信息。

教育部鼓励各高校与用人单位在定向人才培养培训、就业实习基地、人力资源提升、重点领域攻关、困难群体帮扶等方面开展对接合作。推动各地各高校围绕主体赛事,广泛动员高校毕业生和用人单位参与,将大赛与各类就业指导、线上线下招聘等同期活动统筹推进。

杨湛菲

迁址通告

原盐城工学院烧伤专科门诊现更名为盐城慰平烧创伤中医院(全国可导航)!

地址:开放大道与东进路交会处(水街)向东150米
公交:可乘51路、B支4、206路、99路、夜1线、夜2线至慰平中医院站下即可

无痛查胃肠 健康好“胃”来 苏医广[2023]第02-24-3209-018号

查胃·肠镜 到德馨

盐城德馨医院 咨询预约:88222567
地址:盐城市建军东路66号

恋爱的季节 需要零距离接触 苏医广[2023]第02-24-3209-018号

德馨治腋臭 季节价580元

盐城德馨医院 咨询预约:88222567
地址:盐城市建军东路66号