最高降幅60% 云计算行业掀“价格战”

继阿里云启动史上最大规模降价后,5月16日,腾讯云、移动云先后宣布启动降价,其中,腾讯云部分产品价格最高降幅将达40%,移动云部分产品价格最高降幅达60%。

这次由阿里云带头、腾讯云很快跟进的降价潮,也让云计算行业掀起新一轮“价格战”。有业内人士表示,此次云厂商的降价与之前补贴换市场或有不同,现在各个公司都在强调可持续发展,厂商们不会像过去那样牺牲利润进行降价。

阿里云
深度冷归档存储价格
最高降幅达50%

腾讯云
部分产品价格
最高降幅达40%

移动云
部分产品价格
最高降幅达60%

国内云计算巨头接连降价

自今年5月7日起,阿里云下调了核心产品官网成交价,比如其推出的深度冷归档存储价格,相比此前成本最低的冷归档存储,最高降幅达50%。

在网络方面,阿里云的负载均衡SLB全线产品以及NAT网关全线产品官网成交价均下调15%;云数据库方面,阿里云通用型规格族目录价平均下调30%,独享型规格族目录价平均下调13%;视频云方面,针对中国站预付费资源包相关规格的直播产品,标准直播流量包全规格全区域官网成交价下调20%,直播转码时长包全规格官网成交价下调15%。

5月16日,腾讯云宣布,其部分产品线最高降幅达40%,降价政策将在6月1日正式生效。具体而言,腾讯云在此次降价计划中,针对部分区域云服务器实例特惠时长进一步加大折扣力度,价格降幅最高将达40%;在云网络方面,腾讯云对负载均衡CLB的LCU费降价18%,对标准型NAT网关降价15%;在数据库方面,腾讯云数据库TDSQL-C serverless全新发布资源包付费模式,刊例价对比同规格包年包月产品降幅高达25%。

同一天,移动云也宣布对多款云产品降价,部分产品线最高降幅达60%。具体来看,通用入门型云主机、通用网络优化型云主机,价格降幅均为60%;云安全中心降价50%;云硬盘备份降价50%。

除了降价,阿里云和腾讯云也分别推出了拿出一些服务免费给用户使用。此前,阿里云推出了“飞天免费试用计划”,向云上开发者提供核心云产品的免费试用,腾讯云则提出腾讯云主机安全基础版将对全网中小企业免费开放,同时免费开放资产管理和一键体检能力。

企业上云成本将进一步降低

对于云计算巨头之间的“价格战”,IDC中国研究经理崔婷婷认为,总体来说,降价对于公有云用户来讲是普惠于民的行为,尤其对于“专精特新”企业来说可能更加利好。

而阿里云和腾讯云在解释为何降价时,也都提到了“技术红利”的概念。阿里云CTO周靖人此前表示,对主售产品实行大幅降价,主要得益于阿里云对软硬一体技术整合的大力投入,提高了计算资源利用率,带动算力成本不断降低,从而推动规模扩大和价格降低的正循环。

腾讯集团副总裁、云与智慧产业事业群COO、腾讯云总裁邱跃鹏则表示:“在健康可持续战略下,腾讯云更加聚焦产品。我们通过技术创新、供应链整合等一系列手段,不断打造核心产品的极致性价比,也将通过价格调整,进一步向用户释放技术红利。”

当然,对于相对同质化的基础型云产品,价格依然是影响客户决策的重要因素,随着这次降价潮的来临,企业上云的成本也将进一步降低。

“短期内,降价必然会对公有云服务商盈利造成一定影响,但是从目前降价产品范围来看,影响应在可承受范围内。从长远来看,降价是否会对未来云市场格局造成明显冲击还需要对市场持续观察,在同质化较严重的领域,可能会出现更多跟进行为。企业上云用云降低成本的同时,也会促进云技术更快升级,促进云计算市场整体规模快速成长。”崔婷婷说。

对于“价格战”背后的原因,崔婷婷指出,随着云市场近年来的快速发展,头部公有云服务商之间竞争日趋激烈,在市场份额、发展增速、行业拓展和场景创新等领域持续找寻各自差异优势,并紧跟国家政策和社会热点对业务模式进行快速调整。此外,随着公有云IaaS资源池的不断扩大、PaaS和SaaS产品的研发不断投入以及客户群体云消费能力的不断加强,头部云厂商在价格上有了更多腾挪空间。AI能力的提升和底层资源调度能力相结合,也有力支撑了云服务商的成本持续优化。

综合《21世纪经济报道》《上海证券报》等

数字化研发设计工具普及率达85.4%

中国先进制造研发基地加“数”升级

世界制冷行业巨头丹佛斯集团不久前在天津投用全球制冷研发测试中心。走进其中的噪声和振动检测间,搭载着消声尖劈、凹凸别致的立体墙面和天花板科技感十足。

位于室内中央的被检测压缩机启动后,10余个置于其上空的检测传感器360度旋转,多角度采集声压信号,控制中心实时接收并显示压缩机噪声数据,仿佛科幻电影的场景一般。

“每年约有几十个研发项目在这里开展。”丹佛斯全球制冷研发测试中心负责人段晨钧介绍说。经过测试、验证的技术和解决方案,将广泛应用于空调、数据中心、冷链、储能等行业,以更智能、更低成本为中国和全球客户创造价值,助力脱碳发展。

丹佛斯中国区总裁徐阳说,这个中心建成投用,是丹佛斯“在中国制造”转向“在中国创造”的重要行动,体现了公司对中国先进研发制造和绿色发展的信心。

在京津冀协同发展中被赋予“全国先进制造研发基地”等定位的天津,近年来努力打造中国自主创新的重要源头和原始创新的主要策源地,在创新研发、智能制造的赛道上加“数”升级。

传统制造瞄向“智造”升级

在今年3月揭牌的脑机交互与人机共融海河实验室里,一名科研人员佩戴着布满灵敏电极的脑电极帽,紧盯电脑屏幕,无需双手操作,通过“意念”控制无人机穿越环形指定区域,实现了对无人机连续、实时、稳定控制。

该实验室拥有无创脑机交互关键核心技术,实现了脑机交互全技术链条覆盖。近期,团队首次突破了编解码大规模指令集的技术瓶颈,实现了一套迄今为止最高指令集——216指令集的高速非侵入式脑机接口系统,在脑电识别精度、控制指令数量和信息传输率三项核心指标均达到国际领先水平,将成为中国脑机交互领域自主创新的重要源头。

如今,天津已先后成立细胞生态、信创、现代中医药、合成生物学、物质绿色创造与制造、脑机交互与人机共融等6家海河实验室。

天津市科技局实验室工作处处长谭振东说:“海河实验室将源源不断地把基础理论成果转变为关键核心技术以及产品,通过科技型企业的培育成长,创造更多‘从1到N’的突破。”

创新“势能”化为发展“动能”,传统制造瞄向“智造”升级。

步入位于天津市津南区的海尔洗衣机互联工厂,生产线上不见忙碌的工人,取而代之的是智能化、自动化场景。零部件沿着头顶的全自动物流运输系统,被有序传送至所需工序;先进设备与极少量人工协同作业下,一台洗衣机几秒钟即可完成下线。

车间中央,屏幕上实时更新的智慧“云图”将各个生产环节紧密联结在一起。下线数量、产品质量等各项数据指标一目了然,辅助员工进行技术决策、帮助上下游科学安排生产。

构建“云网智联用”数字化生态体系

近年来,天津出台智能科技产业“1+10”行动方案,设立百亿智能制造专项资金和新一代人工智能科技产业基金,培育了海尔5G智能工厂、丹佛斯智能制造灯塔工厂、天士力现代中药智能制造示范工厂等316家智能工厂和数字化车间。

据统计,截至目前,天津信息化和工业化融合发展指数已达107.6,工业关键工序数控化率达61.5%,数字化研发设计工具普及率达85.4%,关键业务环节全面数字化普及率达59.5%。

智慧赋能下,天津制造的产业结构正在发生深刻变化——以智能科技产业为引领,以绿色石化、汽车、装备制造等优势产业为支撑,以生物医药、新能源、新材料、航空航天等新兴产业为重点的“1+3+4”现代化,产业体系轮廓愈发清晰。

日前,天津印发实施的《制造业高质量发展行动方案》提出,预计到2027年,天津市规模以上工业总产值将达到3万亿元左右,战略性新兴产业规模将突破1万亿元,全国先进制造研发基地建设取得重大进展。

“天津市将坚持‘产业先导、场景牵引、赋能转型、安全可控’,大力推进数字产业化和产业数字化,打造‘信芯器端算’全产业链,加快构建‘云网智联用’数字化生态体系,促进技术迭代、企业发展、产业壮大,抢占制造业发展‘智’高点,全面推进制造业数字化、网络化、智能化转型,为制造业高质量发展增添新动能。”天津市工业和信息化局局长尹继辉说。

据新华社天津5月17日电

TMT快报

进一步提升系统服务性能 北斗卫星家族添“新成员”

据新华社西昌5月17日电 5月17日10时49分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭,成功发射第56颗北斗导航卫星。

这颗卫星属地球静止轨道卫星,是我国北斗三号工程的首颗备份卫星,入轨并完成在轨测试后,将接入北斗卫星导航系统。

这次发射是北斗三号工程高密度组网之后时隔3年的首发任务。这颗卫星的发射将进一步提升系统服务性能,对推广北斗系统特色服务、支撑北斗系统规模应用具有重要意义。

据了解,这颗卫星实现了对现有地球静止轨道卫星的在轨热备份,将增强系统的可用性和稳健性,提升系统现有区域短报文通信容量三分之一,提高星基增强和精密单点定位服务性能,有助于用户实现快速高精度定位。

智能网联汽车 数据治理创新中心成立

近日,在2023中国(亦庄)智能网联汽车科技周暨第十届国际智能网联汽车技术年会上,智能网联汽车数据治理创新中心(以下简称创新中心)宣布正式成立。

近年来,随着智能网联汽车产业的发展及车路协同技术路线的升级,数据既是汽车产业发展的核心驱动要素,也受到相关法律体系的严格规范,智能网联汽车数据呈现“规模大、增长快、种类多、风险高”等特点。面向示范区企业发展需求,北京市高级别自动驾驶示范区严格遵从上位法指引,充分利用产业创新治理资源,在数据分类分级、安全能力评估等方面形成了一定成果,为创新中心的发起设立提供了充分的试验平台与管理经验。

作为北京智能网联汽车数据治理创新的“孵化平台”,创新中心聚焦探索智能网联数据合规治理模式,提高企业数据安全合规意识与管理能力,开展全局性、战略性、前瞻性研究与跨行业交流合作,构建智能网联及相关产业创新发展格局。通过开展数据安全监管沙盒等工作,协助支撑产业管理部门探索创新型数据治理路径及管理政策、协助企业形成可落地的数据合规解决方案。

未来,创新中心将打造智能网联汽车行业数据安全治理与应用方面的城市样板,助力首都数字经济高质量发展,为国家智能网联汽车数据治理提供北京参考与经验。 综合

新型3D打印方法或改变新材料制造“游戏规则”

美国圣母大学科学家发明了一种新型3D打印方法——高通量组合打印,能够控制材料的3D结构和局部成分,打印出柔韧程度呈梯度变化的材料,有望成为新材料发现和制造领域的“游戏规则改变者”。

清洁能源和环境可持续性及电子和生物医学设备的快速发展,加大了对新材料的需求,但发现一种新材料通常需要10年至20年时间,如果能将这一时间缩短至不到一年甚至几个月,将改变新材料发现和制造的游戏规则。

鉴于此,圣母大学研究团队创造出一种称为高通量组合打印(HTCP)的新型3D打印方法,能以传统制造无法比拟的方式生产材料。在新工艺中,多种雾化纳米材料“油墨”会在一个打印喷嘴中混合,且在打印过程中,“油墨”中各种材料的比例也会动态改变。因此,HTCP能控制打印材料的3D结构和局部成分,并以微尺度空间分辨率生产柔韧程度逐渐变化的梯度材料。

研究团队指出,基于气溶胶的HTCP用途广泛,适用于打印各种金属、半导体和电介质,以及聚合物和生物材料。而且,它生成的组合材料具有“库”的功能,每个库包含数千种独特的成分,因此可显著加速新材料的研制。他们已经使用新方法打印出一种具有优异热电性能的半导体材料,这一材料有望在能量收集和冷却应用领域“大显身手”。而梯度材料可用作柔软的身体组织和坚硬的可穿戴或植入式设备之间的“桥梁”,在生物医学领域特别有用。

研究团队接下来计划将机器学习和人工智能策略应用于HTCP,提供更丰富的数据,以加速更多新材料的研发。 据《科技日报》

公告业务 83861285(市区) 66209366(青岛市民中心四楼T17窗口) 邮箱:qdcjgg@163.com 13356858825
订版电话 (黄岛) 13608988377(城阳) 13606302644(胶州) 13687676199(胶南) 13687676199(平度) 13687676199(莱西) 15318761616(即墨)

遗失

遗失青岛宇恒电器有限公司开具给青岛太美伟业环保科技有限公司的押金收据1份,编号:665294853,声明作废。

声明

遗失我公司公章(编号:3702110702707)一枚,声明作废。

青岛梵洛里商贸有限公司
2023年5月18日

公告

青岛菲利克斯机械有限公司:

因你单位存在拖欠职工工资的问题,你单位未按要求提报材料配合调查的违法行为,我局依法作出青黄人社监罚告字[2023]第290号《劳动保障监察行政处罚事先告知书》,拟给予你单位:12000元处罚。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。你单位如对该行政处罚意见有异议,可在接到本告知书之日起三日内向我局提出陈述和申辩;逾期未提出陈述或者申辩,视为放弃陈述和申辩的权利。

特此公告

联系地址:青岛市黄岛区水灵山路188号;联系人:王普进、贾飞;联系电话:58953757、57760982

青岛市黄岛区人力资源和社会保障局
2023年05月18日

公告

青岛胜季丰建材有限公司:

因你单位存在拖欠职工工资的问题,你单位未按要求提报材料配合调查的违法行为,我局依法作出青黄人社监罚告字[2023]第289号《劳动保障监察行政处罚事先告知书》,拟给予你单位:12000元处罚。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。你单位如对该行政处罚意见有异议,可在接到本告知书之日起三日内向我局提出陈述和申辩;逾期未提出陈述或者申辩,视为放弃陈述和申辩的权利。

特此公告

联系地址:青岛市黄岛区水灵山路188号;联系人:王普进、贾飞;联系电话:58953757、57760982

青岛市黄岛区人力资源和社会保障局
2023年05月18日

公告

现有不法人员持我公司印章,冒用青岛城市建设集团设计研究院有限公司、青岛城市建设集团设计研究院有限公司第一分公司名义对外承揽业务,其行为已经涉嫌违法。

我司声明:自公告之日起,凡使用“青岛城市建设集团设计研究院有限公司公章”、“青岛城市建设集团设计研究院有限公司资质章”、“青岛城市建设集团设计研究院有限公司第一分公司公章”等的证件和资料,均须由我司办公室人员加盖。冒用我司名义、使用带有“青岛城市建设集团设计研究院有限公司”、“青岛城市建设集团设计研究院有限公司第一分公司”字样印章的证件和资料,所涉权利义务和法律纠纷与我公司无关,我公司不承担任何法律责任。

特此公告

印章查证人员:许光耀 电话:13305326720

青岛城市建设集团设计研究院有限公司
2023年5月18日

印章作废公告

因我司经营管理需要,决定注销青岛城市建设集团设计研究院有限公司第一分公司。青岛城市建设集团设计研究院有限公司第一分公司公章、青岛城市建设集团设计研究院有限公司第一分公司财务专用章、青岛城市建设集团设计研究院有限公司第一分公司合同专用章共计 3 枚印章声明作废,自 2023 年 5 月 18 日起,使用上述印章的证件和资料无效,所产生的一切行为和法律后果与我司无关。

特此公告

青岛城市建设集团设计研究院有限公司
2023年5月18日