



百年巨头大分家

通用电气将拆分成三家独立上市公司

11月9日,老牌巨头通用电气公司宣布将拆分为三家独立的公司,分别专注于空、医疗保健、能源业务。随后,股价应声上涨。

据中新经纬报道,通用电气(注:General Electric,下称GE)9日发布拆分计划,将按照航空、医疗保健、能源三大部分拆分。根据GE官网声明,将在2023年率先分拆GE医疗,随后,对GE可再生能源、GE电力和GE数字进行业务重组,定位能源转型,预计2024年初拆分。在此之后,GE自身将成为一家专注于航空业务的公司,GE的名字将保留在航空公司。

GE董事长兼首席执行官劳伦斯·凯尔普表示,通过创建三个行业领先的全球上市公司,每个公司都可以从更加专注、量身定制的资本配置和战略灵活性中受益,从而

为客户、投资者和员工推动长期增长和价值。

另据广州《21世纪经济报道》报道,在GE医疗部门分拆独立后,现任公司董事长兼首席执行官Lawrence Culp还将兼任新公司的非执行董事长,并继续担任GE剩余部门的董事长兼首席执行官,直到能源部门的剥离。

据GE介绍,业务拆分上市后,将分别由Peter Arduini、Scott Strazik和John Slattery担任GE医疗、能源和航空三家公司的首席执行官。

据了解,GE由托马斯·爱迪生于十九世纪晚期与他人联合创建,随着美国经济的发展,GE的整体业务也历经了多次转型,在自身业务发展之外,GE还通过合并、吞并其他公司与业务等方式,不断扩张

业务类型和体量,最终在发电设备、航空发动机、医疗等领域占据全球领先的地位。

上世纪八十年代,GE的传奇董事长杰克·韦尔奇履新,大刀阔斧改革并借助当时低税率和重商政策的青睐之后,通用电气营收、利润与市值突飞猛进的增长,此后通用电气的业务触角伸向了金融领域。此后,通用电气市值一度达到6000亿美元,位列当时的全球第一。

2008年,金融危机的爆发令通用电气陷入困境,在向政府寻求紧急援助之后,通用电气逐渐剥离了公司大部分的金融资产,并削减公司主业之外的其他业务,专注工业制造本业,缩小债务规模。目前,通用电气市值约为1190亿美元。

韩国网络瘫痪系更换路由器引发 每人赔偿0.8美元引争议

韩国电信运营商“韩国电信”(KT)的网络部门负责人9日表示,10月25日发生的网络瘫痪事件,由更换路由器引发,而更换程序甚至没有写入作业指南。

韩联社报道,韩国电信(KT)网络创新工作组组长、专务理事徐昌锡9日出席韩国国会科学技术信息广播通信委员会全体会议时表示,公司在虚拟测试台对标准程序进行了为期六个月的验证,此次没有走该程序,工作人员仅肉眼进行确认。对于公司批准在白天更换路由器的理由,徐昌锡说,因为合作厂商提出了要求。

徐昌锡还对未能及时了解瘫痪原因并上报,起初误认为遭到大规模分布式拒绝服务攻击(DDoS)道歉。

韩国朝野议员指出,KT决定为受影响个人和企业用户提供平

均1000韩元(约合0.8美元),为个体工商户等提供7000至8000韩元(约合5.9至6.7美元),但这一数额的赔偿金额远远不够。对此,KT方面表示,用户的受害时间和规模各不相同,难以确认。目前,专门服务中心正接受相关咨询,将酌情判断。

据悉,KT的有线、无线互联网服务在当地时间10月25日上午11时20分左右,出现近1小时的瘫痪,不仅网络检索系统无法正常运行,就连证券交易系统、商店结账系统、信用卡服务等KT电信网络服务皆发生异常,部分用户还无法接打电话。

KT方面曾在事故发生后称,公司网络25日上午11时遭到大规模DDoS攻击。但两小时后其又称,本次网络瘫痪是因设置错误所致。

拿下Facebook大单 芯片巨头AMD市值创新高

Facebook 踏上了元宇宙,AMD 踏上了Facebook。8日,芯片巨头AMD宣布,Facebook母公司Meta数据中心将使用AMD生产的芯片。受此消息提振,AMD盘中大涨逾11%,创下历史新高,市值突破1800亿美元。

据《北京商报》报道,Meta将在其数据中心电脑中使用AMD的EPYC处理器。AMD首席执行官苏姿丰(Lisa Su)表示,与Meta合作的更多细节将在本周的OCP峰会(Open Compute Project开放计算项目)上讨论。不过,苏姿丰公布了AMD未来的EPYC服务器处理器的产品规划路线图,其中包括两款Zen4架构服务器处理器。第一款为内置96个核心代号Genoa的处理器,另一款则是128核心代号Bergamo的处理器。这两款都是采用Zen4架构设计,并且都采用台积电5纳米制程技术所生产。

相较于现有的7纳米制程,新一代的5纳米制程技术的EPYC处理器,其内部晶体管数量增长了一倍,能耗也只有7纳米制程的一半,性能方面大概是现在7纳米制程代号Milan的EPYC服务器处理器的1.25倍。

AMD在获得Meta这位大客户之后,还与英特尔的多位大客户达成交易,例如Alphabet旗下的Google Cloud、亚马逊旗下的AWS以及微软旗下的Azure。据悉,AMD先前在x86处理器市场上落后英特尔多年,但近年来,与竞争对手相比,AMD获得了一些性能优势。AMD自2017年起逐步稳定获得市占率,该公司目前拥有比英特尔处理速度更快的晶片。根据Mercury Research数据显示,AMD目前在x86处理器市场占近1/4。

遏制洗钱 欧盟五国提议停止500欧元纸币流通

继2019年欧洲央行决定不再印刷和发行500欧元纸币后,意大利、法国、西班牙、比利时和荷兰五国近日再次致函欧盟,要求停止500欧元纸币市场流通。

500欧元纸币因面额巨大便于携带往往与黑社会和洗钱联系在一起。自2019年初欧洲央行决定在停

止印制500欧元纸币以来,监管机构一直将其视为促进逃税和经济犯罪的工具。从2016年至今,500欧元纸币的流通量显著减少,从当年1月的6.12亿张,到2020年1月减少到4.41亿张,约有三分之一的500欧元面额纸币已回流至银行。

500欧元纸币的缺陷在于它所

占用的物理空间的较小,但具有巨大的价值。从汇率角度来看,它的面额比世界上第二大钞票——印有本杰明·富兰克林雕像的100美元钞票高近6倍(500欧元约合578.9美元),而这个特征会促进洗钱、贩毒和逃税等非法活动。

目前,仍在流通的500欧元纸

币约有4亿张,这意味着这2000亿欧元自2019年起没有流向欧洲的银行系统,一直在以金融系统无法监管的形式流通着。根据荷兰当局的一项估计,这些500欧的纸币有90%被黑手党或其他黑恶势力所持有,被用作毒品交易、贩卖人口,甚至是资助恐怖主义。

基于上述原因,欧洲央行决定从2019年起停止发行500欧元纸币,但至今仍没有停止其流通。从目前的数据看来,停止发行500欧元面额的纸币并不能达到反黑反恐和反洗钱效果。因此意大利、荷兰、比利时、法国、西班牙五国共同提议,尽快停止500欧元纸币的市场流通。

台积电拍板与索尼合资日本设厂

同日宣布投资高雄

台积电与索尼半导体9日共同宣布,将在日本熊本市合资设立子公司Japan Advanced Semiconductor Manufacturing (JASM),采用22纳米及28纳米制程提供专业集成电路制造服务,初期预估资本支出约70亿美元,索尼计划投资约5亿美元。

台积电于熊本设子公司2024年底前开始生产

中央社综合报道,台积电赴日本设立特殊技术晶圆厂一案正式拍板定案,台积电将于日本熊本市设立JASM,预计2022年开始兴建晶圆厂,并于2024年底前开始生产。

台积电表示,这座晶圆厂将直接创造约1500个高科技专业工作机会,月产能达4.5万片12英寸晶圆。初期预估资本支出约70亿美元,此案并获日本政府承诺支持。

在台积电与索尼半导体解决

方案公司(Sony Semiconductor Solutions)达成的最终协议下,索尼半导体计划投资约5亿美元,取得JASM不超过20%的股权,台积电与索尼半导体的交易完成条件遵循一般交易常规。

台积电总裁魏哲家透过新闻稿表示,人们生活当中越来越多面向正经历数字转型,为台积电的客户创造出绝佳机会,客户透过台积电的特殊制程来串连起数字与真实生活。

魏哲家说,很高兴能够获得业界领导厂商,同时也是台积电长期客户索尼的支持,将借此崭新的日本晶圆厂满足市场需求,同时也乐见有这个机会有更多的日本人才加入台积电全球大家庭。

台积电确定高雄设厂 最快2024年量产

双喜临门的是,台积电9日还正式决议确定在高雄设立晶圆厂,

规划于中油高雄炼油厂旧址建造。

台积电9日表示,因应市场需求,已决议将于高雄设立生产7纳米及28纳米制程的晶圆厂,预计于2022年开始动工,并于2024年开始量产。

台积电指出,高雄厂将设在中油高雄炼油厂旧址。至于投资金额,董事会今天核准的90亿3644万美元资本预算,包含高雄厂设厂费用。

对此,高雄市长陈其迈表示,欢迎台积电持续深耕台湾,市府团队将继续以“紧紧紧”的态度,打造最好招商服务与环境。

首度赴日盖厂、投资高雄 专家揭背后两策略

针对台积电扩大海内外布局,台湾工研院产科国际所研究总监杨瑞临表示,对于台积电这次日本设厂采用合资方式并不感到意外。他说,台积电在大陆及美国皆



采独资设厂模式,主要是这两地的晶圆厂是为就近服务当地客户,技术来自台湾研发的成果转移,独资是为能100%掌控,防护硅智财与机敏资料。

杨瑞临分析,台积电日本JASM厂应不是单纯只为就近帮客户代工生产,否则台积电就会维持独资设厂的模式。

他表示,索尼是全球影像传感器(CIS)的龙头厂,过去主要由自

家的晶圆厂生产,预期未来台积电与索尼不排除可能在相关特殊技术研发展开合作,深化双方的合作关系。

另外,台湾经济研究院研究员刘佩真近日分析,赴高雄设厂除有助台积电分散供水方面的风险,预期在台积电电磁吸的带动下,高雄可望成为新兴的半导体聚落,有助台湾北中南区域平衡发展。