

台积电日本熊本工厂深陷亏损泥潭

因为人工智能(AI)需求火热,台积电2025年业绩上看3.7万亿元(新台币,下同),但近期传出台积电日本熊本工厂(JASM)产能利用率低迷、亏损无法止血的消息,引发岛内关注。

JASM位于日本九州岛熊本县。据台湾“镜传媒”12月17日报道,美国总统特朗普宣布允许美国芯片巨头英伟达对中国大陆出口H200芯片后,英伟达等多家企业扩大对台积电下单。但近来有件大事让台积电董事长魏哲家相当头痛,原本各界看好快亏转盈的台积电日本熊本厂竟持续亏损。

报道称,大陆成熟制程崛起,已冲击台积电成熟制程的产能利用率,就连在台湾的先进6纳米制程也传出产能利用率下滑至六七成。与此同时,在日本,大陆电动汽车销售火热,日本大型车厂受到影响,当地车用芯片订单需求走缓,冲击熊本一厂的28纳米产能利用率,台积电日本熊本厂爆出亏损持续失血。

有知情人士表示,“日系车用客户订单缩水,产能利用率拉不起来,熊本一厂无法转盈利,已让台积电高层有所警觉”。

报道还称,台积电10月24日和熊本官方签署熊本二厂的设

厂协议,并开始动工——依协议新建一座6纳米新厂,有半导体业界人士摇头说:“目前台积电在台湾6纳米产能利用率已不满七成,熊本一厂的28纳米制程也因车用芯片需求疲弱、大量产能闲置,熊本二厂如果再建一座6纳米厂,只会让JASM亏更惨而已。”

据台湾“东森新闻云”12月17日报道,熊本二厂已经传出停工消息,日媒报道称,日本经济产业省官员对外表示,“台积电正在考虑重新审视设计,以优化建筑结构和布局”。

据台湾“镜周刊”调查,台积电内部计划熊本二厂由原计划生产6纳米改为生产2纳米。因为如果按照原先的计划继续扩产,台积电本厂的亏损问题将会加剧。

不过,直攻2纳米也有不小的风险。有分析称,一旦熊本二厂要改2纳米制程,台积电就必须面对投资金额从原本100多亿美元,飙升至250亿美元以上,同时还得符合新制程外移必须落后台湾一个世代(N-1)的规定。“中间还牵涉日本政府是否愿意提供更多补贴给熊本二厂。”业内人士表示。

今年8月台媒报道称,台积电2025年上半年度合并财务报告显示,自宣布“美国制造”后,台积电



图为2023年8月还处于建设中的台积电日本熊本工厂。

年报披露,在2021年、2022年与2023年,美国亚利桑那子公司分别亏损48.1亿元、94.3亿元和109.24亿元,去年亏损142.98亿元,是美国新厂成立以来最大亏损。

台积电熊本厂也一直营收状况不佳,日本熊本一厂2024年2月

24日落成,主要生产22/28纳米、12/16纳米等特殊成熟制程芯片,月产能约5万片,但由于日本车用及消费性电子市场尚未明显复甦,熊本厂的产能利用率仅约五成,因此就算日本政府有补助,仍难摆脱亏损。而日本熊本一厂落成时,预

估10年经济效益达4.35万亿元。

针对日本熊本厂陷入持续亏损状态,台积电回应称,公司获利受多元因素影响,包括产能利用率等,台积电会在适当时机再作详细说明。

台中市立老人复健综合医院引进 AI 照护机器人

据香港新闻网报道,台中市立老人复健综合医院近日在开幕典礼上引入了AI照护机器人“爱宝”,引起广泛关注。爱宝身穿粉红色护理服,外观可爱且功能强大,能够即时回答病患及民众的问题。

根据台媒报道,为减轻护理人员负担并提升医疗品质,该院共引进了20台生成式AI照护机器人爱宝,旨在辅助护理人员工作、提升照护效率。

每台爱宝配备摄像头,即便医生在外也能通过远程视讯与病患交流。例如,若医生在台北开会,爱宝可在病房协助医患互动,给予病患心理安慰。此外,爱宝具备环境监测和紧急报警功能,如发现有人倒地可迅速通知护理人员,争取救援时间。

在语言能力方面,爱宝目前可使用中文、英文、日语、德语、法语及西班牙语,并将持续扩展多语种功能。

搭载学童校巴“舞龙” 香港司机疑吸食大麻涉毒驾被捕

据香港文汇报报道,16日中午1时13分,东九龙总区交通部人员于太子道东及协调道交界巡逻期间,发现一辆校巴行车不稳,遂截停车辆调查。经初步调查,该名姓邱(24岁)司机未能通过快速口腔液测试,涉嫌“毒后驾驶”被捕,现正被扣留调查。

据了解,事发时东九龙交警的隐形战车在观塘绕道巡逻,期间发现一辆校巴沿中线慢驶且左摇右

摆“舞龙”。当校巴驶至新蒲岗太子道东近采颐花园对开,警员随即截停校巴并要求司机进行毒后或药后驾驶测试,结果揭发有人怀疑吸食大麻。

消息指,当时校巴搭载一名幼稚园学童及一名保姆,正前往九塘塘一间幼稚园上学。事件中学童及保姆没有受伤,事后由另一辆校巴接走返校。

台民众赴日“暗黑打工”被捕 今年暴增10倍达50人

据香港新闻网报道,“台湾日本关系协会”副秘书长林郁慧16日表示,接获日方通知,今年台湾民众在日本涉及诈骗案件人数较去年暴增10倍,总计达50人,提醒台湾民众不要因贪图一时报酬而身陷囹圄。

据悉,台湾民众误信“暗黑打工”赴日涉诈骗被捕案件大幅攀升。林郁慧今日说明,2023年有4名台湾人涉案被捕,2024年有5名,但自今年初开始,“台驻日代表处”频繁接获日方通知,指台湾人在日本涉嫌诈骗案被捕。截至目前已经达到50名,呈现爆炸性增加。

林郁慧称,部分台湾民众是误信所谓“暗黑打工”,受到免费

招待日本旅游、打工等网络信息诱惑,在不知情的状况下触犯当地法律。但也有部分民众是在知情的情况下犯案。

至于今年涉案人数暴增原因,林郁慧认为,目前台湾民众对于赴东南亚求职已有较强的警觉性,但可能对日本的警戒心较低,遂轻信网上免费赴日旅游、打工相关信息,因而造成涉案人数倍增。

林郁慧称,台外事部门会持续关注相关情形发展,也再次提醒台湾民众不要因贪图一时报酬而身陷囹圄。也建议台湾民众,应依循正当合法的管道,办理相关签证及从事正当打工行为等,以免沦为不法。

高虹安复职新竹市长 左右明年选举战局

据香港中通社报道,停职的台湾新竹市长高虹安涉立委任内诈领助理费,一审依贪污罪被判刑7年4个月,经上诉,台湾高等法院16日作出二审宣判,撤销原贪污罪判决,改依伪造文书罪判刑6个月,可易科罚金。高虹安依法可复职,对明年新竹市长选举也产生重大影响。

综合台媒报道,高虹安2020年被台湾民众党列入不分区立委名单,并顺利当选,2022年获民众党提名参选新竹市长,最后以高票当选,成为全台湾最年轻的县市长。但上任后不久,高虹安被控在立委任内虚报或浮报助理酬金、加班费,台北地检署依贪污治罪条例起诉高虹安及4名前助理。

一审法院判决提到,高虹安自2020年2月1日起至2022年12月25日担任立委期间,浮报助理薪资及加班费,犯罪所得共新台币11万6514元,依贪污治罪条例判处有期徒刑7年4个月,剥夺公权4年。高虹安的新竹市长职务也因此被停止。

高虹安及检方均提起上诉,二

审由台湾高等法院审理。审理期间,高虹安主张自己没有贪污,请求改判无罪。高虹安辩护律师则主张,考虑后续从政生涯,法庭若认定高虹安构成伪造文书罪,请求给予可易科罚金的刑责。

台湾高等法院16日上午作出宣判,改依伪造文书罪,判处高虹安有期徒刑6个月,可易科罚金,全案仍可上诉。

针对判决结果,高虹安回应,法院已明确认定,她在相关案件中并无贪污不法,尊重并感谢法院就事实作出的判断。将依法尽快完成复职程序,回到市长的工作岗位。台当局称,按照规定,高虹安可向有关部门申请复职,将于收到其复职申请书后依法办理。

台湾民众党主席黄国昌当天受访表示,因为这个案件,高虹安的新竹市长被停职,民进党、亲绿营媒体及网军侧翼不断羞辱,甚至在今年不惜发动“大罢免”,用莫须有的罪名套在她身上。如今高虹安贪污部分宣告无罪,终于还她清白,这是迟来的正义。

中国国民党新竹市党部对于

判决结果也表示欢迎,并强调现阶段新竹市民最希望的是高虹安能尽快回归市长岗位,全面推动市政,实现竞选政见与承诺。

距离明年的台湾“九合一”选举已不到一年。在经历1年4个月的停职及二审改判后,高虹安化解了市长职位被立即解除的危机,并在任期届满前回归市长职务,最终若能再挺过另外卷入的诬告案,必将获得部分选民认同与同情,有助她以现任市长优势争取连任,也让民进党“利用司法让高虹安下台”的攻击失效。

有学者指出,今年针对高虹安的罢免投票,不同意罢免票达12万4360票,比她当选市长及历任市长选举时的得票数都要高,已形成明确的阶段性民意结论,其竞争力已是任何潜在人选难以望其项背。不过,二审改判并非“免责金牌”,而是一份沉重的政治授权,意味着高虹安得以继续执政,但需要在议会、预算与日常治理上交出满意答卷,将政治风暴转化为实质治理成效。

香港特区政府已处理1906宗 大埔火灾受影响家庭生活津贴发放

据新华社报道,香港特区政府16日公布的跟进大埔火灾最新情况显示,特区政府早前宣布从“大埔宏福苑援助基金”向每户受影响家庭发放生活津贴,金额已由5万港元增至10万港元,截至当日已处理1906宗个案。

另外,就每名死者向家属发放20万港元慰问金及5万港元殮葬金,截至当日已处理134宗个案。

截至当日中午,特区政府成立的“大埔宏福苑援助基金”已收到外界捐款约34亿港元,连同特区政府投入的3亿港元启动资金,基

金总额约为37亿港元,将用于协助居民重建家园。

截至当日上午,共有1236名居民入住由特区政府民政及青年事务局协调的青年宿舍/营舍或酒店房间;另有3354名居民现居于特区政府房屋局的过渡性房屋、香港房屋协会项目或屯门宝田中转房屋的单位。

据介绍,目前能够用于较长期安置受影响居民的单位尚有1000多个,供应足够。此外,过渡性房屋营运机构及房协的职员和义工正为单位添置生活所需物资,尽力

满足居民需求。目前所有过渡性房屋及房协项目可供入住的单位均已配备床架、床褥、电磁炉和热水炉等。

规管巡查方面特区政府消防处已加强巡查大厦消防装置及设备,特别针对正在进行大维修的大厦,主动检查大厦消防警钟系统运作。

特区政府房屋局独立审查组已完成抽取宏福苑全部7座受灾楼宇混凝土芯的程序,正进行初步结构评估。