

美国借“芯片补贴陷阱”敲骨吸髓

台积电正在与美国就芯片补贴规则展开沟通,并对补贴条款表示担忧——在美国芯片补贴申请开始10天后,台积电近日做出这一表态。根据美国的《2022年芯片和科学法案》,华盛顿将向芯片企业提供500多亿美元的行业补贴,邀请它们在美国建厂,华盛顿还为它们提供投资税抵免优惠。不过这看似优厚的政策,其实充满“毒丸条款”,让台积电以及三星电子等韩国半导体企业敢怒不敢言,在美国的强权高压下进退维谷。美国的“芯片补贴陷阱”是如何设下的?芯片企业又能否逃脱呢?

金玉其外 “毒丸”其中

据美国《华尔街日报》、韩国《韩民族日报》等媒体报道,2022年8月9日,美国总统拜登将规模2800亿美元的《2022年芯片和科学法案》(简称《芯片法案》)签署为法律,其中大约2000亿美元将用于科学研究,527亿美元将向芯片行业提供补贴,大约240亿美元用于芯片企业投资税抵免优惠,剩下的约30亿美元用于发展尖端技术和无线供应链的项目。

3月21日,美国发布拟议规则,旨在防止面向芯片行业的补贴被中国等“受关注国”利用。一周之后,美国又发布了在该国建设半导体生产设施企业申请补贴时需要提交信息的“详细指南”。这些规则和指南不仅冗长繁杂,而且包含诸多“毒丸条款”,包括在申请补贴时,企业不仅要提交整体投资融资方案等一般性经营信息,还要提交半导体“收益率”等敏感的核心商业机密。

一些规定还相当无赖,比如对获得1.5亿美元以上补贴的企业,如果利润超过预期,美国将收回部分补贴,最高不超过补贴总额的75%。此外,美国希望借此提高本国劳动力素质,并要求获得补贴的企业为员工提供高水平的子女托育服务。华盛顿还建议获得补贴的企业使用美国的建筑材料和可再生能源。

根据相关计划,从3月31日起,想在美国建设尖端半导体生产设施并获得补贴的企业,可以向美国政府提交申请;从6月26日起,想在美国建设其余类型半导体生产设施的企业可以提交申请。经过提交投资意向书、事前申请书、相关资料、正式申请书评估等多个阶段后,美国将选出补贴对象。美国商务部表示,经过评估后选定的企业将获得投资额5%至15%的直接补贴。直接补贴加上贷款和贷款保证,支持金额最高可达总投资金的35%。

俄罗斯两名字航员完成太空行走

据新华社符拉迪沃斯托克电 俄罗斯国家航天集团19日说,国际空间站的两名俄罗斯宇航员当天完成太空行走任务,两人出舱近8小时后安全返回空间站。

俄罗斯国家航天集团官网发布的消息说,莫斯科时间19日凌晨4时40分(北京时间19日9时40分),俄罗斯宇航员谢尔盖·普罗科皮耶夫和德米特里·佩捷林开启国际空间站“探索”号实验舱舱门,出舱开始太空行走。他们的主要任务是将国际空间站外部散热器从“黎明”号实验舱转移到“科学”号实验舱。

消息说,太空行走过程中,两名字航员解开散热器和“黎明”号实验舱之间的电缆,经过相关的工作程序后,“科学”号实验舱内的俄罗斯宇航员安德烈·费佳耶夫通过控制台操作“欧洲机械臂”将散热器转移到“科学”号实验舱,普罗科皮耶夫和佩捷林再将散热器与该实验舱进行对接固定。两名字航员在舱外的工作持续了7小时54分钟。

中小学校和高等学校拟聘用教职员工不得录用情形得以明确

新华社北京4月20日电 记者20日从教育部获悉,教育部近日印发《关于推开教职员工资准入查询工作的通知》,就依法推开准入查询制度,严格落实从业禁止制度作出了规定,明确了中小学校和高等学校拟聘用教职员不得录用情形。

通知要求,中小学校和高等学校拟聘用教师在入职前查询《关于建立教职员工资准入查询性侵犯违法犯罪信息制度的意见》《关于落实从业禁止制度的意见》规定的性侵犯违法犯罪信息和教师法、教师资格条例规定的已纳入教师资格限制库的丧失、撤销教师资格信息。中

在美国芯片补贴规则出台后,包括台积电、三星电子等在内的多家全球芯片行业巨头,对相关规定充满担忧甚至是愤怒。归根结底,这是因为美国出台的芯片补贴规则可谓彻底的损人肥己,申请企业很难从中获利。

“美国要求盟友做出牺牲,试图成为‘半导体黑洞’。”韩国《韩民族日报》评论称,美国为了在与中国大陆的技术竞争中获胜,一直将韩国、日本、中国台湾地区捆绑在一起推进所谓的“半导体同盟”。美国试图重组全球半导体分工体系。

在该体系中,设计由美国主导,生产由韩国和中国台湾主导,零部件、材料由日本主导。可以看出美国希望通过补贴将韩国和中国台湾企业吸引到美国国内,最终扩大美国半导体生产能力。不过,一直强调同盟的美国将韩国半导体产业整体推向进退两难的困境,

不过《韩民族日报》认为,虽然美国的补贴规则非常苛刻,但韩国企业很难拒绝申请补贴或者中断在美国的投资。文章称,韩国企业在美投资超越了单纯增加生产设施的层面,还被包含在以美国为中心的半导体供应链的战略中。韩国企业目前只能仔细分析美国提出的各种条件的影响,并寄希望于尹锡悦政府协商能力。

还有分析人士表示,目前韩国企业对是否申请美国芯片补

成本高、潜在损失大 申请企业很难从中获利

首先,相较于芯片行业动辄数百亿的投资来说,美国527亿美元的补贴数额并不大。其次,在美国建造以及运营芯片工厂的成本高于亚洲地区,高出的成本与美国政府提供的补贴两相抵消后,相关企业是否能获得真正的优惠需要画上一个大大的问号。

华盛顿很有可能强迫韩国半导体企业做出生死攸关的选择和让步。

美国芯片补贴规则使韩国企业陷入需要对复杂的函数关系进行权衡的处境。在这一背景下,韩国企业并未积极申请美国的芯片补贴。SK海力士首席执行官朴正浩表示,美国的芯片补贴申请过程相当困难,该公司在美国建厂是做封装的,这使得它无法进一步计算出美国政府要求提供的总产量信息,所以未来将更审慎地考虑是否要向美国政府申请补贴。《韩国时报》表示,三星电子对美国的芯片补贴规则持谨慎态度,称现在决定是否申请补贴

别无他法？

贴的纠结,既有经营、技术层面的因素,也有地缘政治、经济安全和产业围堵打压等方面因素,其中非经济因素占比更大。韩国企业能够在技术和商业问题上谋划出路,但碰到地缘政治,它们的应对能力就极大降低了。

一名韩国半导体业界人士称,对于该国企业来说,除了根据美国的条件考虑投资时间和规模等之外,别无他法。如果韩国企业最终被迫接受美国的条件,会出现什么后果? 竺志

再次,即使芯片企业从它们在美国的投资中获利,也将面临与美国政府分享利润以及泄露机密的问题。最后,美国规定获得补贴的企业10年内不得在中国大陆“实质性扩大产能”,而这给三星电子等在华大量投资企业带来的潜在损失难以计算。

还为时过早。三星电子发言人表示,该企业目前正在审查美国的补贴规则。

和韩国企业一样,台积电也在犹豫。据台湾中时新闻网3月31日报道,台积电董事长刘德音表示,美国的一些芯片补贴规定是没有办法接受的,在技术输出管制这件事上,不能让台湾地区厂商的营运受到负面影响,因此还在跟美国政府就补贴规则进行讨论。台湾前“立委”郭正亮则表示,台积电的美国芯片生产线才刚刚破土动工,已经被附上了一大堆条件,台积电没有理由在美国建第二条生产线。

刚认为,韩国整体芯片产业竞争力将会逐渐弱化。从微观层面来看,韩国企业包括技术研发过程等在内的一举一动,都会被美国严密控制。从中观层面来讲,随着韩企在美产业链和投资的扩大,韩企将不得不将研发集中到美国,同时收缩在一些美国不喜欢国家的产业规模,韩国芯片企业的核心竞争力虽然不会说在一夜之间崩塌,但会逐渐走向衰落。(据《环球时报》)

中乌防盲合作中心在乌兹别克斯坦揭牌

新华社塔什干4月19日电 中乌防盲合作中心19日在乌兹别克斯坦首都塔什干揭牌,乌兹别克斯坦卫生部副部长萨比罗夫、中国国家卫生健康委员会国际交流与合作中心主任高卫中等出席仪式。

中乌防盲合作中心由中国国家卫生健康委员会国际交流与合作中心、乌兹别克斯坦眼科显微外科医学实用中心共同设立,该中心的建立是中方在乌开展的“健康快车国际光明行”活动重要成果之一。

萨比罗夫在仪式上说,乌中两国自建交以来,在相互尊重、睦邻友

好与互利共赢基础上展开全方位合作并取得丰硕成果,防盲合作中心的成立将普惠病患。

高卫中表示,希望该中心今后可以为两国眼科学界沟通互鉴提供机会,为更多患者提供更高水平的眼科服务,成为两国眼科学界交流合作桥梁,推进双方整合合作资源,促进系统性机制化合作。

“健康快车”项目于1997年启动。近年来,为积极响应“一带一路”倡议,“健康快车”项目带着医疗团队、设备和技术走出国门,与沿线国家医院进行合作,向当地百姓提供慈善医疗。

加拿大任命驻日大使为印太地区特使

加拿大外交部4月19日宣布任命加驻日大使伊恩·麦凯为印太地区特使,以推动该国“印太战略”的实施。

印太地区特使的任务包括,向加拿大政府提供相关建议,并与加拿大在印度-太平洋地区的外交使团合作,确保协调加官方机构的动作。

加外交部表示,印太地区特使将与加方和各国国际利益相关方进行高级别接触,以确定在该地区扩大

合作的新机遇。

伊恩·麦凯早年投身于国际金融市场,2001年之后开始以内阁部长高级政策顾问等身份参与加拿大政坛事务。2018年初,他以加驻日特使身份参与《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》(CPTPP)谈判。2021年4月,他被任命为加拿大驻日本大使。

2022年11月,加政府追随美国步调,发布加拿大版“印太战略”。(据中国新闻网)

苏丹喀土穆部分医院恢复运营

当地时间19日,据苏丹卫生部医疗医院局主任苏海尔介绍,该国首都喀土穆有7家医院因安全因素暂时关闭,其余医院在水电燃料恢复供应后已经陆续开始工作。因供水不足,30家肝病治疗点中的24家

在轮值开放。为保障安全,供氧中心在以最低人员标准运营。

苏丹卫生部正在进行协调,以争取救护车能够通过被封锁道路和桥梁救治患者。(据央视新闻客户端)

韩国民众在总统府前举行集会 抗议萨德部署“正常化”

当地时间20日上午,韩国庆尚北道星州郡以及金泉市等地的市民代表来到位于首尔市龙山区的韩国总统府前举行集会,抗议韩国政府推动部署在当地的“萨德”反导系统实现“正常化”运行。

集会民众手举标语、高喊口号,呼吁韩国政府将“萨德”反导系统撤出韩国。示威民众手中的标语上写着“反对韩美日军事同盟”“停止萨德基地施工”“停止提升萨德性能”“不要萨德要和平”等内容。

集会民众表示,“萨德”反导系

统运进星州基地已有6年时间,这期间韩国以及美国政府所有关于部署该系统的行为均系违法,当地居民已为此抗争了6年。当地民众指出,韩国政府正在推动“萨德”系统的“正常化”运行,不久前还将该系统拉出基地,在野外进行了首次应用训练。近期韩国政府还在推动美日韩三方针对朝鲜导弹等军事情报的共享,韩国已经事实上加入了美国主导的导弹防御系统,美日韩军事合作也正加速朝军事同盟方向发展。

(据央视新闻客户端)

日本2022财年贸易逆差创新高

新华社东京4月20日电 日本财务省20日公布的初步统计结果显示,由于原油等进口商品价格高企叠加日元大幅贬值,2022财年(2022年4月至2023年3月)日本贸易逆差创下有可比记录以来的新高。

报告显示,2022财年日本贸易逆差达21.73万亿日元(1美元约合134日元),为1979年有可比统计记录以来的新高。截至2022财年,日本连续两个财年呈现贸易

逆差。2022财年,由于原油、煤炭、液化天然气等产品进口额增幅显著,拉动日本整体进口额突破120万亿日元,增加32.2%;与此同时,受汽车、矿物性燃料、钢铁等出口额增加拉动,这一财年日本出口额增长15.5%至99.23万亿日元。

日本财务省当天同时发布的月度报告显示,今年3月日本贸易逆差为7545亿日元,连续20个月呈现贸易逆差。



4月19日,在英国伦敦,车辆经过积水的泰晤士河岸路段。海潮上涨导致英国伦敦泰晤士河水位升高,河水溢出河堤,造成部分路段积水。新华社/路透



4月19日,人们在巴西里约热内卢欣赏茶艺表演。当日,巴西里约热内卢举办联合国中文日活动,观众可在现场欣赏汉服、武术和茶艺等表演,体验了解中国书法、中国美食、中文课程和中医文化。新华社发