

cassino estados unidos - poppaw.net

Autor: poppaw.net Palavras-chave: cassino estados unidos

Ex-presidente dos EUA Donald Trump acusa Taiwan de roubar a indústria dos EUA de USR\$ 500 bilhões **cassino estados unidos** chips de computador

O ex-presidente dos EUA, Donald Trump, levantou sobrancelhas na semana passada ao acusar Taiwan de ter "arrancado" a coroa da indústria americana de fabricação de chips de computador no valor de USR\$ 500 bilhões.

Em uma entrevista à Bloomberg Businessweek, o candidato presidencial republicano repetiu a **cassino estados unidos** alegação, feita pela primeira vez no ano passado, de que a democracia insular e aliada dos EUA havia tomado "quase 100%" do setor da indústria dos EUA. "Nunca deveríamos ter permitido que isso acontecesse", acrescentou.

No entanto, isso não aconteceu. especialistas **cassino estados unidos** indústria dizem que, muito pelo contrário, Taiwan cresceu organicamente a **cassino estados unidos** indústria de semicondutores através de uma combinação de visão de longo prazo, esforço e investimento.

Estudantes **cassino estados unidos** Taiwan sabem que o pai da **cassino estados unidos** indústria de chips de classe mundial é Morris Chang, um americano chinês de 93 anos, que fundou a Taiwan Semiconductor Manufacturing (TSMC) **cassino estados unidos** 1987 aos 55 anos, depois de uma longa carreira trabalhando com semicondutores nos EUA.

Na época, as líderes da indústria eram Intel (INTC), Motorola (MSI) e Texas Instruments (TXN), onde Chang havia anteriormente trabalhado. Mas ao fundar a TSMC (TSM), Chang teve **cassino estados unidos** mente um modelo de negócio inteiramente diferente, que era completamente revolucionário na época.

"Nós não tínhamos força **cassino estados unidos** pesquisa e desenvolvimento, ou muito pouca, de qualquer forma. Nós não tínhamos força **cassino estados unidos** design de circuitos. Nós tínhamos pouca força **cassino estados unidos** vendas e marketing, e nós tínhamos quase nenhuma força **cassino estados unidos** propriedade intelectual. A única força potencial que Taiwan tinha, e mesmo essa era uma força potencial, não uma óbvia, era a fabricação de semicondutores", disse ele **cassino estados unidos** um projeto de história oral gravado **cassino estados unidos** 2007 para o Museu da História do Computador **cassino estados unidos** Mountain View, Califórnia.

Assim, nasceu a ideia de uma "fundição pura", ou a fabricação de semicondutores de acordo com os designs fornecidos pelos clientes, um modelo que foi descartado na época, quando ter as capacidades de design e fabricação **cassino estados unidos** casa era a norma.

Foi essa nova abordagem que moldou o cenário do setor global de eletrônicos e sentou as bases para Taiwan ser o líder da indústria. Agora produz mais de 90% dos chips avançados do mundo, de acordo com a Associação da Indústria de Semicondutores.

"Por causa disso, a TSMC poderia se concentrar na fabricação e ser muito boa nisso, e mais importante, poderia fabricar para múltiplos clientes diferentes, o que permitiria que a empresa escalasse", disse Christopher Miller, autor de "Chip War: The Fight for the World's Most Critical Technology."

A escala é crucial para o sucesso da TSMC, disse Miller, pois gera mais receita - que pode ser canalizada para aprimorar as tecnologias de fabricação de chips - e impulsiona o custo de fabricação, tornando a operação mais eficiente.

Modelo de fabricação sob contrato

Os especialistas disseram que o modelo de fabricação sob contrato, algo que Taiwan havia usado **cassino estados unidos** outros setores, como tecidos e eletrônicos de consumo antes dos chips, funcionou particularmente bem.

"A combinação de engenheiros de topo, custo de mão-de-obra relativamente mais baixo e longas horas de trabalho levaram a uma produtividade melhor", disse Konrad Young, ex-diretor de pesquisa e desenvolvimento na TSMC, à **cassino estados unidos**, acrescentando que o ecossistema tecnológico completo de Taiwan é outro componente crucial do domínio da ilha na fabricação de chips.

"Esses são fatores quase impossíveis de serem duplicados", disse Young.

Mas isso não significa que os concorrentes não estejam tentando. Intel e Samsung Electronics estão tentando emular o sucesso da TSMC na fabricação de chips para outras empresas.

Quando perguntado sobre o que o governo de Taiwan faria se Washington pressionar a ilha a transferir algumas de suas funções de pesquisa e desenvolvimento relacionadas a chips para os EUA, o primeiro-ministro Cho Jung-tai disse que o país não tem planos de mudar **cassino estados unidos** abordagem.

"Taiwan tem ótimos talentos técnicos e um ambiente para pesquisa, desenvolvimento e investimento. Estamos confiantes de que manter as pesquisas e desenvolvimentos de tecnologias de ponta **cassino estados unidos** Taiwan é a melhor escolha para essas empresas", disse Cho à **cassino estados unidos**.

Na entrevista à Bloomberg Businessweek, Trump também sugeriu que Taiwan deveria pagar aos EUA pela **cassino estados unidos** defesa.

"Taiwan deveria nos pagar pela defesa. Você sabe, nós somos como uma empresa de seguros. Taiwan não nos dá nada", disse ele, enquanto sugeria que os EUA teriam dificuldade **cassino estados unidos** defender a ilha devido à **cassino estados unidos** distância, afirmando "Taiwan está a 9.500 milhas de distância (dos EUA). Está a 68 milhas de distância da China."

Nos círculos taiwaneses, as declarações de Trump estão sendo comparadas a exigências de uma "taxa de proteção". Isso tem causado inquietação sobre como o candidato presidencial republicano, se eleito, possa afetar as relações com os EUA, o maior garante de segurança da ilha, **cassino estados unidos** um momento **cassino estados unidos** que o risco de uma invasão da China a Taiwan se torna cada vez maior.

Tensão persistente no Estreito de Taiwan tem pressionado a TSMC a expandir fora de Taiwan para diversificar **cassino estados unidos** base de produção. Nos EUA, a escassez de chips durante a pandemia de Covid-19, bem como a crescente importância estratégica da indústria devido à rivalidade entre os EUA e a China, têm impulsionado os apelos para reviver a fabricação de chips nos EUA.

Em 2024, o presidente Joe Biden assinou a Lei CHIPS e Ciência, com o objetivo de aumentar a produção doméstica de chips, que atualmente representa cerca de 10% do suprimento global, e reduzir a dependência de Taiwan e da Coreia do Sul para os mais avançados.

Embora não esteja claro o que uma potencial presidência de Trump poderia significar para Taiwan, Young diz que as empresas de chips devem buscar uma maneira melhor de trabalhar juntas para um relacionamento benéfico mútuo. Isso é particularmente importante para a TSMC, que está construindo três fábricas no Arizona, mas enfrentou ventos contrários **cassino estados unidos** colocar suas instalações **cassino estados unidos** funcionamento devido a razões que variam de leis trabalhistas diferentes a cultura do trabalho.

"A TSMC teria que encontrar uma maneira de colocar **cassino estados unidos** prática um sistema de fabricação que se encaixe na cultura de onde quer que esteja construindo suas fábricas", disse Young, referindo-se a instalações de fabricação onde chips são feitos. "Apenas assim a TSMC pode se tornar verdadeiramente uma empresa global."

Enquanto muitas ilhas do Caribe vão às urnas, seu povo geralmente está mais ocupado com as eleições americanas e britânicas que aqueles **cassino estados unidos** suas casas ancestrais na África.

Isso pode ser desculpável; como há um velho ditado: "Quando a América escarnece, o mundo fica resfriado". Também parece estranho que alguns se identifiquem com republicanos ou democratas? conservadores Ou Trabalhista.

Uma história de escravidão, indentureship e colonialismo liga o Caribe ao Reino Unido.

Informações do documento:

Autor: poppaw.net

Assunto: cassino estados unidos

Palavras-chave: **cassino estados unidos - poppaw.net**

Data de lançamento de: 2024-08-30