

Indie rozšiřuje svůj vliv na světový trh s polovodiči – Evropě hrozí, že promarní příležitost

infovojna.bz/article/indie-rozsiruje-svj-vliv-na-svetovy-trh-s-polovodici-evrope-hrozi-ze-promarni-prilezitost

Předchozí průmyslové revoluce se vyznačovaly párou, elektřinou, automatizací a stroji. Nyní jsou to inteligentní počítače – a klíčovým faktorem jsou polovodiče. Pokud se Indii podaří v této oblasti pokročit, bude to také důležitý faktor pro geopolitický vliv země. Do konce roku budou v Indii postaveny další tři továrny na výrobu polovodičů v hodnotě téměř 25 miliard amerických dolarů. Pro Evropu by byl vzestup této země příležitostí, jak snížit svou závislost na Číně. Místo toho však EU uvaluje sankce – kvůli indickému obchodu s Ruskem.

Dne 13. března se indický premiér Naréndra Módí prakticky zúčastnil tří slavnostních ceremonií položení základních kamenů továren na výrobu polovodičů. Dvě z nich se nacházejí v jeho domovském státě Gudžarát, třetí v Ásámu. Módí vysvětlil, že továrny, které mají být dokončeny do konce roku, pomohou Indii stát se předním hráčem v odvětví polovodičů.

Společné podniky v několika zemích budou spolupracovat s Micron Technology

Po uvedení do provozu se očekává, že celková hodnota těchto tří továren přesáhne 20 miliard amerických dolarů. Jak uvádí Business Standard, továrny v Dholera a Morigaon iniciuje skupina Tata Group. V prvním případě je partnerem tchajwanská společnost Powerchip Group a hodnota investice se pohybuje kolem jedenácti miliard. Ve druhém případě společnost spolupracuje se společností Test Pvt. Ltd., kde má závod hodnotu přibližně 3,3 miliardy amerických dolarů.

V Sanandu staví společnost CG Power společně s japonskou společností Renesas Electronics a thajskou společností Star Microelectronics závod na balení čipů v hodnotě deseti miliard amerických dolarů. Všechny tyto závody by měly zahájit výrobu nejpozději v roce 2026. Jejich hlavním partnerem bude první továrna na výrobu špičkových polovodičů v zemi. Americký výrobce čipů Micron Technology ji plánuje dokončit do konce letošního roku.

Vyráběné součástky se budou používat v široké škále koncových zařízení – od elektromobilů přes součásti vozidel až po mobilní telefony a další elektronická zařízení. Ministr infrastruktury Ashwini Vaishnaw oznámil, že Indie „bude do roku 2029 patřit mezi 5 největších čipových ekosystémů na světě“.

Polovodiče budou rozhodujícím faktorem pro průmysl budoucnosti

V exkluzivním rozhovoru pro anglickou verzi deníku Epoch Times vysvětlil Akhil Ramesh, ředitel indického programu Pacifického fóra se sídlem v Honolulu, význam investic pro Indii. Podle Rameshe budou polovodiče ústředním faktorem „průmyslu 4.0“.

Předchozí průmyslové revoluce se vyznačovaly párou, elektřinou, automatizací a stroji. Nyní jsou to inteligentní počítače – a klíčovým faktorem jsou polovodiče. Pokud se Indii podaří v této oblasti pokročit, bude to také důležitý faktor pro geopolitický vliv země. Aby toho země dosáhla, musí být schopna určovat standardy.

Módího vláda oznámila polovodičovou ofenzívu v roce 2021. Nyní zvažované závody by měly vytvořit přibližně 20 000 přímých a 60 000 nepřímých pracovních míst. Důležitá je však zejména diverzifikace vlastních dodavatelských řetězců a nabídka této příležitosti ostatním.

Invaze Pekingu na Tchaj-wan by měla pro dodavatelský řetězec zničující důsledky

Jde také o odstranění závislosti na potenciálních geopolitických rivalích, vysvětluje Ramesh. V neposlední řadě jde o nabídku Západu:

„Nedávná oznámení Indie o továrnách na výrobu polovodičů jsou součástí širší strategie Západu ‘Čína+1’, jejímž cílem je diverzifikovat klíčové dodavatelské řetězce mimo Čínu.“

Pro Indii, stejně jako pro ostatní země, je životně důležité chránit své dodavatelské řetězce před nepřátelskými mocnostmi a navazovat spolehlivá partnerství s podobně smýšlejícími zeměmi.

V segmentu polovodičů Čína v současné době ovládá především oblasti montáže, testování a balení. Západ má stále významný vliv v oblasti designu a patentů, zatímco Tchaj-wan dominuje výrobě. Případný vpád komunistického režimu do svobodné části Číny by měl vážné důsledky pro celý světový trh.

USA investují – Evropané sankcionují

USA si tuto souvislost uvědomují. To se odráží ve skutečnosti, že společnost jako Micron Technology, v současnosti pátý největší výrobce polovodičů na světě, stále více investuje v Indii a navazuje partnerství.

Partnerství v Indii jsou pro americké společnosti důležitá, protože Dillí má výhrady k uzavírání mnohostranných obchodních dohod v této oblasti. Příliš se obává ztráty vlastního průmyslu a především čínských dumpingových praktik na světovém trhu.

Evropa se naopak domnívá, že může vůči Indii zaujmout ideologický postoj. EU zařadila indického výrobce mikroelektroniky Si2 Microsystems na sankční seznam, aniž by uvedla konkrétní důvody.

Pravděpodobným důvodem jsou dodávky zboží dvojího užití do Ruska. Společnost Si2 navrhuje integrované obvody pro komerční, vojenský a letecký průmysl. Součástky by proto mohly být použity i ve válce na Ukrajině.

Rozšiřování pozice na světovém trhu polovodičů provázají problémy

Pro Indii je „zásadní, aby k obchodu přistupovala s nadhledem“, řekl Ramesh deníku Epoch Times. Za tímto účelem nesmí Indie rezignovat na svůj „geografický osud“, který naznačuje, že by měla obchodovat především se sousedními zeměmi. Místo toho musí země transformovat svou domácí výrobu na výrobu orientovanou na vývoz.

Problémy s tím spojené zahrnují neefektivitu a plýtvání penězi daňových poplatníků v důsledku nedostatečných kontrolních opatření. V loňském roce to zmařilo plánovaný společný podnik tchajwanské společnosti Foxconn a indické těžební společnosti Vedanta.

Kromě toho je infrastruktura v mnoha částech Indie – dokonce i ve vyspělých městech – často nedostatečná a dochází k výpadkům proudu. Polovodičový průmysl také zatěžuje životní prostředí, zejména kvůli obrovské spotřebě vody. Ramesh navíc stále vidí vysokou míru závislosti na východoasijských partnerech při výrobě špičkových technologií. To způsobuje problémy při nábore pracovních sil a personálu, kterých je všude nedostatek.

Zdroj: epochtimes.de

Preklad: epochtimes.cz

Diskusia (Pripojiť sa do diskusie je možné len po registrácii a následnom prihlásení sa do účtu.)

UPOZORNENIE:

Vážení diskutérii, podľa zákonov Slovenskej republiky sme povinní na požiadanie orgánov činných v trestnom konaní poskytnúť im všetky informácie zozbierané o vás systémom (IP adresu, mail, vaše príspevky atď.) Prosíme vás preto, aby ste do diskusie na našej stránke nevkladali také komentáre, ktoré by mohli naplniť skutkovú podstatu niektorého z trestných činov uvedených v Trestnom zákone. Medzi také príspevky patria komentáre rasistické, podnecujúce k násiliu alebo nenávisti na základe pohlavia, rasy, farby pleti, jazyka, viery a náboženstva, politického či iného zmýšľania, národného alebo sociálneho pôvodu, príslušnosti k národnosti alebo k etnickej skupine a podobne.

Zároveň upozorňujeme všetkých diskutujúcich, že v diskusii nebudeme tolerovať hrubé urážky medzi diskutujúcimi, vzájomné osočovanie sa a používanie vulgarizmov.



VIDEO: Bývalý vrcholový bankár Ronald Bernard odhaľuje zákulisie sveta vysokých finančných kruhov, politiky a tajných služieb (1. časť)

Holandský bankár a finančník Ronald Bernard vo svojom rozhovore približuje taktiež okultné praktiky svetovej elity, ktorej prostriedkom na udržanie svojej moci je manipulácia verejnosti a jej udržiavanie v nevedomosti. 15



SNS oznámila, že v druhom kole prezidentských volieb podporí Pellegriniho: „Korčok je zlo! V druhom kole musíme voliť rozumom“

"V prvom kole prezidentských volieb bol priestor na voľbu srdcom, v druhom kole prezidentských volieb však musíme rozhodovať s rozumom," uviedol podpredseda parlamentu a šéf SNS Andrej Danko. 33



Západ vychoval ďalšie monštrum

Západniari radi používajú „sukiných synov“ pre svoje ciele. Zbožňujú kŕmiť takéto monštrá, nevedomujúc si, že tieto monštrá vždy nakoniec uhryznú kŕmiaceho. 2



VIDEO: Kto chce mier, nemôže voliť Korčoka. Pellegrini musí zmeniť stratégiu, musí byť pre voličov vládnej koalície viac čitateľný a mobilizovať tých, ktorí v prvom kole neprišli voliť, ak chce v prezidentských voľbách zvíťaziť

Štefan Harabin výrazne oslabil Petra Pellegriniho a Ivan Korčok tak mohol v 1. kole prezidentských volieb zvíťaziť, skonštatoval vo svojom videoblogu publicista, politický analytik a vysokoškolský pedagóg Eduard Chmelár. 28



VIDEO: Teroristický útok v Moskvě je součástí operace “Gladio” s cílem eskalace války na Ukrajině po vyprovokované ruské odvetě proti Ukrajině za spáchaný teror. Součástí operace Gladio byly i protiruské provokace Skripal, Vrbětice a Ricin. Nulandová nově řídí bezpečnostní a rozvědné operace Ministerstva pro vnitřní bezpečnost. Její “vyhazov” z křesla náměstkyně ministra zahraničí tak byl ve skutečnosti povýšením

Americká administrativa používá Islámský stát jako cirkusový kočár, na který se svalí všechny teroristické útoky, které americká CIA, britská MI-6 a ukrajinská GUR naplánují, zafinancují, zorganizují a skrze najaté a naivní bojovníky z nejchudších zemí provedou. 12



Ruský ambasador v Polsku ignoroval předvolání, měl vysvětlit přelet ruské střely s plochou dráhou letu nad územím Polska

Ruský velvyslanec Sergej Andrejev uvedl, že byl v pondělí pozván na polské ministerstvo, aby se setkal s jedním z náměstků ministra zahraničí. 4



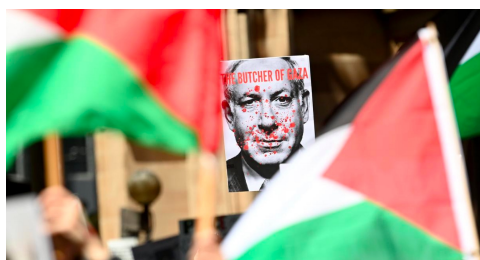
VIDEO: „V tých najt'ažších chvíľach sa Slovensko môže na Bratislavu spoľahnúť“, vyhlásil progresívny primátor hlavného mesta po Korčokovom víťazstve v 1. kole prezidentských volieb, ktorý považuje všetkých Bratislavčanov za súčasť progresívneho stáda. „Nikto nedokáže uraziť Bratislavčanov tak, ako Vallo“, reagoval Ficov poradca Mažgút

Poslanec NR SR za stranu Smer-SSD a poradca predsedu vlády SR v oblasti médií a komunikácie Ján Mažgút komentoval drzé vyjadrenie primátora metropoly Slovenska Matúša Valla. 79



VIDEO: Počas teroristického útoku v Moskve zachránil stovku ľudí iba 15-ročný chlapec

Viac ako stovku ľudí z budovy Crocus City Hall vyviedol zadným vchodom ôsmak Islam Chalilov, ktorý tam pracoval v šatni. Pomáhal mu aj jeho kamarát 14-ročný Artem Donskoj. 11



VIDEO: Bezpečnostná rada OSN schválila rezolúciu s výzvou na prímerie v Pásme Gazy. Netanjahu na protest zrušil plánovanú návštevu Washingtonu

Izrael opakovane kritizoval Bezpečnostnú radu OSN za predchádzajúce rezolúcie, ktoré osobitne neodsúdili Hamas. 1



•

Atentát v Moskvě: Žádná záhada: Putin ví, kdo je za tím. Vynucený tah? Ne, teď přijde ruská šachová škola. Pražská stopa?

Šéfredaktor portálu Protiproud, spisovatel, publicista, vicekancléř prezidenta Václava Klause a jeden z jeho nejbližších spolupracovníků a poradců - Petr Hájek analyzuje příčiny posledního zoufalého pokusu umírajícího Západu vyprovokovat Rusko terorismem k razantní odpovědi (a tím na něj svalit „vinu“ za válku) – a má informace o možné souvislosti s vražděním na Filozofické fakultě Univerzity Karlovy v Praze. 18



•

VIDEO: Ideológia nemá nič spoločné s dodávkami energií, vyhlásil šéf maďarskej diplomacie Szijjártó v ruskom Soči

Maďarský minister zahraničia na plenárnom zasadnutí medzinárodného fóra Atomexpo označil za vážny problém, že problematiku energetiky stále charakterizujú ideologické debaty. 4



VIDEO: Stopy organizátorů a objednavatelů teroristického masakru v centru Crocus v Moskvě vedou na Ukrajinu a odtamtud dál do západních zemí

Podle předběžného vyšetřování pachatelé již přiznali, že měli od ukrajinské strany přislíbené otevřené okno pro přechod hranice, aby na ně ukrajinští vojáci nestříleli. Jenže, toto okno může nařídit jen Kyjev, a to některý z bezpečnostních orgánů, buď armáda anebo vojenská rozvědka GUR. Stopy tak prokazatelně vedou k Ředitelství hlavního vojenského zpravodajství Ukrajiny (GUR) a k jeho šéfovi Kyrylo Budanovovi. Vladmir Putin v projevu reagujícím na útok v Moskvě slíbil dopadení všech organizátorů a objednavatelů tohoto teroristického útoku. Prohlásil, že ti podlidé už teď nemají budoucnost. 22