

ОЕСР: РИНОК МІКРОСХЕМ

OECD *publishing*

THE CHIP LANDSCAPE

GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF WAFER FABRICATION CAPACITY

OECD SCIENCE, TECHNOLOGY
AND INDUSTRY

Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала аналітичний документ «Ринок мікросхем: географічне розподілення потужностей з виробництва кремнієвих пластин» із серії «Документи ОЕСР з науково-технічної та промислової політики».

У ньому зазначається, що підвищення стійкості ланцюга створення вартості напівпровідників вимагає кращих та більш детальних даних для того, щоб політики могли своєчасно виявляти залежності й вузькі місця та краще реагувати на потенційні збої у цьому сегменті. У документі проводиться картування глобальних потужностей з виробництва напівпровідникових пластин, щільності технологічних вузлів, технологій виробництва та бізнес-моделей на основі нової бази даних ОЕСР, яка гармонізує інформацію про світові потужності з виробництва напівпровідникових пластин, спираючись на таксономію напівпровідників, розроблену у 2024 році. Представлений аналіз, заснований на цій базі даних показує обмеженість можливостей взаємозамінності виробництва, що створює вузькі місця, які можуть посилювати вплив збоїв у поставках та обмежувати вжиття заходів щодо їх усунення. Підвищення стійкості глобального ланцюжка створення вартості у напівпровідниковій галузі вимагатиме подальшої співпраці між країнами та спільної роботи над диверсифікацією з метою зниження системних

ризиків.

Детальніше: <https://doi.org/10.1787/02dbd028-en>

Фото: скріншот

#НРАТ_Усі_новини #НРАТ_ОЕСД #НРАТ_Науковцям_новини
#НРАТ_Освітянам_новини #НРАТ_Інноваторам_новини

2025-12-15

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів