

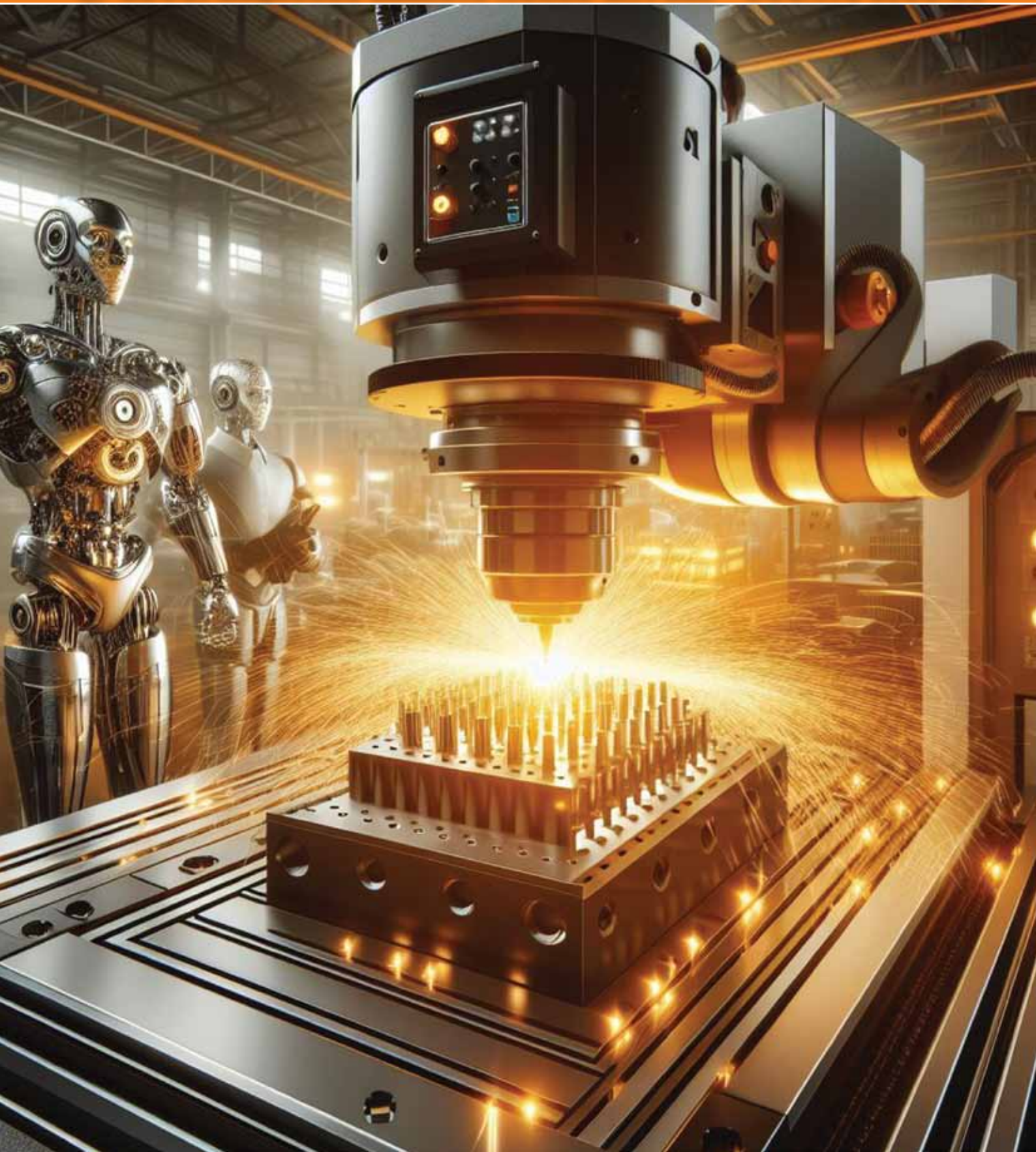
КОМПЛЕКТ

# ИТО

ИНСТРУМЕНТ  
ТЕХНОЛОГИЯ  
ОБОРУДОВАНИЕ

01/2024

 ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ · [WWW.ITO-NEWS.RU](http://WWW.ITO-NEWS.RU)



# Мировое станко- строение после пандемии

Если рассматривать мировой рынок станкостроения как спортивную арену, то в каждой категории есть свои лидеры: среди стран-производителей, стран-экспортеров, стран-импортеров и стран-потребителей металлообрабатывающего оборудования. Оглядываясь в прошлое, можно видеть динамику развития станкостроения в промышленных странах, и изменение рейтинга в очной конкуренции.

Судя по международной экономической ситуации и геополитических мировых проблем, последствия пандемии, энергетический кризис, продолжают способствовать росту мировых цен и повышению процентных ставок. Хотя центральные банки в различных странах в настоящее время принимают политику ужесточения денежно-кре-

дитной политики в надежде эффективно контролировать рост и распространение инфляции, мировая экономика все еще находится в тупике.

Мировое производство и продажи станков в 2022 году упало после временного подъема в 2021 году после пандемии.

Мировое потребление станков в 2022 году составило примерно 79,5 млрд долл, что примерно на 7,8 млрд долл меньше, чем в 2021 году (-8,9%). В десятку крупнейших стран-потребителей станков в мире в 2022 году входили Китай, США, Италия, Германия, Япония, Ю. Корея, Индия, Россия, Мексика и Тайвань, на долю которых приходится примерно 80% общего объема потребления. Положительная динамика в потреблении станков отметилась только в

Италии (+11,7% 2021), Индии (+30,3%) и Мексике (+11,5%). Китай в 2022 году лидирует в рейтинге потребления станков – 27,4 млрд долл (-9,3%/2021). Китай сильно пострадал от пандемии и его экономическая активность медленно восстанавливается. США из-за перегрева экономики сталкиваются с огромным давлением со стороны инфляции и повышения процентных ставок, а ее инвестиционные потребности стали более консервативными, что привело к снижению потребления станков на 1,3 млрд долл. Можно отметить большой рост потребления станков в Индии: 2,79 млрд долл, что на 650 млн долл больше, чем в 2021 году. Увеличение внутреннего спроса и потребления станков в Индии объясняется геополитическими факторами разногласий между США и Китаем – в Индию увеличились иностранные инвестиции с размещением производств за пределами КНР.

Общий мировой объем производства станков в 2022 году составил примерно 82,6 млрд долл, что на 10,4% меньше, чем в 2021 году, а объем производства десяти ведущих стран составил почти 90% мирового объема производства станков. Рейтинг первой десятки ведущих стран-производства станков возглавляет Китай, далее идут Япония, Германия, Италия, США, Ю. Корея, Тайвань, Швейцария, Индия и Бразилия.

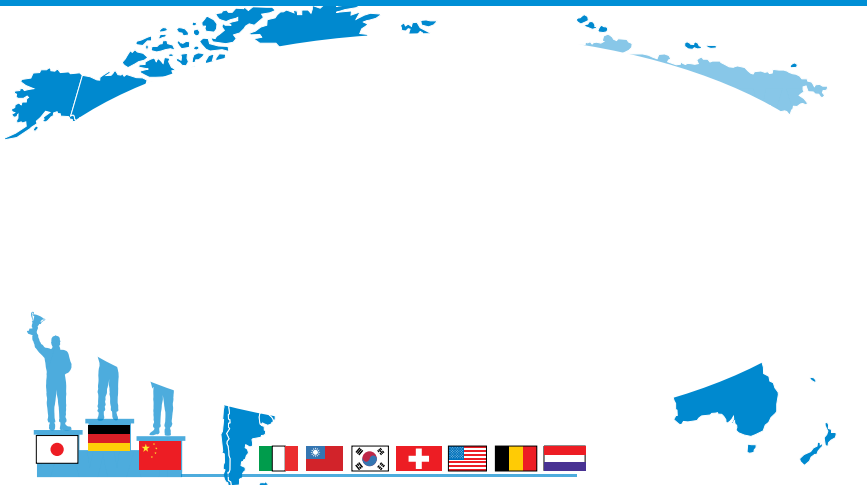
Первую десятку стран-экспортеров станков в 2022 году возглавляет Германия, далее идут Япония, Китай, Италия, Тайвань, Ю. Корея, Швейцария, США, Бельгия и Нидерланды, которая вытеснила Испанию из первой десятки. Германия снизила объем экспорта станков в 2022 году до 7,34 млрд долл (-12,5% / 2021). Япония в 2022 году экспортировала станков на 7,16 млрд долл (-7,6% / 2021). Китай с каждым годом продолжает наращивать объемы экспорта, так в 2022 году экспорт станков достиг 6,29 млрд долл, что на 520 млн долл больше чем в 2021 г (+9%).

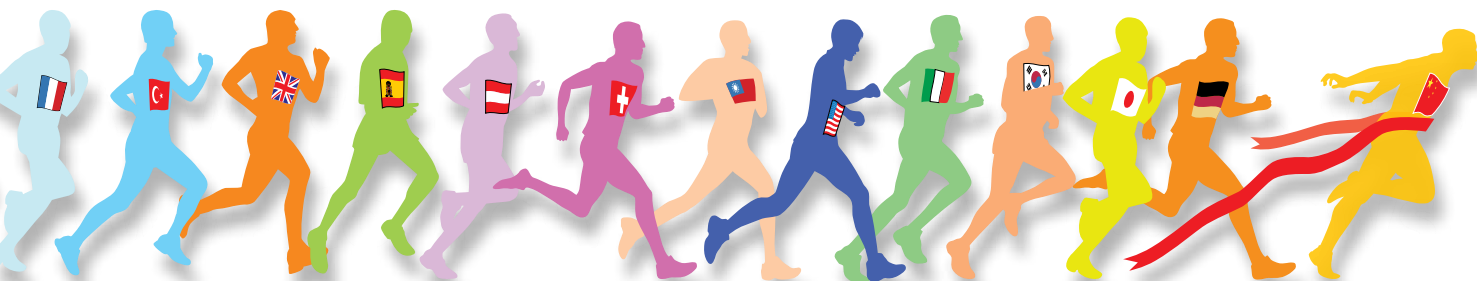
В первую десятку стран-импортеров станков входят Китай, США, Германия, Мексика, Италия, Индия, Турция, Россия, Ю. Корея и Тайвань. К странам с вы-

## СТРАНЫ-ЛИДЕРЫ по ПРОИЗВОДСТВУ МОО и КПО в 2022 году (млрд.долл)



## СТРАНЫ-ЛИДЕРЫ по ЭКСПОРТУ МОО и КПО в 2022 году (млрд.долл)





сокой долей импорта в потреблении относится Мексика (99%), Индия (57%), Турция (93%) и Россия (61%). Общий мировой объем импорта в 2022 году составил почти 20 млрд долл, увеличившись на 23,8% по сравнению с 2021 годом. Среди стран-импортеров Индия в 2022 году увеличила темпы роста импорта почти на 70% до 1,59 млрд долл. Мексика импортировала станков на 2,03 млрд долл (+11,8%/2021).

Из-за геополитических разногласий между США и Китаем мировые производители вынуждены искать новые производственные базы за пределами Китая, под пристальным вниманием ведущих станкостроительных компаний находится Япония, Ю. Корея, Тайвань, Филиппины, Индонезия, Бруней, Сингапур, Малайзия, Таиланд, Вьетнам, Лаос, Камбоджа, Бангладеш, Индия и другие страны. В условиях тенденции сокращения рабочей силы, контроля затрат и логистики поставок комплектующих, умного производства и цифрового развития преобразуют производство станков: качество, стоимость и эффективность металлообрабатывающего оборудования будут более совершенными, привлекательными для потребителей. Также следуя международной тенденции экологичности и энергоэффективности ставит новые задачи перед разработчиками и производителями станков. Барьеры «умного» производства и «зеленой» трансформации становятся факторами усиления конкуренции между компаниями и странами.

Станкостроители мира видели большие перспективы в увеличении производства, связанные с открытием новых производств экологического транспорта, ветровой и солнечной энергетики, выпуска полупроводников, дронов и др.

Ожидается, что в 2024 году мировой рынок крупных новых отраслей продолжит рост, но несколько медленнее, чем в предыдущем году, за исключением полупроводников и дронов. Ожидается, что глобальный экономический спад, включая высокие процентные ставки и высокую инфляцию, а также геополитическая неопределенность в различных регионах мира. Перспективы мирового рынка на 2024 год для

новых отраслей, таких как электрообласти, интеллектуальные роботы, дроны, полупроводники и искусственный интеллект дают надежду для компаний производителей станков.

Ожидается, что в 2024 году производство полупроводников, область с высокой долей новых открывающихся производств, восстановится после спада в 2023 году. Также ожидается заметный рост производства коммерческих дронов. Ожидается большой рост развития искусственного интеллекта (ИИ), производства аккумуляторов для электромобилей и продукты виртуальной и дополненной реальности (AR/VR). Тем не менее, ожидается, что электромобили, автомобили на чистых источниках (водород), умные дома и производства и т. п. будут продолжать расти хорошими темпами (+20%), или как в 2023 году.

Ожидается, что отрасли, связанные с

искусственным интеллектом, будут расти темпами более 40% благодаря ускорению цифровой трансформации (DX) во всех отраслях, особенно распространению генеративных технологий искусственного интеллекта. Ожидается, что рынок аккумуляторных батарей (для электромобилей) продолжит расти, поскольку спрос на электромобили (EV) сохраняется, но ожидается, что рост замедлится из-за сокращения субсидий на этот транспорт в некоторых странах и экономического спада. Ожидается, что в сфере AR и VR запуск новых продуктов таких глобальных компаний, как Apple и Samsung, приведет к высокому росту. Ожидается, что в 2024 году мировой рынок полупроводников перейдет в восходящий тренд благодаря восстановлению мирового рынка ИТ, который является основной сферой спроса, и распространению технологий

#### СТРАНЫ-ЛИДЕРЫ по ИМПОРТУ МОО и КПО в 2024 году (млрд.долл)



#### СТРАНЫ-ЛИДЕРЫ по ПОТРЕБЛЕНИЮ МОО и КПО в 2024 году (млрд.долл)

