



Made in China 2025: промежуточные результаты и перспективы реализации

Гилёва Анастасия,
Ермоленко Дарья,
группа 17.Б04-э



ЧТО ТАКОЕ МІС 2025?



“

Если мы не будем производить продукцию высокого качества, то КНР не сможет стать производственным локомотивом, как мы того хотим.

- Ша Наньшэн, Департамент науки и технологий.

«Сделано в Китае 2025» – запущенная в мае 2015 года десятилетняя программа модернизации производственных мощностей в КНР.

Выделено
3,1 млрд долл.,
включая 1,6 млрд
в ведении
региональных
властей.

Программа включает в себя:

- I. весь производственный процесс**
- II. передовые отрасли + традиционные отрасли**
- III. государственную деятельность + рыночные механизмы**
- IV. внутренние стандарты + международные стандарты**



КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ

Made in China 2025

The 4 advantages



Market



Enterprises



Strategy



Talents

The 10 key sectors



New information
technology



Numerical
control tools



Aerospace
equipment



High-tech ships



Railway
equipment



Energy saving



New
materials



Medical
devices



Agricultural
machinery



Power
equipment

GRAPHIC BY ZHANG RUIQI/PEOPLE'S DAILY ONLINE

Цели программы:

- I. повышение качества продукции
 - II. внедрение инноваций
 - III. умное производство
 - IV. зеленое производство
 - V. четвертая революция Industry 4.0
 - VI. самые высокие звенья в GVC
- + к 2035 году конкурировать с мировыми производственными мощностями
- + к 2049 году быть в авангарде мирового производства



ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ИТОГИ

СФЕРА HI-TECH

Китай – крупнейший производитель **суперкомпьютеров** в мире

Китайский **лунный модуль** совершит посадку на обратной стороне Луны

Крупнейший в мире **радиотелескоп** находится в Китае

Huawei – производитель **смартфонов** номер один в Китае

Лидерство в производстве **станков** и **программируемых сборочных линий**

C919 – крупнейший **авиалайнер**, спроектированный и построенный в КНР

Первый в мире **спутник квантовой связи**

ARJ-21 – первый разработанный в КНР **региональный реактивный лайнер**

Превышены целевые показатели 2020 года по производству **NEV**



ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ИТОГИ

Инвестиции

- увеличиваются инвестиции в ИИ и внедрение глубокого обучения
- 18% – годовой темп роста расходов на НИОКР
- увеличиваются инвестиции в телекоммуникационную инфраструктуру

Сфера образования

- присуждается почти столько же степеней докторов наук, сколько и в США
- 22% от мирового числа студентов в области науки и техники
- 426 000 статей в международных журналах в 2017 году



«РЕАЛЬНО СУЩЕСТВУЮЩАЯ УГРОЗА»

Программа рассматривается Соединенными Штатами
в качестве серьёзной угрозы их технологическому лидерству

Китай обвиняется в:

- нарушении **честной конкуренции**
- игнорировании **интеллектуальной собственности, злоупотреблении американскими технологиями, краже данных, хакерских атаках**
- **дискриминации** в отношении иностранных фирм и использовании промышленных практик, дающих преимущество китайским фирмам
- **создании барьеров, явившихся**



15 июня 2018 года Дональд Трамп ввел 25%-е пошлины на товары на сумму 50 млрд долл. Китай отреагировал аналогичной суммой



ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОГНОЗЫ



«К середине столетия или даже раньше Китай затмит США и станет мировым лидером в области передовых технологий.»

2025



I. Смена

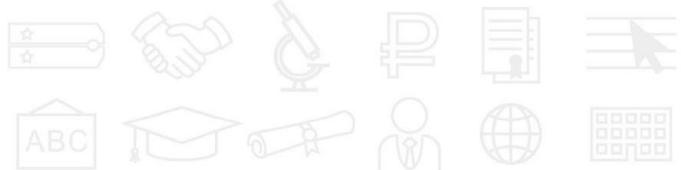
ПОЛИТИКИ

Китай готовится поменять промышленную политику и расширить доступ иностранных компаний к внутреннему рынку с целью смягчить торговое противостояние с США

II. Создание показательных

ЗОН

Высокотехнологичные проекты, равные права китайских и зарубежных инвесторов, стимулирование инвестиций, субсидии для привлечения студентов и безработных





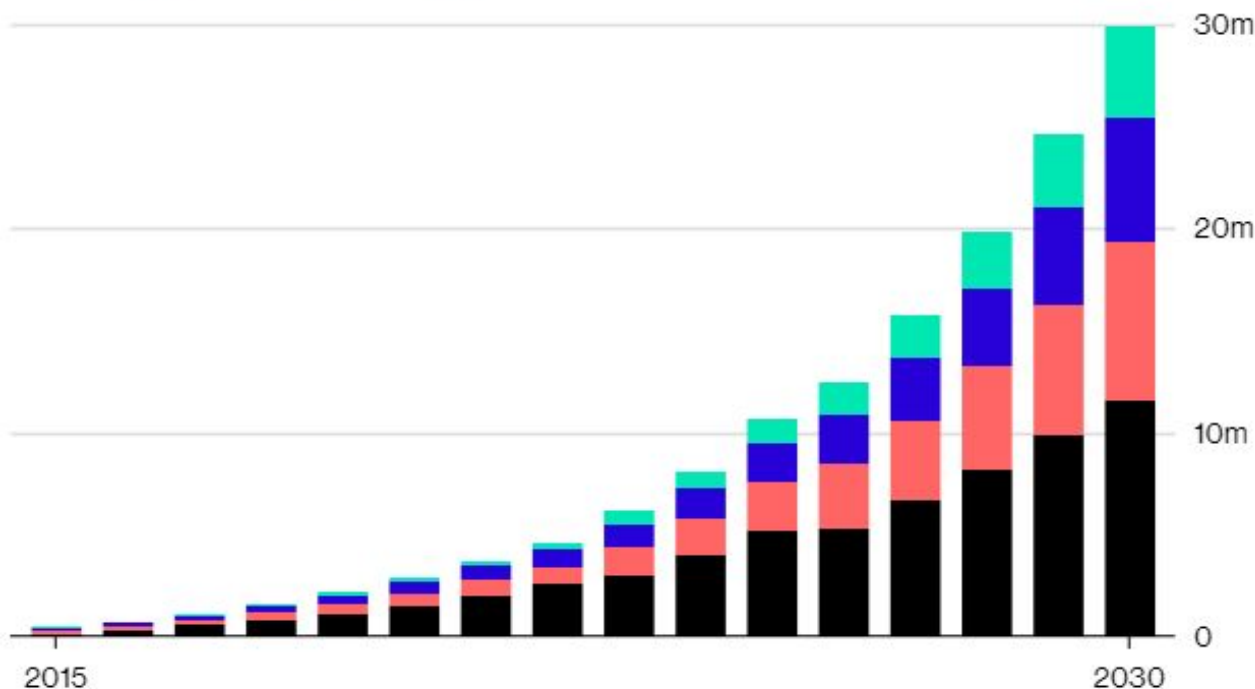
ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОГНОЗЫ

Китайское правительство преодолело капитальные и технологические барьеры на пути развития NEV.

Gearing Up for Cleaner Cars

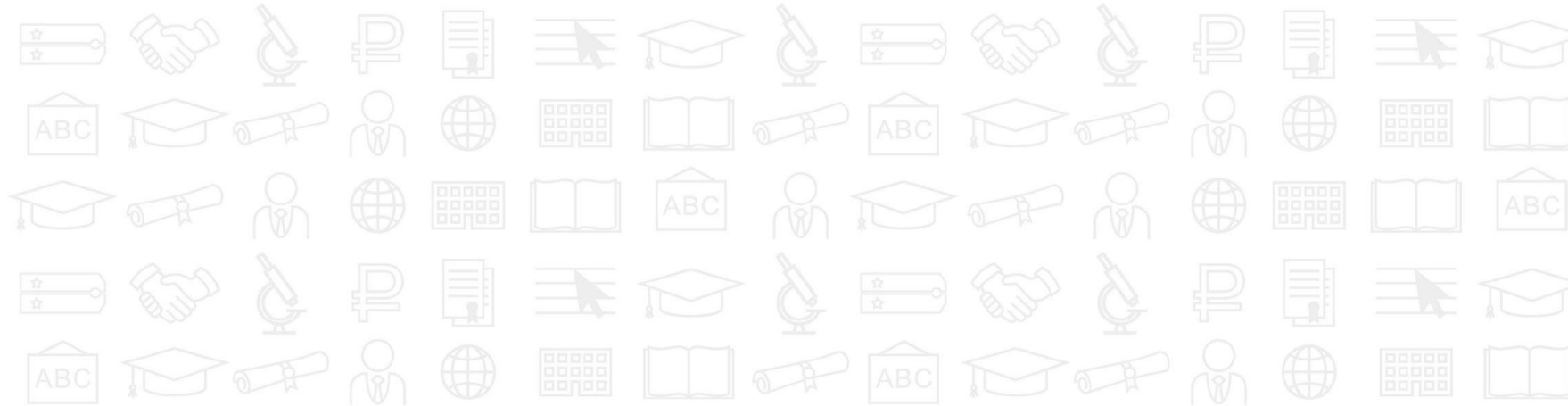
China leads the charge as electric-vehicle sales seen surging globally

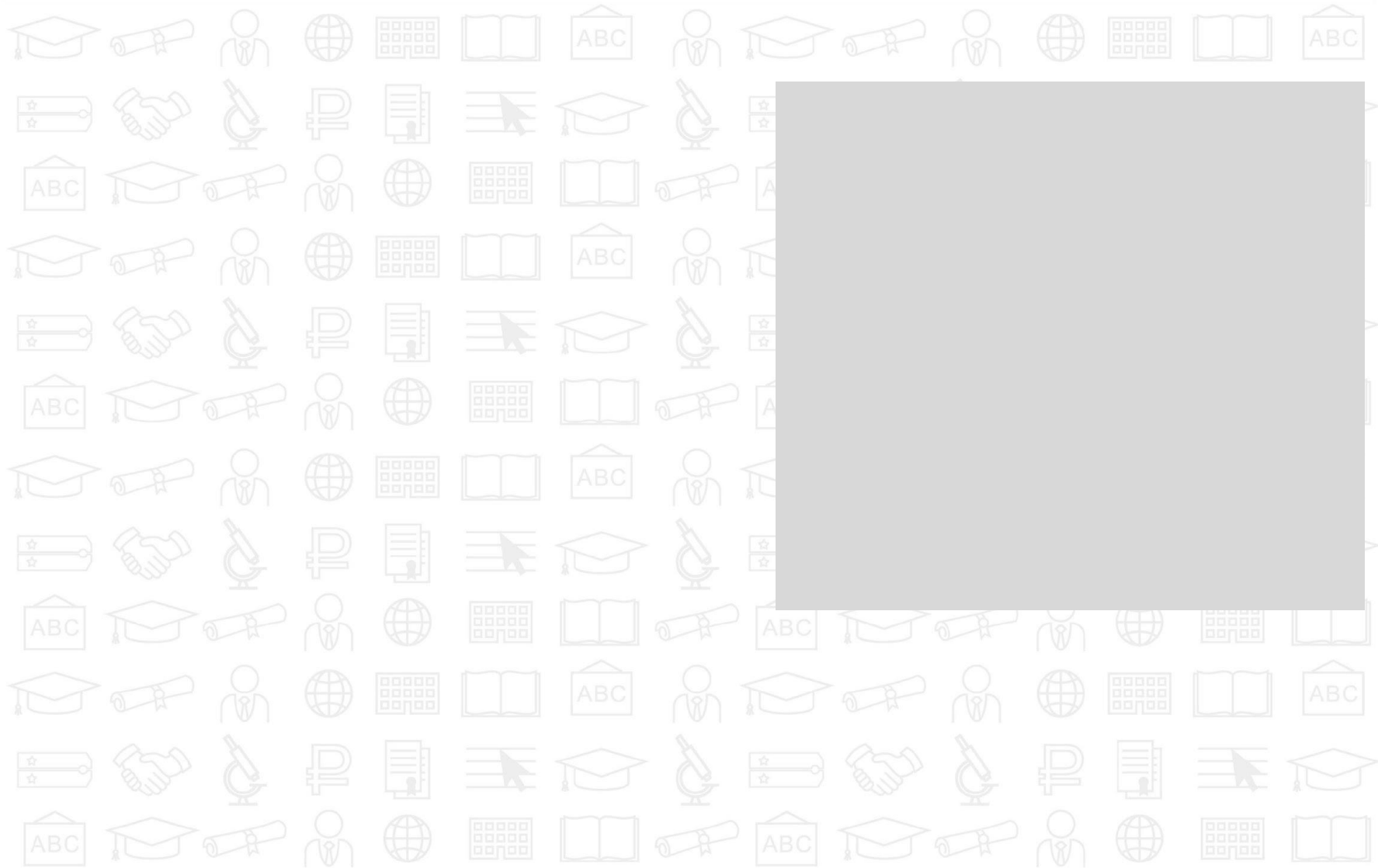
■ China ■ Europe ■ U.S. ■ Rest of World



По прогнозам,
к 2025 году
количество NEV,
производимых
в Китае, возрастёт до
5,2 млн штук, что
в 1,7 раза превышает
целевой показатель

Source: Bloomberg New Energy Finance (forecasts from 2018)







Hi-tech

- крупнейший производитель суперкомпьютеров в мире
- китайский лунный модуль совершит посадку на обратной стороне

Луны

- крупнейший в мире радиотелескоп находится в Китае
- Huawei – производитель смартфонов номер один в Китае
- ведущие мировые позиции в производстве станков и программируемых сборочных линий
- C919 – крупнейший авиалайнер, спроектированный и построенный в Китае
- первый в мире спутник квантовой связи
- ARJ-21 – первый разработанный в Китае региональный реактивный лайнер
- превышены целевые показатели 2020 года по производству NEV