

СОЮЗ УЧАСТНИКОВ ОТРАСЛЕЙ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



РОССИЙСКО-КИТАЙСКАЯ
ГИЛЬДИЯ КОММЕРЦИИ

俄中商会



СОВЭД, 119607, г. Москва, Мичуринский проспект 31/7, ИНН 9729302951
Пекин, Цзяньгомэнь Вайдацзе 6А, Здание С, офис 1502

119607 Россия Москва м.м. Мичуринский пр. 31/7, телефон: +7 (495) 3570373, почта: info@rccguild.org
北京市朝阳区建国门外大街 6 号华熙国际中心 C 座 1502

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ «ТОП 10 КИТАЙСКИХ КОМПАНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БПЛА»

ВВЕДЕНИЕ

За последнее десятилетие индустрия беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) пережила значительный рост, обусловленный технологическим прогрессом, расширением сферы применения в различных секторах и значительными инвестициями в исследования и разработки. Мировой рынок беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) переживает динамичное развитие, охватывая широкий спектр отраслей и применения, от военных операций до гражданских сфер, таких как сельское хозяйство, логистика и промышленность. Технологические достижения, такие как повышение автономности, улучшение систем навигации и миниатюризация оборудования, способствуют увеличению популярности и распространения дронов по всему миру. В то время как военный сектор продолжает оставаться основным пользователем БПЛА, гражданский рынок демонстрирует стремительный рост, открывая новые возможности для бизнеса и инноваций.

Основные драйверы этого роста включают значительное сокращение затрат, повышение безопасности, улучшение эффективности процессов и возможности для осуществления более точных и масштабируемых операций. Несмотря на множество преимуществ, существующие регуляторные и этические вопросы, связанные с использованием беспилотников, продолжают оставаться важными аспектами, требующими разработки международных стандартов и нормативных актов.

СТАТИСТИКА

В 2024 году мировой рынок БПЛА оценивался примерно в 30 миллиардов долларов США, и ожидается, что он будет расти в среднем на 10% и достигнет примерно 75 миллиардов долларов

США к 2033 году (по данным аналитического доклада IMARC Group¹). Росту способствует более широкое внедрение в секторах обороны, сельского хозяйства, логистики и общественной безопасности. Китайская индустрия БПЛА является мировым лидером, доминирующим на потребительском и промышленном рынках беспилотных летательных аппаратов благодаря инновациям, доступности по цене и мощной производственной экосистеме. В 2023 году рынок БПЛА в Китае оценивался примерно в 20 миллиардов долларов США, а по прогнозам в 2025 году оценка составит около 25 миллиардов США долларов США (по данным аналитического доклада China Business Industry Research Institute²).

ТОП 10 КРУПНЕЙШИХ КИТАЙСКИХ КОМПАНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БПЛА

Критерии составления рейтинга: инновационность продукции, ассортимент продукции, степень представленности продукции на иностранных рынках.

1. DJI (深圳市大疆创新科技有限公司)

DJI - китайская технологическая компания и ведущий мировой производитель БПЛА (доля в мировом рынке потребительских БПЛА – около 70%). Штаб-квартира компании расположена в г. Шэньчжэнь. Известные марки БПЛА компании: Mavic и Phantom. Компания первая начала применять функции аэрофотосъемки и искусственного интеллекта в сфере БПЛА. Продукция компании экспортируется в более чем 100 стран³.

2. GDU (普宙科技有限公司)

Компания GDU, штаб-квартира которой находится в Шэньчжэне, является крупным игроком в индустрии БПЛА, специализирующимся на исследованиях, разработке, производстве и продаже. Компания представила первый в мире складной беспилотник - новаторскую инновацию, которая была номинирована на премию CES Innovation Award 2016⁴.

3. XAG (广州极飞科技股份有限公司)

XAG, ранее известная как XAircraft, является известной китайской компанией, специализирующейся на сельскохозяйственной технике, в частности на БПЛА. Основанная в 2007 году со штаб-квартирой в Гуанчжоу, компания XAG стала лидером в области интеллектуальных

¹ Drones Market Report by Type and Region 2025-2033. IMARC Group. Report ID: SR112025A2293. URL: <https://www.imarcgroup.com/drones-market>

² "2024 Global and Chinese Market Drone In-depth Research Report". China Business Industry Research Institute. URL: https://inf.news/en/tech/cca6226d2e658397785299769ed36bf8.html#google_vignette

³ Официальный сайт компании DJI. URL: <https://www.dji.com/cn/company>

⁴ Официальный сайт компании GDU. URL: <https://www.gdutech.com/>

решений для ведения сельского хозяйства, совершив революцию в сельском хозяйстве с помощью высокоточных технологий, таких как беспилотные летательные аппараты, системы, управляемые искусственным интеллектом, и интеллектуальное орошение. Продукция компании широко распространена в Азии, Африке и Латинской Америке⁵.

4. EHang (广州亿航智能技术有限公司)

Компания EHang Holdings Limited является мировым лидером в области городской воздушной мобильности (UAM) со штаб-квартирой в Гуанчжоу. Компания специализируется на разработке автономных летательных аппаратов (БПЛА) и связанных с ними технологий для таких областей применения, как пассажирские перевозки, логистика, управление умными городами и средства массовой информации. Продукция компании широко распространена в Европе и в странах Среднего Востока⁶.

5. Yuneec (昊翔电能运动科技（昆山）有限公司)

Компания Yuneec International является известным китайским производителем БПЛА со штаб-квартирой в Куньшане (пров. Цзянсу). Первоначально компания специализировалась на дистанционно управляемых моделях самолетов, но позже перешла на БПЛА. Отличительными чертами продукции компании являются высококачественная съемка и высокая летная выносливость. Известные марки БПЛА компании: Typhoon, Mantis, H520E и H850. Продукция компании широко распространена в Европе и Северной Америке⁷.

6. Autel Robotics (深圳市道通智能航空技术股份有限公司)

Компания – сильный игрок на рынке высококачественных потребительских и профессиональных БПЛА. Штаб-квартира компании расположена в г. Шэньчжэнь. Известна своими БПЛА с поддержкой передачи изображения в формате 8K и передовыми системами управления полетами. Известные марки БПЛА компании: EVO, Dragonfish, Autel Alpha. Продукция компании пользуется большим спросом в США и Европе⁸.

7. Shenzhen Damoda Intelligent Control (深圳大漠大智控技术有限公司)

Shenzhen Damoda Intelligent Control Technology, со штаб-квартирой в Шэньчжэне, является ведущим новатором в индустрии БПЛА, особенно признанным за свой опыт в области технологии “роевых БПЛА” и крупномасштабных световых шоу с использованием беспилотных летательных аппаратов⁹.

8. PowerVision (臻迪科技股份有限公司)

⁵ Официальный сайт компании XAG. URL: <http://www.xaircraft.com/cn>

⁶ Официальный сайт компании EHang. URL: <https://www.ehang.com>

⁷ Официальный сайт компании Yuneec. URL: <https://www.yuneec.cn>

⁸ Официальный сайт компании Autel Robotics. URL: <https://www.autelrobotics.com>

⁹ Официальный сайт компании Shenzhen Damoda Intelligent Control. URL: www.dmd UAV.com

Power Vision Technology Group, также известная как Power Vision Robot, является передовой компанией в области робототехники и БПЛА, базирующейся в Пекине. Основанная в 2009 году, компания позиционирует себя как лидер в области воздушной, подводной и надводной робототехники, применяя инновационные технологии в области ИИ и больших данных. Продукция Power Vision включает в себя потребительские дроны, подводные дроны, такие как Power Ray, и наземную робототехнику, такую как PowerDolphin, для таких отраслей, как аквакультура, поисково-спасательные работы¹⁰.

9. JOUAV (成都纵横自动化技术股份有限公司)

Компания JOUAV является ведущим китайским производителем промышленных БПЛА, в частности - БПЛА с неподвижным крылом VTOL (вертикального взлета и посадки). Штаб-квартира компании расположена в г. Чэнду (пров. Сычуань). Продукция компании ориентирована на различные отрасли, включая сельское хозяйство, общественную безопасность, картографию, строительство и мониторинг окружающей среды. Известные марки БПЛА компании: CW-25E, CW-15. Продукция компании пользуется большим спросом в промышленном секторе стран Азии и Африки¹¹.

10. High Great (深圳市高巨创新科技开发有限公司)

High Great - известная технологическая компания, специализирующаяся на инновациях в области БПЛА, особенно в области развлечений. Штаб-квартира компании находится в Шэньчжэне. Компания получила мировое признание за свой опыт в области технологии “роя дронов” и впечатляющих световых шоу с помощью дронов¹².

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Китайский рынок беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) продолжает занимать одну из ведущих позиций в мире, становясь важным игроком как в военной, так и в гражданской сферах. Стремительное развитие технологий, поддержка со стороны государства и высокие темпы производства позволили Китаю не только достичь значительных успехов в сфере разработки и использования дронов, но и укрепить свои позиции на международной арене. Китайские компании, такие как DJI, продолжают устанавливать мировые стандарты для гражданских БПЛА, а государственные разработки в области военных дронов обеспечивают стране значительное преимущество в сфере обороны.

¹⁰ Официальный сайт компании PowerVision. URL: <https://www.powervision.me/cn>

¹¹ Официальный сайт компании JOUAV. URL: <https://www.jouav.com>

¹² Официальный сайт компании High Great. URL: <http://www.hg-fly.com>

Таким образом, китайский рынок БПЛА продолжит развиваться, демонстрируя значительный потенциал для роста и лидерства, что будет способствовать дальнейшему укреплению позиций Китая в глобальной экономике и технологичной индустрии.