



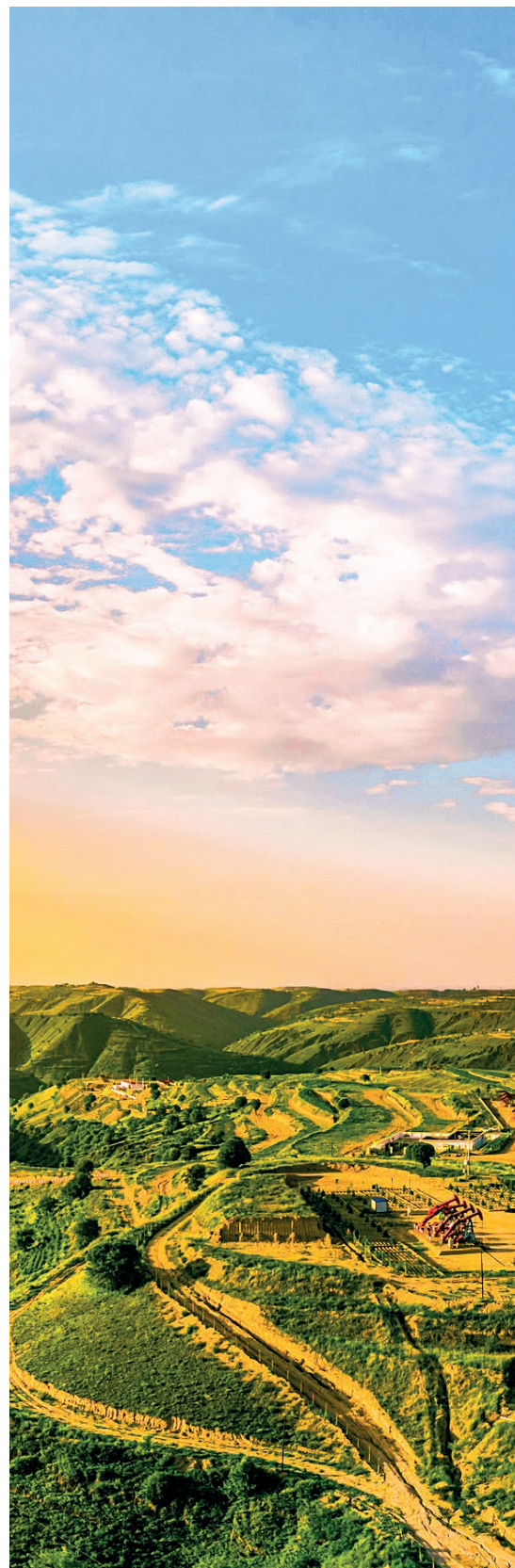
Годовой обзор за 2023 год

Китайская национальная нефтегазовая корпорация



Оглавление

О КННК	01
Руководство корпорации	02
Финансовые результаты	03
Окружающая среда и общество	04
Технологии и инновации	06
Обзор деятельности за год	08
• Нефть, природный газ и новые источники энергии	08
• Сбыт продукции нефтепереработки и нефтехимии, новые материалы	10
• Поддержка и услуги	12
• Капитал и финансы	12



О КННК

Китайская национальная нефтегазовая корпорация (КННК) представляет собой многопрофильную международную энергетическую компанию, интегрирующую разведку и разработку нефтегазовых ресурсов и новые источники энергии, сбыт продукции нефтепереработки, нефтехимии и новые материалы, поддержку и услуги, капитал и финансы.

🌿 Наша цель

— Создание первоклассной многопрофильной энергетической компании мирового уровня с устойчивым фундаментом

🌿 Наша стратегия

Инновации, Ресурсы, Рынок, Интернационализация, Экологичность и Низкоуглеродность

🌿 Наши ценностные стремления

Зеленое развитие, Дающая энергия, Придание импульса росту клиентов, Расширение возможностей для счастья людей



Руководство корпорации



Дай Хоулян

Председатель Совета директоров



Хоу Цицзюнь

Член Совета директоров,
президент



Дуань Лянвэй

Член Совета директоров



Чжоу Сун

Главный финансовый директор



Хуан Юнчжан

Вице-президент и
главный инспектор по безопасности



Цянь Чаоян

Руководитель группы по проверке дисциплины и надзору



Жэнь Лисинь

Вице-президент



Се Цзюнь

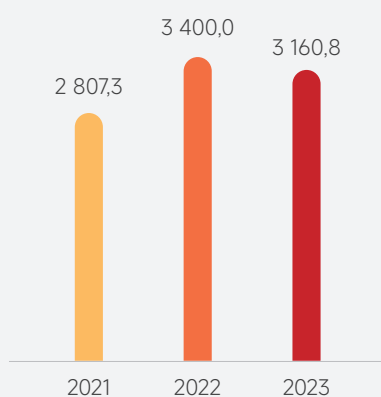
Вице-президент



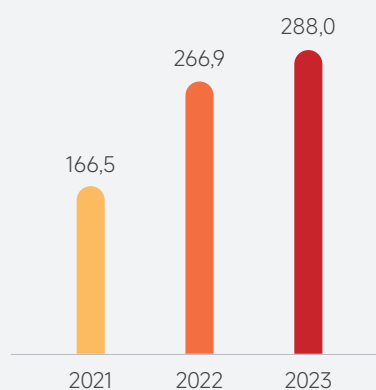
Чжан Даовэй

Вице-президент

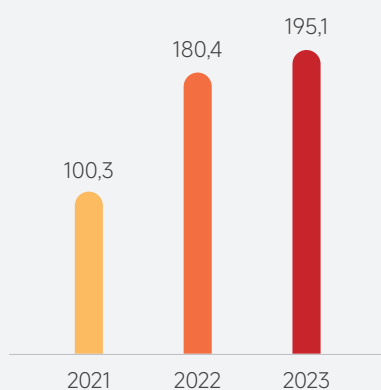
Финансовые результаты



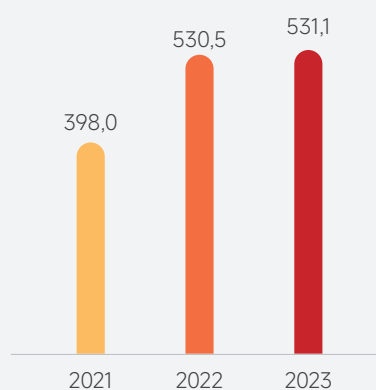
Общие операционные доходы
(в млрд юаней)



Валовая прибыль
(в млрд юаней)



Чистая прибыль
(в млрд юаней)



Уплаченные налоги и сборы, в т.ч. за границей
(в млрд юаней)

Окружающая среда и общество

Придерживаясь принципа «человек как основа основ, качество превыше всего, безопасность на первом месте, охрана окружающей среды как приоритет», КННК стремится к достижению «нулевой аварийности, нулевого травматизма, нулевого загрязнения, нулевой дефектности», при этом огромное внимание уделяется повышению благосостояния народа и прогрессу общества в интересах гармонизации энергетического, экологического, предпринимательского и социального развития.

Безопасность и охрана окружающей среды

Корпорация основательно организовала мероприятия по специальному выявлению и устранению скрытых угроз серьезных аварий на 2023 год – год усиления управления безопасностью, и специальную проверку опасных химических веществ, в приоритетном порядке осуществила централизованную проверку ключевых областей, таких как контроль скважин, ПХГ, строительство ключевых проектов, обеспечив стабильность ситуации с безопасностью производства.

Корпорация направляла усилия на уменьшение негативного воздействия производственной деятельности на окружающую среду и климат, повышала эффективность использования ресурсов, последовательно продвигала зеленое развитие, энергично продвигала профилактику и борьбу с загрязнением, энергосбережение и уменьшение выбросов, всесторонне решив ключевые задачи по борьбе за голубое небо, изумрудные воды и чистую землю.

В 2023 году корпорация достигла следующих показателей



Экономленнная энергия:

860 тыс. тонн условного топлива



Экономленнная вода:

8,54 млн м³

Изменения климата

Корпорация активно поддерживает «Парижское соглашение по климату», претворяет в жизнь поставленную китайским правительством цель по достижению «углеродного пика» и «углеродной нейтральности». Корпорация прилагала больше усилий для создания экологически чистых предприятий, совершенствовала систему стандартизации создания экологически чистых предприятий, непрерывно повышала уровень контроля за выбросами углерода, продвигая зеленую и низкоуглеродную трансформацию.



В 2023 году корпорация 12-ый год подряд была удостоена периодическим изданием China Newsweek звания «Пример низкоуглеродного развития Китая» за выдающийся вклад в зеленое и низкоуглеродное развитие и защиту окружающей среды, была удостоена звания «Лидер в достижении пика выбросов углерода», присвоенного Китайской федерацией промышленности и экономики.

Общественная благотворительность

Корпорация, всегда настаивая на синхронизации собственного развития и местного устойчивого развития, уделяет большое внимание повышению благосостояния и прогрессивного развития общества, с помощью различных способов и путей участвует в строительстве местных общин, чтобы содействовать местному социально-экономическому гармоничному развитию.

В Китае

Корпорация активно реагирует на национальную стратегию сельского возрождения Китая и цели ООН, отражённые в «Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», используя свое ресурсное преимущество и сочетая требования к развитию и фактические условия районов-получателей помощи для того, чтобы содействовать развитию избавленных от бедности районов и всестороннему подъему сельских районов.

Корпорация продолжает развитие различных образовательных программ, поддерживая дело образования путем создания стипендиальных программ.

Придерживаясь принципов открытого сотрудничества, взаимной выгоды и общего выигрыша, Корпорация во всех сферах всесторонне расширяет совместную деятельность с регионами для обеспечения «содействия городу за счет производства, подъема производства за счет города, интеграции производства города».

За рубежом

Корпорация, уважая культурные обычаи в местах делового присутствия, стремится установить долгосрочное и стабильное сотрудничество со странами-хозяйками, интегрировать развитие корпорации в местное социально-экономическое развитие, стать отличным корпоративным гражданином в местных общинах, активно создавать социально-экономическую ценность в целях содействия процветанию и развитию местных общин.



В рамках содействия подъему села корпорация инвестировала в строительство автодороги в уезде Хэнфэн провинции Цзянси

Технологии и инновации

Корпорация фокусируется на самостоятельном достижении высокого технологического уровня, рассматривает инновацию как первичную движущую силу развития, прилагает максимальные усилия для того, чтобы стать центром оригинальных технологий, усиливает самостоятельные разработки ключевых технологий, внедрение и применение научно-технических результатов, продвигая высококачественное развитие.

Формирование научно-технической инновационной системы

Корпорация продолжила углубление реформирования научно-технической системы и её механизма, усилила проектирование и координированное планирование на верхнем уровне, нацелена на самостоятельность и самоукрепление в области технологий высокого уровня, сделала акцент на повышение самостоятельного инновационного потенциала, непрерывно совершенствуя систему управления научно-технической инновационной деятельностью.

Реформирование научно-технической системы и механизма



Совершенствование проектирования научно-технической системы на верхнем уровне



Совершенствование трехуровневой системы управления технологической инновационной деятельностью



Полное использование роли научно-технического совета



Ускорение создания первоклассного исследовательского института и инновационного предприятия на мировом уровне



Выпуск «Правил управления инновационным предприятием», создание механизмов регулярной оценки и динамического управления инновационным предприятием

Важный прогресс в НИОКР за 2023 г

Корпорация энергично реализует стратегию инновационного развития, с прицелом на ключевые сферы, значимые и ключевые технологические проблемы и «узкие места» усилила создание базовых технологий и проведение перспективных и фундаментальных стратегических технологических исследований, ускорила конвертацию новых технологий в производительные

силы, благодаря чему достигла целого ряда богатых результатов в области разведки и разработки нефтегазовых ресурсов, нефтепереработки и нефтехимии, новых материалов, зеленой и низкоуглеродной трансформации, новых источников энергии и др., знаками которых стали «10 достижений прогресса в области науки и техники».

10 достижений прогресса КННК в области науки и техники за 2023 г.

- Строительство демонстрационной зоны сланцевой нефти Дацин-Гулун на базе теории обогащения сланцевой нефти в глинистой почве и прорыва в ключевых технологиях
- Промышленное развитие с помощью теории обогащения сланцевого газа в глубоких угольных пластах и инноваций в области ключевых технологий
- Высокоэффективное производство серосодержащего природного газа с опорой на технологию углубленной регенерации жидкого аммиака
- Разработка и применение комплексной технологии производства полиолефиновых эластомеров (POE) с высокими характеристиками сополимеризации этилена-октилена растворным методом
- Разработка и применение первой в Китае комплексной технологии производства полиэтилентерефталат-гликоля (PETG)
- Разработка и применение технологии производства растворного бутадиенстирольного каучука с высокими характеристиками, служащего ключевым материалом для производства шин
- Повышение качества и эффективности сбора сейсмических данных на базе системы умной сейсмологической работы
- Локализованное замещение прибора FMI с прохождением через буровой инструмент в горизонтальной скважине и программы для обработки данных
- Значимый прорыв в технологии направленного бурения с помощью пассивной магнитно-резонансной локации недр
- Первый запуск технического оборудования для изготовления водорода из основной электролитной воды мощностью 1 000 м³ с широкой нагрузкой и низким энергопотреблением

Цифровая трансформация и интеллектуализация

Корпорация рассматривает цифровую трансформацию как важный стратегический шаг к модернизации системы и компетенции корпоративного управления, основала институт цифровизации и интеллектуализации, разработала и выпустила «Руководство к цифровой трансформации и строительству», энергично продвигала цифровое, сетевое и умное развитие с помощью цифровых технологий, таких как облачные вычисления, 5G, большие данные, искусственный интеллект, способствовала углубленной интеграции цифровых технологий в продукцию, услуги и процесс нефтегазовой промышленной цепочки, ускорила переход от модели развития на основе производственных мощностей к модели инновационного развития, придав новый импульс и создав сильный двигатель для высококачественного развития предприятия.



Интеллектуальный операционный центр КННК

Награды за НИОКР и интеллектуальная собственность



В 2023 году корпорация:

Руководила составлением **3** международных стандартов и **2** передовых международных стандартов и внесением изменений в **6** международных стандартов, которые были официально выпущены.

Была удостоена **1** серебряного приза и **7** премий высшего качества 24-го китайского патентного конкурса.

Подала **10 071** заявку на патент в Китае и за него пределами, получила **2 933** выданных патентов.

Впервые вошла в рейтинг «ТОП-50 самых инновационных компаний мира 2023 года», опубликованный Бостонской консалтинговой компанией.

Обзор деятельности за год

Четыре ведущих направления хозяйственной деятельности КННК взаимодействовали с высокой эффективностью, пользуясь общим доступом к ресурсам. Постепенно проявлялись роль и совокупная эффективность интегрированной координации. Бесперебойно и высокоэффективно функционировали ведущие производственные цепочки нефти и природного газа. Главные производственные показатели стабильно увеличивались. В разведке нефти и газа появился ряд значимых прорывов и открытий. Установлен новый исторический рекорд в добыче и эквивалентном количестве в Китае. Достигнут значимый прорыв в стратегическом размещении, трансформации и модернизации нефтепереработки, нефтехимии и новых материалов. Операции по поддержке и услугам эффективным образом сыграли опорную роль. В глубину развивалась интеграция промышленного и финансового капитала.

Нефть, природный газ и новые источники энергии



Нефтегазовая деятельность в Китае

В 2023 году корпорация выделила рисковую разведку и опережающую разведку, в новых районах и сферах достигла 6 новых значимых прорывов и 11 новых значимых обнаружений; продолжила усиливать централизованную разведку в ключевых районах и сферах. Были подтверждены 8 масштабных нефтяных зон запасов уровня 100 млн т. и 8 газовых зон уровня 100 млрд м³. По итогам года внутри страны добыча составила 227,64 млн т. нефтегазового эквивалента, что установило новый исторический рекорд.

Объем прироста доказанных геологических запасов нефти в Китае:

773,86 млн т.

Объем прироста доказанных геологических запасов природного газа в Китае:

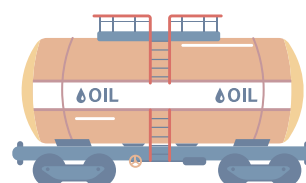
754,2 млрд м³

Объем добычи сырой нефти в Китае:

105,8 млн т.

Объем добычи природного газа в Китае:

152,9 млрд м³





Международная нефтегазовая деятельность

Корпорация уверенно повышала способность глобальной деятельности и управления на основе пяти ведущих регионов международного нефтегазового сотрудничества, включая Центральную Азию-Россию, Ближний Восток, Африку, Америку и АТР. К концу 2023 года корпорация развивала нефтегазовые операции в 32 странах и регионах мира.

Долевой объем добычи сырой нефти за рубежом:

78,551 млн т.

Долевой объем добычи природного газа за рубежом:

31,72 млрд м³

Объем переработки сырой нефти на зарубежных НПЗ:

36,869 млн т.



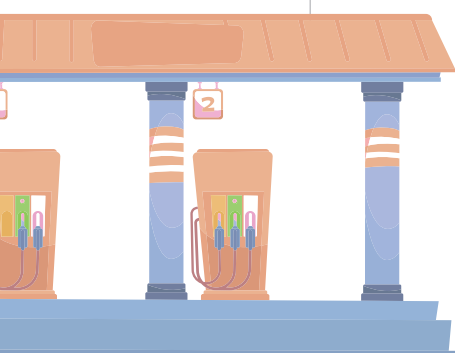
Сбыт природного газа

В 2023 году под влиянием экономической ситуации и ценовой тенденции природного газа, спрос на природный газ непрерывно восстанавливался. Корпорация постоянно совершенствовала рыночную маркетинговую систему, усиливала анализ ситуации, активно реагировала на влияние неожиданных факторов, таких как экстремальная погода, международные геоконфликты, волатильность поставок импортных ресурсов, обеспечив последовательный и стабильный рост объема сбыта природного газа. По итогам года, сбыт природного газа на внутреннем рынке составил 229,91 млрд м³, увеличившись на 5,6% по сравнению с предыдущим годом.



Новые источники энергии

Ускоренно развивалась деятельность КННК в области новых источников энергии, потенциал их освоения и использования составил 11,5 млн т. условного топлива/год. По итогам года прирост площади, отапливаемой геотермальной энергией, составил 10,45 млн м², а совокупная застроенная площадь с геотермальным отоплением составила 35 млн м². К концу 2023 года совокупный объем возведенных установленных энергоблоков ветряной и солнечной энергии превысил 5 млн киловатт. По итогам года прирост мощности снабжения высокочистым водородом составил 3 500 т./г, а совокупная мощность снабжения высокочистым водородом составила 6 600 т./г.



Сбыт продукции нефтепереработки и нефтехимии, новые материалы



Объем переработки сырой нефти в Китае:

190,146 млн т.

Объем производства нефтепродуктов в Китае:

123,21 млн т.

Объем сбыта нефтепродуктов в Китае:

123,619 млн т.



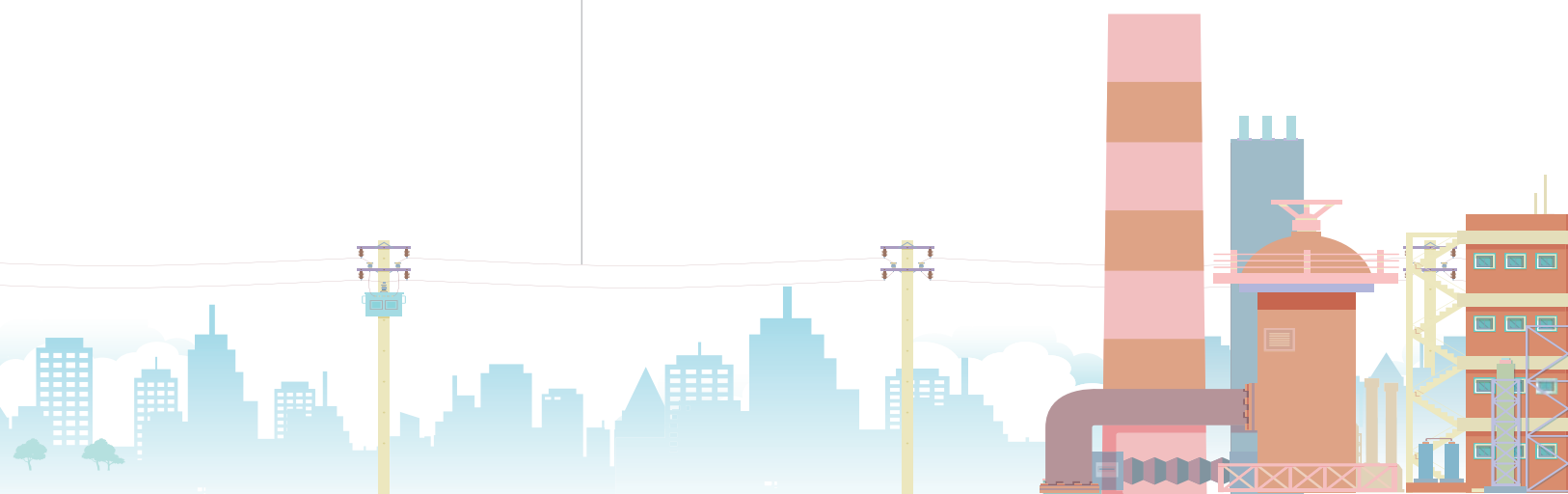
Нефтепереработка и нефтехимия

В операциях нефтепереработки и нефтехимии корпорация сделала акцент на оптимизации структуры продукции, наращивании выпуска высокотехнологичной и высокоэффективной продукции, обеспечив максимальный эффект производственной цепочки. К концу 2023 года у корпорации в Китае работали 8 крупных интегрированных нефтеперерабатывающих и нефтехимических комбинатов и 14 НПЗ мощностью свыше 10 млн т./г.



Разработка и применение новых материалов

Корпорация последовательно усиливает планирование и размещение, научно-исследовательскую деятельность и возведение производственных мощностей в области новых материалов. По итогам года выпуск продуктов новых материалов составил 1,37 млн тонн, который вырос на 60% по сравнению с предыдущим годом. Достигнут заметный результат в проектах по ускорению развития новых материалов.





Сбыт

В 2023 году корпорация усилила освоение рынка, приложила усилия для повышения качества и эффективности сбыта, открыв новую страницу в высококачественном развитии операций по сбыту. За прошедший год сбыт нефтепродуктов в Китае составил 123,619 млн т.

К концу 2023 года количество АЗС корпорации в Китае достигло **22 755**

По итогам года доходы корпорации от операций, не связанных с нефтепродуктами, составили **36,83** млрд юаней

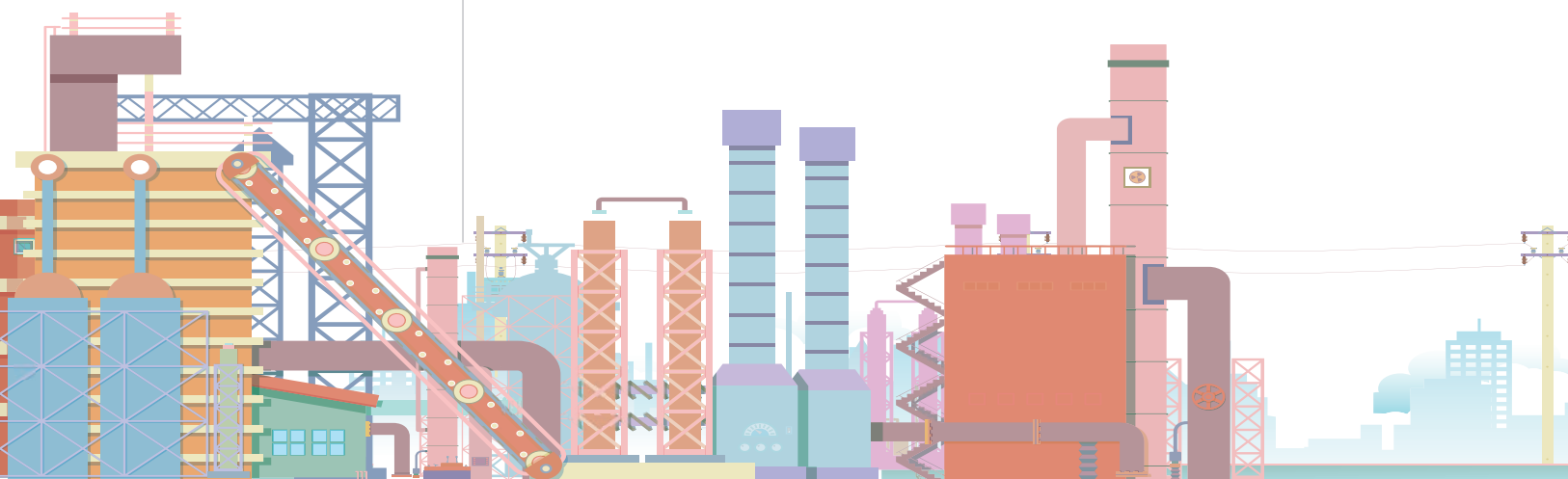


Международная торговля

Корпорация продолжила совершенствовать строительство трех крупных эксплуатационных центров нефтегазовой торговли, сформировала объемную маркетинговую сеть из сухопутной, морской и воздушной составляющих, уверенно продвигала процесс превращения в первоклассный в мире глобальный энергетический трейдер.

За прошедший год объем торговли нефтепродуктами корпорации составил **500** млн т.

на сумму в **280,4** млрд долларов США.



Поддержка и услуги



Сервисная деятельность

В 2023 году в нефтепромысловых технических услугах корпорация придерживалась курса «безопасности, комплаенса, эффективности, эффекта», продолжила углубление реформы операций, тотальную модернизацию эксплуатации и управления, действительно повысила компетенцию в создании стоимости, ускоренно продвинула создание современной системы инжиниринговых технологий. С высокой эффективностью были пробурены ключевые скважины, которые могут оказать значительное влияние, включая скважину Шэндитаэкэ-1, продемонстрировав новые действия, направленные на содействие увеличению запасов и добычи, усилению стратегической поддержки.



Строительство нефтегазовых проектов

К концу 2023 года China Petroleum Engineering Corp. Ltd. (CPEC) участвовала в качестве подрядчика в 157 ключевых проектах в сферах промышленной наземной инфраструктуры, нефтепереработки и нефтехимии, хранения и транспортировки нефти и газа в Китае и за его пределами. В 2023 году China Petroleum Engineering Corp. Ltd. (CPEC) заняла 4-ое место в ТОП-10 глобальных нефтесервисных подрядчиков по версии американского журнала ENR, заняла 31-ое место среди 250 крупнейших международных подрядчиков (статистика по международному обороту).

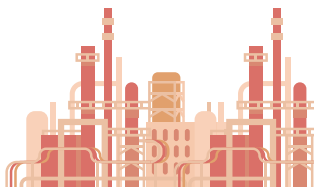
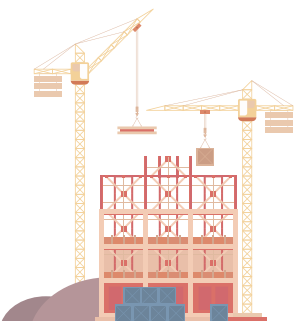


Производство энергетического оборудования

Корпорация углубила реформу системы и механизма, основала ООО «Компания по производству нефтеоборудования Куньлунь» (отдел производства оборудования), усилила специализированное управление и единую координацию производства оборудования, оптимизировала бережливое производство, способствовал движению производственной цепочки в сторону средней и высокой технологичности. Корпорация продолжила улучшать цепочку поставок и сеть маркетинговых услуг, разместив за пределами страны филиалы подразделения в ведущих регионах-производителях нефти и газа, включая Центральную Азию, Латинскую Америку, Ближний Восток, Африку, АТР и др. К концу 2023 года выпускаемые КННК изделия нефтяного оборудования поставлены на экспорт в более 90 стран и регионов мира.

Капитал и финансы

В операциях, связанных с капиталом и финансами, корпорация опирается на сочетание производственного и финансового капитала, концентрируется на обслуживании главных обязанностей и главных направлений деятельности, создает новые маркетинговые модели, закрепляет фундаментальное управление, усиливает профилактику и контроль рисков, добившись хороших результатов на всех направлениях деятельности.



Примечание

В настоящем обзоре выражения «КННК», «Корпорация» и «Мы» используются для удобства там, где имеются ссылки на Китайскую национальную нефтегазовую корпорацию. Настоящий обзор издан на китайском, английском, русском, испанском и французском языках. В случае каких-либо расхождений в толковании, преимущественную силу имеет китайский текст.

Настоящий обзор напечатан на регенерируемой бумаге.

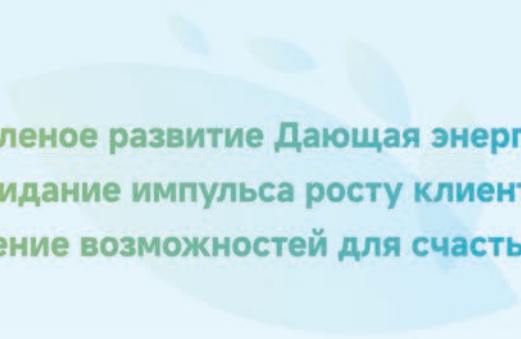


Для ознакомления с более детальной информацией Вы можете скачать электронную версию Годового отчета и Годового обзора за 2023 на сайте www.cnpc.com.cn или с помощью сканирования QR-кода.

Иницировано: Департамент международного сотрудничества КННК

Отредактировано: Институт экономических и технологических исследований КННК

Дизайн разработан: ООО «Пекинская рекламная компания Morethandesign»



**Зеленое развитие Дающая энергия
Придание импульса росту клиентов
Расширение возможностей для счастья людей**

Адрес: Пекин, район Дунчэн, ул. Дунчжимэньбэйдацзе, д. 9.
Почтовый индекс: 100007

www.cnpc.com.cn

