



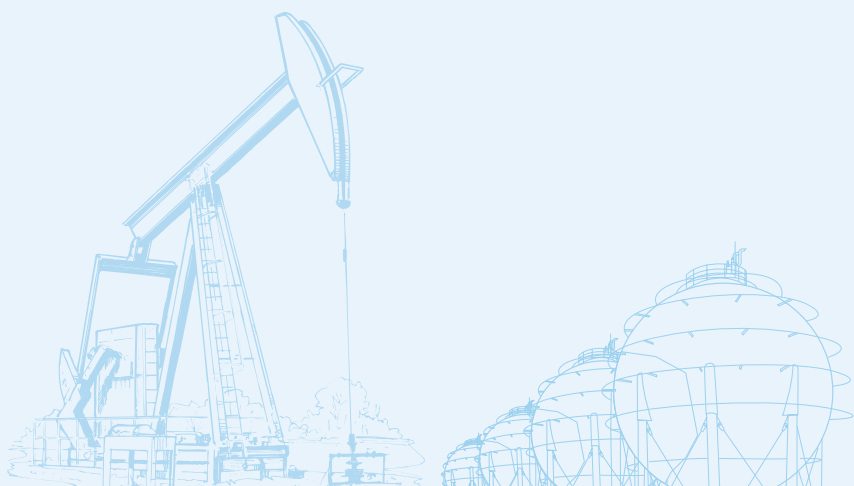
Годовой обзор за 2024 год

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 и химическую компанию, интегрирующую такие направления деятельности как добыча нефти и природного газа, 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 Хоулянь

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



Жэнь Лисинь

Вице-президент



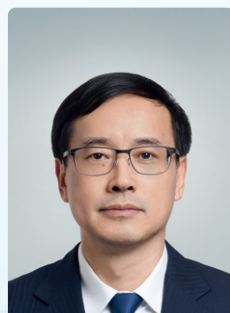
Се Цзюнь

Вице-президент



Чжан Даовэй

Вице-президент

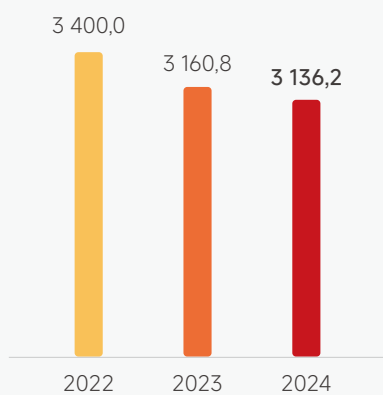


Чэнь Дуншэн

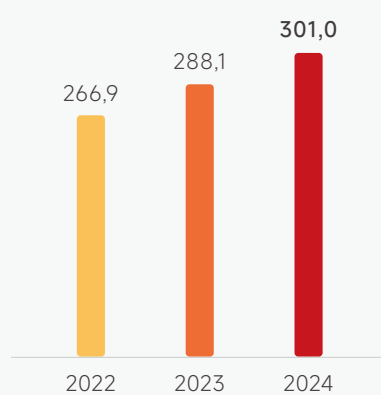
Руководитель группы по проверке дисциплины и надзору

Финансовые результаты

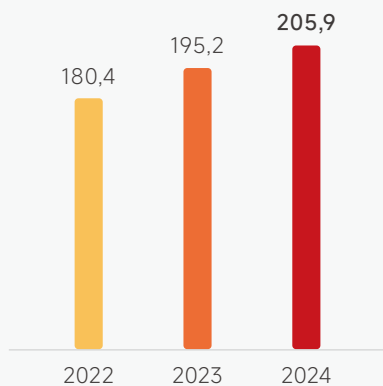
Общие операционные доходы
(в млрд юаней)



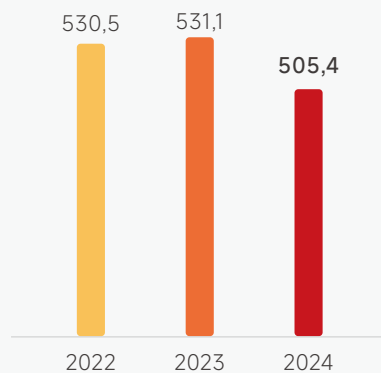
Валовая прибыль
(в млрд юаней)



Чистая прибыль
(в млрд юаней)



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



Окружающая среда и общество

Придерживаясь концепций «человек как основа основ, качество превыше всего, безопасность на первом месте, охрана окружающей среды как приоритет», КННК стремится к достижению «нулевой аварии, нулевого травматизма, нулевого загрязнения, нулевой дефектности», последовательно углубляет строительство системы управления HSE, при этом огромное внимание уделяет повышению благосостояния народа и прогрессу общества в интересах гармоничного развития энергетики и экологии, корпорации и общин.

Безопасность и охрана окружающая среда


В контексте главных интересов реформы и развития корпорация углубленно провела трехлетнюю операцию по устранению опасных источников, угрожающих безопасности производства, и специальную работу по улучшению городских газопроводов, функционирующих с «несовершенствами», основательно организовала работу по выявлению и устранению скрытых угроз серьезных аварий, непрерывно углубляла строительство сильного и здорового предприятия за счет качества, обеспечив в целом стабильную и благоприятную ситуацию с безопасностью.

Корпорация приложила усилия на уменьшение негативного воздействия производственной деятельности на окружающую среду и климат, решительно провела борьбу с загрязнением, всесторонне выполнив все задачи и цели.



По итогам 2024 г. корпорация достигла:

Экономии энергии в объеме
 **780** тыс. тонн условного топлива

Экономии воды в объеме
 **8,24** 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 усилила действия, направляющие строительство зеленого предприятия, выпустила «План действий по усилению строительства зеленого предприятия», обновила 6 стандартов для строительства зеленого предприятия по добыче нефти и газа, нефтепереработке и нефтехимии, сбыту, инженерно-техническим услугам и др., полностью охватив все производство и операции. В 2024 году корпорация 13-ый год подряд была признана изданием China Newsweek «низкоуглеродным кейсом» (в прошлом - низкоуглеродным образцом).



Общественная благотворительность

Корпорация, всегда придерживаясь синхронизации собственного развития и местного устойчивого развития, уделяет большое внимание повышению благосостояния людей 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 откликается на национальную стратегию сельского возрождения и цели ООН, отражённые в «Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», использует собственные преимущества, увеличила вложения с фокусировкой на сферы обновления уникальных отраслей, улучшения среды жилья, закрепления кадровой основы, гарантии здоровья людей и др., создала новые модели помощи, реализовала образцовые проекты, обеспечив эффективную связку закрепления результатов ликвидации бедности с подъемом развития сельской местности.

Корпорация продолжила развитие различных благотворительных образовательных программ, поддерживая дело образования путем учреждения стипендиальных программ.

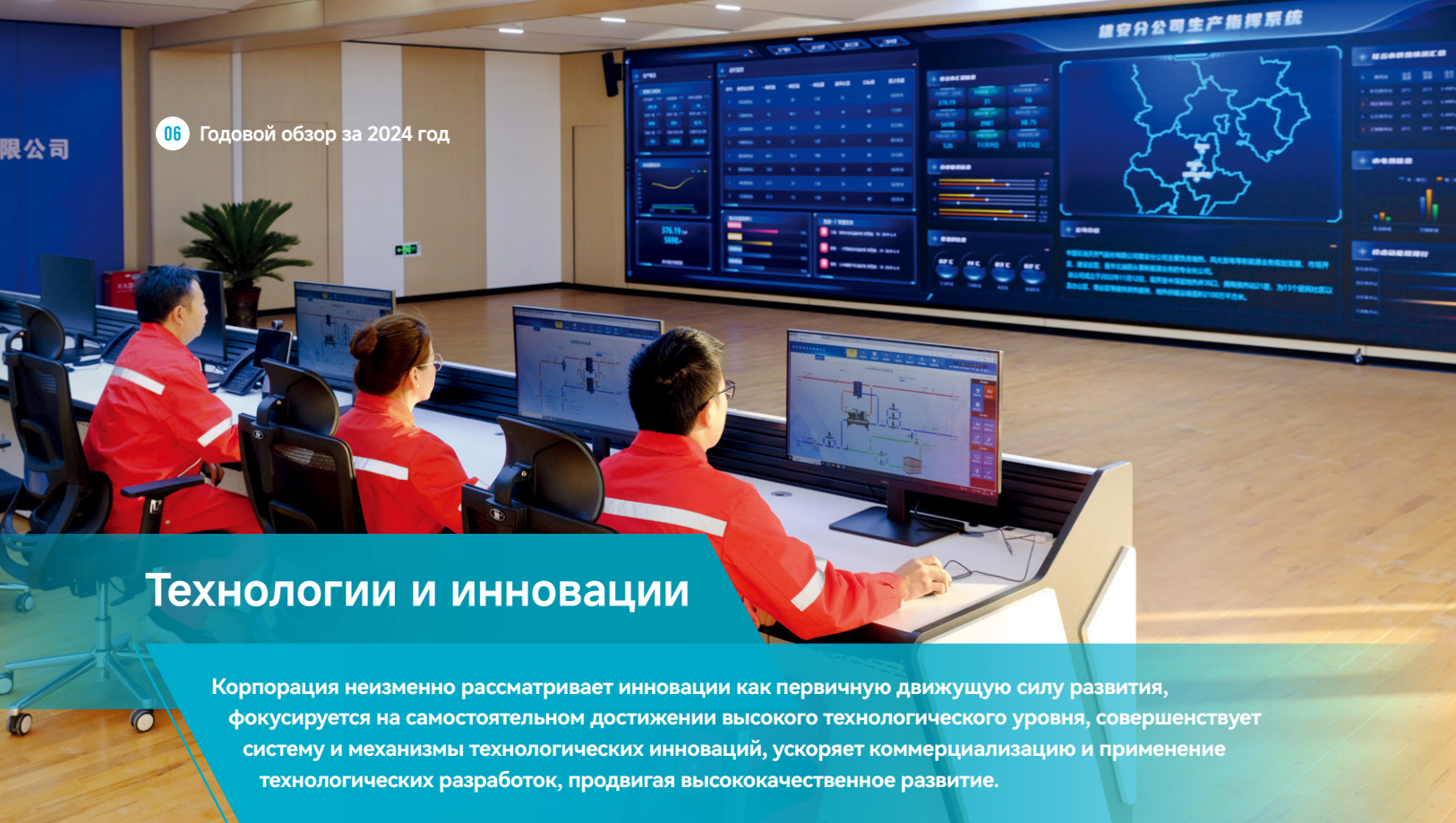
Корпорация придерживается принципов открытого сотрудничества, взаимной выгоды и общего выигрыша, во всех сферах всесторонне расширяет совместную деятельность с регионами, обеспечивая «содействие городу за счет производства, подъем производства за счет города, интеграцию производства и города».

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.



Работы по охране окружающей среды проводятся сотрудниками проекта Халфайя в Ираке



Технологии и инновации

Корпорация неизменно рассматривает инновации как первичную движущую силу развития, фокусируется на самостоятельном достижении высокого технологического уровня, совершенствует систему и механизмы технологических инноваций, ускоряет коммерциализацию и применение технологических разработок, продвигая высококачественное развитие.

Формирование научно-технической инновационной системы

Корпорация путем проектирования на высшем уровне и координированного планирования углубила реформирование научно-технической системы и механизма, непрерывно совершенствовала строительство системы управления технологическими инновациями, повышала потенциал самостоятельных инноваций, последовательно создавала инновационные платформы высокого уровня, содействуя углубленной интеграции «цепочки инноваций» и «цепочки производства». К концу 2024 г., в корпорации функционировали 29 различных научно-технических инновационных платформ государственного уровня, работали более 60 тыс. сотрудников НИОКР.

К концу 2024 г.

в корпорации функционировали

29

различных научно-технических инновационных платформ государственного уровня, работали более

60

тыс. сотрудников НИОКР.



Реформирование научно-технической системы и механизма



Непрерывное совершенствование трехуровневой системы управления технологическими инновациями



Последовательное создание и совершенствование модели и механизма «организованной научно-исследовательской работы»



Последовательное содействие реализации диверсифицированных наградений и стимулирования научно-технической работы

Значимый прогресс в НИОКР по итогам 2024 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.

10 прогрессивных достижений КННК в области науки и техники за 2024 г.

- ⦿ Значимый прогресс в ключевой технологии по глубокому бурению с глубиной бурения более 10 тыс. м
- ⦿ Прорыв в масштабном и промышленном применении собственных металлоценовых катализаторов
- ⦿ Официальная презентация результата строительства большой модели «Куньлунь» с 70 млрд параметров
- ⦿ Отечественное замещение и промышленное применение интегративной программы разрыва для крупного геологического проекта
- ⦿ Успешное создание интегративного агрегата мобильного измерительного оборудования «ЯМР-Лазер-СТ» для образцов породы на буровой площадке
- ⦿ Разведка сверхглубоководных углеводородов на базе морского узлового прибора oSeis 3 000 м
- ⦿ Обнаружение масштабных запасов нефтегазоносных углеводородов Фэнчэн в Джунгарской впадине на основе новой геологической теории всей нефтегазовой системы
- ⦿ Значимый прорыв в комплексной технологии нейлона 66 с бензолом в качестве единственного сырья
- ⦿ Создание и коммерциализация технологии полиолефинового эластомера (ПОЕ) методом газовой фазы
- ⦿ Высокоэффективная добыча вязкой нефти в больших глубинах с помощью технологии повышения сухости методом подземного мощного электрического нагрева пара мощностью 1 мегаватт



Цифровизация и интеллектуализация

Корпорация определила «цифровую и интеллектуальную нефть» в качестве пятой крупной стратегической инициативы, разработала и выпустила общую программу «цифровой и интеллектуальной КННК», учредила ООО «Научно-исследовательский институт цифровизации и интеллектуализации КННК (Пекин)». Корпорация скоординированно продвигала «три больших проекта», включая усиление за счет информатизации, цифровую трансформацию и развитие интеллектуальных технологий. Достигнуты знаковые результаты в строительстве и применении проектов, таких как система управления АЗС 3.0, единая офисная платформа, центр интеллектуальной поддержки инженерных работ и др. Состоялись два заседания по презентации результатов строительства большой модели «Куньлунь». В строительстве пилотных проектов цифровой трансформации появился целый ряд ярких примеров, состоялся промежуточный запуск умной платформы Юньмэнцзе, непрерывно укреплялся потенциал гарантии кибербезопасности и новой инфраструктуры. Очевидные успехи в высококачественном продвижении строительства «цифровой и интеллектуальной КННК», активном формировании цифровой экосистемы интеллектуальной энергетики и химической промышленности послужили надежной опорой, на которой корпорация в дальнейшем осуществит всесторонние реформы и ускорит создание первоклассного предприятия мирового уровня.

Награды за НИОКР и интеллектуальная собственность

2024 году корпорация:

Руководила работой по составлению и внесению изменений в **11** международных стандартов и передовых зарубежных стандартов

Подала заявки на **11 381** патентов на изобретение в Китае и зарубежных странах, всего получила **3 850** выданных патентов

Была удостоена государственной премии первой степени в области технических изобретений за самостоятельно созданные «ключевые технологии и оборудование сухопутной широкополосной, широкоазимутной, высокоплотной сейсмической разведки»



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 интегративной координации. Бесперебойно и высокоэффективно функционировали ведущие производственные цепочки нефти и природного газа, а также все остальные операции. Главные производственные показатели сохранили благоприятную тенденцию к росту, результаты хозяйственной деятельности корпорации вновь обновили исторический рекорд.

Нефть, природный газ и новые источники энергии

Нефтегазовая деятельность в Китае

В 2024 году корпорация достигла ряда значимых прорывов и весомых открытий в разведке нефти и природного газа. Добыча нефти и природного газа в Китае перевыполнила «Семилетний план действия». Добыча нефти растет седьмой год подряд, добыча природного газа продолжает расти в быстром темпе. По итогам года добыча нефти и природного газа в Китае установила новый исторический рекорд в 232,56 млн т. нефтегазового эквивалента.

Объем прироста доказанных геологических запасов нефти в Китае

868,64 млн т.

Объем добычи сырой нефти в Китае

106,15 млн т.

Объем прироста доказанных геологических запасов природного газа в Китае

996,9 млрд м³

Объем добычи природного газа в Китае

158,6 млрд м³





Международная нефтегазовая деятельность

Корпорация продвигала стабильное функционирование нефтегазовой деятельности за рубежом на основе пяти ведущих регионов международного нефтегазового сотрудничества, включая Центральную Азию–Россию, Ближний Восток, Африку, Америку и АТР. К концу 2024 года корпорация развивала нефтегазовые инвестиционные операции в 33 странах и регионах мира.

Долевой объем добычи сырой нефти за рубежом

81,073 млн т.

Долевой объем добычи природного газа за рубежом

31,86 млрд м³

Объем переработки сырой нефти на зарубежных НПЗ

37,868 млн т.



Сбыт природного газа

В 2024 году корпорация непрерывно совершенствовала рыночную маркетинговую систему, создала новую модель сделок на рыночной основе, усилила анализ ситуации, активно реагировала на влияние непредвиденных факторов, таких как экстремальная погода, волатильность в мировых ценах на нефть и природный газ, обеспечив последовательный и стабильный рост объема сбыта природного газа. По итогам года в Китае сбыт природного газа составил 244,89 млрд м³, увеличившись на 6,5% по сравнению с предыдущим годом.



Новые источники энергии

Корпорация сделала ставку на продвижение энергетического перехода, создав возможности для зеленого низкоуглеродного развития. К концу 2024 года совокупный объем возведенных установленных энергоблоков на ветряных и солнечных электростанциях превысил 10,25 млн киловатт (включая образный график); по итогам года прирост площади, отапливаемой геотермальной энергией, составил 15,71 млн м², а совокупная застроенная площадь с геотермальным отоплением составила больше 50 млн м² (включая эксплуатационную и обслуживаемую). По итогам года прирост мощности снабжения высокочистым водородом составил 1 500 т./г., а совокупная мощность снабжения высокочистым водородом составила 8 100 т./г.



Сбыт продукции нефтепереработки и нефтехимии, новые материалы



Объем переработки сырой нефти в Китае

188,217 млн т.

Объем производства нефтепродуктов в Китае

120,607 млн т.

Объем сбыта нефтепродуктов в Китае

119,220 млн т.



Нефтепереработка и нефтехимия

В операциях нефтепереработки и нефтехимии корпорация сделала акцент на оптимизации структуры продукции, наращивании выпуска высокотехнологичной и высокоэффективной продукции, добившись максимальной эффективности производственной цепочки. К концу 2024 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 превысил 2 млн т., демонстрируя стремительный рост 3 года подряд.





Сбыт

В 2024 году корпорация провела тщательный рыночный анализ, усилила освоение рынка, приложила усилия для повышения качества и эффективности сбыта. За прошедший год сбыт нефтепродуктов в Китае составил 119,22 млн т.

К концу 2024 года количество АЗС корпорации в Китае достигло

22 441

По итогам года доходы корпорации от не-нефтепродуктовых операций составили

26,46

млрд юаней.



Международная торговля

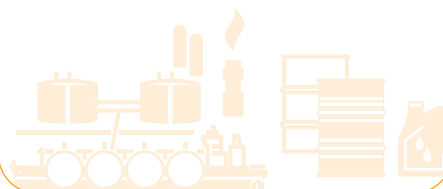
С каждым днем корпорация совершенствует три крупных эксплуатационных центра нефтегазовой торговли в Азии, Европе и Америке, ее «круг друзей» непрерывно расширялся в международной торговле.

За прошедший год объем торговли нефтепродуктами корпорации составил

530 млн т.

на сумму

283,72 млрд долларов США.



Поддержка и услуги

Нефтепромысловые технические услуги



В бизнесе нефтепромысловых технических услуг корпорация придерживалась курса «безопасности, комплаенса, эффективности, эффекта», продолжила углубление реформирования операций, тотальную модернизацию эксплуатации и управления, действенно повысила компетенцию в создании стоимости, ускоренно продвигала создание современной системы инжиниринговых технологий.

Строительство нефтяных проектов



В сфере строительства нефтяных проектов корпорация всесторонне продвигала программу по улучшению управления проектами, создавала и совершенствовала систему тонкого управления всем процессом строительного проекта. Корпорация достигла заметного результата в «двойной оптимизации» рыночного размещения и операционной структуры, совершила новые прорывы на высокотехнологическом рынке, в сферах «двойного углерода» и новых отраслях, а также в операциях высокого технического уровня и высокой добавленной стоимости.

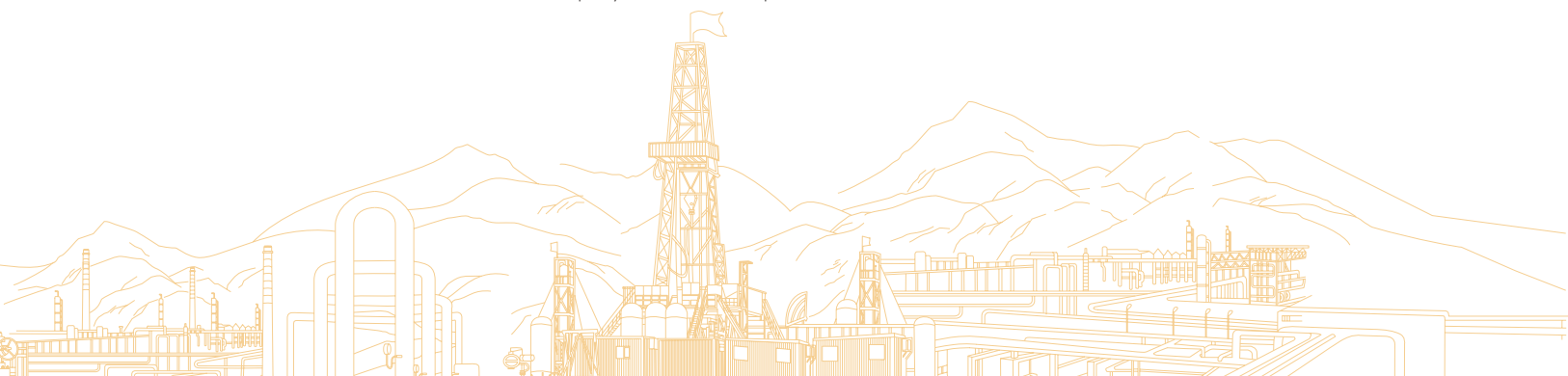
Производство нефтяного оборудования



В производстве нефтяного оборудования корпорация сфокусировалась на «переходе к стратегической поддержке на основе самостоятельности и самоусиления», направила усилия на «действия по 5 направлениям». Сосредоточившись на основных обязанностях и ключевой деятельности, корпорация в полной мере использовала роль технологических инноваций, промышленного контроля и безопасности как опоры, всеми силами обеспечив работу ключевых государственных проектов.

Капитал и финансы

В 2024 году, перед лицом сложной ситуации с ускоренной эволюцией перемен в финансовой отрасли корпорация активно и эффективно реагировала на вызовы, такие как изменения макроэкономической ситуации, корректировки регулятивной политики и волатильность на рынке капитала, под руководством принципа «интеграция промышленности и финансового сектора, стимулирование производства финансовыми инструментами, комплексное взаимодействие и специализированное развитие» твердо утвердила рыночное сознание, создала новую модель рыночного маркетинга, сосредоточила внимание на обслуживании главных операций, углубила сочетание производства и финансов, усилила координацию разных систем, достигнув позитивного результата во всех работах.



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 2024 на сайте www.cnpc.com.cn или с помощью сканирования QR-кода.

Иницирован: Департамент международного сотрудничества КННК

Отредактирован: 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