SANHE
POWER TECH



三和电力
SANHE POWER TECH

Адрес: Building 6, Second Industrial Zone, Xili Guanlong Village, Nanshan District, Shenzhen, China
Адрес завода: Building 1, Zhonglian Sunshine Science&Technology Park, No.35, Gu'an South Road, Maxiang Town,
Xiang'an District, Xiamen City ,China.
Вебсайт: //www.sanhenergy.com

三和电力
SANHE POWER TECH



Содержание
Contents

01 Профиль компании

03 Сертификаты и награды

05 Эксплутационная деятельность

08 Созидать по максимуму для наших клиентов

09 Исследования и разработки
Потенциал в области развития

11 Решения по сокращению потребления энергии и выбросов углекислого газа

13 Универсальные решения по электропитающему оборудованию от компании Саньхе

15 Решение по интеллектуальному интеграционному управлению за энергоэффективностью и выбросами углекислого газа

Профиль компании

Основанная в 2002 году, Sanhe Power Tech является национальным высокотехнологичным предприятием, которое специализируется на производстве качественной продукции, исследованиях и разработках технологий и решений, производстве, обслуживании и т. д. Она становится ведущей компанией в отрасли.

Компания имеет несколько технологий, в том числе:

28 патентов на изобретения,

24 авторских права на программное обеспечение,

Разработка 22 национальных стандартов и 15 отраслевых стандартов.

Sanhe Power Tech является членом таких международных комитетов, как:

Международная электротехническая комиссия (МЭК),

Институт инженеров по электротехнике и электронике (IEEE) и т. д.,

Система разработки программного обеспечения прошла оценку CMMI американской SEI.

Есть три основных направления нашего бизнеса:

Полный спектр продуктов для анализа и управления качеством электроснабжения, а также соответствующие им комплексные решения,

Распространение новых продуктов для энергосистем и передовых решений,Первичное и вторичное проектирования на основе технологий без выбросов углекислого газа,управления энергопотреблением со стандартнымии профессиональными инженерными услугами.

















Сертификаты и награды

Национальный сертификат высокотехнологичного предприятия

Кредитный сертификат aaa
28 патентов
Авторское право на программное обеспечение
37 международных и китайских Соответствие стандартам
Сертификаты CE, CQC, SGS,GOST,CNAS

Квалификация предприятия



Испытание продукта



Стандартом



Патенты



Авторские права



Эксплутационная деятельность

Выработка энергии



Водородный проект
Синьцзян-Кучe

Электроснабжение и распределение



Ханчжоу Линьцзян
Экологическая энергетика
Проект по сжиганию бытовых отходов по выработке электроэнергии



Электрическая автомобильная станция
Ванма
Обеспечение качества



Шанхай Эрик проект подстанции 35кВ

Промышленность - основное



Пакистан Цемент PFI
КОНДЕНСАТОРНЫЙ



Узбекистан Проект линии по производству клинкерного цемента 6200тонн/сутки в Ахангаране



Проект нефтеперерабатывающего завода и нефтехимической компании Чжункэ
(провинция Гуандун)



Внутренняя Монголия Huineng Coal Chemical Co., Ltd. Проект по преобразованию угля в природный газ, фаза II



SINOPEC и SABIC
(Тяньцзинь)
Нефтехимическая база



Комплекс по производству ароматических соединений на Атырауском НПЗ, Казахстан



Конго (Киншаса) Проект медного рудника LONSHI

Коммерческое здание



Проект Гуандунского (Таньчжоуского) Международного выставочного центра



Проект больницы в г. Шэньчжэнь. Решение по фильтрации гармоник

Гражданские объекты



Городской железнодорожный транспорт



Проект модернизации электросети района Луоху СЗ



Шанхайская станция очистки сточных вод Вайлунган



Камерунский проект водопроводной станции



Газопровод Запад-Восток
Проектирование трубопроводов природного газа мирового класса, предоставление продуктов, услуг и решений с качеством электроэнергии

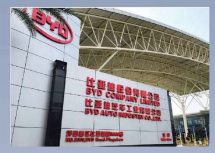


Отвод воды с юга на север
Крупный проект по распределению водных ресурсов по регионам и речным бассейнам, приносящий пользу нынешнему и будущим поколениям. Предоставление решения компенсации реактивной мощности



Подземный эксперимент
Крупнейшая национальная научная и технологическая инфраструктура, предоставляющая решения для компенсации индуктивной реактивной мощности.

Промышленность с прецизионным оборудованием



Производство монокристаллов BYD

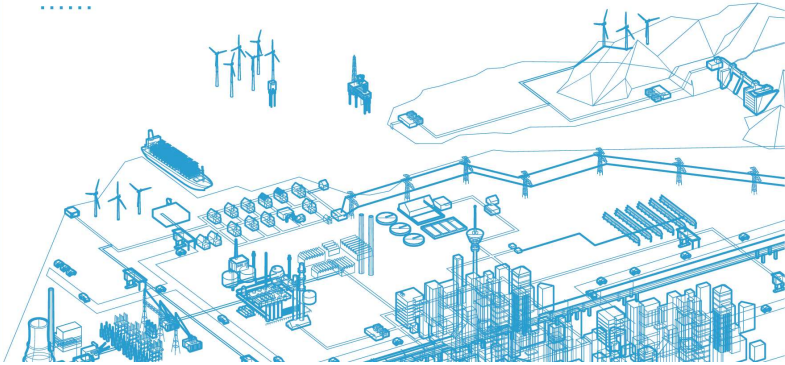


Завод по производству стекла

Созидать по максимуму для наших клиентов

Продукция и сервис компании Саньхе реализованы в более чем 40 странах в более чем 4000 проектах во всех видах промышленности. Более 30 клиентов входят в состав Fortune Global 500.

Типичные области применения:
Нефтехимия
Электросети
Энергозатратные виды промышленности
Строительство и эксплуатация зданий
Железнодорожная промышленность
Производство высокотехнологичного оборудования
Коммуникация и связь
Дата-центр
Металлургическая промышленность
Гавань и аэропорт
Промышленный парк
……



Исследования и разработки
Потенциал в области развития

- Более 20 лет в области электроэнергетики
- Более 10% от общего объема продаж в ниокр в год
- 38% от общего числа сотрудников инвестиционных ниокр
- 60% технического персонала из общего числа сотрудников
- 1 доктор и более 10 магистров для исследований и разработок
- 28 патентов
- Авторское право на программное обеспечение
- 37 международных и китайских стандартов
- Сотрудничество с такими университетами, как Цинхуа, Сиань Цзяотун университет и т.д.
- IPD интегрированная разработка продукта +CMMI модель зрелости программного обеспечения
- Обновленные решения и продукты для новых направлений в энергетике









Интегрированная система



- Дозарядка
- Снижение потерь
- Сохранение энергии

Решения по сокращению потребления энергии и выбросов углекислого газа

Краткое введение

Sanhe Power предлагает решение по доступу к инновационной энергетике,которое улучшает качество электропередачи и снижает потери, позволяет использовать высокоэффективные двигатели и управлять энергопотреблением для экономии и снижения затрат наших клиентов.Оно опирается на годы непрерывного накопления технологий и инноваций, предоставляет клиентам профессиональные решения по энергосбережению, сокращению потребления и сокращению выбросов углерода и комплексные услуги по интеллектуальной энергетике.

Области применения

- Индустриальные и коммерческие парки
- Новые промышленные энергетические системы
- Автономные системы для островов и отдаленных районов
- Жилые кварталы

三和电力
SANHE POWER TECH

www.sanhenergy.com
yvonne.zhang@samwha-cn.com

Возможности программы

- ВПР и облачные платформы
- Аккумулирование энергии
- Многофункц. оборудование для упр. преобразованием энергии
- Модульность
- Комплексная комплексная поставка

Планирование

- Компенсация реактивной мощности
- Управление гармониками
- Трехфазная регулировка дисбаланса
- Управление напряжением



- Ветровая энергетика
- Солнечная энергетика
- Аккумулирование энергии
- Другие новые источники энергии

- Современное оборудование, такое как синхронный двигатель с постоянными магнитами
- Профессиональный энергетический менеджмент
- Совершенствование управления производством

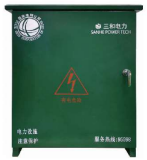
Вспомогательная продукция



Стационарная установка генерации высокого и низкого реактивного напряжения



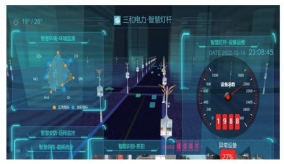
Установка активной фильтрации



Трехфазная несимметричная регулировка



Установка динамического восстановления напряжения



Платформа управления энергопотреблением



Интегрированная система

- Трансформатор
- Распредустройство
- Двигатель
- Центральная рабочая станция
- E-house электрооборудование

Универсальные решения
по электропитающему
оборудованию от компании Саньхе

Компания Саньхе, имея 20-тилетний опыт проектирования в промышленном секторе, с 2002-го года успешно реализовала и внедрила более 4000 проектов. Решения и продукты компании широко используются на промышленных предприятиях.

Области применения

- Генерация электроэнергии
- Передача и распределение электроэнергии
- Потребительская электроэнергетика

三和电力
SANHE POWER TECH

www.sanhenergy.com
yvonne.zhang@samwha-cn.com

Потребительская электроэнергетика

1. Потребительская электроэнергетика
   - Замена продукта.

Предоставим подходящее решение по Вашим требованиям и с Вашими оригинальным логотипами и шильдиками.

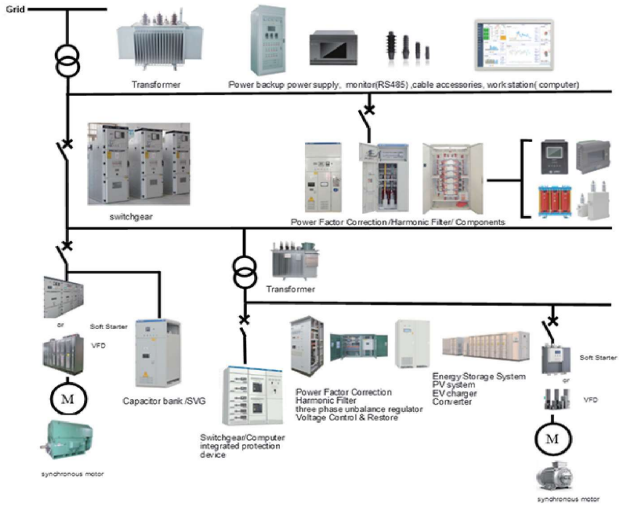
- Обновление продукции нового поколения

Замена на синхронные двигатели, улучшение качества электроснабжения, и т. д.

2. Новый проект.
   - Всё необходимое для упаковки по вашим эскизам.
   - Техническая консультация по выбору и поставке компонентов.
3. Прочие услуги по наладке оборудования

Обращайтесь к нам по всем вопросам!

Основоное электрооборудование



E-house электрооборудования

1.Распредустройство среднего и низкого напряжений, критическое силовое оборудование и шкафы автомп
Распредустройство среднего напряжения
Драйверная система среднего/низкого напряжения(инвертер)
Распределительный трансформатор
Источники бесперебойного питания и постоянного напряжения
Проводка главного устройства и внутренние кабели
HVAC-система (кондиционер)
Организация системы контроля процессов
Система пожаротушения
Система управления электроэнергией

2.Система управления электроэнергией
Статические генераторы реактивной мощности (шкаф управления, силовой шкаф, шкаф реактивного сопротивления)
Проводка главного устройства и внутренние кабели
HVAC-система
Организация системы контроля процессов
Система пожаротушения
Система управления электроэнергией

3. Другие системы интеграции оборудования
Батарейная энергосберегающая система
Двунаправленный инвертор
Линии питания переменного напряжения и батарейные терминалы постоянного напряжения
Трансформаторы гальванической развязки
Защитные устройства
Система пожаротушения
HVAC-система (кондиционер)
Система управления батареями

Интегрированная система



Решение по интеллектуальному интеграционному управлению за энергоэффективностью и выбросами углекислого газа

Краткое введение

Shenzhen Sanhe Electric Power Technology Co., Ltd. - это техноориентированная многофункциональная компания, осуществляющая консалтинг, исследования, проектирование, управление строительством, производство, эксплуатацию и техническое обслуживание оборудования и т. д., Мы предоставляем нашим клиентам профессиональные инженерно-строительные услуги по проектированию систем и реализации проектов, а также послепродажное обслуживание.

Области применения

- Новое строительство и реконструкция систем электроснабжения и распределения
- Новое конструирование и трансформация существующей
- интеллектуальной информационной системы
- Строительство новой распределенной энергетической системы Построение системы центров обработки данных
- Комплексное управление и техническим обслуживание динамичных и слабо текущих проектов

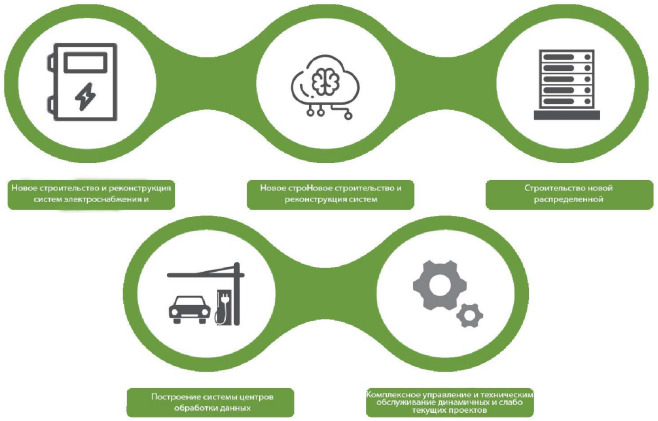
三和电力
SANHE POWER TECH

www.sanhenergy.com
yvonne.zhang@samwha-cn.com

Конкурентное преимущество

- Проверенные возможности управления проектами
- Надежная техническая экспертиза
- Большие возможности для развития бизнеса
- Эффективная интеграция ресурсов
- Комплексный сервис по эксплуатации

Инженерные услуги



Сертификаты



Сертификат строительной инженерии



Сертификат безопасности производства



Сертификат строительной инженерии



Сертификат на программное обеспечение



Сертификат на проектирование, строительство и техническое обслуживание