



# *Hydro Turbine Profile*

*Dongturbo Electric Co. Ltd.*

Один из лучших производителей гидрогенераторов в  
Китае

## Содержание

- 1、 Профиль компании
- 2、 Продукции
- 3、 исследования и разработки
- 4、 культура  
предпринимательства



## **1. Профили Компании**



## Company Introduction

### 为全球客户提供中国人的水电站解决方法

Предложим китайские решения для гидроэлектростанций по всему миру

- DTEC – это международная корпорация со штаб-квартирой в Чэнду, Китай, профессиональный предприниматель по производству турбогенераторов, микрокомпьютерных регуляторов, электрического низковольтного электрооборудования, системы защиты автоматических систем контроля, подъемных ворот и вспомогательных устройств. оборудование, а также предоставить комплексные решения для электростанции
- ~~Компания EMCC занималась производством турбин в 1970-х годах. Мы являемся членом CHINA WATER ENGINEERING ASSOCIATION, у нас есть современное производственное оборудование и богатая техническая мощь. Завод занимает площадь 45000м<sup>2</sup>, основные фонды составляют 65 миллионов юаней. Около 280 рабочих, более 40 профессиональных техников.~~
- Наша компания имеет сеть продаж по всей стране, продукция продается более чем в 10 странах мира.

## Стратегия Компании

### 为全球客户提供中国人的水电站解决方案

Предложим китайских решений на гидроэлектростанциях  
для глобальных клиентов

Философия D T E C заключается в исследовательских инновациях, направленных на поиск наилучшего и быстрого ответа в первую очередь для обслуживания клиентов.

Мы разрабатываем новые продукты в соответствии с требованиями клиентов и снижаем их стоимость, стараемся максимально удовлетворить потребности

Расширение  
рынок  
гидроэнергетики, который  
мы  
разработали

Стратегические  
направления

Искать и  
использовать  
возможности  
развития  
отрасли на  
оригинальной  
основе

为全球客户提供中国人的水电站解决方案

*Предложим китайских решений на гидроэлектростанциях  
для глобальных клиентов*



**Турбина**



**Генератор**



**Регулятор**



**Высоковольтное и низковольтное электрооборудование**



**Вспомогательное оборудование электростанции**



## **2、 Продукции и система варианта**

# турбина

Мы производим турбины для диапазона 100 кВт ~ 20000 кВт



## Каплан турбина

- 1, ZD560, ZD760, ZDT03, ZDJP502, ZDK283 etc ... ;
- 2, Диаметр рабочего колеса турбины в пределах 5 м



## Франсис турбина

- 1, HL90, HL110, HL160, HL180, HL220, HL260 etc .. ;
- 2, Диаметр турбинного бегуна в пределах 3 м



## Ковшовая турбина

- 1, Ковшовая турбина CJA237, CJA475, CJA870, CJA601 и т. Д. ;
- 2, Турбо турбина XJA, XJ02 и т. Д. ;
- 3, Диаметр турбинного бегуна в пределах 5 м



# Генератор

Мы производим турбины для диапазона 100 кВт ~ 20000 кВт



## Вертикальный генератор

1 400 В, 6300 В SCR возбуждения и безщеточный  
2,50HZ, 60HZ



## Горизонтальный гидрогенератор

- 1、 400 В, 6300 В SCR возбуждения и бесщеточные захватывающие серии ;
- 2、 50HZ 、 60HZ серия ;
- 3、 3, 2 точки и 4 опорные структуры

# Регулятор

Регулятор  
микрокомпьютера



Комбинированный  
PLC  
Микрокомпьютерный  
регулятор



Тип разделения PLC  
микрокомпьютер  
регулятор

## Высоковольтное и низковольтное электрооборудование



### Система автоматизации контроля высокого давлени

- 1、 6300V Блок LCU ;
- 2、 6300V Система защитый блок ;
- 3、 6300V Система управления возбуждением ;
- 4、 6300V Система автоматизации блока
- 5、 Доска с высоким напряжениям



### Панель управления низковольтным устройством

1. EMCC — В Защита микрокомпьютера блока низкого напряжения. Панель управления серии ;
- 2、 BKF — WT Встроенная панель управления низкого напряжения ;
- 3、 Низковольтная система возбуждения ;
- 4 system Система автоматизации для низковольтных устройств



## Вспомогательное оборудование электростанции



Клапан регулирования давления TFW

- 1, 400, 450, 600, 800, 1000, 1200 etc
- 2, Горизонтальный тип, вертикальный тип



Ворота, Подъемник

- 1, Подъемник, электрический Подъемник, ручной подъемник
- 2, Стальные ворота с фиксированными колесами, Плоские раздвижные ворота



Стальной водовод



Температурный шов

## Наши достижения(1)



### Суйнин Guojundu растение Сычуань провинции

- 1、 Мощность  $2 \times 10000$  кВт ;
- 2、 нормально работает в течение 2 лет



### Растение таоууан власти округа Muchuan, Сычуань

- 1、 емкость  $3 \times 630$  KW;
- 2、 работает нормально в течение 3 лет

## Наши достижения(2)



### Электростанция Ла Мир Россия

- 1、емкость  $2 \times 250\text{KW}$ ;
- 2、работает нормально в течение 5 лет



### Электростанция Иньхэ провинция Ганьсу

- 1、емкость  $3 \times 3600\text{KW}$
- 2、работает нормально в течение 3 лет



## Наши достижения(3)



**Электростанция лянчахэ, уезд Мабянь ,  
провинция Сычуань**

- 1、емкость  $2 \times 800\text{KW}$ ;
- 2、работает нормально в течение 5 лет



**Бобби установка Филиппины**

- 1、емкость  $2 \times 200\text{KW}$
- 2、работает нормально в течение 5 лет



## Наши достижения(4)



### Электростанция Arreat Индонезия

- 1、емкость  $2 \times 800\text{KW}$ ;
- 2、работает нормально в течение 2 лет



### Электростанция Иман Индонезия

- 1、емкость  $2 \times 1000\text{KW}$
- 2、работает нормально в течение 1 года



### **3. Исследования \* Разработки \* Маркетинг**

## Исследовательские центры

Инновации - это источники жизни предприятия. DTEC / EMCC всегда стремятся к устойчивому развитию, уделяют особое внимание исследованиям и инновациям, особенно DTEC разрабатывает новые продукты с научно-исследовательскими подразделениями и университетами

DTEC

Пекинский институт исследований водных ресурсов и гидроэнергетики

Сычуаньский Научно-Исследовательский Институт Водных Ресурсов

Научно-Исследовательский Институт Машинного Оборудования Чжэнчжоу

Сычуаньский университет Сихуа

Сычуаньский Колледж Охраны Водных Ресурсов

## Инвестиции в научные исследования и разработки

Мы вводим передовые технологии в отрасли, конвергенцию высокотехнологичных талантов , чтобы обеспечить устойчивое развитие промышленности и поддерживать долгосрочное конкурентное преимущество

**Мы вводим 3% от общего объема продаж в разработку каждый год**



水电站设计制造专家



# Сертификационный центр-обеспечение качества

## Компания получила сертификацию системы менеджмента качества ISO9001: 2000

## Научно-исследовательская и опытно-конструкторская система управления производством BV authentication





**Близость, отраженная в обслуживании клиентов, последовательная  
«для создания ценности для клиентов» для сбора лояльных клиентов**

*Победить с лучшим качеством, создание известного бренда верной  
службой, удовлетворенности клиентов*

Наши клиенты расположены более 10  
страны



Мы завоевываем зарубежные рынки стабильным качеством,  
безупречным сервисом

План глобальной сети продаж постепенно реализуется

## Наши клиенты расположены на всем Китае



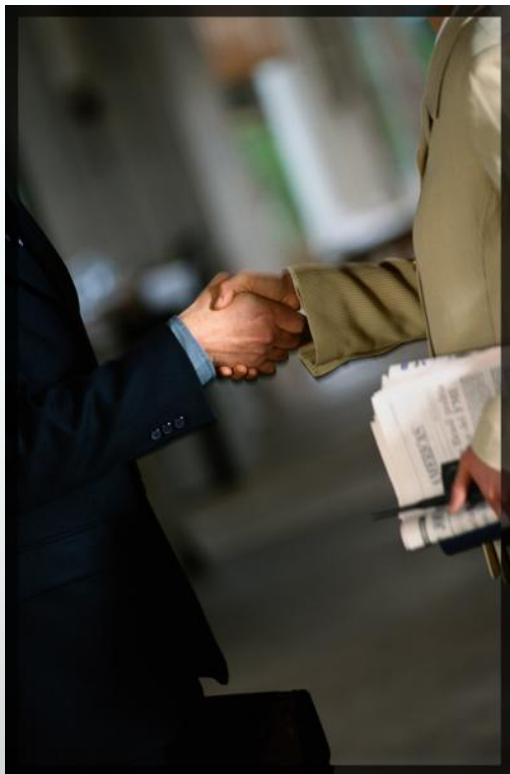
- Умеренная цена ведущих технологий



## **4 、 Предпринимательская культура**



## Enterprise Culture



Перспектива: гидроэлектростанция создает  
лучшей жизни

企业文化

**Enterprise Culture**

Миссия: предоставление решений для китайских  
гидроэлектростанций глобальным клиентам



# Спасибо за Внимание

Address : S2-1906, South 2 District, New Century Global Center, No. 1700,  
North Section, Tianfu Avenue, Chengdu, China

Tel: +86 28 8612 3963

Mob: +86 13908073010

[Http://www.chinaturbo.net](http://www.chinaturbo.net)

E-mail: [dqzhanghaoyue@vip.126.com](mailto:dqzhanghaoyue@vip.126.com)