



杭州江河水电科技有限公司介绍资料

Introduction of Hangzhou Jianghe Hydro-electric Science & Technology Co., Ltd

地址：杭州市学院路 102 号

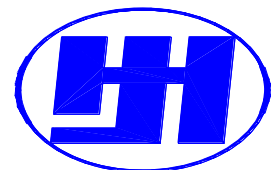
ADD: No.102 Xueyuan Road, Hangzhou, Zhejiang ,China

电话(TEL): +86-571-81903127

传真(FAX): +86-571-88832931

邮编(POSTCODE):310012

网址: <http://www.hjhe.cn>





目 录

CONTENT

1. 公司简介	3
BRIEF INTRODUCTION OF COMPANY	3
2. 机组制造业绩表 REFERENCE LIST OF HYDRAULIC TURBINE AND GENERATOR SETS.....	6
3 公司资质文件	11
COMPANY QUALIFICATION DOCUMENT	11
4 公司获奖情况	16
PRIZE SITUATION.....	16
5. 主要研发能力	21
RESEARCH AND DEVELOPMENT ABILITY.....	21
6. 主要加工设备	27
THE MAIN MACHINERY FACILITY	27



1. 公司简介

Brief Introduction of company

杭州江河水电科技有限公司是成立于 1956 年的水利部杭州机械设计研究所的专业改制公司。

Hangzhou Jianghe Hydro-electric Science and Technology Co., Ltd is a professional reformed corporation from Hangzhou Machinery Research Institute, which established in 1956, and belongs to the Ministry of Water Resources.

公司专业从事水利水电施工机械、水电设备研发、设计、制造、总包和技术咨询、产品检验检测、水利水电工程/设备监理、有关国家和行业产品标准制修订等业务。

Our company engages in researching & manufacturing, designing & developing for construction machinery of water conservancy, hydropower project, and mechanical and electrical equipment of power stations. We also supply technical consultation, product inspection, supervision for water conservancy and hydropower project, as well as revising the relevant national and professional products standards etc.

我公司以“光荣的服务社会，向顾客提供优质的产品，为增进人类福利做出贡献”为宗旨，面向市场，服务用户，大力促进科技与生产力的有机结合，形成研发、设计、制造、安装一条龙服务体系。在水电设备专业制造公司中具有许多自己的特色，尤其在低水头电站机组领域的技术处于国内领先地位。在我国众多水利电力工程中成绩卓著，我公司产业覆盖面广，先后为广西、贵州、四川、青海、新疆、甘肃等地区提供了水轮发电机组，设备运行良好，深得客户好评。

Taken “gloriously devoting service for society, producing excellent products for clients, contributing for advance human’s welfare” as company’s tenet, our company gears to the demand of the market, serves customers and promotes the organic combination of scientific research and productivity which formed one continuous line service system of the process of R&D, design, manufacture and installation. Compared with other professional manufactories for manufacturing hydropower equipments, our company has its distinguishing characteristics. Especially the technique used in the field of low water head power station kept in ahead in nation. Our company has expanded its business to many areas and have provided turbine generator-set for Guangxi, Guizhou, Sichuan, Qinghai, Xinjiang, Gansu and so on. Because the quality of these equipments are excellent, so the clients give so high praise of them and our company also obtain outstanding success in many water conservancy & Hydropower projects in our country.

本公司通过 ISO9001: 2000 质量管理体系认证，并具有国家发展与改革委员会、建



设部、水利部以及国家外经贸部分别批准颁发的《工程咨询资格证书》、《工程设计证书》、《起重设备资格证书》、《水利工程建设监理资格证书》、《水利工程设备监理资格证书》、《进出口企业资格证书》等资质。

Our company has passed ISO9001:2000 Quality System Certificate Authorized and Certificate of Engineering Consultation, Certificate of Engineering Design, Certificate of Approval for Crane Equipment for Hydropower Consultation, Certificate of Supervision for Water Conservancy Works Consultation, Certificate of Supervision for Equipment Manufacturing of Water Conservancy Works as well as Certificate of Approval for Import and Export Enterprises separately approved by the National Commission of Development and Renovation, the Ministry of Water Resources, and the Ministry of Foreign Trade and Economic Cooperation.

公司拥有教授级高级工程师，高级工程师，工程师，技师，熟练工等几百人，主要骨干从事水轮发电机组设计制造工作多年，积累了丰富的专业经验，拥有权威的研究成果和技术资料。

In our corporation, there are hundreds of professorial senior engineers, senior engineers, engineers, technicians, and proficiency workers etc. The mainly technician have worked for many years in designing and manufacturing hydraulic equipments, and they have accumulated rich experience, data, and researching production, which can catch up with the international advanced professional level, they also have gained honorifically achievement.

主要业务范围：

水力发电机械设备

混凝土机械

起重运输机械

产品质量检验检测

水利水电工程 / 设备监理、咨询

Scope of Main Business:

Mechanical and electrical equipment for power stations.

Concrete batching machinery.

Crane and conveying machinery.

Inspection and measurement of product quality.



Supervision for water conservancy and hydropower engineering construction & equipment manufacturing.



2. 机组制造业绩表 Reference List of Hydraulic Turbine and Generator Sets

序号 No.	电站名称 Name of Power Station	机组台数 Number of units	单机容量	水头	流量	转轮直径	运行时间	水轮机机型 Type of Turbine
			Unit capacity (MW)	Head (m)	Discharge (m ³ /s)	Runner diameter (mm)	Running time (year)	
1	冰岛白兰达水电站 Iceland Bailanda Power Station	4	55.30	228.00	27.00	Φ 2100	1998.04	混流式机组 Francis
2	韩国 HAPCHEON 水电站 Korea HAPCHEON Power Station	2	50.00	110.50	51.30	Φ 2730	2001.08	
3	越南香田水电站 Vietnam Huong Dien Power Station	1	27.00	46.37	64.80	Φ 2700	2013.11	
4	黄坛口水电站 Huangtankou Power Station	2	26.00	28.00	108.00	Φ 3800	2000.10	
5	云南雨果水电站 Yunnan Yuguo Power Station	2	25.00	115.6	24.2	Φ 2000	在建 Installing	
6	新疆小山水电站 Xinjiang Xiaoshankou Power Station	3	20.00	34.50	64.74	Φ 3000	2012.10	
7	贵州杨家园水电站 Guizhou Yangjiayuan Power Station	2	20.00	41.00	54.36	Φ 2580	2010.05	
8	贵州圆满贯水电站 Guizhou Yuanmanguan Power Station	2	20.00	54.00	42.00	Φ 2250	2009.05	
9	浙江白水坑水电站 Zhejiang Baishuikeng Power Station	2	20.00	114.85	23.30	Φ 1800	2003.07	
10	四川小姓水电站 Sichuan Xiaoxing Power Station	2	12.00	163.00	8.40	Φ 1180	2007.09	



11	广西下六甲水电站 Guangxi Xiaoliujia Power Station	2	9.80	92.00	12.30	Φ 1200	2005.12	
12	日本津轻水电站 Japan Tsugaru Power Station	1	9.00	42.00	24.70	Φ 1730	2012.11	
13	日本马道水电站 Japan Umamichi Power Station	1	5.00	53.00	11.50	Φ 1150	2012.12	
14	浙江桥墩电站 Zhejiang Qiaodun Power Station	2	2.00	33.50	6.90	Φ 1000	2012.12	
15	越南水涡水电站 Vietnam Shuiwo Power Station	1	1.25	135.00	1.22	Φ 500	2002.06	
16	越南古山水电站 Vietnam Gushan Power Station	2	0.70	47.30	1.81	Φ 600	2002.08	
17	广西大化水电站 Guangxi Dahua Power Station	1	114.00	22.00	587.00	Φ 9000	1998	轴流转桨式 Kaplan
18	广西乐滩水电站 Guangxi Letan Power Station	1	60.00	18.20	500.00	Φ 8000	2003.12	
19	宁夏唐渠水电站 Ningxia Tangqu Power Station	1	30.00	15.90	216.00	Φ 5500	2002.08	
20	福建雍口水电站 Fujian Yongkou Power Station	2	25.00	19.50	145.00	Φ 4450	1999.03	
21	广西六甲水电站 Guangxi Liujia Power Station	1	11.50	21.00	63.10	Φ 3000	2008.04	
22	福建龙津河水电站 Fujian Longjinhe Power Station	1	7.00	20.10	48.50	Φ 2700	2004.03	
23	贵州庐家洞水电站 Guizhou Lujiadong Power Station	1	7.00	11.50	70.50	Φ 3400	2011.11	
24	贵州李官水电站	2	6.50	18.50	41.00	Φ 2200	2002.08	



	Guizhou Liguan Power Station							
25	广西大云水电站 Guangxi Dayun Power Station	2	5.50	11.00	58.30	Φ 3050	2011.08	
26	四川五里店水电站 Sichuan Wulidian Power Station	3	4.50	7.50	68.25	Φ 3600	2011.12	
27	青海加定水电站 Qinghai Jiading Power Station	3	4.00	10.00	46.50	Φ 2850	2010.05	
28	广西金鸡滩水电站 Guangxi Jinjitan Power Station	3	25.00	11.00	244.50	Φ 5400	2006.03	灯泡贯流机
29	广西金牛坪水电站 Guangxi Jinniuping Power Station	3	20.00	9.00	253.40	Φ 5600	2007.05	
30	广西旺村水电站 Guangxi Wangcun Power Station	3	20.00	9.20	247.50	Φ 5400	2013.09	
31	贵州从江大融水电站 Guizhou Congjiang Darong Power Station	2	18.00	12.80	156.90	Φ 4300	在建 Installing	
32	福建谟武水电站 Fujian Mowu Power Station	2	16.50	7.35	260.60	Φ 5600	在建 Installing	Bulb
33	浙江五里亭水电站 Zhejiang Wuliting Power Station	3	14.00	7.10	225.20	Φ 5400	2006.07	
34	福建高砂水电站 Fujian Gaosha Power Station	2	12.50	10.00	142.20	Φ 4200	2007.10	
35	广西拔贡水电站 Guangxi Bagong Power Station	2	10.50	12.00	98.80	Φ 3750	2013.01	
36	四川乌龟石水电站 Sichuan Wuguishi Power Station	3	10.00	8.00	142.60	Φ 4400	2010.06	
37	广西西岸水电站 Guangxi Xi'an Power Station	2	10.00	8.30	124.30	Φ 4000	2009.01	



38	福建红湖水电站 Fujian Honghu Power Station	2	8.00	8.80	103.60	Φ 3550	2006.01	灯泡贯流机 Bulb
39	广西三岔水电站 Guangxi Sancha Power Station	3	7.00	8.00	161.20	Φ 4800	2008.05	
40	广西鲤鱼滩水电站 Guangxi Liyutan Power Station	2	6.30	6.50	112.00	Φ 4000	2006.10	
41	广西里定水电站 Guangxi Liding Power Station	2	5.50	8.00	79.00	Φ 3300	2004.02	
42	福建下洒口水电站 Fujian Xiasakou Power Station	2	5.00	4.57	125.60	Φ 4300	2007.07	
43	广西龙溪水电站 Guangxi Longxi Power Station	2	5.00	5.20	110.20	Φ 4000	2007.05	
44	广西江门水电站 Guangxi Jiangmen Power Station	2	5.00	8.50	76.00	Φ 3300	2008.05	
45	土耳其 ALAMAN 电站 Turkey ALAMAN Power Station	6	2.50	9.70	31.00	Φ 1800	2000.12	
46	浙江高湖水电站 Zhejiang Gaohu Power Station	1	2.00	11.80	20.10	Φ 1800	2004.06	轴伸贯流式 S-Type
47	湖南铁山嘴泵站 Hunan Tieshanzhui Power Station	3	1.60	2.60	31.00	Φ 2000	2001.07	
48	福建杨墩水电站 Fujian Yangdun Power Station	1	2.75	4.04	74.86	Φ 3550	2011.10	竖井贯流式 Pit Type
49	福建东关水电站 Fujian Dongguan Power Station	3	1.60	5.60	47.60	Φ 2900	2003.05	
50	浙江江厦潮汐试验电站 Zhejiang Jiangxia Tidal Power Station	4	0.70	3.00	34.00	Φ 2500	2007.11	潮汐电站 Tidal



51	云南以礼河四级电站 Yunnan Yilihe Siji Power Station	2	36.00	589.00	6.90	Φ 1700	2002.12	冲击式 Impulse
52	四川门坎河水电站 Sichuan Menkanhe Power Station	2	4.00	255.00	1.78	Φ 1250	2008.11	
53	四川上松水电站 Sichuan Shangsong Power Station	2	4.00	480.00	0.95	Φ 1150	2011.6	



3 公司资质文件

Company qualification document

企业法人营业执照 License of the Business Corporation

企业法人营业执照

(副 本)

注册号 330100000151368 (1/1)

杭州江河水电科技有限公司
杭州市西湖区学院路102号2号楼六楼

法定代表人姓名 揭建安

注册资本 贰仟万伍仟元

实收资本 贰仟万伍仟元

经营范围 许可经营项目：水利水电、机电设备和自动化系统设备（上述经营范围在批准有效期内方可经营）；设备、自动化系统技术开发、水利水电、机电工程总承包及承接工程总承包；技术咨询、技术服务；承接工程总承包（修、配、试）、电力设备、批发电力材料；货物进出口（法律、法规和国务院规定限制或禁止进出口的货物和技术除外）；法律、法规和国务院规定限制或禁止的项目（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）***

凡以上涉及许可制度的凭证经营

成立日期 二〇一一年五月二十四日

营业期限 二〇一一年五月二十四日 至 二〇四一年五月二十三日

须知

1. 《企业法人营业执照》是企业法人资格和合法经营的凭证。
2. 《企业法人营业执照》分为正本和副本，正本和副本具有同等法律效力。
3. 《企业法人营业执照》正本应当置于住所的醒目位置。
4. 《企业法人营业执照》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
5. 登记事项发生变化，应当向公司登记机关申请变更登记，领取《企业法人营业执照》。
6. 每年三月一日至六月三十日，应当参加年度检验。
7. 《企业法人营业执照》被吊销后，不得开展与清算无关的经营活动。
8. 办理注销登记，应当交回《企业法人营业执照》正本和副本。
9. 《企业法人营业执照》遗失或者毁坏的，应当在公司登记机关指定的报刊上声明作废，申请补领。

年度检验情况

--	--	--	--

企业年检期限为3月1日至6月30日；成立日期属一季度的在二月份参加年检，属二、三、四季度的分别在三、四、五、六月份参加年检；如属分支机构，应在所属企业通过年检后及时参加年检。企业注册、年检指南，可向国家工商行政管理总局（CN）（变更、注销、年检到凤起东路89号材料行政办处）



组织机构代码证 Organization Code Certificate

中华人民共和国 组织机构代码证

代 码: 57438208-7



机构名称: 杭州江河水电科技有限公司

机构类型: 企业法人 揭建安

地 址: 浙江省杭州市西湖区学院路
102号2号楼六楼

有 效 期: 自2013年07月11日至2017年07月11日

颁 发 单 位: 杭州市质量技术监督局

登 记 号: 组代管330100-744248

说 明

中华人民共和国组织机构代码是组织机构在中华人民共和国境内唯一的, 始终不变的法定代码标识, 《中华人民共和国组织机构代码证》是组织机构代码法定标识的凭证, 分正本和副本。

- 《中华人民共和国组织机构代码证》不得出租、出借、翻用、转让、伪造、变造、非法买卖。
- 《中华人民共和国组织机构代码证》登记项目发生变更时, 应向发证机关申请变更登记。
- 各组织机构应当按照有关规定, 接受发证机关的年度检验。
- 组织机构依法注销、撤销时, 应向原发证机关办理注销登记, 并交回全部代码证。

**中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 印章**

请于每年相关证照年检后07月11日前接受定期复审。

年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
-------	-------	-------	-------	-------

年 检 记 录

NO.2013 2623727



税务登记证 Tax Registration Certificate

税务登记证 (副本)

浙 税 联 字 330100574382087 号

纳税人名称：杭州江河水电科技有限公司

法定代表人（负责人）：揭建安

地 址：杭州市西湖区学院路102号2号楼六楼

登记注册类型：其他有限责任公司

经营范围：
许可经营项目：制造：水利水电、机电设备和自动化系统设备（有效期至2015年11月30日）
 一般经营项目：服务：水利水电、机电设备和自动化系统设备的技术开发、设计及设备安装、调试、维护、修理、技术咨询、技术培训、技术转让、技术服务【上述经营范围中涉及前置许可项目的，应当在取得有关部门的许可后方可经营，法律法规规定须经批准的项目，依照法律法规规定及审批。】

总机构情况 (由分支机构填写)	
名称	
纳税人识别号	
地 址	
经营范围	
分支机构设置 (由总机构填写)	
名称	
地 址	
名称	
地 址	
名称	
地 址	
名称	
地 址	
名称	
地 址	

批准设立机关：浙江省杭州市工商局

扣缴义务机关：国家税务总局

2013 年 07 月 23 日

国家税务总局监制



ISO9001 标准或等同的质量管理体系认证

ISO9001 Quality Management System Certification





4 公司获奖情况

Prize Situation

我公司承担的国家“863”项目——浙江温岭江夏电站新型潮汐双向贯流式水轮发电机组6#机，创造了多项贯流发电的新技术，已顺利投运并通过国家验收。2010年，该项目与中国三峡工程项目一起荣获水利部最高奖项——“大禹水利科学技术一等奖”。

No.6 water bulb turbine generator set of Wenling Jiangxia Tentative Tidal Power Station is undertaken by our company, which is one of the national “863” projects. The new knowledge and technology of bulb turbine has successfully passed the national test and put into operation. In 2010, with the Three Gorges Project, the project got the prize of Dayu water conservancy science and technology first award, which is the highest award by the ministry of water resources.

获奖证书 honor certificates



用户证明

The user certificate

用户证明

温岭江夏潮汐试验电站为目前亚洲第一，世界第三的潮汐电站，新建的6号水轮发电机组是国家高技术研究发展计划（863计划）项目。6号机组及其附属设备，系由杭州江河公司设计、制造、安装。该机组单机容量700KW，转轮直径2.5米。机组已顺利投运并于07年11月通过国家科技部组织验收，各项性能指标基本符合设计要求，运行状况良好。

在合作期间，杭州江河公司积极配合，工作认真负责，交货及时，与我公司合作良好。

特此证明！

中国国电集团温岭江夏潮汐试验电站

二〇〇八年三月二十六日



2012年10月，我公司水轮发电机节能减材关键技术荣获水利部大禹水利科学技术三等奖
In October 2012, our company's water turbine generator key technique of energy-saving and material-reducing has got the prize, Dayu water conservancy science and technology third award, which is issued by the ministry of water resources.



2013年1月,我公司为福建杨墩水电站生产的大型竖井贯流水轮发电机组荣获水利部综合事业局昆仑科技一等奖。

In January 2013, Fujian Yangdun power station's pit type water turbine generator set got the Water resources Institution Kunlun technology first prize, which is produced by our company.



杨墩电站运行报告

Yangdun power station's operational report

福建杨墩水电站竖井贯流式 1#机组运行情况报告

福建杨墩水电站竖井贯流式 1#机组采用杭州江河公司的 K233 转轮，电站额定水头 4.04m，机组额定出力 2550kW，最大出力 2750 kW，转轮直径 ϕ 3550mm，机组转速 109.1r/min。

1#机组于 2011 年 11 月 8 日由杭州江河公司和建瓯市杨墩水电开发有限公司开始联合安装，机组于 2011 年 12 月 23 日顺利发电。机组运行稳定，水导轴承摆度在 0.15mm 以内，机组最大出力达到 2750kW。各项性能指标达到了设计要求。以下为典型运行工况下的运行参数：

序号	上游水位 (m)	下游水位 (m)	毛水头 (m)	导叶开度 (%)	机组出力 (kW)	主轴摆度 (mm)
1	113.51	108.29	5.22	67.6	2550	0.06
2	113.49	108.51	4.98	72.3	2750	0.09

在合作过程中，杭州江河公司积极配合，工作认真负责，服务及时周到，我们很满意。

建瓯市杨墩水电开发有限公司

二零一一年十二月

