CHƯƠNG 3
DANH MỤC CÁC NHÀ SẢN XUẤT

STT	Các hạng mục Thiết bị và Dịch vụ chính	Tên, quốc tịch và địa chỉ của các Nhà thầu phụ/Nhà sản xuất đề xuất
1	**Máy bơm/Tuốc bin**	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province
1.1	Bánh xe công tác (đúc)	1. China First Heavy Industries ,china 2. China National Erzhong Group Co. ,china 3. Shanghai Heavy Machinery Plant Co., Ltd. ,china
1.2	Bánh xe công tác (hoàn thiện)	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province
1.3	Trục chính (rèn)	1. China First Heavy Industries ,china 2. China National Erzhong Group Co. ,china 3. Shanghai Heavy Machinery Plant Co., Ltd. ,china
1.4	Trục chính (hoàn thiện)	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province
1.5	Ổ hướng	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province
1.6	Buồng xoắn	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province
1.7	Nắp tuốc bin	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province
1.8	Vành tĩnh	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province
1.9	Ống xả	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province

STT	Các hạng mục Thiết bị và Dịch vụ chính	Tên, quốc tịch và địa chỉ của các Nhà thầu phụ/Nhà sản xuất đề xuất
1.10	Servomotor cánh hướng	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province
1.11	Cánh hướng và cơ cấu vận hành	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province
2	**Máy phát**	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province
2.1	Stator	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province
2.2	Vỏ stator	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province
2.3	Khối trung tâm rotor	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province
2.4	Vành rotor	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province
2.5	Cực rotor	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province
2.6	Ổ đỡ	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province
2.7	Ổ hướng	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province
2.8	Giá đỡ	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province

STT	Các hạng mục Thiết bị và Dịch vụ chính	Tên, quốc tịch và địa chỉ của các Nhà thầu phụ/Nhà sản xuất đề xuất
2.9	Các bộ làm mát không khí	Tên: Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., Ltd.(ZHEFU) Quốc tịch: China Địa chỉ:Hangzhou city, Zhejiang Province
3	**Điều tốc**	Tên: Wuhan hongshan elecirical science & technology Co.，Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Wuhan City,Hubei Province
3.1	Bình áp lực dầu khí	Tên:ZHONGYOUERJIAN Quốc tịch:CHINA Địa chỉ:Suzhou City,Jiangsu Province
3.2	Dầu thuỷ lực	Tên:YOUWEILI Quốc tịch:China Địa chỉ:Nantong City,Jiangsu Province
3.3	Bơm dầu	Tên:HANGFA Quốc tịch:China Địa chỉ:Shanghai City
3.4	Thiết bị đo tốc độ và công suất	Tên:SICK Quốc tịch:Germany Địa chỉ: Germany
3.5	Phần cơ khí	Tên:NARI Quốc tịch:China Địa chỉ:Nanjing City,Jiangsu Province
3.6	Phần điện	Tên:NARI Quốc tịch:China Địa chỉ:Nanjing City,Jiangsu Province
4	**Kích từ**	Tên: Wuhan hongshan elecirical science & technology Co.，Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Wuhan City,Hubei Province
4.1	Máy biến áp kích từ	Tên: HainanJinpan Quốc tịch:China Địa chỉ:Hainan Province
4.2	Bộ chỉnh lưu	Tên:Xizheng Quốc tịch:China Địa chỉ:Xi'an City,Shanxi Province
4.3	Máy cắt kíc h từ	Tên:ABB Quốc tịch:Switzerland Địa chỉ:Switzerland
4.4	Bộ điều khiển	Tên:HEST Quốc tịch:China Địa chỉ:Wuhan City,Hubei Province
4.5	Tủ điện tử	Tên:HEST Quốc tịch:China Địa chỉ:Wuhan City,Hubei Province
5	**Máy biến áp lực**	Tên: Shandong Taikai Group Quốc tịch: China Địa chỉ: Tai'an City , Shandong Province
5.1	Lõi/cuộn dây	Tên: Wuhan Steel or equivalent Quốc tịch: China Địa chỉ: Wuhan, Hubei Province
5.2	Bộ chuyển đầu phân áp	Tên:Shanghai Huaming or equivalent Quốc tịch: China Địa chỉ:Shanghai City

STT	Các hạng mục Thiết bị và Dịch vụ chính	Tên, quốc tịch và địa chỉ của các Nhà thầu phụ/Nhà sản xuất đề xuất
5.3	Sứ MBA	Tên:Xi'an Electric Porcelain or equivalent Quốc tịch: China Địa chỉ: Xi'an City, Shanxi Province
5.4	Biến dòng điện đầu sứ	Tên:Xi'an Electric Porcelain or equivalent Quốc tịch: China Địa chỉ: Xi'an City, Shanxi Province
5.5	Dầu MBA	Tên: Xinjiang Kelamayi or equivalent Quốc tịch: China Địa chỉ: Xinjiang Autonomous Regin
5.6	Tủ điều khiển	Tên: Taikai or equivalent Quốc tịch: China Địa chỉ: Tai'an City , Shandong Province
6	**Thiết bị đóng cắt 110kV**	Tên: Shandong Taikai Group Quốc tịch: China Địa chỉ: Tai'an City, Shandong Province
6.1	Máy cắt SF6	Tên: Shandong Taikai High-volt Switchgear Co., Ltd Quốc tịch: China Địa chỉ:Tai'an City, Shandong Province
6.2	Dao cách ly	Tên: Shandong Taikai Disconnector Co.,Ltd Quốc tịch: China Địa chỉ: Tai'an City, Shandong Province
6.3	Biến điện áp	Tên: Shandong Taikai Instrument Transformer Co.,Ltd Quốc tịch: China Địa chỉ: Tai'an City, Shandong Province
6.4	Biến dòng điện	Tên: Shandong Taikai Instrument Transformer Co.,Ltd Quốc tịch: China Địa chỉ: Tai'an City, Shandong Province
6.5	Chống sét van	Tên: Shandong Taikai Instrument Transformer Co.,Ltd Quốc tịch: China Địa chỉ: Tai'an City, Shandong Province
7	**Hệ thống khí nén áp lực cao**	Tên: Nanjing Hengda Compressor Co.,Ltd Quốc tịch: China Địa chỉ: Nanjing City,Jiangsu Province
7.1	Máy nén khí	Tên: Nanjing Hengda Compressor Co.,Ltd Quốc tịch: China Địa chỉ: Nanjing City,Jiangsu Province
7.2	Bình khí nén	Tên: Danyang pressure vessel company Quốc tịch: China Địa chỉ: Danyang City,Jiangsu Province
7.3	Các loại van	Tên:Hubei Dayu Valves Quốc tịch: China Địa chỉ:Wuhan City,Hubei Province
8	**Hệ thống khí nén áp lực thấp**	Tên: Nanjing Hengda Compressor Co.,Ltd Quốc tịch: China Địa chỉ:Nanjing City,Jaingsu Province

STT	Các hạng mục Thiết bị và Dịch vụ chính	Tên, quốc tịch và địa chỉ của các Nhà thầu phụ/Nhà sản xuất đề xuất
8.1	Máy nén khí	Tên: Nanjing Hengda Compressor Co.,Ltd Quốc tịch: China Địa chỉ:Nanjing City,Jaingsu Province
8.2	Bình khí nén	Tên: Danyang pressure vessel company Quốc tịch: China Địa chỉ: Danyang City,Jiangsu Province
8.3	Các loại van	Tên:Hubei Dayu Valves Quốc tịch: China Địa chỉ:Wuhan City,Hubei Province
9	**Hệ thống nước kỹ thuật tổ máy**	Tên: Sichuan Fine Purification Equipment Corp., Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Zigong City,Sichuan Province
9.1	Máy bơm nước	Tên:SHANGHAI KAIQUAN PUMP (GROUP0CO.,LTD Quốc tịch:China Địa chỉ: Shanghai City
9.2	Bộ lọc tự động	Tên: Sichuan Fine Purification Equipment Corp., Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Zigong City,Sichuan Province
9.3	Các loại van	Tên: Sichuan Fine Purification Equipment Corp., Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Zigong City,Sichuan Province
10	**Hệ thống tháo cạn phần dẫn dòng tổ máy**	Tên: Sichuan Fine Purification Equipment Corp., Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Zigong City,Sichuan Province
10.1	Máy bơm nước	Tên:SHANGHAI KAIQUAN PUMP (GROUP0CO.,LTD Quốc tịch:China Địa chỉ: Shanghai City
10.2	Các loại van	Tên: Sichuan Fine Purification Equipment Corp., Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Zigong City,Sichuan Province
11	**Hệ thống thoát nước rò rỉ Nhà máy**	Tên: Sichuan Fine Purification Equipment Corp., Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Zigong City,Sichuan Province
11.1	Máy bơm	Tên:SHANGHAI KAIQUAN PUMP (GROUP0CO.,LTD Quốc tịch:CHINA Địa chỉ: Shanghai City
11.2	Các loại van	Tên: Sichuan Fine Purification Equipment Corp., Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Zigong City,Sichuan Province
12	**Hệ thống thoát nước sự cố Nhà máy**	Tên: Sichuan Fine Purification Equipment Corp., Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Zigong City,Sichuan Province

STT	Các hạng mục Thiết bị và Dịch vụ chính	Tên, quốc tịch và địa chỉ của các Nhà thầu phụ/Nhà sản xuất đề xuất
12.1	Máy bơm	Tên:SHANGHAI KAIQUAN PUMP (GROUP0CO.,LTD Quốc tịch:China Địa chỉ: Shanghai City
12.2	Các loại van	Tên: Sichuan Fine Purification Equipment Corp., Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Zigong City,Sichuan Province
13	**Hệ thống xử lý và thoát nước thải sản xuất**	Tên: Sichuan Fine Purification Equipment Corp., Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Zigong City,Sichuan Province
13.1	Máy bơm	Tên: Sichuan Fine Purification Equipment Corp., Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Zigong City,Sichuan Province
13.2	Bộ xử lý nước	Tên: Sichuan Fine Purification Equipment Corp., Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Zigong City,Sichuan Province
13.3	Các loại van	Tên: Sichuan Fine Purification Equipment Corp., Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Zigong City,Sichuan Province
14	**Hệ thống tiêu nước rò rỉ hành lang thân đập**	Tên: Sichuan Fine Purification Equipment Corp., Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Zigong City,Sichuan Province
14.1	Máy bơm	Tên:SHANGHAI KAIQUAN PUMP (GROUP0CO.,LTD Quốc tịch:CHINA Địa chỉ: Shanghai City
14.2	Các loại van	Tên:Hubei Dayu Valves Quốc tịch: China Địa chỉ:Wuhan City,Hubei Province
15	**Hệ thống cấp dầu**	Tên: Sichuan Fine Purification Equipment Corp., Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Zigong City,Sichuan Province
15.1	Các thùng chứa dầu	Tên: Sichuan Fine Purification Equipment Corp., Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Zigong City,Sichuan Province
15.2	Các máy bơm dầu	Tên: Sichuan Fine Purification Equipment Corp., Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Zigong City,Sichuan Province
15.3	Các bộ lọc dầu	Tên: Sichuan Fine Purification Equipment Corp., Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Zigong City,Sichuan Province
16	**Hệ thống thông gió**	Tên: Dezhou Yatai Group Co.,Ltp Quốc tịch: China Địa chỉ: Dezhou City,Shandong Province

STT	Các hạng mục Thiết bị và Dịch vụ chính	Tên, quốc tịch và địa chỉ của các Nhà thầu phụ/Nhà sản xuất đề xuất
16.1	Quạt ly tâm	Tên: Dezhou Yatai Group Co.,Ltp Quốc tịch: China Địa chỉ: Dezhou City,Shandong Province
16.2	Quạt hướng trục	Tên: Dezhou Yatai Group Co.,Ltp Quốc tịch: China Địa chỉ: Dezhou City,Shandong Province
16.3	Điều hoà không khí	Tên: Dezhou Yatai Group Co.,Ltp Quốc tịch: China Địa chỉ: Dezhou City,Shandong Province
16.4	Tủ điều khiển	Tên: Dezhou Yatai Group Co.,Ltp Quốc tịch: China Địa chỉ: Dezhou City,Shandong Province
17	**Thiết bị điện áp máy phát**	Tên: Jiangsu Daqo Group Quốc tịch:China Địa chỉ: Changzhou City,Jiangsu Province
17.1	Hệ thống thanh cái 3 pha	Tên:Jiangsu Daqo Enclosed Busbar Systems Co.,Ltd. Quốc tịch:China Địa chỉ: yangzhong City, Jiangsu Province
17.2	Hệ thống tủ đóng cắt đầu cực máy phát	Tên: Eaton Electrical Equipment CO.,Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Changzhou City,Jiangsu Province
18	**Hệ thống rơ le bảo vệ**	Tên: Nanjing Nari-relays Electric Co., ltd. Quốc tịch: China Địa chỉ: Nanjing City, Jiangsu Province
18.1	Các bộ rơ le bảo vệ	Tên: Nanjing Nari-relays Electric Co., ltd. Quốc tịch: China Địa chỉ: Nanjing City,Jiangsu Province
18.2	Tổ hợp hệ thống	Tên: Nanjing Nari-relays Electric Co., ltd. Quốc tịch: China Địa chỉ: Nanjing City, Jiangsu Province
19	**Hệ thống điều khiển**	Tên: Nanjing Nari-relays Electric Co., ltd. Quốc tịch: China Địa chỉ: Nanjing City, Jiangsu Province
19.1	Các máy tính điều khiển	Tên:HP Quốc tịch:American Địa chỉ: American
19.2	Các bộ điều khiển PLC	Tên:Schneider Quantum Quốc tịch:France Địa chỉ: France
19.3	Máy in	Tên:HP Quốc tịch: American Địa chỉ: American
19.4	Đồng hồ GPS	Tên:NARI Quốc tịch:China Địa chỉ: Nanjing City,Jiangsu Province
19.5	Thiết bị đồng bộ	Tên:NARI Quốc tịch:China Địa chỉ: Nanjing City,Jiangsu Province
19.6	Thiết bị đo đếmđiện năng	Tên: Elster Quốc tịch: England Địa chỉ: Staffordshire, England
19.7	Trạm quản lý điện năng	Tên:HP Quốc tịch: American Địa chỉ: American

STT	Các hạng mục Thiết bị và Dịch vụ chính	Tên, quốc tịch và địa chỉ của các Nhà thầu phụ/Nhà sản xuất đề xuất
19.8	Hệ thống giám sát độ rung	Tên:NARI Quốc tịch:China Địa chỉ: Nanjing City,Jiangsu Province
19.9	Màn hình Mimic	Tên:NARI Quốc tịch:China Địa chỉ: Nanjing City,Jiangsu Province
20	**Hệ thống thông tin liên lạc**	Tên: Nanjing Nanzi Information Technology Co., Ltd. Quốc tịch: China Địa chỉ: Nanjing City,Jiangsu Province
20.1	PABX	Tên: Tadiran Telecom Ltd. Quốc tịch:China Địa chỉ: Beijing City
20.2	Điện thoại	Tên:TCL Quốc tịch:China Địa chỉ: Guangzhou City, Guangdong Province
20.3	Hệ thống camera	Tên: Nanjing Nanzi Information Technology Co., Ltd. Quốc tịch: China Địa chỉ: Nanjing City, Jiangsu Province
21	**Hệ thống điện tự dùng Nhà máy**	
21.1	Máy biến áp 10,5/0,4kV	Tên: Sunten Electric Co., Ltd. Quốc tịch: China Địa chỉ: Guangzhou City, Guangdong Province
21.3	Các tủ đóng cắt 10,5 kV	Tên: Eaton Electrical Equipment CO.,Ltd Quốc tịch:China Địa chỉ: Changzhou City,Jiangsu Province
21.5	Các tủ đóng cắt, phân phối 0,4kV	Tên:Nanjing Daqo Electric Co., Ltd. Quốc tịch:China Địa chỉ: Nanjing City, Jiangsu Province
21.6	Ắc quy	Tên: YUASA BATTERY（GUANGDONG）CO.,LTD. Quốc tịch: China Địa chỉ: Guangzhou City,Guangdong Province
21.7	Bộ nạp ắc quy	Tên: Shenzhen Auto Electric Power Plant Co., Ltd, Quốc tịch: China Địa chỉ: Shenzhen City,Guangdong Province
21.8	Hệ thống UPS	Tên: Shenzhen Auto Electric Power Plant Co., Ltd, Quốc tịch:China Địa chỉ: Shenzhen City,Guangdong Province
22	**Hệ thống báo cháy và chữa cháy**	Tên:Fire Engineering Company in Hunan Province Quốc tịch:China Địa chỉ: Changsha, Hunan, China

STT	Các hạng mục Thiết bị và Dịch vụ chính	Tên, quốc tịch và địa chỉ của các Nhà thầu phụ/Nhà sản xuất đề xuất
22.1	Tủ báo cháy địa chỉ	Tên:Fire Engineering Company in Hunan Province Quốc tịch:China Địa chỉ: Changsha, Hunan, China
22.2	Hệ thống phát hiện và cảnh báo cháy	Tên:Fire Engineering Company in Hunan Province Quốc tịch:China Địa chỉ: Changsha, Hunan, China
22.3	Bộ lọc nước	Tên:Fire Engineering Company in Hunan Province Quốc tịch:China Địa chỉ: Changsha, Hunan, China
22.4	Hệ thống phun mưa tự động	Tên:Fire Engineering Company in Hunan Province Quốc tịch:China Địa chỉ: Changsha, Hunan, China
22.5	Các loại van	Tên:Hubei Dayu Valves Quốc tịch: China Địa chỉ:Wuhan City,Hubei Province
22.6	Máy bơm chữa cháy cố định	Tên: Shanghai Kaiquan Machine Valve Co., Ltd. Quốc tịch: China Địa chỉ: Room 903, No. 885, Renmin Road, Shanghai, China
22.7	Máy bơm chữa cháy di động	Tên: TOHATSU Quốc tịch: Nhật Bản Địa chỉ: Nhập khẩu (từ Công ty chuyên phân phối tại Việt Nam)
23	**Máy phát diesel**	
23.1	Máy phát diesel (đặt tại nhà máy)	Tên:WUXI FARADAY ALTERNATOR CO.,LTD Quốc tịch:CHINA Địa chỉ: Wuxi City, Jiangsu Province
23.2	Máy phát diesel (đặt tại đập tràn)	Tên: Cummins Power Generation Quốc tịch: Anh Quốc Địa chỉ: Nhập khẩu (từ Công ty chuyên phân phối tại Việt Nam)
24	**Cáp**	Tên: BAOSHENG CABLE Quốc tịch: China Địa chỉ: Baoying City, Jiangsu Province
24.2	Cáp lực 400V	Tên: BAOSHENG CABLE Quốc tịch: China Địa chỉ: Baoying City, Jiangsu Province
24.3	Cáp điều khiển	Tên: BAOSHENG CABLE Quốc tịch: China Địa chỉ: Baoying City, Jiangsu Province
24.4	Cáp quang	Tên: BAOSHENG CABLE Quốc tịch: China Địa chỉ: Baoying City, Jiangsu Province
25	Thang máy	Tên: Mitsubishi Nexiez-MR Quốc tịch: Nhật bản Địa chỉ: Nhập khẩu (từ Công ty chuyên phân phối tại Việt Nam)

STT	Các hạng mục Thiết bị và Dịch vụ chính	Tên, quốc tịch và địa chỉ của các Nhà thầu phụ/Nhà sản xuất đề xuất
26	**Các thiết bị chiếu sáng**	Tên: *Philips Luminaire （Shanghai） Co.Ltd* Quốc tịch:China Địa chỉ: Shanghai City
27	**Cầu trục gian máy**	Tên: Henan Xinqi Tengsheng Crane Equipment Co., Ltd. Quốc tịch: China Địa chỉ: Xinxiang City, Henan Province
27.1	Tời nâng chính	Tên:Huaxing Hoist Plant Quốc tịch: China Địa chỉ: Xinxiang City, Henan Province
27.2	Tời nâng phụ	Tên: Huaxing Hoist Plant Quốc tịch: China Địa chỉ: Xinxiang City, Henan Province
27.3	Kết cấu thép	Tên: Shoudu Iron and Steel Company Quốc tịch: China Địa chỉ: Beijing City
27.4	Cabin điều khiển	Tên: Henan Xinqi Tengsheng Crane Equipment Co., Ltd. Quốc tịch:China Địa chỉ: Xinxiang City, Henan Province
28	**Cầu trục chân dê thượng lưu**	Tên: Henan Xinqi Tengsheng Crane Equipment Co., Ltd. Quốc tịch:China Địa chỉ: Xinxiang City, Henan Province
28.1	Tời nâng chính	Tên:Shaoguan Foundry and Forging Group Quốc tịch:China Địa chỉ: Shaoguan City,Guangdong Province
28.2	Tời nâng phụ	Tên: Shaoguan Foundry and Forging Group Quốc tịch: China Địa chỉ: Shaoguan City,Guangdong Province
28.3	Kết cấu thép	Tên: Shoudu Iron and Steel Company Quốc tịch: China Địa chỉ: Beijing City
28.4	Cabin điều khiển	Tên: Henan Xinqi Tengsheng Crane Equipment Co., Ltd. Quốc tịch:China Địa chỉ: Xinxiang City, Henan Province
29	**Cầu trục chân dê hạ lưu**	Tên: Henan Xinqi Tengsheng Crane Equipment Co., Ltd. Quốc tịch:China Địa chỉ: Xinxiang City, Henan Province
29.1	Tời nâng chính	Tên: Shaoguan Foundry and Forging Group Quốc tịch: China Địa chỉ: Shaoguan City,Guangdong Province
29.2	Kết cấu thép	Tên: Shoudu Iron and Steel Company Quốc tịch: China Địa chỉ: Beijing City
29.3	Cabin điều khiển	Tên: Henan Xinqi Tengsheng Crane Equipment Co., Ltd. Quốc tịch:China Địa chỉ: Xinxiang City, Henan Province
30	**Lắp đặt, thử nghiệm hiệu chỉnh và thử nghiệm khởi động**	Tên: Hubei Dayu Water Resource & Hydroelectric Construction Corp. Ltd. Quốc tịch:China Địa chỉ: Wuhan City,Hubei Province