

Хуадянь-Тенинская ТЭЦ

1.	Наименование организации	Проект реализуется совместным предприятием ООО «Хуадянь- Тенинская ТЭЦ», в составе ТГК-2 (доля - 51 %) и China Huadian Corporation (доля - 49 %)
2.	Название объекта (наименование проекта)	ПГУ-450 МВт Хуадянь-Тенинской ТЭЦ
3.	Описание проекта	<p>Местоположение: г. Ярославль, Установленная электрическая мощность - 450 МВт, тепловая - 306 Г кал/ч.</p> <p>Основной состав оборудования: Две газотурбинные установки ГТЭ-160 МВт производства ОАО «Силовые машины» филиал «ЛМЗ» с турбогенераторами типа SGen 5-100А-2Р производства Siemens AG.</p> <p>Два паровых котла-утилизатора, Пр-223/52-9,6/0,87-509/217 (П-137) производства ОАО «Инжиниринговая компания ЗИОМАР».</p> <p>Одна теплофикационная паротурбинная установка мощностью 150 МВт, с турбогенератором переменного тока.</p> <p>Проектный удельный расход топлива: - на отпуск электроэнергии 235 г/кВт·ч, - на отпуск теплоэнергии 151 кг/Гкал</p>
4.	Цели и задачи проекта	Проект позволит решить проблему энергодефицита в г. Ярославле и повысить надежность снабжения потребителей. В результате энергосистема Ярославской области полностью удовлетворит спрос на электроэнергию со стороны региональных потребителей, а также обеспечит тепловой энергией северный район города
5.	Объем инвестиций	20 млрд руб.
6.	Сроки начала и окончания строительства	Дата начала реализации проекта: 2013 г. Дата ввода объекта: 2 кв 2017 г.
7.	Срок окупаемости	15 лет
8.	Законодательство в области гарантирования прав зарубежных инвесторов и в области налогообложения иностранных инвестиций	Гарантия прав инвесторов, в т.ч. иностранных – в соответствии с Договором о предоставлении мощности
9.	Особые условия инвестиций	-
10.	Форма вложений	30% собственные средства участников совместного предприятия; 70% заемные средства на условиях проектного финансирования, получаемого у китайского банка ICBC, одного из крупнейших по капитализации банков в мире.
11.	Наличие механизмов гарантированного возврата инвестиций	Механизм гарантированного возврата инвестиций в соответствии с Договором о предоставлении мощности