



Группа «А.Д.Д.» и энергетический рынок ИНДОНЕЗИИ

ADD
efficient energy

Собственное производство Группы «А.Д.Д.»
Produk buatan ADD Group

Интервью с генеральным директором
Группы компаний «А.Д.Д.»
ВЛАДИСЛАВОМ НОРКИНЫМ



Владислав Игоревич, каковы интересы Вашей компании в Индонезии?

Несмотря на то что нашей компании пошел двадцатый год, мы совсем недавно начали работу на энергетическом рынке этой огромной страны, с каждым годом играющей все более заметную роль не только в АСЕАН, но и в мировой политике и экономике. Бурное развитие всех отраслей хозяйства Индонезии, особенно заметное в последние годы, требует постоянного наращивания энергетического потенциала. Задача облегчается тем, что страна имеет для этого все возможности. Лишь немногие государства нашей планеты обладают такими же богатыми и разнообразными запасами полезных ископаемых, как Индонезия. В недрах Калимантана, Суматры и других островов залегают зачастую еще не разведанные огромные месторождения таких энергоносителей, как бурый и черный уголь, торф, а также нефть и газ. Учитывая, что нефть и газ рассматриваются в Индонезии в основном как продукты экспорта, акцент в получении электроэнергии ставится на бурый уголь и торф. Конечно же, Правительство страны уделяет внимание строительству приливных, геотермальных и гидроэлектростанций, а также станций, работающих на энергии ветра и с использованием биотоплива.

В связи с этим, что Ваша компания может предложить энергетическому рынку Индонезии?

Сегодня Группа «А.Д.Д.» является одним из лидеров по техническим инжиниринговым инновациям в области энергетики в России. Приоритетными направлениями деятельности Группы являются реализация проектов в формате EPC-идеологии, в том числе строительство энергетических объектов «под ключ», консалтинг в области энергетики, энергетический инжиниринг, сервис на условиях аутсорсинга, поставки и аренда энергетического оборудования. Группа «А.Д.Д.» предлагает инжиниринговые решения в диапазоне напряжения от 0,4

до 750 кВ, мощностью 0,1-270 МВт. Качество наших продуктов и услуг соответствует требованиям Международного стандарта менеджмента качества ISO 9001.

В нашей холдинговой структуре действует восемь профильных компаний, в которых трудятся более двух тысяч высококвалифицированных сотрудников, мы обладаем широким набором оборудования и услуг, полностью отвечающих потребностям заказчиков в производстве, преобразовании, измерении и управлении электрической и тепловой энергией. Компания готова предложить индонезийским партнерам свой опыт и знания.

В настоящее время во всем мире особое внимание уделяется развитию альтернативных видов энергоносителей, участвует ли Группа «А.Д.Д.» в таких проектах?

Да, мы участвуем в подобных проектах. В Группе компаний «А.Д.Д.» существует отдельное подразделение, которое занимается разработкой технологий производства с использованием альтернативных видов топлива, в том числе водорода. Сейчас мы работаем над созданием промышленных образцов оборудования, предназначенных для решения следующих задач:

- переработка различных видов низкокалорийного топлива в стандартные виды топлива методом пиролиза с получением синтетической нефти и высококалорийного газа;
- получение водорода с использованием плазменного метода: параллельное производство энергоносителя и сырья;
- утилизация попутного нефтяного газа путем криогенного разделения по фракциям (пропан, бутан, широкая фракция легкокипящих углеводородов, сжиженный метан) и выработка электрической и тепловой энергии;
- использование водорода в качестве экологически чистого топлива с применением стандартного оборудования (дизель-генераторы, газопоршневые установки, газотурбинные установки).



Работа энергокомплекса во время Саммита G8 (июль 2006)
Комплекс тенга для suplai darurat selama summit G-8 (Juni 2006)



Мобильные энергостанции/Пembangkit listrik bergerak

В заключение несколько слов о внешнеэкономической деятельности Группы «А.Д.Д.»...

Мы готовы к открытому, интересному и взаимовыгодному сотрудничеству с зарубежными партнерами. Опыт совместной работы с компаниями США, Англии, Японии, Канады, Дании, Финляндии и других стран показывает, что наша компания открыта для сотрудничества с иностранными партнерами, в том числе и для создания совместных предприятий. В настоящий момент мы выстраиваем систему взаимоотношений с компаниями Индонезии.

ИРИНА КУРОВА

“ADD Group” DAN PASARAN ENERGI INDONESIA

Koresponden Dewan Redaksi berwawancara dengan Vladislav Norkin,
Director General ADD Group



Общая мощность энергокомплексов месторождения «Соболиное» – 11,5 МВт
Kapasitas Kompleks suplai tenaga di endapan “Sobolinoe” – 11,5 MW

Dimana letak daya tarik kerjasama ADD Group dengan Indonesia?

Meskipun Holding kami sudah masuk tahun kedua puluh berdirinya kami baru belakangan ini mulai bekerja di pasaran negeri besar ini. Jelas, peranan Indonesia meningkat dari tahun ke tahun tidak saja di ASEAN, tetapi juga di gelanggang politik dunia dan dalam perekonomian dunia.

Pesatnya perkembangan perekonomian Indonesia di semua bidang, terutama pada waktu belakangan ini memerlukan kenaikan produksi energi yang terus menerus. Indonesia mempunyai semua kesempatan memecahkan masalah ini. Hanya beberapa negeri di dunia saja memiliki sumber alam mineral yang begitu besar dan beraneka ragam, seperti dimiliki oleh Indonesia.

Di perut bumi Kalimantan, Sumatera dan pulau-pulau lain terpendam sumber energi yang berlimpah-limpah, yang belum eksplorasi, antara lain batu bara hitam, batu bara muda, gambut, serpah/shale oil dan minyak tanah dan gas juga. Mengingat minyak tanah dan gas pada umumnya ditanggapi di Indonesia sebagai produk ekspor, maka prioritas dalam menghasilkan tenaga listrik diberikan pada batu bara muda dan gambut.

Sudah barang tentu, pemerintah Indonesia mencurahkan cukup perhatian pada pembangunan pembangkit listrik bertenaga pasang surut dan geothermal dan pada yang menggunakan tenaga angin dan biomass.

Dalam konteks ini apa yang dapat ditawarkan oleh ADD Group untuk sektor energi Indonesia?

Dewasa ini ADD Group adalah salah satu perusahaan yang leading di Rusia di bidang technical engineering innovations di bidang energi. Jurusan prioritas dalam kegiatan kami adalah kegiatan consulting, energy engineering, pembangunan “turn-key” obyek energi, service atas dasar outsourcing, suplai dan penyewaan peralatan energi.

Holding kami menawarkan skema/keputusan engineering bervoltage 0,4-750 KW berkapasitas 0,1-270 MW.

Mutu produk dan layanan kami adalah sesuai dengan International Standard of Quality Management ISO 9001.

Dalam struktur ADD Group kami ada delapan persero, jumlah staf hampir dua ribu ahli berkwalifikasi tinggi. Kami dapat menyajikan berbagai-bagai perlengkapan dan layanan yang sepenuhnya sesuai dengan kebutuhan para pemesan dalam penghasilan produksi, transformasi, pengukuran dan pengurusan energi listrik dan thermal. Ahli kami bersedia memberikan pengalaman dan pengetahuan kami kepada mitra kerja Indonesia.

Dewasa ini di dunia ada tendensi nyata yang diarahkan pada perkembangan sumber energi alternatif. Apakah ADD Group ikut serta pada proyek yang serupa?

Tentu kami ikut serta pada proyek-proyek yang serupa. Perusahaan kami sedang menjalankan jenis bisnis khusus yang mengurus produksi dan penggunaan sumber tenaga alternatif, termasuk hidrogen (zat air). Sekarang ini insinyur kami sibuk menciptakan contoh perlengkapan untuk keperluan industri, yaitu:

- yang merobah berbagai jenis bahan bakar berkalori rendah menjadi bahan bakar standar dengan penggunaan metode pyrolysis untuk mendapatkan minyak tanah sintesis dan gas berkalori tinggi;
- untuk mendapatkan hydrogen dengan menggunakan metode plasma: penghasilan pembawa energi disamping bahan mentah;
- untuk menggunakan gas sampingan dari minyak tanah dengan cara pembagian cryogen sampai menjadi fraksi-fraksi (propane, butane, wide fractions of light hydrocarbons, liquid methane) dan menghasilkan energi listrik dan thermal;
- untuk menggunakan hydrogen sebagai bahan bakar ekologis yang bersih dengan

The A.D.D. Group is one of the leading Russian technical companies in the field of power engineering innovations. The Group's business priorities are EPC projects execution including turnkey construction of power facilities, energy consulting, energy engineering, service maintenance on outsourcing basis, power equipment leasing and supplies. The A.D.D. Group of Companies proposes engineering solutions within the voltage limits from 0.4 up to 750 kV, and from 0.1 up to 270 MW, as regards the wattage limits. Our products and services quality meets the requirements of the International Standard of Quality Management ISO 9001. The Group of Companies has the special division which develops industrial technologies and the usage of alternative fuels, including hydrogen. At the present moment we are working at industrial equipment models which are designed for:

- pyrolytic conversion of low-energy fuel into standard fuels with formation of synthetic crude oil and high-BTU gas;
- hydrogen formation using plasma method: concurrent production of energy and raw products;
- casing-head gas utilization using cryogenic fractional separation (propane, butane, wide spread of low-boiling hydrocarbons, liquefied methane) and electric and heat power generation;
- use of hydrogen as pollution-free fuel with common power equipment application (diesel generating sets, gas piston power plants, gas-turbine power units, boilers).



Reservnoye energosnabzheniye XI
Peterburgskogo ekonomicheskogo foruma
Cadangan suplai listrik untuk Forum Ekonomi ke XI di
Saint-Petersburg

penggunaan perlengkapan standar (generator diesel, peralatan gas piston, peralatan turbin gas, dan ketel).

Bentuk kerjasama apa yang digunakan oleh ADD Group dalam kerjasama dengan mitra kerja asing?

Pengalaman kerjasama kami dengan perusahaan AS, Inggris, Jepang, Kanada, Denmark, Finlandia dan negeri-negeri lain memperlihatkan, bahwa Holding kami bersedia menggunakan bentuk kerjasama apapun, termasuk pembinaan perusahaan patungan. Kami bersedia melaksanakan kerjasama yang jujur dan saling menguntungkan.