

INDOFIL Industries ties-up with Shanghai Baijin, China to produce CS2 in Gujarat

ઈન્ડોફિલ ઈન્ડસ્ટ્રીએ

ગુજરાતમાં સીએસટુના ઉત્પાદન માટે શાંઘાઈ બૈજીન, ચીન સાથે જોડાણ કર્યું

ઈન્ડોફિલ ઈન્ડસ્ટ્રીઝ લી.ના ચેરમેન અને મેનેજિંગ ડિરેક્ટર કે.કે.મોદીએ આજે ગુજરાતના દરેજમાં તેના અત્યાધુનિક ગ્રીન એનર્જી સીએસટુ ઉત્પાદન એકમ શરૂ કરવાની જાહેરાત કરી હતી. ઈન્ડોફિલ ઈન્ડો બેજીન કેમિકલ્સના પ્રા.લી.ના ૫૧.૪૯% ભાગીદારી મારફત સીએસટુના ઉત્પાદન માટે ચીનની શાંઘાઈ બેજીન કેમિકલ્સ ગ્રુપ સાથે સિમાચિતન સંયુક્ત સાહસ શરૂ કર્યું છે. અંદાજે ચાર કરોડ ડોલરનો પ્લાન્ટ સીએસટુ ઉત્પાદન માટે ઈકોફ્રેન્ડલી ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરનાર દેશનો સૌ પ્રથમ પ્લાન્ટ હશે. આ પ્રસંગે કે.કે.મોદીએ જણાવ્યું હતું કે, હાલમાં ગુજરાતના ૮૦ ટકા સીએસટુની

વિવિધ ભાગોમાંથી આયાત થાય છે. મને આશા છે કે આ એકમ આ આયાતોનો વિકલ્પ બની શકશે. ઈન્ડોફિલ ખુબ જ ઝડપથી વિકાસ કરી રહી છે. તેનું વેચાણ છેલ્લા ચાર વર્ષમાં બમણું થઈ ગયું છે. અને તે વર્તમાન વૃદ્ધિદર જાળવી રાખવા માંગે છે. સીએસટુ ઉત્પાદનમાં વિસ્તરણ ઝડપી વૃદ્ધીનો એક ભાગ છે. ઈન્ડોફિલ ટકાઉ અને સશક્ત વિકાસ માટે રસાયણ ઉદ્યોગમાં એક ઉદાહરણ સ્થાપિત કરશે. ઈન્ડો બેજીન કેમિકલ્સ પ્રા.લી.ગ્રીન ટેકનોલોજીના ઉપયોગ મારફત ૫૦૦૦૦ ટન સીએસટુની વાર્ષિક ઉત્પાદન ક્ષમતા પરાવતુ મોટી જુથનું સૌ પ્રથમ ભારત-ચીન સંયુક્ત સાહસ છે. આ પ્લાન્ટની

ટેકનોલોજી અંગે વાત કરતા મોદીએ જણાવ્યું હતું કે, સુચિત પ્લાન્ટ રસાયણપ્રયુક્ત પાણી છોડા વિના ઝીરો વેસ્ટેજની સુવિધા પરાવે છે. તે ઘટાડેલો અને વિપુલ ગુસ વાતાવરણમાં છોડે છે. આ પ્લાન્ટ દૈનિક ૪૦૦ ક્યુબિક મીટર પાણીની સાઈકલ કરશે અને વેસ્ટ હીટમાંથી દૈનિક ૧૩૫ ટન વરાળ છોડાશે. પ્રાથમિક મુલ્યાંકન પરાવે છે કે આ પ્રોજેક્ટ વાર્ષિક ૨૫૦૦૦ ટન કાર્બન ટન કાર્બન માટે સશક્ત બનશે. આ અત્યાધુનિક ગ્રીન ટેકનોલોજી સાથે કોલસાનું સ્થાન કુદરતી ગેસ લેશે અને આ બાબત અમને વાર્ષિક ૫૦૦૦૦ ટન લાકડું બનાવવામાં મદદરૂપ થશે. જે જંગલના ૫૮ ચો.કી.મી. વિસ્તાર સમકક્ષ થાય છે.

Gandhinagar: Mr. K. K. Modi, Chairman & Managing Director - INDOFIL INDUSTRIES LTD and Chairman – K K MODI GROUP today announced the opening of its state-of-the-art green energy CS2 production plant at Dahej, Gujarat. Indofil has entered into a landmark joint venture with Shanghai Baijin Chemical Group (SBC), China for CS2 manufacturing through a 51:49 partnership in INDO BAIJIN CHEMICALS PVT. LTD. The approximate \$40 million plant would be the first in the country to use eco-friendly technology for CS2 production.

Speaking at the event, Mr. K. K. Modi said “At present, 80% of India’s CS2 is imported from various parts of the world; this unit would substitute for some of these imports. Indofil is evolving rapidly; its sales have doubled in the past 4 years and it is set to maintain the current growth. Expansion in CS2 production is part of this rapid growth. By adopting eco-friendly technology in production, Indofil will set an example in the chemical industry for sustainable development.”

INDO BAIJIN CHEMICALS PVT. LTD. is the first Indo-Chinese joint venture for the Modi Group to establish

an annual production capacity of 50,000 Tons of CS2, using “Green Technology”. Speaking on the technology Mr. Modi said, “The proposed plant will have ‘Zero’ wastage discharge with no chemical contaminated water as affluent and reduced outlet gas released to atmosphere. The plant will recycle 300 cubic meter water per day & recover 135 tons steam per day from waste heat. Preliminary evaluations indicate that the project will be entitled for 25,000 tons of carbon credit per year. With this state-of-the-art green technology, charcoal will be replaced by Natural Gas and this will help us save 50,000 tons of wood per year which is equivalent to 58 sq.kms of forest.”