



2018年12月19日

エア・ウォーター株式会社
(証券コード 4088)
東証一部・札証

山形県に液化ガス製造プラントを建設し安定供給体制を強化

当社は、東北地方における産業・医療用ガスの更なる安定供給を目的に、山形県寒河江市に高効率小型液化酸素・窒素製造装置「VSU」を建設いたします。

国内で19基目となるこの度の「VSU」は、当社において東北地方では3基目の自社製造拠点となり、東北地方全域のガス需要に応えてまいります。また、東北地方全域に対する安定供給と長距離物流に伴う環境負荷の低減を図るとともに、災害に強い安定供給ネットワークを構築いたします。

なお、この度の「VSU」は、山形県における有力な産業・医療用ガスサプライヤーである山形酸素株式会社殿（以下「山形酸素殿」）との合弁事業によるものです。

記

1. 経緯

当社はこれまで、主に福島液酸(福島県本宮市)と本年10月より稼働を開始した岩手工場(岩手県紫波郡)ならびに仙台サンソセンター(宮城県仙台市)を、東北地方における産業・医療用ガスの製造拠点として地域のガス供給を担ってまいりました。このような状況のなか、東北地方全域における産業・医療用ガスの一層の安定供給体制確立を目的に、山形県寒河江市に「VSU」を建設することといたしました。

東北地方の産業活性化の一助となるべく、「VSU」を中心とした産業・医療用ガスの安定供給や雇用創出を通じて、地域に貢献してまいります。

なお、「VSU」の建設を進めるにあたり、山形酸素殿より製造拠点整備へのご理解とご協力をいただくとともに、地域における安定供給への志を一つにできましたことは、今後、両社のパートナーシップの向上と産業・医療用ガスの災害に強い安定供給ネットワークの確立に向け、大きく前進するものであります。

2. プラント(VSU)および合弁会社の概要

- 名称 : 山形液酸株式会社
所在地 : 山形県寒河江市(寒河江中央工業団地内)
出資比率 : 未定 ※但し、エア・ウォーターグループ(当社および東北エア・ウォーター株式会社)が51%以上を出資する。
設立時期 : 2019年6月(予定)

製造能力 : 液化酸素 600 N m³/h、液化窒素 1,400 N m³/h

運転開始 : 2020年6月(予定)

補足事項 : 東北エア・ウォーター株式会社は、当社が100%出資する地域事業会社です。

※「VSU」の設置に合わせて、同敷地内においてシリンダー充填工場を建設する予定です。

【ご参考】

<VSU完成イメージ>



(建設を予定するプラントと同型機)

<産業・医療用ガスとは>

酸素や窒素といった産業ガスは、鉄鋼、造船、化学、電機、食品など産業界のあらゆる分野で使われており、産業ガスを使わない業界はないと言っても過言ではありません。例えば、造船所では建造に際しての溶接などに使われます。また、身近にあるスマートフォンなどの電子機器を制御している半導体デバイスの製造や食品の酸化防止(品質維持)においても産業ガスは欠かすことはできません。

また、人の生命を支える医療の現場においても欠かすことができないのが医療用ガスです。とりわけ医療用酸素は、大規模災害時においても緊急かつ安定的にお届けする必要があります。

<高効率小型液化酸素・窒素製造装置「VSU」について>

「VSU」の特長等につきましては、添付の補足資料をご覧ください。

以上

—— 【本件に関するお問合せ先】 ——

◇ エア・ウォーター株式会社 社長室 広報・IR部 担当：中井、石井
住 所：〒542-0081 大阪市中央区南船場2丁目12番8号
電 話：06-6252-3966 FAX：06-6252-3965
E-mail：info-h@awi.co.jp