Newsweek   Original article published in Newsweek on November 1th, 2021. Written by the Worldfolio

फ़ौलादी संकल्प :पर्यावरण, सामाजिक और शासन की सर्वोत्तम प्रथाओं पर केंद्रित क्रोसाकी हारिमा

एक शताब्दी से भी अधिक तक इस्पात उद्योग की आपूर्ति करने वाला क्रोसाकी हारिमा कॉरपोरेशन का ध्यान आज अपने वैश्विक क्रिया- कलापों को पर्यावरण, सामाजिक और शासन की सर्वोत्तम प्रथाओं के अनुरूप विस्तृत करने पर है

1918 में अपनी स्थापना के बाद से ही, क्रोसाकी हारिमा कॉरपोरेशन ने जापान के मुख्य उद्योगों, विशषकर इस्पात क्षेत्र को गुणवत्तापरक सामग्री उपलब्ध कराने में अहम भूमिका निभाई है। वर्तमान में कंपनी अपने तीन मुख्य व्यावसायिक विभागों - रिफ्रैक्टरी, फर्नेस और सिरामिक - के माध्यम से अधिकांशतः रिफ्रैक्टरी सामग्री के उत्पादन में संलग्न है।

क्रोसाकी हारिमा कॉरपोरेशन के अध्यक्ष काजुहिरो एगावा ने बताया कि," रिफ्रैक्टरी और फर्नेस विभाग में करीबी संबंध है। ऊर्जा की बचत करने वाले फर्नेस को लगाने के लिए उपयुक्त रिफ्रैक्टरियों की जरूरत होती है। हम अपने इस परंपरागत व्यावसायिक विभाग के अतिरिक्त, अपने विकसित सिरामिक व्यवसाय को भी न केवल सेमी कन्डक्टर उद्योग बल्कि ऐरोस्पेस और मेडिकल उद्योगों की आपूर्ति के लिए भी सुदृढ़ कर रहे हैं। हमारे पास एक विकसित और विलक्षण सिरामिक तकनीक है जिसका कार्य- निष्पादन उच्च कोटि का है। हम इस व्यावसायिक क्षेत्र का न केवल जापान बल्कि उससे बाहर भी इसका विस्तार कर रहे हैं।

अपने सिरामिक व्यवसाय के वैश्विक विस्तार के साथ ही कंपनी के पास दुनियाभर में कई रिफ्रैक्टरी कंपनियां हैं जो कि चीन और भारत में इस्पात उत्पादन की प्रचुर मांग से परिचालित हैं। "

श्री एगावा कहते हैं," यूरोप में हम न केवल इस्पात उद्योग बल्कि सीमेंट बाजार को भी सप्लाई कर रहे हैं। यूरोप की सीमेंट भट्टियों के लिए रिफ्रैक्टरियों की अच्छी बिक्री हो रही है और इसका निर्यात लातिन अमेरिका और पूर्वी यूरोप में भी किया जा सकता है। बहुत हाल ही में हमने आर्सेलर मित्तल, पोलैंड से एक तकनीकी और वितरण समझौता किया है। इसका तात्पर्य यह है कि अब हम अपने वैश्विक

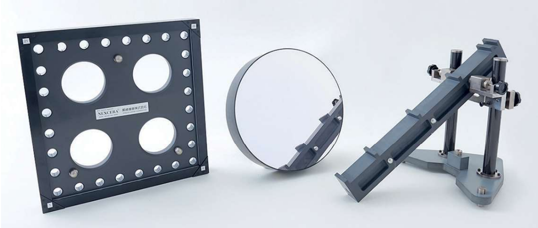
क्रोसाकी हारिमा समूह के उत्पादों के सम्मिश्रण के माध्यम से सभी यूरोपीय इस्पात निर्माताओं को हर प्रकार की रिफ्रैक्टरी सप्लाई कर सकेंगे।

इस वैश्विक विस्तार रणनीति के तहत, क्रोसाकी हारिमा अन्य विश्वव्यापी भरोसेमंद पार्टनरों के साथ और भी संयुक्त उद्यम करना चाह रही है। हाल ही में एक ब्राजीलियाई कंपनी के साथ वितरण समझौता करने के बाद कंपनी अब

संयुक्त राज्य अमेरिका के बाजार को वरीयता दे रही है। कंपनी अपनी मूल कॉरपोरेट नीति, "स्थानीय उत्पाद, स्थानीय आपूर्ति" पर अमल करते हुए संयुक्त राज्य के लगभग सभी इस्पात निर्माताओं को रिफ्रैक्टरियों की आपूर्ति कर रहा है।

श्री एगावा बताते हैं कि, " एक उत्पाद जो समूह के मूल वैश्विक बाजार में काफ़ी लोकप्रिय साबित हो रहा है वह है - NEXCERA™ - एक ज़ीरो थर्मल एक्सपैंशन सिरामिक जो ताप पहुंचाए जाने के दौरान सामग्री के थर्मल फैलाव को न्यूनतम रखता है। इसका महत्व सेमी-कन्डक्टर उद्योग में केवल उत्कृष्ट सेमी-कन्डक्टर बनाने तक ही सीमित नहीं है बल्कि उपग्रहों और मेजरिंग रेफरेंस यंत्र के निर्माण में भी इसकी उपयोगिता है। हमारे विकसित सिरामिक उन यंत्रों का भी हिस्सा हैं जिनका प्रयोग कोविड-19 के परीक्षण और उसके फैलाव को रोकने के लिए किया जा रहा है। इसीलिए मैं यह सोचता हूं कि यहाँ पर हमारे व्यवसाय के विस्तार के अच्छे अवसर हैं।

अनुप्रयोग NEXCERA™



छेद प्लेट   दर्पण   कदम नापने का यंत्र

कंपनी अध्यक्ष का कहना है कि क्रोसाकी हारिमा ने सामाजिक प्रतिबद्धता को समर्पित व्यवसाय के रूप में एक पर्यावरण अनुकूल समाज के निर्माण के लिए केवल यही एक महत्त्वपूर्ण योगदान नहीं दिया है।

वर्तमान में हम विशुद्ध इस्पात के उत्पादन में मदद कर रहे हैं। उदाहरण के लिए, कन्टीन्यूअस स्टील कास्टिंग लाइन में, हमारी अल्यूमीना ग्रेफाईट मटीरियल रिफ्रैक्टरी से इस्पात निर्माता अति हल्की वजन की गाड़ियों के साथ - साथ विद्युत वाहनों (EVs) के लिए भी अति उच्च गुणवत्ता वाली इस्पात का उत्पादन कर सकते हैं। सर्वश्रेष्ठ विशुद्ध इस्पात बना सकने वाले उत्पाद के बाजार में अब सबसे बड़ा हिस्सा हमारा है।"

क्रोसाकी हारिमा एक अन्य तरीके से भी पर्यावरण की मदद कर रहा है। हमने ऊर्जा की बचत करने वाले फर्नेस विकसित किए हैं जो एग्जॉस्ट गैसों से निकलने वाली ऊर्जा का 50 - 70 प्रतिशत पुनः हासिल कर लेते हैं। श्री एगावा ने बताया कि," 1200 डिग्री सेल्सियस वाला फर्नेस जिसमें 64 प्रतिशत ताप भंडारण की कटौती के साथ-साथ 45 प्रतिशत रेडियेंट ताप में भी कमी आती है, वह ऊर्जा बचत में बहुत योगदान देता है। इसके अतिरिक्त हमने अपने पार्टनरों की सहभागिता से न केवल जापान बल्कि दूसरे देशों में भी 35 बायोमास पावर जेनेरेटर लगवाए हैं और मैं इसे वैश्विक स्तर पर अपने व्यवसाय के विस्तार करने का दूसरा बड़ा अवसर समझता हूं।"

पर्यावरण पर स्पष्ट तौर पर बल देने के अतिरिक्त हमारी कंपनी अंतर्राष्ट्रीय कॉर्पोरेट शासन की सर्वोत्तम प्रथाओं के अनुरूप अपने कार्यबल के वैविध्य और समावेशीपन में सुधार लाने के लिए उत्तरोत्तर प्रतिबद्ध है। श्री एगावा कहते हैं," हम ग़ैर - जापानियों के साथ - साथ महिला कार्मिकों की संख्या में वृद्धि कर रहे हैं और युवा पीढ़ी को ढेर सारा काम सौंप रहे हैं। एक व्यवसाय के रूप में हमें इससे कोई सरोकार नहीं है कि कौन किस पीढ़ी, किस लिंग अथवा किस राष्ट्रीयता का है। हमें इस बात की अधिकाधिक चिंता है कि कौन दायित्व उठा सकता है और बेहतर तरीके से अपने कर्तव्यों का निर्वहन कर सकता है। "

" हम प्रत्येक व्यक्ति और उनकी संस्कृति और परंपराओं का सम्मान करते हैं परंतु इसके साथ ही उनसे यह अनुरोध करते हैं कि उच्च - गुणवत्ता की वस्तुओं के उत्पादन हेतु वे हमारी कंपनी की नीतियों का अनुपालन करें। जब तक हमारे कार्मिक इसका पालन करते हैं, हमें यह विश्वास है कि वे समाज में अपना योगदान देकर अपने समुदाय में सम्मान प्राप्त कर सकते हैं सभी को समृद्ध भविष्य की ओर अग्रसर करेगा। "

KROSAKI HARIMA CORPORATION
www.krosaki.co.jp/en