



آدرس: تهران، ولنجک، میدان شهید شهریاری، بلوار دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی، ساختمان پارک علم و فناوری

پایگاه الکترونیک: www.pezhvac.com

تلفن: ۰۲۱-۷۹۹۸۴۰۰۰

کد پستی: ۱۹۸۳۹۶۹۳۷۴

پست الکترونیک: info@pezhvac.com

نمبر: ۰۲۱-۲۲۴۰۲۴۹۳

شماره ثبت: ۴۶۲۰۰۰

بازدید فنی - تخصصی از شرکت ها و مراکز فعال در زمینه فولاد و صنایع فلزی

بهمن ماه ۱۴۰۳ در کشور ژاپن شهرهای توکیو | ناگویا | اوساکا | کیوتو



金森興業株式会社



Okaya Kokigroup

NIPPON SLAG
ASSOCIATION



株式会社
太田鉄工所



1927年創業 波板の専業メーカー
東鋼業株式会社



Toko Metal

بازدید فنی - تخصصی از شرکت ها و مراکز فعال در زمینه

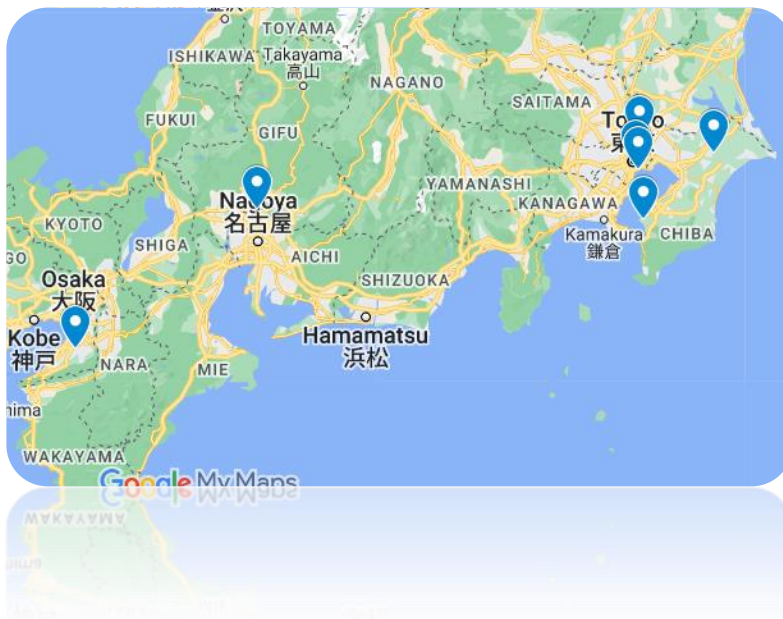
فولاد و صنایع فلزی

بهمن ماه ۱۴۰۳ در کشور ژاپن شهرهای توکیو | ناگویا | اوساکا | کیوتو

در راستای اهداف تعریف شده توسط شرکت پژواک، در جهت آشنایی مدیران بخش های دولتی و خصوصی با آخرین دستاوردها و انتقال تکنولوژی روز دنیا در زمینه استیل و فرآورده های فلز از کشورهای پیشرفته به داخل کشور، بازدیدهایی به شرح ذیل از شرکت های ژاپنی از تاریخ ۳۰ دی الی ۹ بهمن ماه سال ۱۴۰۳ انجام گردید.

در این سفر کاری جمعی از مدیران ارشد و متخصصان ایرانی در صنعت فولاد و صنایع فلزی طی مدت مذکور از شرکت های ذیل بازدید کردند:

- Kanamori Kogyo Co., Ltd.
- Toko Metals Co., Ltd.
- Azuma Kogyo Co., Ltd.
- Factory Innovation Week (FIW)
- Nippon Slag Association
- Okuda Steel Corporation
- Ohta Iron Works Co., Ltd.



در صفحات بعد خلاصه ای از زمینه کاری شرکت های بازدید شده به همراه گزارش تصویری آورده شده است:

روز	مورخ	شهر	برنامه روزانه و اقامت
۱	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۰/۳۰ Jan 19 th , 2025	تهران - دبی	- حضور در فرودگاه امام خمینی - پرواز رفت از فرودگاه امام خمینی به ژاپن با پرواز امارات ایرلاین
۲	دوشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۰۱ Jan 20 th , 2025	توکیو	- فرود در فرودگاه ناریتا توکیو - اقامت در هتل (Shinagawa prince hotel)
۳	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۰۲ Jan 21 st , 2025	توکیو	- صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰ - خروج از هتل و حرکت به سمت حضور در بازدید فنی - تخصصی - اقامت در هتل (Shinagawa prince hotel)
۴	چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۰۳ Jan 22 nd , 2025	توکیو	- صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰ - خروج از هتل و حرکت به سمت حضور در بازدید فنی - تخصصی - اقامت در هتل (Shinagawa prince hotel)
۵	پنج شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۰۴ Jan 23 rd , 2025	توکیو	- صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰ - اقامت در هتل (Shinagawa prince hotel)
۶	جمعه ۱۴۰۳/۱۱/۰۵ Jan 24 th , 2025	توکیو	- صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰ - خروج از هتل و حرکت به سمت حضور در بازدید فنی - تخصصی - اقامت در هتل (Shinagawa prince hotel)
۷	شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۰۶ Jan 25 th , 2025	توکیو - اوساکا	- صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰ - خروج از هتل، حرکت به سمت ایستگاه قطار شینکانسن جهت عزیمت به شهر اوساکا - گشت شهری در منطقه توریستی و پر زرق و برق دوتونباری - اقامت در هتل (Osaka Excel hotel Tokyu)
۸	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۰۷ Jan 26 th , 2025	کیوتو - اوساکا	- صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰ - خروج از هتل و حرکت به سمت کیوتو - گشت شهری کیوتو و بازدید از معابد بودایی زیبا نظیر فوشیمی ایناری، تماشای جاذبه‌های طبیعی و جنگل های بامبو. - اقامت در هتل (Osaka Excel hotel Tokyu)
۹	دوشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۰۸ Jan 27 th , 2025	اوساکا	- صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰ - خروج از هتل و حرکت به سمت حضور در بازدید فنی - تخصصی - اقامت در هتل (Osaka Excel hotel Tokyu)
۱۰	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۰۹ Jan 28 th , 2025	اوساکا	- صرف صبحانه ساعت ۰۸:۰۰ - ۰۷:۰۰ - خروج از هتل و حرکت به سمت حضور در بازدید فنی - تخصصی - اقامت در هتل (Osaka Excel hotel Tokyu)
۱۱	چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۰ Jan 29 th , 2025	اوساکا	- صرف صبحانه ساعت ۰۸:۳۰ - ۰۷:۰۰ - خروج از هتل "با چمدان ها" در ساعت ۱۰:۳۰ - حرکت به سمت فرودگاه بین المللی اوساکا - پرواز برگشت با پرواز امارات ایرلاین
۱۲	پنج شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۱ Jan 30 th , 2025	دبی - تهران	فرود در فرودگاه امام خمینی تهران

نام شرکت	Kanamori Kogyo Co., Ltd.	 金森興業株式会社
محل شرکت	شیبا، ژاپن	
مراکز مورد بازدید	دفتر اصلی شرکت و تجهیزات کارخانه	
حوزه فعالیت	بازدید اول در این سفر از شرکت Kanamori Kogyo خواهد بود. بیش از یک قرن از تاسیس این شرکت در سال ۱۹۲۱ میگذرد و در حال حاضر Kanamori Kogyo یکی از معتبرترین شرکت ها در صنعت فولاد ژاپن محسوب می شود. این شرکت به صورت تخصصی در زمینه فرآوری و فروش محصولات فولادی فعالیت دارد و محصولات این شرکت رنج گسترده ای شامل صفحه های فولادی، لوله های فولادی بدون درز، لوله های فولادی جوش داده شده، استوانه ها و سطوح گرد فولادی را در بر میگیرد. شرکت کنندگان در این جلسه به صورت مستقیم با مسئولین این شرکت ارتباط گرفته و میتوانند از تجربیات، تخصص و شبکه ارتباطی این شرکت در آینده بهره ببرند.	
وب سایت	https://kanamori-web.co.jp/	





نام شرکت	Toko Metals Co., Ltd.	
محل شرکت	شیبا، ژاپن	
مراکز مورد بازدید	کارخانه و تجهیزات بازیافت	
حوزه فعالیت	بازدید از شرکت Toko Metal Co. از شرکت های پیشرو در زمینه بازیافت صنعتی در کشور ژاپن. این شرکت با در اختیار داشتن دو مرکز در مناطق کاهینجیما و Chiba نقش پررنگی در فرآیند بازیافت صنعتی در کشور ژاپن ایفا میکند. در این سفر ما از کارخانه Chiba این شرکت دیدن کردیم، با ماشین آلات مورد استفاده در این مرکز از جمله خرد کن های ظرفیت بالای با توان بیش از ۱۰۰۰ اسب بخار، تکنولوژی های تشخیص رنگ و جنس که در ژاپن نادر است و سایر تجهیزات و تکنولوژی های این شرکت آشنا شده، و این فرصت را داشتیم تا با خدمات مختلف این شرکت و جایگاه صنعت بازیافت در چرخه تولید کشور ژاپن بیشتر آشنا شویم.	
وب سایت	https://www.tokometal.co.jp/	





نام شرکت	Azuma Kogyo Co., Ltd.	1927年創業 波板の専業メーカー 東鋼業株式会社
محل شرکت	سایتامما، ژاپن	
مراکز مورد بازدید	دفتر اصلی شرکت و تجهیزات کارخانه	
حوزه فعالیت	بازدید از شرکت Azuma Kogyo. این شرکت به واسطه سابقه طولانی مدت خود (تاسیس در سال ۱۹۲۷) از جمله شرکت های کلاسیک و سنتی کشور ژاپن در زمینه انواع روش های رنگ و گالوانیزه ورق های فولادی در ژاپن محسوب میشود. مضاف بر این خدمات این شرکت در تولید انواع ورق های فولادی کرکره ای نیز تخصص دارد. محصولات در این کارخانه در سه خط مختلف فرآوری و آماده میشوند که با هماهنگی صورت گرفته توانستیم از دوخط تولید این شرکت در کارخانه بازدید داشته باشیم. همچنین در ابتدای بازدید جلسه ای با مسئولین این شرکت صورت گرفت که در آن شرکت Azuma به معرفی خود، تاریخچه، و فعالیت های خود پرداخت. شرکت کنندگان در این جلسه در این فرصت به معرفی خود پرداخته و ارتباط خود را با این شرکت با قدمت و تاثیر گذار در ژاپن، شکل دادند. در ادامه این جلسه زمانی برای پرس و پاسخ و رد و بدل شدن اطلاعات فی ما بین شرکت کنندگان در جلسه و شرکت ژاپنی در نظر گرفته شد که شرکت کنندگان توانستند از سوالات خود را با متخصصین این شرکت مطرح و به تبادل دانش و تجربیات خود با مسئولین این شرکت بپردازند.	
وب سایت	https://www.azuma-k.co.jp/	





نمایشگاه	Factory Innovation Week (FIW)	Factory Innovation Week
محل برگزاری	توکیو، ژاپن	
حوزه فعالیت	در ادامه سفر، با برنامه ریزی های شرکت امکان حضور گروه در نمایشگاه FIW در توکیو ژاپن فراهم شد که در واقع ترکیبی از سه نمایشگاه است که به صورت متمرکز به معرفی فناوری های جدید و نوآوری در محیط های صنعتی می پردازند؛ نمایشگاه هوشمندسازی کارخانه SMART FACTORY، نمایشگاه RoboDEX و نمایشگاه GREEN FACTORY. در نمایشگاه و هفته نوآوری در صنایع ۲۰۲۵ می توانید با جدیدترین تکنولوژی و فناوری های روز دنیا در صنایع مختلف آشنا شوید. در این نمایشگاه بیش از ۱۸۰۰ شرکت حضور داشتند و سالانه نزدیک به ۱۰۰ هزار نفر بازدید کننده در این نمایشگاه حضور پیدا میکنند. این نمایشگاه همچنین شامل نمایشگاه های NEPCON JAPAN 2025 و ۱۷ امین نمایشگاه خودروسازی جهان نیز می باشد. همین موضوع باعث شده تا نام های مطرح و بزرگ صنعت در این نمایشگاه حضور داشته باشند و فرصت فوق العاده برای شرکت کنندگان برای ملاقات و ارتباط با گیری با این شرکت ها خواهد بود. از جمله شرکت های مرتبط با صنعت فولاد که در این نمایشگاه ها حضور دارند میتوان به شرکت های: • Daido Steel Co. • Fine Steel Engineering Co. • Sakuma Special Steel Co. • Tsubakimoto Foundry Co. • Kyowa Metal Works Co. اشاره کرد که با هماهنگی های انجام شده شرایط ملاقات و ارتباط با این شرکت ها در روز نمایشگاه ایجاد شد.	
وب سایت	https://www.fiweek.jp/	

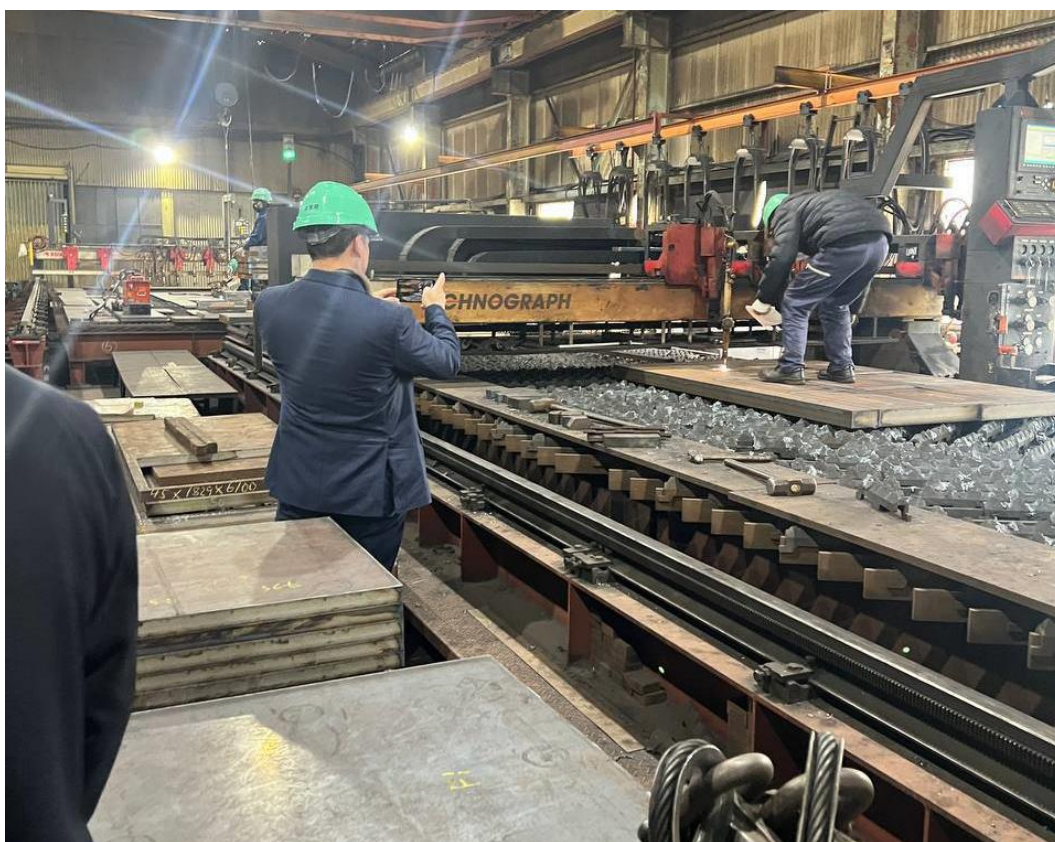


نام شرکت	Nippon Slag Association	NIPPON SLAG ASSOCIATION
محل شرکت	توکیو، ژاپن	
مراکز مورد بازدید	دفتر اصلی انجمن	
حوزه فعالیت	جلسه آشنایی و تخصصی با انجمن اسلگ نیپون (اسلگ فولاد و آهن). این انجمن در سال ۱۹۷۸ با اتحاد و همکاری ۲۰ شرکت بزرگ ژاپنی فعال در صنعت فولاد و فروش اسلگ های آهن و فولاد تاسیس شده است و نقش بسزایی در راستای پیشرفت این بازار، افزایش کیفیت، بهینه سازی، تحقیق و آزمایش و ساخت تکنولوژی های جدید مرتبط با این صنعت در ژاپن داشته است. این انجمن ارتباط گسترده ای با بزرگترین تولید کنندگان فولاد و آهن در سراسر ژاپن داشته است و با همکاری با متخصصین این شرکت ها تحقیقات و آزمایش های گوناگونی را در راستای استفاده هر چه بیشتر از اسلگ های تولید شده در این کارخانه ها انجام می دهد. انجمن اسلگ نیپون، در تلاش است تا اسلگ های به دست آمده در فرایند تولید آهن و فولاد را به صورت جدی به چرخه تولید و ساخت انواع مختلف محصولات وارد کند و معتقد است این کار نقش بسزایی در بالاتر رفتن بهینه سازی در این صنعت و حفاظت از محیط زیست خواهد داشت. جلسه با این انجمن فرصت گران بهایی خواهد بود تا با مسئولین این انجمن تبادل نظر کرده و با تاریخچه، فعالیت های کنونی و دیدگاه این انجمن برای آینده بیشتر آشنا شوید.	
وب سایت	https://www.slg.jp/e/index.html	



نام شرکت	Okuda Steel Corporation	 Okaya Kokigroup
محل شرکت	جیفو، ژاپن	
مراکز مورد بازدید	دفتر اصلی شرکت و تجهیزات کارخانه	
حوزه فعالیت	بازدید بعدی ما در این سفر از شرکت Okuda Steel Corporation بود که در شهر ناگويا، یکی از اصلی ترین شهری های صنعتی ژاپن، واقع شده است. این شرکت که در سال ۱۹۴۶ تاسیس شده است، حالا با گذشت نزدیک به هشتاد سال، از شرکت های معتبر در صنعت فولاد محسوب می شود. این شرکت توانایی فرآوری انواع ورق های فولادی از جمله ورق های تخت، فولاد ضد زنگ، فولاد ویژه، و ... را دارد. فعالیت های این شرکت را می توان به سه بخش فروش محصولات فولادی، فرآوری انواع ورق و فولاد، و مشاوره و فروش دتسگاه های برش و فرآوری ورق های فولادی تقسیم کرد . طبق هماهنگی های انجام شده با این شرکت پس از بررسی کامل نکات ایمنی، از کارخانه شرکت و خط تولید این شرکت دیدن شد و تجهیزات و ماشین الات مختلف مورد استفاده در این پروسه را از نزدیک مورد بررسی قرار گرفت. در ادامه جلسه ای با مسئولین این شرکت ترتیب داده شد که در حین جلسه اطلاعات بیشتری در رابطه با فعالیت های این شرکت و صنعت فولاد در ژاپن ارائه شد و همچنین شرکت کنندگان توانستند در زمان درن ظر گرفته شده در انتهای جلسه سوالات خود را با مسئولین این شرکت در میان گذاشته و به تبادل دانش و تجربیات خود با متخصصین این شرکت بپردازند.	
وب سایت	https://www.okuda-steel.co.jp/	





نام شرکت	Ota Iron Works Co., Ltd.	 株式会社 太田鉄工所
محل شرکت	اوساکا، ژاپن	
مراکز مورد بازدید	دفتر اصلی شرکت و تجهیزات کارخانه	
حوزه فعالیت	آخرین بازدید در این سفر از شرکت Ota Iron Works خواهد بود. این شرکت بیش از ۳۰ سال است که به صورت تخصصی به فرآوری انواع محصولات از جمله محصولات فولادی می پردازد. Ota Iron Works با استفاده از تجهیزات مدرن ماشین کاری، برش و تراشکاری، توانایی فرآوری و ساخت محصولات سفارشی را دارد. این شرکت توانایی فرآوری محصولات فلزی و غیر فلزی متنوعی را دارد که در این بین می توان به ورق های فولادی، فولاد ضد زنگ، فولاد تندبر، Die Steel. و آلومینیوم اشاره کرد. در جلسه هماهنگ شده با این شرکت، شرکت کنندگان توانستند با ویژگی های ماشین الات و تجهیزات فرآوری این شرکت بیشتر آشنا شوند و در رابطه با محصولات این شرکت و جزییات آن اطلاعات بیشتری را به دست آورند.	
وب سایت	https://www.ota-smile.com/	

