



منبع: ایسنا

«ایران» به انگیزه آغاز طرح برقی سازی راه آهن گرمسار - اینکه برون گزارش می دهد

## تحول ناوگان ریلی با سرعت برق

سهیل یادگاری  
خبرنگار

بر اساس سیاست‌های کلان کشور، ۳۰ درصد حمل بار و ۲۰ درصد جابه‌جایی مسافر برعهده راه آهن قرار گرفته و برای تحقق این دودهد بسیار بزرگ، باید اقدامات بزرگی در شبکه ریلی کشور انجام شود. سرعت بالای حمل بار از طریق راه آهن، آن را یکی از مزایای استفاده از خطوط ریلی کرده است، برای حمل بار با کشتی بین دو قاره ۵۶ روز زمان نیاز است در حالی که جابه‌جایی همان محموله به باریل در مدت ۱۲ روز امکان پذیر می‌شود. توسعه و تکمیل شبکه راه آهن ایران با تمرکز بر کریدورهای بین‌المللی ترانزیت کالا و گسترش قطارهای پرسرعت، برقی سازی خطوط و استفاده بیشتر از فناوری اطلاعات مهم‌ترین راهبردهای راه آهن در سال‌های پیش رو مورد توجه جدی دولت است. ارزش ترانزیت کالا از طریق خطوط ریلی، در یک دوره ۲۶ ساله تا ۲۰۱۶ میلادی، از کمتر از ۶ تریلیون دلار در سال، به ۱۹ تریلیون دلار در جهان رسیده است و ایران با توجه به اینکه یکی از پل‌های ارتباطی قطب‌های اقتصادی جهانی در آسیا و اروپا است می‌تواند در صورت برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری در این زمینه، یکی از کشورهای مهم ترانزیت کالا در جهان باشد.

این روزها نسل لکوموتیوهای دیزلی و دیزل الکتریک با سرعت در دنیا رو به کاهش است. آمارهای اقتصادی نشان می‌دهد که برقی کردن راه آهن یکی از مراحل توسعه و پیشرفت اقتصادی در حمل و نقل هر کشور محسوب می‌شود که موجب افزایش ظرفیت و سرعت حمل بار و مسافر شده و مصرف سوخت و تولید آلاینده‌های زیست محیطی و آلودگی صوتی را کاهش می‌دهد. همچنین به گفته کارشناسان ریلی، برقی کردن راه آهن به‌عنوان مقدمه مناسبی برای احداث راه آهن سریع‌السیر به‌شمار می‌رود. بر همین اساس سند

شدن زیرساخت‌های حمل و نقل است. همچنین ارتباط با کشورهای همسایه و آسیای میانه، همسایگان جنوبی و افغانستان سبب توسعه اقتصادی کشور می‌شود.

بر اساس آمار، کشور مادارای ۱۹۶ کیلومتر راه آهن برقی در حال بهره‌برداری است، این یعنی شرکت راه آهن باید تا ۱۰ سال آینده حدود ۵۸۳۱ کیلومتر خطوط برقی به خطوط ریلی خود اضافه کند. به همین منظور طرح برقی سازی راه آهن گرمسار - اینکه برون برای رسیدن به این هدف طراحی شد. در حقیقت در جریان سفارشات پوینت رئیس جمهوری روسیه به تهران در سال ۹۴ و پیرو همکاری‌های دو کشور این قرارداد به امضا رسید. این طرح (EPCF) به طول ۴۹۵ کیلومتر، با هدف افزایش ظرفیت حمل بارهای ترانزیتی به‌عنوان یکی از طرح‌های با اهمیت در توسعه روابط دو کشور ایران و روسیه تعریف شده و با تصویب هیات وزیران در دستور کار راه آهن قرار گرفت. در همین زمینه شرکت راه آهن بین‌الملل روسیه (RZD) از سوی دولت روسیه به‌عنوان پیمانکار اصلی قرارداد به راه آهن ایران معرفی شد تا این اقدام با استفاده از فناوری و تجربه طرف‌های خارجی به بهترین وجه صورت پذیرد. حالا شاهد آن هستیم که این طرح به تحقق پیوسته و به این ترتیب اتصال روسیه و کشورهای آسیای میانه از طریق شرق دریای خزر در ادامه این طرح به بنادر جنوبی ایران و خلیج فارس محقق می‌شود.

چشم‌انداز ۱۴۰۴، شرکت راه آهن موظف شده است تا ۶ هزار کیلومتر خطوط ریلی را برقی سازی کند. در چند سال گذشته سرمایه‌گذاری‌ها و اقدامات جدی در زمینه توسعه حمل و نقل ریلی رخ داده است. به‌صورت متوسط در دولت یازدهم و دوازدهم بیش از یک میلیارد دلار به‌طور مستقیم از جانب دولت در حمل و نقل ریلی سرمایه‌گذاری شده است و این جدا از سرمایه‌گذاری‌هایی است که از طریق سایر منابع جذب شده است. راه آهن در سال‌های اخیر شاهد تحولات بسیار بزرگ و جدی بوده است و نیازمند توسعه سریع اقتصادی و فراهم

چشم‌انداز ۱۴۰۴، شرکت راه آهن موظف شده است تا ۶ هزار کیلومتر خطوط ریلی را برقی سازی کند. در چند سال گذشته سرمایه‌گذاری‌ها و اقدامات جدی در زمینه توسعه حمل و نقل ریلی رخ داده است. به‌صورت متوسط در دولت یازدهم و دوازدهم بیش از یک میلیارد دلار به‌طور مستقیم از جانب دولت در حمل و نقل ریلی سرمایه‌گذاری شده است و این جدا از سرمایه‌گذاری‌هایی است که از طریق سایر منابع جذب شده است. راه آهن در سال‌های اخیر شاهد تحولات بسیار بزرگ و جدی بوده است و نیازمند توسعه سریع اقتصادی و فراهم

بر اساس سند چشم‌انداز ۱۴۰۴، شرکت راه آهن موظف شده است تا ۶ هزار کیلومتر خطوط ریلی را برقی سازی کند. در چند سال گذشته سرمایه‌گذاری‌ها و اقدامات جدی در زمینه توسعه حمل و نقل ریلی رخ داده است. به‌صورت متوسط در دولت یازدهم و دوازدهم بیش از یک میلیارد دلار به‌طور مستقیم از جانب دولت در حمل و نقل ریلی سرمایه‌گذاری شده است



این مسیر موجب تقویت کریدور شمال - جنوب می‌شود. افزود: این اتفاق حاصل مذاکرات گسترده میان مقامات ایران و روسیه است.

پاکسازی محیط زیست، کاهش آلودگی صوتی را از جمله این اهداف عنوان کرد.

### ■ آغاز تحول فناوری در حوزه ریلی

به گفته وزیر راه در مراسم افتتاح این پروژه، برقی سازی راه آهن گرمسار - اینکه برون در حقیقت آغاز تحول فناوری در حوزه ریلی به‌شمار می‌رود. عباس آخوندی در این باره اظهار داشت: در نتیجه این اقدام سرعت قطار در این مسیر ۲ برابر و حمل بار ۴ برابر می‌شود. نکته مهم این پروژه آن است که همزمان تحول حوزه ریلی بواسطه رشد تکنولوژی، شاهد تبدیل لکوموتیوها از شکل دیزلی به لکوموتیوهای برقی هستیم که این امر حمل بار مضاعف با سرعت و ایمنی بیشتر را به همراه دارد. وزیر راه و شهرسازی با یادآوری اینکه در سه ماه گذشته توافق شده بود که پروژه برقی سازی راه آهن گرمسار - اینکه برون در این اقدام با خروج آمریکا از برجام نشان‌دهنده آن است که تهدیدهای آمریکا نمی‌تواند مانع همکاری دیگر کشورها با ایران شود.

### ■ سرمایه‌گذاری یک میلیارد دلاری برای توسعه ریلی

در این باره مدیرعامل راه آهن گفت: برقی سازی مسیر گرمسار - اینکه برون، راه آهن را به هدف افزایش حمل بار تا ۳۰ درصد نزدیک کرد. سعید محمدزاده با تأکید بر اینکه برقی سازی

این مسیر موجب تقویت کریدور شمال - جنوب می‌شود. افزود: این اتفاق حاصل مذاکرات گسترده میان مقامات ایران و روسیه است. به گفته وزیر راه در مراسم افتتاح این پروژه، برقی سازی راه آهن گرمسار - اینکه برون در حقیقت آغاز تحول فناوری در حوزه ریلی به‌شمار می‌رود. عباس آخوندی در این باره اظهار داشت: در نتیجه این اقدام سرعت قطار در این مسیر ۲ برابر و حمل بار ۴ برابر می‌شود. نکته مهم این پروژه آن است که همزمان تحول حوزه ریلی بواسطه رشد تکنولوژی، شاهد تبدیل لکوموتیوها از شکل دیزلی به لکوموتیوهای برقی هستیم که این امر حمل بار مضاعف با سرعت و ایمنی بیشتر را به همراه دارد. وزیر راه و شهرسازی با یادآوری اینکه در سه ماه گذشته توافق شده بود که پروژه برقی سازی راه آهن گرمسار - اینکه برون در این اقدام با خروج آمریکا از برجام نشان‌دهنده آن است که تهدیدهای آمریکا نمی‌تواند مانع همکاری دیگر کشورها با ایران شود.

## دولت و فرهنگ

### در ایران ۱۳۵۷-۱۳۰۴

موضوع پژوهش حاضر توصیف و تحلیل برنامه و تصمیمات دولت در بخش فرهنگ در دوران پهلوی است. البته بر اهل فن پوشیده نیست که قلمرو فرهنگ و دولت بسیار وسیع و دارای ابعاد متنوع گوناگونی است. بدین لحاظ تحقیق حاضر صرفاً به موضوع سیاستگذاری دولتی (رویه‌های رسمی) در عرصه فرهنگ می‌پردازد. به عبارت روشن‌تر موضوع پژوهش حاضر را می‌توان متکی بر قوانین و مقررات فرهنگی دولت‌های عصر پهلوی دانست.

## انتشارات روزنامه ایران

### منتشر کرد

آدرس: خیابان خرمشهر شرقی، پلاک ۱۶  
انتشارات ایران، تلفن: ۹۵ و ۸۸۵۴۸۸۹۲

انتشارات مؤسسه ایران

## فراخوان دعوت به همکاری

سازمان تامین اجتماعی  
شرکت مدیریت طرح و اجرا خانه سازی ایران

شرکت مدیریت طرح و اجرا خانه سازی ایران جهت تکمیل کادر کارشناسی و مدیریتی حوزه اجرایی در مراکز استانها از افراد واجد شرایط و فارغ التحصیل از دانشگاه های معتبر دعوت به همکاری می نماید.

ردیف	عنوان	حد اقل سابقه کار	رشته تحصیلی / مدرک	استان
۱	مدیر پروژه	۲۰ سال	عمران - لیسانس	کلیه استان ها
۲	سر ناظر	۱۴ سال	عمران - لیسانس	کلیه استان ها
۳	ناظر مقیم	۱۰ سال	عمران - فوق لیسانس	کلیه استان ها
		۵ سال	مکانیک - عمران- برق	کلیه استان ها

واجدین شرایط می توانند حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۷/۴/۳۰ به وب سایت [www.khanehsazi.com](http://www.khanehsazi.com) به قسمت دعوت به همکاری مراجعه نموده و فرم مربوطه را تکمیل و ارسال نمایند.  
• ارسال مدارک و انجام مصاحبه با متقاضیان هیچگونه تعهد استخدامی برای شرکت ایجاد نخواهد نمود.

## آگهی مزایده شماره ۹۷/۱

یک سازمان دولتی در استان تهران در نظر دارد اموال مشروحه ذیل را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. متقاضیان می‌توانند جهت بازدید و دریافت فرم شرایط شرکت در مزایده و لیست کامل اموال در زمان و محل اعلامی مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات با شماره تلفن ۶۶۹۲۵۱۳۹ با کد تماس حاصل نمایند.

- تعداد ۸ باب ملک اعم از آپارتمان - زمین و ویلایی
- زمان بازدید: به مدت ۴ روز اداری از تاریخ ۹۷/۰۴/۲۴ لغایت ۹۷/۰۴/۲۷ از ساعت ۱۳ الی ۱۳ ظهر
- زمان دریافت پاکات پیشنهاد: به مدت ۳ روز اداری از تاریخ ۹۷/۰۴/۳۰ لغایت ۹۷/۰۵/۰۱ از ساعت ۹ الی ۱۴ ظهر
- محل دریافت پاکات پیشنهاد: تهران، پایین‌تر از میدان انقلاب، کوچه مهدی زاده، پلاک ۱۹

## آگهی مزایده شماره ۹۷/۲

یک سازمان دولتی در استان گلستان در نظر دارد اموال مشروحه ذیل را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. متقاضیان می‌توانند جهت بازدید و دریافت فرم شرایط شرکت در مزایده و لیست کامل اموال در زمان و محل اعلامی مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات با شماره تلفن ۳۲۴۸۰۴۹۵ با کد تماس حاصل نمایند.

- تعداد ۲۳ دستگاه خودرو سبک و سنگین و موتور سیکلت
- زمان بازدید: به مدت ۳ روز اداری از شنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۵ لغایت دوشنبه ۱۳۹۷/۰۴/۲۷ از ساعت ۷ الی ۱۵
- محل بازدید و تسلیم پیشنهاد: گرگان، ابتدای ورودی شهر از سمت تهران، جاده سعدآباد، بعد از سنگ شکن
- تاریخ دریافت انصراف: روز سه‌شنبه ۱۳۹۷/۰۴/۲۶
- زمان بازگشایی پاکات: روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۷