

### علیپور می خندد یا بابر سیاه؟

امشب در خط حمله ۲ تیم شاهد حضور ۲ چهره کاملاً تاثیر گذار خواهیم بود؛ ۲ بازیکنی که شاید سرنوشت دربی در دست آن‌ها باشد. بهترین گلزن پرسپولیسی‌ها با سابقه آقای گلی و ۳ بار گلزنی به استقلال در دربی‌ها در حالی که در کورس آقای گلی بود، در کمال تعجب بازی را برابر سایپا از روی نیمکت شروع کرد. او به بازی آمد، گل هم زد ولی آقای گل نشد تا با وجود قهرمانی قرمزها در این فصل کفش طلا را به شیخ استقلال بدهد. علیپور که گمانه‌زنی‌ها از رفتن او به لیگ چین خبر می‌دهد برای زدن چهارمین گل خود به استقلال و پو کروی مجدد انگیزه‌های فراوانی دارد. او هر کاری می‌کند تا برابر ماشین گلزنی آبی‌ها، شیخ دیاباته در این بازی کم نیارود. اما در سوی مقابل شیخ دیاباته اولین درسی خود را تجربه خواهد کرد. آقای گل لیگ برتر و محبوب این روزهای جامعه فوتبال که ۲ دربی قبلی را به دلیل مصدومیت از دست داد حالا در بهترین شرایط بدنی به این بازی با خواهد گذاشت. شیخ با استقلال به آقای گلی رسیده، نایب‌قهرمان ایران شده و حالا می‌خواهد نقش اول حضور آن‌ها به فینال حذفی را بازی کند تا سال‌ها در ذهن هواداران این تیم باقی بماند.



ترکیب احتمالی پرسپولیس: بوژی‌دار رادوشوویچ، محمدحسین کتغانی‌زادگان، شجاع خلیل‌زاده، مهدی شیری، محمد نادری، کمال کامیابی‌نیا، احمد نور اللهی، مهدی ترابی، بشار رسن، وحید امیری و علی علیپور.

### ورزش

امشب نودوسومین دربی پایتخت از ساعت ۱۹ بین تیم‌های پرسپولیس و استقلال در ورزشگاه خالی آزادی برگزار می‌شود. این چهارمین بازی ۲ تیم در جام حذفی است که باید برگزار شود. در ۳ دیدار قبلی یک بار بازی در ۹۰ دقیقه تمام شد، یک بار سرانجام کار در اوقات اضافه مشخص شد و یک بار هم ضربات پنالتی تیم برنده را مشخص کرد. این بار خبری از شور و هیجان هواداران روی سکوهای آزادی نخواهد بود اما حتی کرونا و نبود هواداران هم نمی‌تواند چیزی از جذابیت‌های بازی بزرگ امشب کم کند. اولین دربی بعد از شیوع ویروس کرونا باید برنده

### تمام دربی‌های شهریوری؛ از ۶ تا ی معروف تا تساوی‌های کسل کننده

### برد اول برای یحیی یافرها د؟

نودوسومین دربی بزرگ پایتخت و تقابل گل محمدی و مجیدی امشب بین تیم‌های فوتبال پرسپولیس و استقلال در ورزشگاه خالی از تماشاگر آزادی آن‌هم در مرحله نیمه‌نهایی جام حذفی برگزار می‌شود. یحیی و فرهاد به عنوان بازیکن هر کدام ۴ بار طعم شیرین برد در دربی را چشیده‌اند اما حالا در حالی به عنوان مربی به این بازی رسیده‌اند که برد در بازی امشب اولین برد آن‌ها در دربی در قامت مربی خواهد بود. یحیی گل محمدی ۲ بار در قامت سرمربی پرسپولیس مقابل استقلال قرار گرفته که هر ۲ بازی با تساوی به پایان رسیده است. دربی ۷۶، نخستین تجربه گل محمدی به عنوان سرمربی روی نیمکت پرسپولیس بودو در پایان یک بازی کسل کننده، استقلال و پرسپولیس به تساوی بدون گل رسیدند. دومین تجربه یحیی مصادف شد با اولین مربیگری فرهاد مجیدی در دربی‌ها. اما این بار یک تساوی پرگل و یک بازی دیدنی نتیجه کار ۲ تیم بود. آخرین بازی که هواداران استقلال و پرسپولیس رنگ ورزشگاه‌ها را دیدند، به همین بازی برگشت در لیگ برتر که با تساوی ۲-۲ به پایان رسیده بود، برمی گردد. باید تا سوت پایان دربی منتظر ماند و دید باز هم فرهاد از فرط خوشحالی به مخالفانش «هیس» نشان می‌دهد یا یحیی به عنوان برنده، جشن پیروزی برپا می‌کند.



### پرسپولیس - استقلال؛ ساعت ۱۹ در نیمه‌نهایی جام حذفی

## مچ اندازی یحیی و فرهاد

نایب‌قهرمان شد و حالا برد در بازی امشب و در نهایت رسیدن به فینال می‌تواند پایان فوق‌العاده‌ای برای هر کدام از آن‌ها باشد. به دنبال جنجال‌های بازی قبلی در ۷ بهمن ۷۳ گل‌ریحان البرز را ۳-۱ یک شکست داد، در دومین مسابقه تیم فجرسیاسی را ۳-۰ صفر شکست داد و در حساس‌ترین و دشوارترین مسابقه، آبی‌پوشان توانستند سپاهان را با نتیجه ۲-۰ صفر حذف کنند. پرسپولیس هم در ابتدا یک-صفر ماشین‌سازی را شکست داد، در بازی دوم به مصاف صنعت‌نفت رفت که در آن مسابقه هم با یک گل پیروز شد و در آخرین بازی با شهرداری ماهشهر بازی کرد که ۲-۰ صفر



ترکیب احتمالی استقلال: حسین حسینی، هروویه میلچ، عارف غلامی، شاهین طاهر خانی، وریا غفوری، مسعود ریگی، علی کریمی، فرشید اسماعیلی، آرش رضواند، مهدی قایدی و شیخ دیاباته.

پیروز شد. جمعی از بهترین‌های فوتبال کشورمان در این مسابقه حاضرند؛ از روی نیمکت گرفته تا داخل مستطیل سبز. مهمترین علامت سوال بازی امشب را باید در نیمه آبی زمین جست‌وجو کنیم؛ جایی که مجیدی در غیاب ۳ بازیکن اصلی خود کار سختی برای چیدمان خط دفاع تیش خواهد داشت. گفته می‌شود سیاوش یزدانی، محمد دانشگر و روزبه چشمی به دلیل مصدومیت شرایط حضور در این دیدار مهم را ندارند و عارف غلامی تنها مدافع میانی آبی‌پوشان است که می‌توان حضورش در ترکیب این بازی را قطعی دانست. مجیدی گزینه‌های زیادی برای انتخاب زوج

یکی از تاریخی و معروف‌ترین تقابلهای ۲ تیم است؛ دیداری که در آن پرسپولیس توانست با ۶ گل استقلال را شکست دهد تا این بهترین برد پرسپولیس و بدترین شکست استقلال باشد. از سریال صفر- صفرهای کسل کننده سرخابی، ۳ بازی در شهریور اتفاق افتاده که مربوط به دربی‌های ۷۷، ۷۵ و ۸۳ است. این ۳ نتیجه صفر- صفر در ۷ دربی گذشته شهریوری نشان می‌دهد تساوی بدون گل تکراری‌ترین نتیجه در دربی‌های شهریوری است.

### چه کسی پاس گل می‌دهد؟

امشب شاهد تقابل بهترین پاسورهای فوتبال ایران هم خواهیم بود. در یک سوی میدان مهدی ترابی که بی‌شک از مهمترین دلایل قهرمانی قرمزها در لیگ برتر بود، ۶ پاس گل به همراه ۱۱ گل زده که اکثر آن‌ها ۳ امتیازی بودند، او را خیلی زود محبوب هواداران کرد. او هر جای زمین بازی باشد خطر گلزنی و یا پاس گل او استقلال را تهدید می‌کند. آبی‌ها اگر به فکر رسیدن به فینال حذفی هستند باید فکری به حال مهدی ترابی که در کنارش وحید امیری و بشار رسن خلاق را دارد بکنند تا ترابی به تنهایی تکلیف بازی را یکسره نکند. در سوی مقابل پسر خوش تکنیک آبی‌ها این فصل همه کار برای استقلال کرد. مهدی قایدی با ۸ پاس گل و زدن ۱۰ گل و گرفتن پنالتی‌های متعدد موثرترین بازیکن لیگ ایران شد تا با وجود سپری کردن نیم فصلی نه چندان خوب به دیدار مرگ و زندگی با پرسپولیس برسد. او که از لحاظ شخصی فصلی موفق را سپری کرده برای رسیدن به جام قهرمانی در رقابت‌های حذفی همه وجودش را خواهد گذاشت تا رویایی‌ترین فصل فوتبال‌اش را در عنفوان جوانی رقم بزند. فراموش نکنید که هم ترابی و هم قایدی نشان داده‌اند که فقط پاس گل نمی‌دهندو اگر پیش بیاید خودش هم گل می‌زند!



### گوناگله از دربی

#### گل محمدی: بهترین تیم ایران هستیم

یحیی گل محمدی، سرمربی پرسپولیس در خصوص بازی امشب گفت: «باید تمرکز داشته باشیم و عملکرد خوبی را نشان دهیم، مطمئن موقعیت‌های خوبی خواهیم داشت و باید از آن استفاده کنیم تا برنده شویم. مصدومی نداریم و خدا را شکر همه آماده و سرحال هستند. شرایط بازیکنان خوب است و فکر کنم بهترین تیم ایران هستیم و مدافع عنوان قهرمانی. تلاش خواهیم کرد جامی که پارسال گرفتیم را تکرار کنیم.»

#### نامحومطلق: بازی سختی خواهد بود

مجید نامحومطلق که در غیاب فرهاد مجیدی در نشست خبری پیش از دیدار استقلال مقابل پرسپولیس در مرحله نیمه‌نهایی مسابقات فوتبال جام حذفی شرکت کرده بود در خصوص بازی امشب گفت: «بازی دربی سخت خواهد بود چون هر ۲ تیم شرایط خوبی دارند. هر تیمی تمرکز داشته باشد، برنده دربی خواهد بود. قطعاً این شرایط باعث می‌شود شاید فرصت‌های گل کمتر به‌وجود بیاید اما دنبال این هستیم مانند بازی‌های گذشته بازی خوبی انجام دهیم.»

#### روز مهم برای ملت آبی

شیخ دیاباته، ارسلان مطهری و مهدی قایدی این فصل عملکرد فوق‌العاده‌ای داشته‌اند و با درخشش همین بازیکنان، استقلال بهترین خط حمله در بین تیم‌های ایرانی را به نام خود ثبت کرده اما جالب است بدانید همین ملث ته‌اجمی در جام حذفی هنوز موفق به گلزنی نشده‌اند و امشب قطعاً شب مهمی برای آن‌ها خواهد بود.

### مهندس فرزاد ارزانی اعلام کرد:

## فولاد هرمرزگان در مسیر ارزش افزوده بیشتر



مقرر شده ظرفیت تولید فولاد کشور بر اساس سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ به ۵۵ میلیون تن برسد. بر همین اساس، فولاد مبارک که در حال حاضر حدود نیمی از تولید فولاد کشور را بر عهده دارد، در نقشه راه خود به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی کرده که با اجرای طرح‌های توسعه‌ای که عمدتاً در منطقه جنوب کشور اجرا خواهد شد، همچنان سهم ۵۰ درصدی خود را در تولید فولاد کشور حفظ کند. برای تحقق این امر، علاوه بر اقدامات انجام شده در فولاد مبارک، مجتمع فولاد سیا و واحد ۸۰۰ هزار تنی فولاد سفیددشت، مقرر شد که ظرفیت فولاد هرمرزگان نیز از ۱/۵ میلیون به ۲ میلیون تن افزایش یابد؛ ضمن اینکه در فولاد هرمرزگان احداث یک خط نورد ورق عریض و همچنین احداث یک واحد احیا مستقیم به ظرفیت ۹۰۰ هزار تن در دستور کار گروه فولاد مبارک قرار گرفته و پیش‌بینی می‌شود که پس از امضای قرارداد در آینده نزدیک در کمترین زمان اجرا شده و به بهره‌برداری برسد.

با به بار نشستن خطنورد عریض در فولاد هرمرزگان که ظرفیت آن ۱/۲ میلیون تن در سال است و ورق‌های خاص را تولید خواهد کرد، این شرکت دیگر تنها یک تولیدکننده صرف تختال نخواهد بود. این افزایش ظرفیت با انجام اصلاحاتی در واحد فولادسازی و ریخته‌گری و برخی زیرساخت‌های شرکت عملیاتی خواهد شد در همین خصوص پروژه‌های متعددی در دست اقدام است و برخی از آنها نیز در آینده نزدیک شروع به کار خواهد کرد.

احداث این خط، زمینه‌دستایی به ارزش افزوده بیشتری را فراهم خواهد کرد؛ به عبارت بهتر شمش فولاد هرمرزگان در بخش دیگری از کارخانه به ورق عریض تبدیل خواهد شد. ورق‌های خروجی این خطنورد در صنایع کشتی‌سازی، نفت و گاز، پتروشیمی و بسیاری از صنایع دیگر استفاده خواهد شد و با توجه به نیاز بازارهای داخلی و خارجی، ارزش‌افزوده قابل‌توجهی برای شرکت و گروه فولاد مبارک ایجاد خواهد کرد. مدیرعامل فولاد هرمرزگان در مورد اینکه در حال حاضر در فولاد هرمرزگان با استفاده از دو واحد احیای مستقیم یک‌میلیون و ۶۵ هزار تن آهن‌اسفنجی تولید می‌شود گفت: با توجه به اینکه ظرفیت فولاد هرمرزگان قرار است به ۲ میلیون تن افزایش یابد به آهن اسفنجی بیشتری نیاز است و به همین دلیل احداث یک مدول احیای مستقیم به ظرفیت ۹۰۰ هزار تن در سال در این توسعه‌ها در نظر گرفته شده است.

#### چه شرکت‌هایی در کشور خط تولید ورق عریض (پلیت میل) در اختیار دارند؟

به دلیل به‌کارگیری فناوری پیشرفته در مرحله نورد تولید ورق‌های عریض و همچنین کاربردهای خاص این دسته از ورق‌های فولادی در صنعت، تنها کارخانه‌های منحصربه‌فرد در دنیا قادر به توسعه و سرمایه‌گذاری در این زمینه هستند در ایران برای نخستین بار در سال ۸۴ با تأسیس شرکت فولاد اکسین خوزستان و با همکاری شرکت دایلیا ایتالیا این شرکت قادر به تولید ورق‌های عریض فولادی تا حداکثر عرض ۴/۵ متر شد. ازاین‌رو پس از شرکت فولاد اکسین، شرکت فولاد هرمرزگان با اجرا و راه‌اندازی خط تولید ورق‌های عریض با ظرفیت یک‌میلیون و ۲۰۰ هزار تن در سال دومین کارخانه کشور در زمینه تولید ورق‌های عریض خواهد بود. نکته بسیار حائز اهمیت‌کی می‌توان در طرح توسعه ورق‌های عریض شرکت فولاد هرمرزگان به آن اشاره کرد این است که این واحد با رویکرد بومی‌سازی فناوری و تجهیزات احداث خواهد شد.

#### میزان مصرف این نوع ورق در کشور به چه میزان است؟

ورق‌های عریض گرم یکی از محصولات مهم و استراتژیک در صنعت فولاد محسوب می‌شود که به‌طور عمده در زمینه فعالیت‌های خاص از جمله صنایع نفت، گاز، ماشین‌سازی، سازه‌های دریایی، کشتی‌سازی، پتروشیمی، تجهیزات نیروگاهی، سازه‌های فلزی در ساختمان و ... کاربرد دارند؛ اما آنچه مصرف ورق‌های عریض را در کشور و کشورهای همسایه، بسیار متمایز ساخته و بیش از پیش حائز اهمیت کرده است استفاده از ورق‌های عریض در صنایع نفت و گاز برای ساخت لوله‌های انتقال سیالات (نفت و گاز) با تمرکز بر تولید انواع گریدهای خاص فولاد API مقاوم به محیط‌های گازترش و شیرین است. از این رو با توجه به اجرای پروژه‌های نفت و گاز در کشور و ظرفیت ذخایر کشف شده جدید و انجام طرح‌های توسعه انتقال نفت و گاز به کشور همسایه و نیز سایر مناطق کشور، می‌توان چشم‌انداز روشنی برای مصرف انواع ورق API برای



تعیین کننده خواهد بود.

#### آیا هدف صادراتی برای این محصول در برنامه دارید؟

نقشه راه فروش و بازاریابی شرکت در بخش صادرات متمرکز بر بازارهای پرکشش است؛ از این رو با توجه به منابع نفت و گاز در کشورهای حوزه خلیج‌فارس و اجرای طرح‌های توسعه میلان‌های نفت و گاز در کشورهای منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا، صادرات ورق‌های عریض فولادی API در بازارهای هدف صادراتی کشورهای منطقه به دلیل برخورداری از منابع نفت و گاز هدف‌گذاری شده است.

همچنین با توجه به پیش‌بینی نیاز کشورهای اروپایی و بخشی از مناطق آسیا به ورق‌های ضخیم عریض با گریدهای ویژه مورد استفاده در بخش‌های زیرساخت‌ها، تجهیزات نیروگاهی، بویلر و مخازن تحت‌فشار و ماشین‌آلات سنگین هدف‌گذاری شده و بازارهای بسیار مناسبی برای عرضه محصولات جدید شرکت خواهد بود.

در صورت راه‌اندازی این نوع ورق، به چه میزان از خروج ارز جلوگیری خواهد شد؟ همان‌گونه که اشاره شد با توجه به طرح‌های توسعه خطوط صنایع نفت و گاز در کشور، سالانه نیاز بازار داخلی بر اساس مطالعات به‌عمل‌آمده حدود ۷۰۰ هزار تن انواع ورق‌های فولادی API خواهد بود که بخش قابل‌توجهی از این میزان شامل ورق‌های عریض در ساخت لوله‌های انتقال سیالات با قطر ۵۶ اینچ و ۴۸ اینچ در صنایع نفت و گاز به کار می‌رود که در حال حاضر و سال‌های آتی بیشترین مصرف سهم ورق‌های عریض را خواهد داشت؛ با احتساب اینکه ورق‌های عریض فولادی با گرید API X ۸۰ و API X ۷۰ (با ابعاد معمول و ویژه) با توجه به نوع کاربری آنها حداقل ۷۰۰ دلار محاسبه شود که در صورت تأمین نیاز از داخل کشور به میزان قابل‌توجهی از خروج ارز از کشور جلوگیری به عمل خواهد آمد.

همچنین در بخش‌های دیگر صنایع که نیاز آنها به ورق‌های عریض با کیفیت‌های ویژه است و در زمینه فعالیت‌های سازه‌های دریایی و سازه‌های فلزی، نیروگاهی، پتروشیمی و ... دارای کاربردهای خاص هستند و به‌طور عمده از محل واردات تأمین می‌شوند با تأمین آنها توسط شرکت، از خروج میزان قابل توجهی ارز از کشور جلوگیری به عمل می‌آید.

#### ویژه

۹۹۸۸۹۹۹۹۹۹