



امیر عبداللهیان خبر داد:
«الهام علی اف»
به ایران می آید
سیاست ۲



در خدای بی سابقه هیئتی از رهبران جامعه
یهودیان آمریکا به عربستان سفر کردند:
کاهش اصطکاک یک رابطه
با «ابزار نرم»
جهان ۵



سنگ اندازی های بی پایان تامین اجتماعی
بر سر راه مشمولان کارهای سخت

گرفتن یک حق قانونی
نیازمند سال ها
دوندگی است
دسترنج ۴

پیکر پروفسور ستاره در بیجار آرام گرفت
فیزیکدان برجسته ایرانی،
قربانی تصادف جاده ای شد
شهرنوشت ۶

دبیر قرارگاه مبارزه با مفاسد اقتصادی:
بیش از ۵۰۰ هزار کارگر در اثر
خصوصی سازی بیکار شده اند
دسترنج ۴

سرنه آب هر ایرانی از ۶۹۰۰ به ۱۲۰۰ متر مکعب رسید
نسل آینده پیشکش؛
امروز هم آب نداریم
شهرنوشت ۶

چند نمونه از اظهار نظر های خاص
فوتبالیست های ایرانی

ما «حرفه ای» نیستیم!
آدرنالین ۸

باقری نبود محدودیت های کرونایی را
علت سفرش به مسکو خواند؛

پاسخی خام برای یک خطای بزرگ دیپلماتیک

ترک کردند و ساعتی بعد هم این توثیق میخائیل
اولیانوف، نماینده دائم روسیه نزد سازمان های
بین المللی بود که حضور او در مسکو را نشان می داد.
در واقع سفر باقری اعلام رسمی نشد، بلکه طرف
روسی خبر آن را البته نه در فضای مجازی، بلکه
در توییتر منتشر کرد. بنابراین توثیق باقری در آن
سفر با سرگئی ریابکوف، معاون وزیر امور خارجه
روسیه دیدار و گفت و گو کرد؛ دیداری که اولیانوف
آن را «یک تبادل نظر بسیار حرفه ای» خواند...

مذاکره کننده ارشد هسته ای ایران دیروز
بالاخره بعد از چند روز سکوت حامیان، سعی کرد
به انتقادها و طعن و کنایه ها درباره سفر بی خبرش
به مسکو بعد از مذاکرات برجاسی در دوحه،
پاسخ دهد. چهارشنبه گذشته بعد از آنکه مذاکرات
برجاسی در دوحه پایان یافت، اعلام شد که
مذاکره کنندگان برای مشورت به پایتخت های
خود بازگشتند. علی باقری کنی و هیأت همراهش
امادوحه را نه به مقصد تهران، بلکه به مقصد مسکو

سیاست ۲

کاهش قیمت فروش نفت کشور برای رقابت با روسیه

کابوس نفتی ایران در حال تعبیر است

چرتکه ۳

«خزانه واحد» که زاکانی بر آن می بالید؛ خالی است؟

فروش اموال شهر برای پرداخت حقوق!



شهرنوشت ۶

گزارش ویژه

تامین انواع تخته و فرآورده های چوبی تخصص ماست

(Scots Pine) است و در ایران بیشتر در زمینه
اجرای نماهای خارجی و زیباسازی مورد استفاده
قرار می گیرد.

از مشخصه ها و ویژگی های این تخته می توان به
گره زیاد، موج زیبا، انسجام بالا و وزن ۶۰۰ کیلو گرم
در هر متر مکعب اشاره داشت

* تخته دونم توس

این تخته در ایران به توس و غان شهرت دارد و نام
لاتین آن (Birch) است و نوعی تخته صنعتی است
که بیشترین کاربرد را در ساخت پلای وود (تخته
چوبی نازک که به هم چسبیده شده اند) و OSB
(ورقه های چپس شده چوب) دارد. رطوبت این
چوب بالای ۳۰ درصد است و از ویژگی های آن می
توان به گره های کم و وزن بالا (۶۵۰ کیلو گرم در هر
متر مکعب) اشاره کرد. این تخته به دلیل استقامت
زیاد و خمیت کم بیشترین کاربرد را در ساخت
لوازم چوبی داخل ساختمان، کلاف میل و دیواره
های معدن دارد

* تخته های دونم یولکا

این تخته بالای ۳۰ درصد رطوبت دارد. گره و
شیره کم و وزن مخصوص ۵۵۰ تا ۶۰۰ کیلو گرم
این تخته را نسبت به سایر تخته ها متفاوت می
سازد. این تخته در ساخت سازه های سبک همچون
میل، میز، صندلی و... مورد استفاده قرار می گیرد. به
دلیل گرمای هوا در شش ماهه اول سال و سرعت
بالای خشک شدن تخته، بیشترین استفاده را در
این مقطع از سال دارد.

این تخته همچنین استفاده زیادی در ساخت و
سازهای پالایشگاهی، نفت و گاز (اجرای در بست)
دارد. ویژگی هایی که برای این تخته می توان
برشمرند: نداشتن ترک، قدرت، انعطاف و تحمل
وزن حداکثر ۱۲۰ کیلو گرم است

پایگاه اطلاع رسانی روابط عمومی شرکت پیوان
در پایان این گزارش خاطر نشان می سازد: که آنچه
ما را نسبت به دیگران در این عرصه متمایز و برتری
نماید دسترسی به تولید کنندگان بازارهای اصلی و
هدف به شکل مستقیم و بدون واسطه بوده است تا
بتوانیم محصولات با کیفیت را با هر قیمتی مناسب
در اختیار مشتریان قرار دهیم.



-تامین و توزیع انواع تخته نراد در کوتاهترین زمان
-داشتن انبارهای مسقف و کاملاً تخصصی
-ایجاد تسهیلات و تنوع در فروش محصولات
(اعتباری و اسنادی) متناسب با تگرش و نگاه
مشتریان
-وجود مرکز امور مشتریان و پاسخگویی مستمر
و منظم
-وجود میزهای تخصصی با حضور کارشناسان
خبره
-مشاوره های تخصصی متناسب با نیاز

گونه ها و انواع تخته

* تخته های خشکن رفته (یولکا)

از برندهای شناخته شده این تخته می توان به
اورالس و رداکتور اشاره کرد این تخته ها از گونه
درخت یولکا (Spruce) هستند و از ویژگی های
این درخت کم گره و شیره کم آن می باشد و وزن
این تخته در حالت خشک به ۵۰۰ کیلو گرم در متر
مکعب می رسد.

تخته های خشکن رفته بدلیل رطوبت بین ۱۸
تا ۲۰ درصد آماده هر گونه برش و استفاده است.
این تخته بیشتر در ساخت سازه های سبک مورد
استفاده قرار می گیرد

* تخته های خشکن رفته ساسنا

این تخته رطوبت بین ۱۲ تا ۱۴ درصد دارد و
بیشترین کاربرد آن محصول ترموود است که به
فرایند قرار دادن چوب در کوره و حرارت دادن و از
بین رفتن منفذ های سلولزی و خارج شدن چوب
از حالت عادی گفته می شود نام لاتین این تخته

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی روابط عمومی
شرکت پیوان این شرکت با داشتن تجربه سال ها
فعالیت متمادی، مستمر و موثر در تامین و توزیع
انواع تخته های نراد نقش اساسی را در حوزه تامین
و توزیع محصولات مختلف چوبی داشته است تا
ضمن ایجاد رضایت مندی، محصولات با کیفیتی
را در اختیار مشتریان ارجمند قرار دهد. بی شک
فعالیت گسترده و فراگیر شرکت پیوان مرهون
عملکرد و خدمات شایان و قابل توجه طی چند دهه
اخیر و حکایت از اعتماد وافر مشتریان وفادار است.
این گزارش می افزاید: با عنایت به نقش و اهمیت
فرآورده های چوبی در اقتصاد کشور و صنایع وابسته
به این محصول کلیدی و همچنین مراقبت و صیانت
از منابع طبیعی و حیاتی کشور، همواره تامین و
توزیع فرآورده های پایه ای چوب را به عنوان یک
هدف اساسی در چشم انداز خود داشته ایم

بر اساس همین گزارش، بر اساس آخرین
آمارها تولید سالانه چوب در جهان ۲۵۰۰ میلیون
متر مکعب است. خواص و ویژگی های فیزیکی و
شیمیایی و نیز مکانیکی چوب در حال حاضر آن
را به محصولی بدون جانشین مبدل ساخته است
بی شک چوب یکی از قدیمی ترین و ابتدایی ترین
مصالح موجود ساختمانی در طبیعت است که
بشر در طول تاریخ همواره از آن بهره برده است در
سختن و نقشواره های ایرانیان باستان نیز شواهد
بسیاری مبنی بر استفاده از چوب در ساخت و سایل
مختلف وجود دارد و می توان گفت که چوب تنها
مصالح ساختمانی است که از منبع قابل تجدید
بدست می آید

و به همین دلیل چوب یکی از محصولات با ارزش
قابل اطمینان و حیاتی محسوب شده و از منابع
درآمد هر کشور به شمار می رود

مزیت های ما

-داشتن سابقه ممتد و طولانی در حوزه صنعت
چوب
-دسترسی مستقیم به تامین کنندگان بازارهای
اصلی و هدف
-وجود متخصصان با دانش، تجربه و آشنایه
صنعت چوب
-ارائه محصولات گوناگون و متنوع

سابقه ممتد و طولانی در حوزه صنعت چوب

شرکت پیوان با داشتن تجربه سال ها فعالیت متمادی، مستمر و موثر
در تامین و توزیع انواع تخته های نراد نقش اساسی را در حوزه تامین و توزیع
محصولات مختلف چوبی داشته است تا ضمن ایجاد رضایت مندی،
محصولات با کیفیتی را در اختیار مشتریان ارجمند قرار دهد. بی شک فعالیت
گسترده و فراگیر شرکت پیوان مرهون عملکرد و خدمات شایان و قابل توجه
طی چند دهه اخیر و حکایت از اعتماد وافر مشتریان وفادار است.

www.pivan.co

