



جلسات

تابستانه انجمن

لوله و اتصالات پی وی سی

■ تابستان ۱۴۰۰ هم گذشت! تابستانی خشک و بی آب و خسته از همه باران های نیامده سال های پیش! مردم و مسئولین اگرچه دعای باران خواندند، اما خشکی زمین بیشتر شد.

باران که نیامد، هیچ، تقاضش را سفره های مردم و چرخ های صنعت و امنیت جامعه پس دادند! امیدوار بودیم تابستان، فصل گرم کار و غلیان تولید و تسهیل تجارت باشد اما به پایش رسیدیم و هیچ ندیدیم.

با این وجود، تلاش هیئت مدیره و همکاران انجمن لوله و اتصالات PVC در پیگیری حقوق صنعت و اعتراض به اجرای طرح هایی که معمولاً بصورت یک شبه و بدون هماهنگی گریبانگیر ذینفعان و صنعتگران می شود، دچار گرمادگی نشد و با تمام توان پیش رفت.

تابستانه ۱۴۰۰، خلاصه ای بسیار منسجم از فعالیتها و اقدامات انجمن در سه ماهه دوم ۱۴۰۰ است که همگی بر اساس نیازمندی های صنعت و تصمیمات هیئت مدیره در جهت رفع چالش های صنف است.

امید که با دریافت انتقادات و پیشنهادات سازنده شما بزرگواران در مورد همه فعالیت های انجمن از جمله گزارشات فصلی، هر روز استوارتر و پویا تر از دیروز گام برداریم و مسیر ترقی و اعتلای صنعت را طی کنیم.

با سپاس
فرزانه خرمیان

جلسه های هیئت مدیره

هیئت مدیره در تابستان ۱۴۰۰، ۵ جلسه بصورت مجازی برگزار کرد.

مهمترین موضوعات مورد بررسی و خلاصه تصمیمات این جلسات عبارت بودند از:

◆ **بررسی و اعلام نظر انجمن در خصوص توزیع ۱۵۰۰ تن PVC غدیر به روش کشف قیمت پرمیموم:**

بر اساس اتفاق نظر اعضای هیئت انجمن و تعاونی های ایرانیان و مجدجی، شرکت در این عرضه و خرید حداکثری ۷۰-۱۰۰ درصدی PVC عرضه شده در این فروش در دستور کار قرار گرفت، همچنین انجام مکاتباتی جهت عرضه پرمیموم توسط سایر پتروشیمی ها هم مصوب شد.

◆ **بررسی نحوه قیمت گذاری رزین PVC در مقایسه با قیمت های جهانی و منطقه ای:**

که بارها و بارها از ماه های پایانی سال ۹۸، کل سال ۹۹ و از ابتدای سال ۱۴۰۰ بطور مداوم در دستور کار انجمن جهت بررسی، استخراج منابع و مستندات، مقایسات قیمتی و اعلام به دفتر صنایع تکمیلی پتروشیمی قرار داشته است. لیکن علیرغم اعتراضات و مکاتبات مکرر انجمن در خصوص موضوع قیمت گذاری PVC و استفاده از مبنای و بازارهای هدف صادراتی بدون مشخص بودن مقدار صادرات انجام شده به آن ها، تاکنون تغییری در نحوه قیمت گذاری بریژه در مورد PVC اتفاق نیافتاده است. لذا مجدداً لزوم برگزاری جلسه با ریاست دفتر صنایع تکمیلی پتروشیمی و درخواست شفافیت در قیمت گذاری PVC در دستور کار انجمن قرار گرفت.

◆ **اتصالات غلاف دار، گزارش اقدامات انجمن از سال**



۹۸ تاکنون و اعلام نظر هیئت مدیره:

انجمن ضمن ارائه گزارش جلسات کمیته علمی و بررسی های آزمایشگاهی انجام شده توسط آزمایشگاه های همکار استاندارد، نتایج اعلام شده توسط واحد نظارت بر اجرای اداره استاندارد ایران بصورت کتبی و شفاهی را اعلام کرد و از هیئت مدیره و بزرگان صنعت خواست تا در این خصوص اظهار نظر نمایند. در نهایت پس از بررسی کلیه مستندات و گزارشات، هیئت مدیره با توجه به عدم انطباق این محصولات با استاندارد فاضلاب ساختمانی، رای بر ممنوعیت تولید و توزیع آن دادند.

◆ **افزایش آماری تعداد جاعلین نام های تجاری معتبر و تولید محصولات نامرغوب بصورت زیر پله ای:**

نیز از دیگر موارد مطرح شده در این جلسات بود که به تشکیل کارگروهی جهت همکاری با کمیسیون ارزیابی انطباق محصولات ساختمانی و پیگیری این تقابل ها انجامید.

◆ **لزوم ثبت انجمن در اداره ثبت شرکت ها**

با توجه به مشکلات فعلی ثبت در وزارت کار و عدم هماهنگی با بانکهای کشور بررسی و مقرر شد این مهم با بررسی های بیشتر و استفاده از یک مشاور در زمینه امور ثبت پیگیری و در دستور کار قرار گیرد.

◆ **هماهنگی و اجتماع پیرامون گرید بندی PVC و پیشنهاد**

روش مناسب جهت تولیدکنندگان لوله و اتصالات PVC:

طرح گرید بندی از دیگر موارد بسیار مهمی بوده است که سال های ۹۹ و ۱۴۰۰ مشکلات عدیده ای را به صنعت لوله و اتصالات PVC تحمیل کرده است، این طرح که با مخالفت های اکید انجمن از همان روزهای ابتدایی پیشنهاد آن، با استناد به ماهیت متفاوت بازار این صنعت و وابستگی آن به فصول کاری، سفارشات تولید پروژه های دولتی و خواسته بازار همراه بود در انجمن ملی و به دنبال آن در وزارت صمت به تصویب رسید و اجرای آن نه تنها تغییری در سبب خرید تولیدکنندگان سایر محصولات PVC ایجاد نکرد بلکه تنها چالش های بزرگتر و سنگینتری را عاید تولیدکنندگان لوله و اتصالات PVC نمود. هیئت مدیره و مدیران عامل هر دو تعاونی ایرانیان و مجدجی ضمن بررسی مجدد شرایط صنعت از ابتدای اجرای این طرح تاکنون، بر لزوم تجمیع هر سه گرید S۶۰، S۵۷، S۶۵ برای همه تولیدکنندگان لوله و اتصالات PVC رای دادند و خواهان آن شدند تا این موضوع بصورت اکید در دستور کار پیگیری قرار گیرد.

جلسه ای مشترک بین تعاونی PVC ایرانیان و انجمن PVC با حضور یک نفر متخصص در امور تشکیلی و صنفی جهت تقویت تعاملات این دو شخصیت حقوقی و پیشبرد بهتر امور صنفی تشکیل شد.

جلسه های خارج از انجمن

جلسه با وزارت صمت در خصوص مشکلات طرح گرید بندی PVC

■ در این جلسه که در تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۷ در محل وزارت صمت و با حضور مدیر کل صنایع غیرفلزی و کارشناسان این بخش، ریاست دفتر توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی، نمایندگانی از سازمان حمایت، انجمن ملی و انجمن لوله و اتصالات PVC برگزار شد، ریاست هیئت مدیره انجمن ملی پاره ای مشکلات صنعت لوله و اتصالات PVC



ناشی از نحوه توزیع گرید S۶۰ را بیان کرد و نمایندگان انجمن لوله و اتصالات PVC در ادامه، ضمن اشاره به حداقل ۵ مکاتبه اعتراضی این انجمن در سال ۹۹ با محوریت نامناسب بودن طرح گرید بندی PVC برای لوله و اتصالات PVC با توجه به ماهیت کاری و تولیدی این صنعت، به مشکلات متعدد اعضای صنف در پیامد اجرای طرح گرید بندی پرداختند و به وضوح خواستار تجمیع هر سه گرید S۶۵، S۶۰ و S۵۷ برای تولیدکنندگان این محصولات تا سقف سهمیه ی آنان شدند.

جلسه با سازمان حمایت در خصوص پیگیری نحوه قیمت گذاری PVC

■ این جلسه در تاریخ ۲۲ شهریور ۱۴۰۰ و بدنبال مکاتبات و پیگیری های متعدد انجمن لوله و اتصالات PVC در اعتراض به نحوه قیمت گذاری PVC و عدم شفافیت این موضوع برگزار شد. در این جلسه که با حضور نمایندگان هیئت مدیره انجمن و کارشناسان



و برخی مدیران سازمان حمایت همراه بود، ابتدا گزارش کاملی از وضعیت قیمت گذاری این رزین پلیمری در ایران در مقایسه با قیمت های جهانی در مقاطع زمانی مختلف ارائه و روند افزایشی نسبت قیمت داخل به قیمت های جهانی در ۲ سال گذشته مورد بررسی قرار گرفت. همچنین عدم شفافیت در فرمول قیمت گذاری که باعث آشفتگی قیمتی و غیر رقابتی نمودن لوله و اتصالات PVC در مقایسه با سایر رقبا شده است نیز عنوان و تمامی نمودارهای تغییرات شدید افزایشی تحمیل شده به صنعت ارائه گردید. مدیران و کارشناسان سازمان حمایت با اشراف کامل به مساله و مشکلات پیامد آن برای صنعت، موافقت کردند این موضوع را در دستور کار خود جهت حمایت از حقوق این صنعت ۷۰ ساله در کشور قرار دهند.

جلسه در محل معاونت آب و خاک و برگزاری دو نمایشگاه کشاورزی آیفارم و ماشین آلات و سامانه های نوین آبیاری

و در محل شهر آفتاب برگزار می شود. ششمین نمایشگاه بین المللی کشاورزی، سامانه های نوین آبیاری (ماشین آلات ، نهاده ها) کشت های گلخانه ای در تاریخ ۱۴ تا ۱۷ آذر ماه ۱۴۰۰ در محل نمایشگاه بین المللی تهران برگزار خواهد شد.

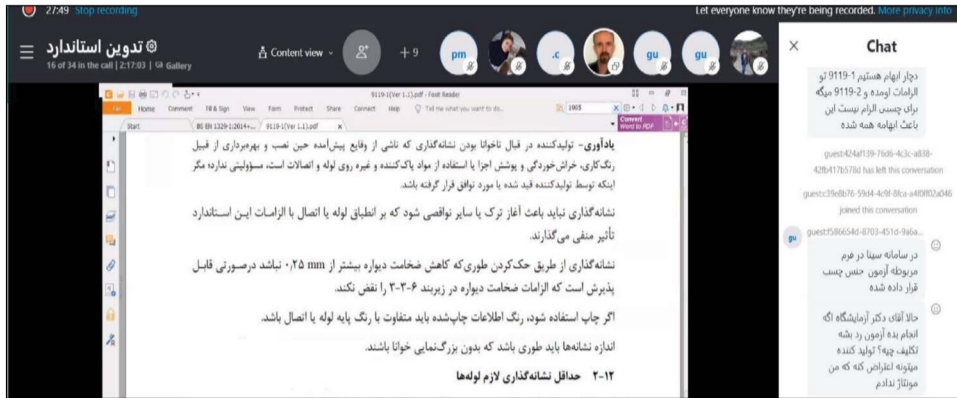
www.ifarmexpo.com
www.exibiran.com

دو شرکت برگزارکننده به معرفی نمایشگاه های مذکور، دستاوردهای سال های گذشته ، مدعوین خارجی، امکانات رفاهی و نشست های تجاری پرداختند .
شایان یادآوری است نمایشگاه آیفارم در تاریخ ۱۱ تا ۱۴ آبان ۱۴۰۰

در این جلسه که با حضور نمایندگان از ستادهای برگزاری این دو نمایشگاه، مشاور وریر و مجری طرح سامانه های نوین آبیاری، تعدادی از کارشناسان فنی آب و خاک به همراه دبیران تشکل های مرتبط با تامین تجهیزات و ادوات کشاورزی و آبیاری تشکیل شد ،



جلسه تجدید نظر استاندارد ۱-۹۱۱۹ برگزار شد



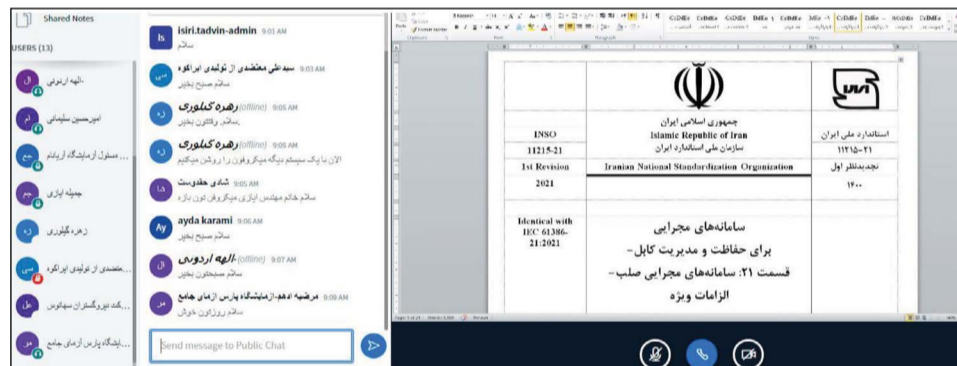
آقایان: محسن معصومی، حاجی آقایی، سعادت، سلیمانی، وحدتی، جهان فروغ و صادقی.

جلسه تجدید نظر دوم استاندارد ۱-۹۱۱۹ با عنوان «سامانه های لوله گذاری پلاستیکی برای تخلیه فاضلاب و پساب (در دمای پایین و بالا) داخل ساختمان پی وی سی صلب (U-PVC) قسمت ۱: ویژگی های لوله ها، اتصالات و سامانه» سه شنبه ۲۶ مرداد ماه ۱۴۰۰ با حضور کارشناسان تدوین استاندارد انجمن و همکاران اداره استاندارد، به صورت مجازی برگزار شد.

سال ۲۰۲۱ بازنگری شد. ریاست این جلسه را آقای دکتر محسن معصومی بر عهده داشت که به توضیحاتی کلی در خصوص تغییرات اعمال شده در ویرایش جدید استاندارد پرداختند. جلسه دوم کمیته فنی این استاندارد نیز برگزار شد.
حاضران در این جلسه:
خانم ها: لاله سنگ سفیدی، خالقی مقدم، حقدوست، خرمیان، کرمی، غلامعلی پور، مرادیان، عطار، دولت آبادی

پیش نویس این استاندارد براساس استاندارد EN۱۳۲۹-۱ ویرایش سال ۲۰۲۰ همراه با اصلاحیه

جلسه تجدید نظر استاندارد سامانه های مجرای برای حفاظت و مدیریت کابل برگزار شد



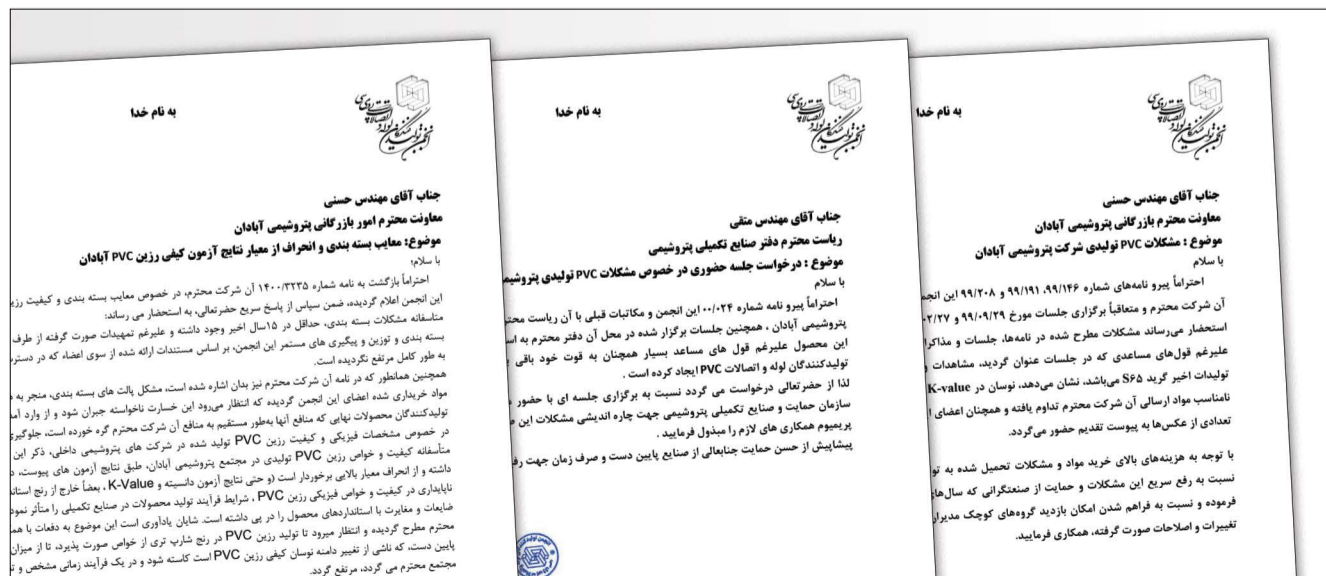
استاندارد بودند.
حاضرین در جلسه:
خانم ها: گیلوری (شرکت پارس آزماهای جامع)، ایازی (نظارت بر اجرای استاندارد)، حقدوست) انجمن پی وی سی)، کرمی (شرکت آذر لوله)، شیرازی (پژوهشگاه برق) و ...
آقایان: حامد رئایی (سازمان ملی استاندارد)، سلیمانی (شرکت لوله گستر گلیایگان)، غضنوی (شرکت نیروگستران سها توس)، شیرینی (آزمایشگاه آریانام)، معتضدی (شرکت ایراکوه)، رضایی (نوپن پوش جی)، حاج آقایی (وینوبلاستیک)

اولین جلسه بررسی پیش نویس تجدید نظر استاندارد سامانه مجرای برای حفاظت و مدیریت کابل به شماره ۱۱۲۱۵ پارت ۲۱ و ۲۳ در تاریخ ۳۱ شهریور ماه به صورت مجازی برگزار شد.
در این جلسه نظرات، پیشنهادات و اصلاحات مربوط به این استاندارد مورد نقد و بررسی قرار گرفت. با توجه به حجم بالای این سه استاندارد، ادامه بررسی و ویرایش استانداردهای مذکور به جلسه ی بعد کمیته فنی در نیمه دوم مهر ماه موکول گردید.
این استانداردها براساس استاندارد بین المللی IEC ۶۱۳۸۶-۲۰۲۱ پارت های ۲۱، ۲۲ و ۲۳ تهیه و تدوین شده و پس از انتشار این استانداردها، نسخه استاندارد ملی ایران به شماره ۲۱ و ۲۳ و ۲۳-

در این جلسه دو ساعته، مواردی به شرح زیر مطرح شد:
۱- رقم ۵ لوله ی صلب با قابلیت خمش ۲ باشد و بند شماره ۲ زیر بند ۶-۱-۳ برای لوله های صلب پلیمری با قابلیت خم کاربرد داشته باشد.
۲- مبنای آزمونگر برای تست لوله های برقی کد ۱۲ رقمی است که بر روی لوله حک می شود.
۳- مقرر شد در خصوص ضخامت لوله و اتصالات برقی که در این استاندارد اشاره ای به آن نشده و ضعف بزرگ این استاندارد به شمار می رود، از طریق کمیته فنی متناظر اعلام شده و در جلسات بعد در این مورد تصمیم گیری شود.
جناب آقای مهندس حامد رئایی ، دبیر تدوین این

مکاتبات

پتروشیمی آبادان، مشکلات همیشگی صنعت و پیگیری های اخیر انجمن



انگار بنا نیست مشکلات PVC گرید ۵۷ آبادان دست از سر صنعت تولید لوله و اتصالات PVC بردارد. علیرغم جلسات متعدد، هرساله و هر شش ماهی انجمن با مدیران و مدیر عاملان این پتروشیمی قدیمی کشور در پیگیری مشکلات PVC تولیدی آنها، بازم شاهد کمبود وزن ، نوسان وزن ، خیس بودن محصول و از دست رفتن بخش زیادی از رزین خریداری شده در اثر مشکلات بسته بندی و خشک کردن مواد هستیم. متأسفانه جلسات زمستان ۹۹ و بهار ۱۴۰۰ انجمن با پتروشیمی آبادان در دفتر صنایع تکمیلی پتروشیمی هم دردی از صنعت دوا نکرد و این وعده های مدام همچنان در راه اجرا و عملی شدن مانده اند. آخرین مکاتبات و احقاق حق صنعت از این تولیدکننده دوست و همکار لوله و اتصالات PVC را بخوانید.

استعلام میزان نیاز واحدهای تولیدی به گریدهای مختلف PVC جهت جمع‌بندی و ارائه به وزارت صمت با هدف رفع مشکل S60



درخواست انجمن از دفتر صنایع غیر فلزی مبنی بر لزوم افزایش عرضه‌ها و تنظیم بازار پس از تعطیلات یک هفته‌ای دولت بخاطر پاندمی کرونا در اولین هفته شهریور و تشنگی تحمیل شده به بازار



تشکر و قدردانی صنعت تولید لوله و اتصالات پی‌وی‌سی از مدیر عامل سازمان حمایت مصرف کنندگان

مکاتبات و اعتراضات متعدد انجمن به نحوه قیمت گذاری پایه PVC و پیامدهای آن شامل غیرقابلیت شدن صنعت، تغییر روند مصرف بازار به سمت استفاده از محصولات جایگزین که در نهایت تنها سبب آسیب به زیرساخت‌ها و هدر رفت منابع ملی و اقتصادی کشور می‌شود، و انعکاس تمامی موارد به سازمان حمایت و البته مدیریت صحیح و اراده‌ی سازمان بر دفاع از حق صنایع

تکمیلی بعنوان مصرف کنندگان محصولات پتروشیمی‌ها بویژه در بخش PVC، به نگارش گزارش و نامه‌ی بسیار ارزشمند و کارشناسی شده‌ای از طرف سازمان حمایت انجامید.

انجمن ضمن سپاس از حسن حمایت سازمان از یک صنعت ۷۰ساله کشور، مراتب امتنان خود را بصورت مکتوب به سازمان حمایت اعلام داشت.



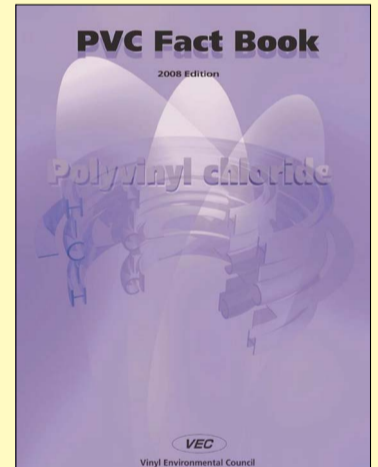
گزارشات

انتشار مطالب، رادیو پی وی سی و نشریه

تعداد	انتشارات
۲ (۱۳۳-۱۳۴)	ماهنامه
۳۸	اخبار پلیمری و علمی
۴	مقالات علمی
۱۱	رادیو اخبار و رویدادهای پلیمری
۱۱	رادیو معاملات پی وی سی

ترجمه کتاب جدید برگرفته از PVC FACT BOOK از موسسه وینیل ژاپن و موسسه UNIBELL آمریکا در دست انجام است.

این کتاب در سه بخش تهیه و تنظیم شده است. بخش اول در مورد ویژگی‌ها، مزایا و خواص پلیمر PVC، بخش دوم نکات فنی مهم در مورد لوله و اتصالات PVC و بخش سوم مقالات علمی معتبر چاپ شده در دنیا که دوام، کارایی و عملکرد لوله‌های PVC را در نصب و بهره‌برداری نشان می‌دهد. این کتاب با ۶۰٪ پیشرفت تا اواخر بهمن ماه به اتمام خواهد رسید و آماده چاپ خواهد شد.



اعلام شرکت‌های مورد تأیید انجمن در بخش ساختمان / دوره نهم نمونه‌برداری از بازار

انجمن تولیدکنندگان لوله و اتصالات پی‌وی‌سی، دوره نهم ارزیابی انطباق محصولات ساختمانی را بر اساس نمونه‌برداری از بازار و انجام آزمون‌های استاندارد در آزمایشگاه‌های همکار مستقل انجام داد.

به گزارش روابط عمومی انجمن لوله و اتصالات پی‌وی‌سی و براساس دستور العمل کمیسیون ارزیابی انطباق، نمونه برداری و کیفیت سنجی لوله و اتصالات PVC ساختمانی در محدوده زمانی تیر و مرداد ۱۴۰۰ انجام شد.

بر اساس این گزارش تعداد ۹۲ نمونه شامل ۴۹ لوله و ۴۳ اتصال از بازار نمونه برداری شد که پس از انجام آزمون‌های مربوطه تعداد لوله و اتصالاتی که مورد تایید قرار گرفتند بر اساس جدول ۱ بود

امسال به علت شرایط بازار، تعطیلی‌های سراسری ناشی از پاندمی کرونا و تعویق پروسه نمونه‌برداری، انتشار لیست تایید شده‌های محصولات فاضلاب ساختمانی با ۲ ماه تاخیر همراه بود لیکن تلاش ما بر تداوم این کنترل بازار و انجام منظم نمونه برداری با تولی دو بار در سال است. لازم به ذکر است اعتبار لیست منتشره در مهرماه ۱۴۰۰ تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ خواهد بود.

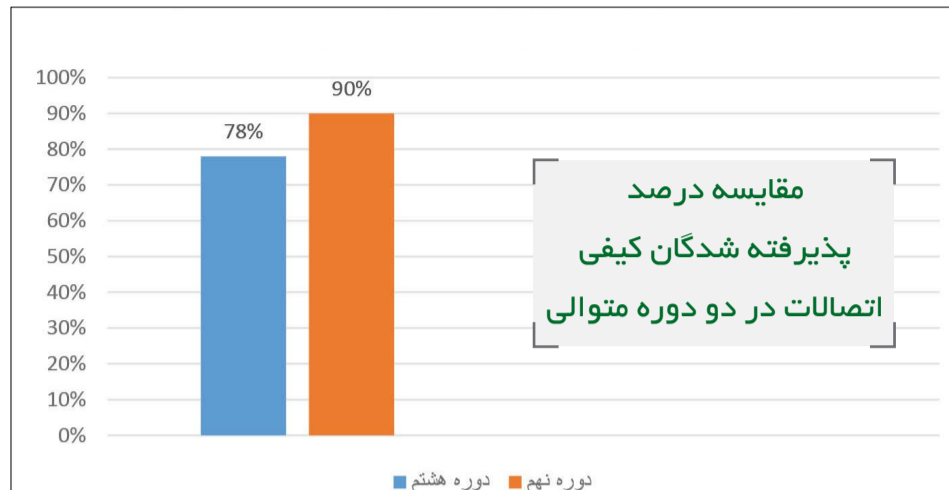
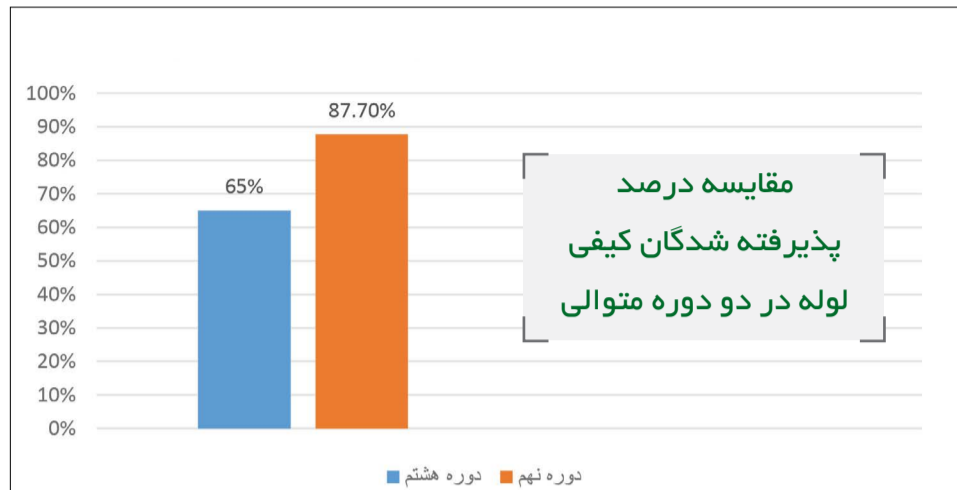
هدف اصلی این طرح، تغییر نگاه بازار و مصرف‌کنندگان به سمت

جدول شماره ۱

دوره	تعداد کل نمونه جمع آوری شده (لوله و اتصالات)	تعداد لوله مورد تایید	تعداد اتصالات مورد تایید	تعداد رد شده در آزمون درصد فیلر
هشتم	۱۰۵	۵۵ لوله	۳۶	۸
	۵۰ اتصال			
نهم	۹۲	۴۳	۳۹	۴
	۴۳ اتصال			

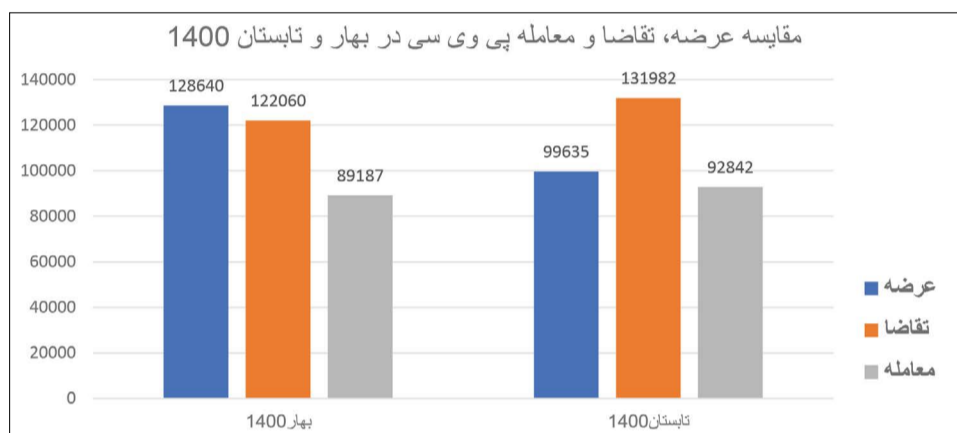
- در این دوره حدود ۹۰٪ از نمونه اتصالات برداشت شده از بازار تایید شده‌اند.
- همچنین ۸٪ از لوله‌های برداشتی در آزمون درصد فیلر لوله رد شده‌اند. در مقایسه با نمونه برداری دوره هفتم (با ۱۴٪ ردی لوله‌ها در آزمون درصد فیلر) شاهد بهبود کیفیت محصولات در این دوره بودیم.

- در این دوره از نمونه برداری ۸۷،۷٪ از نمونه لوله‌های برداشتی تایید شده و منطبق با الزامات استاندارد ۹۱۱۹-۱ است.



طوفان تابستانی در بازار پی‌وی‌سی

مجید کرباسی‌زاده



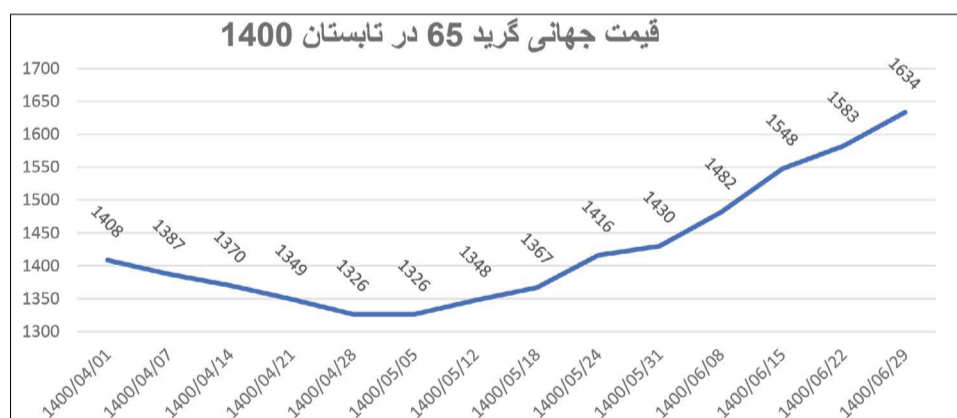
بازار پی‌وی‌سی پس از بهاری آرام، تابستانی طوفانی با قیمت‌های افزایشی را سپری نمود. تابستانی که در آن رکورد قیمت پی‌وی‌سی جابجا شد و با قیمت هر تن ۲۰۰۰ دلار در مناطقی از جهان مورد معامله قرار گرفت. این افزایش بی سابقه قیمت‌ها عمدتاً ناشی از کمبود عرضه توسط تولیدکنندگان بزرگ به ویژه در آمریکا بود که به علت طوفان IDA، صادرات خود به مناطقی مانند خاورمیانه و ترکیه را کاهش دادند.

در تابستان امسال پتروشیمی‌های داخلی نیز نسبت به بهار عرضه کمتری در بازار داشتند که با توجه به افزایش تقاضا، در مقطعی از زمان موجب شکل‌گیری رقابت برای خرید پی‌وی‌سی در بورس کالای ایران شد. بطوریکه از ۹۹ هزار تن پی‌وی‌سی عرضه شده ۹۳ هزار تن معادل ۹۳ درصد عرضه‌ها مورد معامله قرار گرفت.

بهبود یافت و در مقطعی از زمان بعضی‌گراها مورد رقابت قرار گرفت. راه‌اندازی رینگ صادراتی بورس کالا و معامله پی‌وی‌سی به صورت کشف پیرمیوم از دیگر اخبار موثر در بازار پی‌وی‌سی بود.

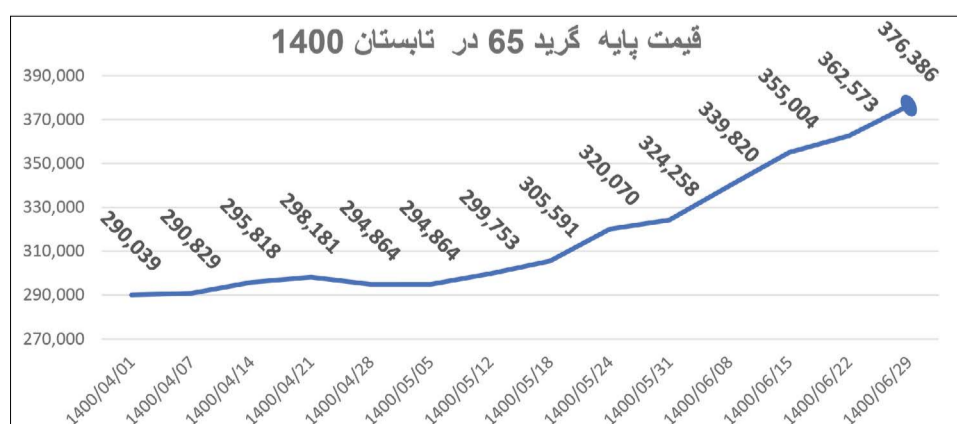
ارزش ریالی معاملات ۳ هزار میلیارد تومان و مقدار کل رقابت ۱/۲ درصد معادل ۳۶ میلیارد تومان بود. با غیربهبین یابی شدن محصولات پتروشیمی آبادان در اوایل تابستان، نسبت معاملات به عرضه این پتروشیمی

نام محصول	عرضه (تن)	تقاضا (تن)	معامله (تن)	درصد تقاضا	درصد معامله	ارزش ریالی معاملات (هزارریال)	ارزش ریالی رقابت (هزارریال)	درصد رقابت
PVC S۵۷	۳,۸۵۰	۵,۳۰۰	۳,۶۵۰	۱۳۸	۹۵	۱,۲۸۹,۳۱۱,۵۲۰	۱۶,۸۸۹,۶۶۰	۱,۳
PVC S۶۵	۹۴,۲۶۵	۱۲۵,۳۷۲	۸۸,۱۹۲	۱۳۳	۹۴	۲۸,۶۰۱,۲۶۹,۱۷۸	۳۴۷,۲۷۱,۳۳۰	۱,۲
PVC S۷۰	۱,۵۲۰	۱,۳۱۰	۱,۰۰۰	۸۶	۶۶	۳۲۷,۱۸۵,۲۸۰	۲۱۲,۵۰۰	۰,۱
جمع	۹۹,۶۳۵	۱۳۱,۹۸۲	۹۲,۸۴۲	۱۳۲	۹۳	۳۰,۲۱۷,۷۶۵,۹۷۸	۳۶۴,۳۷۳,۴۹۰	۱,۲



◆ قیمت پایه:

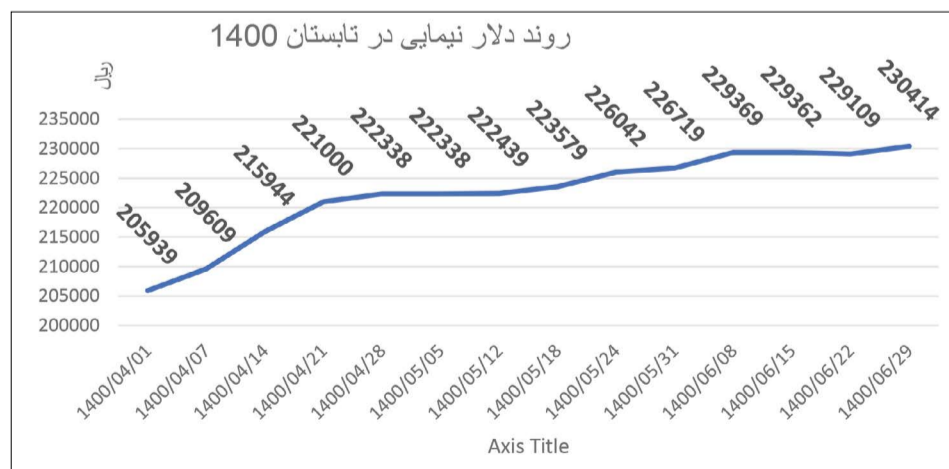
در کل قیمت پایه پی‌وی‌سی در بورس کالا تابستان را با افزایش ۲۹،۸ درصدی سپری نمود و بطور مثال برای گرید ۶۵ از کانال ۲۹ هزار تومان وارد کانال ۳۷۶۰۰ تومان شد.



پارامترهای موثر در بازار

◆ دلار نیمایی:

دلار نیمایی که کار خود را در تیر با ۲۰۶۰۰ تومان شروع کرده بود با شیب صعودی ۱۱،۹ درصدی نسبت به اول تابستان افزایش یافت و وارد کانال ۲۳ هزار تومان شد.



◆ قیمت جهانی:

قیمت جهانی پی‌وی‌سی در تابستان محرک اصلی قیمت پایه بود و با رکورد شکنی هفتگی خود باعث افزایش شدید قیمت پایه شد. تفاوت کف قیمت و بالاترین قیمت جهانی پی‌وی‌سی در تابستان ۲۳،۲ درصد بود.