



شرکت: گروه صنایع کاغذ پارس

نماد: جکبا

کد صنعت (ISIC): 210101

سال مالی منتهی به: 1398/08/30

اطلاعات و صورت‌های مالی میاندوره‌ای 6 ماهه منتهی به 1398/02/31 (حسابرسی نشده)

وضعیت ناشر: پذیرفته شده در فرابورس ایران

سرمایه ثبت شده: 2,355,596	سرمایه ثبت نشده: 0
اطلاعات و صورت‌های مالی میاندوره‌ای 6 ماهه منتهی به 1398/02/31 (حسابرسی نشده)	

نرازنامه								
درصد تغییرات	پایان سال مالی قبل ۱۳۹۷/۰۸/۳۰	پایان عملکرد واقعی منتهی به ۱۳۹۸/۰۲/۳۱	شرح	درصد تغییرات	پایان سال مالی قبل ۱۳۹۷/۰۸/۳۰	پایان عملکرد واقعی منتهی به ۱۳۹۸/۰۲/۳۱	شرح	دارایی‌ها
بدهی‌ها و حقوق صاحبان سهام								
بدهی‌های جاری								
(۲۰)	۵۴,۱۰۵	۲۲,۶۰۲	برداختنی‌های تجاری	۳۹۲	۱۱,۴۴۱	۵۶,۲۸۱		دارایی‌های جاری موجودی نقد
(۲۱)	۷۰,۷۴۵	۴۹۰,۳۵۴	برداختنی‌های غیرتجاری	--	.	.		سرمایه‌گذاری‌های کوتاه مدت
(۲)	۱۸۲,۰۵۷	۱۷۶,۹۷۹	مالیات برداختی	۵	۱,۶۸۳,۰۰۲	۱,۷۷۳,۳۰۰		دربافت‌های تجاری
۴۰	۲۰۲,۸۸۲	۲۸۵,۹۸۶	سود سهام برداختی	۷۳	۲۵,۹۸۹	۴۵,۰۵۱		دربافت‌های غیرتجاری
۸۸	۱۴۰,۰۵۷	۲۶۴,۱۷۷	تسهیلات مالی	۷۶	۴۴۲,۱۷۷	۸۱۲,۲۶۳		موجودی مواد و کالا
--	.	.	ذخیر	۴۴	۸۸,۳۹۴	۱۲۷,۲۱۶		بیش برداخت‌ها و سفارشات
۱۲	۴۴,۸۹۰	۵۰,۱۰۱	بیش‌دریافت‌های جاری	--	.	.		دارایی‌های نگهداری شده برای فروش
--	.	.	بدهی‌های مرتب با دارایی‌های نگهداری شده برای فروش	۳۴	۲,۳۷۱,۰۰۲	۲,۸۱۶,۱۱۱		جمع دارایی‌های جاری
(۲)	۱,۳۲۲,۹۱۴	۱,۳۰۰,۲۰۹	جمع بدھی‌های جاری					دارایی‌های غیرتجاری
			بدھی‌های غیرتجاری	--	.	.		دربافت‌های بلندمدت
--	.	.	برداختنی‌های بلندمدت	۰۹	۵۸۷,۳۲۹	۹۰۰,۲۵۹		سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت
--	.	.	بیش‌دریافت‌های غیرتجاری	--	.	.		سرمایه‌گذاری در املاک
۸۹	۲۳۵,۸۷۰	۶۱۶,۴۱۴	تسهیلات مالی بلندمدت	۸۴	۴۷۰	۸۶۴		دارایی‌های نامشهود
۱۱	۱۹,۹۰۴	۲۲,۱۱۹	ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان	--	۱,۴۲۲,۴۲۰	۱,۴۱۶,۰۶۵		دارایی‌های ثابت مشهود
۸۵	۲۳۵,۷۷۴	۶۲۸,۵۳۲	جمع بدھی‌های غیرتجاری	--	۱۱۳	۱۱۳		سایر دارایی‌ها
۱۵	۱,۶۷۹,۶۸۸	۱,۹۳۸,۷۴۲	جمع بدھی‌ها	۱۶	۱,۹۹۰,۳۴۲	۲,۳۱۷,۲۲۱		جمع دارایی‌های غیرتجاری
حقوق صاحبان سهام								
۷۹	۱,۳۱۰,۰۹۶	۲,۳۰۰,۰۹۶	سرمایه					
--	.	.	افراشتن (کاهش) سرمایه در جریان					
--	.	.	صرف (کسر) سهام					
--	.	.	سهام خزانه					
۴۱	۸۹,۸۹۰	۱۳۷,۱۱۸	اندوخته قانونی					
--	.	.	سایر اندوخته‌ها					
--	.	.	مازاد تجدید ارزیابی دارایی‌های نگهداری شده برای فروش					
--	.	.	مازاد تجدید ارزیابی دارایی‌ها					
--	.	.	تفاوت تسعیر ناشی از تبدیل به واحد بول گزارشگری					

			ادوخته تسعیر ارز دارایی‌ها و بدهی‌های شرکت‌های دولتی				
(۷۹)	۱,۱۷۶,۱۹۱	۷۱۱,۹۷۶	سود (زیان) انسانه				
۲۴	۲,۵۸۱,۶۷۷	۳,۱۹۲,۶۹۰	جمع حقوق صاحبان سهام				
۲۰	۴,۲۶۱,۴۴۵	۵,۱۲۲,۴۳۲	جمع بدهی‌ها و حقوق صاحبان سهام				
				۲۰	۴,۲۶۱,۴۴۵	۵,۱۲۲,۴۳۲	جمع دارایی‌ها

صورت سود و زیان

واقعی سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۰۸/۳۰ (حسابرسی شده)	درصد تغییرات	واقعی دوره منتهی به ۱۳۹۷/۰۲/۳۱ (حسابرسی شده)	واقعی دوره منتهی به ۱۳۹۸/۰۲/۳۱ (حسابرسی شده)	شرح
۱۳۹۷/۰۸/۳۰		۱۳۹۷/۰۲/۳۱	۱۳۹۸/۰۲/۳۱	دوره منتهی به
				سود (زیان) خالص
۲,۱۱۷,۶۴۱	۶۵	۱,۱۹۶,۱۹۳	۱,۹۶۸,۸۹۴	درآمدهای عملیاتی
(۱,۸۷۲,۵۳۳)	۶۹	(۷۲۲,۷۴۳)	(۱,۲۲۱,۶۹۹)	بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی
۱,۳۴۴,۱۰۸	۵۸	۴۷۲,۴۵۰	۷۲۷,۱۹۵	سود (زیان) ناخالص
(۳۴,۰۲۴)	۵۷	(۱۰,۱۲۴)	(۲۳,۸۱۶)	هزینه‌های فروش، اداری و عمومی
۱۹,۳۵۹	۴۴۶	۹,۶۰۹	۵۲,۴۷۵	سابر درآمدهای عملیاتی
.	--	.	.	سابر هزینه‌های عملیاتی
۱,۶۲۹,۳۴۳	۶۶	۴۶۶,۹۳۵	۷۷۰,۸۰۴	سود (زیان) عملیاتی
(۴۰,۴۶۷)	۱۳	(۲۶,۶۹۳)	(۳۰,۱۲۹)	هزینه‌های مالی
۱,۱۱۸	(۶۶)	۳۳۸	۱۱۶	سابر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی- درآمد سرمایه‌گذاری‌ها
۱۰۸,۹۸۴	۴۱۶	۲۹,۶۰۸	۱۰۲,۷۶۱	سابر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی- اقلام متفرقه
۱,۲۷۸,۹۷۸	۹۱	۴۷۰,۱۸۸	۸۹۸,۶۰۲	سود (زیان) عملیات در حال تداوم قبل از مالیات
(۱۳۷,۸۴۷)	۱۰۱	(۶۱,۳۲۶)	(۱۰۴,۰۷۹)	مالیات بر درآمد
۱,۱۴۱,۱۳۱	۸۲	۴۰۸,۸۶۲	۷۲۴,۵۷۳	سود (زیان) خالص عملیات در حال تداوم
.	--	.	.	سود (زیان) عملیات متوقف شده پس از اثر مالیاتی
۱,۱۴۱,۱۳۱	۸۲	۴۰۸,۸۶۲	۷۲۴,۵۷۳	سود (زیان) خالص
				سود (زیان) پایه هر سهم
۷۸۳	(۱۳)	۲۸۸	۲۵۱	سود (زیان) پایه هر سهم ناشی از عملیات در حال تداوم- عملیاتی
۸۴	۱۸۲	۲۲	۶۵	سود (زیان) پایه هر سهم ناشی از عملیات در حال تداوم- غیرعملیاتی
.	--	.	.	سود (زیان) پایه هر سهم ناشی از عملیات متوقف شده
۸۶۷	۲	۲۱۱	۳۱۶	سود (زیان) پایه هر سهم
				سود (زیان) تقلیل یافته هر سهم
.	--	.	.	سود (زیان) تقلیل یافته هر سهم ناشی از عملیات در حال تداوم- عملیاتی
.	--	.	.	سود (زیان) تقلیل یافته هر سهم ناشی از عملیات در حال تداوم- غیرعملیاتی
.	--	.	.	سود (زیان) تقلیل یافته هر سهم ناشی از عملیات متوقف شده
.	--	.	.	سود (زیان) تقلیل یافته هر سهم ناشی از عملیات متوقف شده
				گردش حساب سود (زیان) انسانه
۱,۱۴۱,۱۳۱	۸۲	۴۰۸,۸۶۲	۷۲۴,۵۷۳	سود (زیان) خالص
۳۰۵,۵۲۴	۲۲۱	۳۰۰,۲۲۴	۱,۱۷۶,۱۹۱	سود (زیان) انسانه ابتدای دوره
.	--	.	.	تعديلات سنواتي

۲۰۵,۲۳۶ (۲۸۳,۱۱۹)	۲۳۱ (۵۰)	۲۰۵,۲۳۶ (۲۸۳,۱۱۹)	۱,۱۷۶,۱۹۱ (۱۲۱,۰۶۰)	سود (زیان) ایناشته ابتدای دوره تعديل شده سود سهام مصوب
.	--	.	(۱,۰۴,۰۰۰)	تغییرات سرمایه از محل سود (زیان) ایناشته
۹۲,۱۱۷	(۹۵)	۹۲,۱۱۷	۴,۶۲۱	سود (زیان) ایناشته ابتدای دوره تخصیص نیافته انتقال از سایر اقلام حقوق صاحبان سهام
۱,۲۲۲,۲۴۸	۵۰	۵۰۰,۹۷۹	۷۴۹,۲۰۴	سود قابل تخصیص
(۵۷,۰۵۷)	۸۲	(۲۰,۲۴۳)	(۲۷,۲۲۸)	انتقال به اندوخته قانونی انتقال به سایر اندوخته ها
۱,۱۷۶,۱۹۱	۴۸	۴۸۰,۵۲۶	۷۱۱,۹۷۶	سود (زیان) ایناشته پایان دوره سود (زیان) خالص هر سهم- ریال
۱,۳۱۵,۵۹۶	۷۹	۱,۳۱۵,۵۹۶	۲,۳۵۵,۵۹۶	سرمایه

صورت جریان وجوه نقد

واقعی حسابرسی شده 1397/08/30	درصد تغییرات	واقعی حسابرسی شده 1397/02/31	واقعی دوره منتهی به حسابرسی نشده 1398/02/31	شرح
فعالیت های عملیاتی				
1,214,950	13	274,531	309,184	جریان خالص ورود (خروج) وجه نقد ناشی از فعالیت های عملیاتی- عادی
0	--	0	0	جریان خالص ورود (خروج) وجه نقد ناشی از فعالیت های عملیاتی- استثنایی
1,214,950	13	274,531	309,184	جریان خالص ورود (خروج) وجه نقد ناشی از فعالیت های عملیاتی
بازده سرمایه گذاری ها و سود برداختی بابت تأمین مالی				
0	--	0	0	سود سهام دریافتی
(60,467)	13	(26,693)	(30,129)	سود برداختی بابت استقراض
1,118	(66)	338	116	سود دریافتی بابت سایر سرمایه گذاری ها
(106,890)	104	(24,301)	(49,457)	سود سهام برداختی
(166,239)	57	(50,656)	(79,470)	جریان خالص ورود (خروج) وجه نقد ناشی از بازده سرمایه گذاری ها و سود برداختی بابت تأمین مالی
مالیات بر درآمد				
(80,797)	1,734	(8,734)	(160,147)	مالیات بر درآمد برداختی
فعالیت های سرمایه گذاری				
0	--	0	0	وجوه دریافتی بابت فروش دارایی های ثابت مشهود
(440,923)	--	0	(121,040)	وجوه برداختی بابت خرید دارایی های ثابت مشهود
0	--	0	0	وجوه دریافتی بابت فروش دارایی های نامشهود
(410)	--	0	(449)	وجوه برداختی بابت خرید دارایی های نامشهود
وجوه دریافتی بابت فروش سرمایه گذاری های بلندمدت				

					تسهیلات اعطایی به اشخاص
0	--	0	0		
(551,656)	73	(192,830)	(332,930)		استرداد تسهیلات اعطایی به اشخاص
0	--	0	0		وجه برداختی بابت خرید سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت
0	--	0	0		وجه دریافتی بابت فروش سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت
0	--	0	0		وجه برداختی بابت خرید سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت
0	--	0	0		وجه دریافتی بابت فروش سرمایه‌گذاری در املاک
0	--	0	0		وجه برداختی بابت خرید سرمایه‌گذاری در املاک
(992,989)	136	(192,830)	(454,419)		حریان خالص ورود (خروج) وجه نقد ناشی از فعالیت‌های سرمایه‌گذاری
(25,075)	--	22,311	(384,852)		حریان خالص ورود (خروج) وجه نقد قابل از فعالیت‌های تأمین مالی
					فعالیت‌های تأمین مالی
0	--	0	0		وجه دریافتی حاصل از افزایش سرمایه
0	--	0	0		وجه دریافتی بابت فروش سهام خزانه
0	--	0	0		وجه برداختی بابت خرید سهام خزانه
143,448	866	59,091	570,612		وجه دریافتی حاصل از استقراض
(130,889)	117	(72,189)	(156,418)		بازبرداخت اصل استقراض
12,559	--	(13,098)	414,194		حریان خالص ورود (خروج) وجه نقد ناشی از فعالیت‌های تأمین مالی
(12,516)	218	9,213	29,342		خلاص افزایش (کاهش) در موجودی نقد
9,738	17	9,738	11,441		موجودی نقد در ابتدای دوره
14,219	1,314	1,096	15,498		تأثیر تغییرات نرخ ارز
11,441	181	20,047	56,281		موجودی نقد در پایان دوره
0	--	0	0		مبالغ غیرنقدی

دلایل تغییر اطلاعات 1398/02/31 نسبت به اطلاعیه قبلی

دلایل تغییر اطلاعات 1397/02/31 نسبت به اطلاعیه قبلی

دليـل تغيـير اطـلاعـات 1397/08/30 نـسبـتـهـ اـطـلاـعـيـهـ قـبـلـيـ

اطلاعات این فرم گزیده ای از اطلاعات گزارش تفسیری مدیریت می باشد که هیئت مدیره شرکت مطابق با مفاد دستورالعمل اجرایی اشتای اطلاعات شرکتهای ثبت شده نزد سازمان موظف به ارائه آن در پیوست این اطلاعیه می باشد و این اطلاعات حاچیگران گزارش مذکور نبیست.

دآمدهای عملیاتی، و رهای تمام شده

•	۲۴۱,۸۰۹	(۴۸۰,۸۹۰)	۷۷۶,۷۰۴	۸۶,۷۳۰,۳۰۶.۲۸	۸,۳۹۱	۲۱۷,۲۱۵	(۴۷۶,۲۰۲)	۶۹۳,۴۱۷	۲۸,۹۴۷,۲۵۹.۰۴	۱۷,۸۰۴	۴۲۸,۱۰۵	۱۳,۴۰۴	سایر	تَن	کاغذ رول سفید
•	۲۴۹,۹۴۳	(۲۸۰,۹۰۹)	۵۳۰,۸۰۲	۷۱,۰۰۷,۴۹۰.۶۴	۷,۴۷۶	۲۰۰,۴۱۶	(۲۳۶,۸۸)	۴۳۷,۳۰۴	۲۷,۱۲۸,۸۸۴.۳۶	۱۱,۷۷۸	۱۶۰,۳۳۸	۵,۹۴۷	سایر	تَن	خمیر ویرجین
•	۱۰۴,۸۰۳	(۳۲۰,۹۱۱)	۴۳۰,۷۶۴	۴۰,۳۷۱,۰۰۸.۹	۱۰,۶۷۰	۶۷,۴۹۶	(۲۸۳,۸۶۲)	۳۰۱,۳۵۸	۲۵,۸۰۰,۳۰۳.۱۰	۱۳,۰۹۳	۱۰۹,۰۵۸	۶,۸۱۳	سایر	تَن	رول فلوتینگ
•	۴۷,۶۸۲	(۱۲,۱۲۹)	۶۰,۸۱۲	۶۳,۰۴۴,۴۰۹.۶۱	۹۵۷	۹,۶۹۲	(۲,۹۴۲)	۱۲,۶۲۴	۶۲,۲۲۶,۴۰۲.۲	۲۰۳	۰	۰	سایر	تَن	سایر
•	۶۴۴,۳۳۸	(۱,۱۰۰,۸۴۴)	۱,۷۵۰,۱۸۷		۲۷,۴۹۴	۴۹۴,۸۱۹	(۹۹۹,۸۹۴)	۱,۴۹۴,۷۱۲		۲۳,۳۷۷	۷۰۲,۹۷۱	۲۶,۱۶۴	جمع فروش داخلی	فروش صادراتی:	
•	•	•	•		•	۶۶۲	(۱,۴۰۵)	۲,۱۱۷	۸۸,۲۰۸,۳۲۲.۲۳	۲۴	۰	۰	سایر	تَن	کاغذ رول سفید
•	۱۰۲,۸۰۷	(۱۱۰,۸۰۰)	۲۱۸,۷۱۲	۶۸,۶۲۶,۲۹۴.۲۲	۲,۱۸۷	۷۳۸,۰۸۱	(۸۲۰,۵۱۱)	۱,۰۵۰,۰۹۲	۵۲,۲۱۱,۰۹۲.۱۹	۲۹,۷۶۶	۴۹۲,۸۱۶	۱۰,۰۶۰	سایر	تَن	خمیر ویرجین
•	•	•	•		•	۱۲,۰۴۶	(۵۱,۶۷۳)	۶۳,۷۱۹	۳۱,۴۹۷,۲۸۱.۲۷	۲,۰۲۳	۴۰۶	۲۷	سایر	تَن	رول فلوتینگ
•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	سایر	تَن	سایر
•	۱۰۲,۸۰۷	(۱۱۰,۸۰۰)	۲۱۸,۷۱۲		۲,۱۸۷	۷۴۹,۲۸۹	(۸۷۳,۴۳۹)	۱,۶۲۲,۹۲۸		۳۱,۸۱۳	۴۹۲,۲۲۲	۱۰,۰۸۷	جمع فروش صادراتی:	درآمد ارائه خدمات:	
•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	سایر	تَن	سایر
•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	جمع فروش صادراتی:	درآمد ارائه خدمات:	
•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	برگشت از فروش	برگشت از فروش	
•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	تخفيقات		
•	۷۴۷,۱۹۵	(۱,۲۲۱,۶۹۹)	۱,۹۶۸,۸۹۴		۳۰,۶۸۱	۱,۳۴۴,۱۰۸	(۱,۸۷۳,۰۳۳)	۲,۱۱۷,۶۴۱		۷۰,۱۹۰	۱,۱۹۶,۱۹۳	۴۱,۲۵۱	جمع		

رونده فروش و بهای تمام شده در ۵ سال اخیر

شرح	۱۳۹۲/۰۸/۲۰	۱۳۹۲/۰۷/۲۰	۱۳۹۲/۰۶/۲۰	۱۳۹۵/۰۸/۲۰	۱۳۹۶/۰۸/۲۰	۱۳۹۷/۰۸/۲۰	۱۳۹۸/۰۸/۲۱	برآورد دوره ۶ ماهه منتهی به ۰۸/۰۸/۲۰
مبلغ فروش	۱,۰۴۰,۹۴۷	۱,۴۶۲,۰۵۱	۱,۳۹۷,۵۲۰	۱,۰۵۰,۹۹۲	۲,۱۱۷,۶۴۱	۱,۹۶۸,۸۹۴	۱,۹۶۸,۸۹۴	.
مبلغ بهای تمام شده	(۷۰۰,۲۱۰)	(۱,۰۶۲,۲۲۲)	(۹۸۳,۴۲۴)	(۱,۸۷۳,۰۳۳)	(۱,۲۲۱,۶۹۹)	(۱,۸۷۳,۰۳۳)	(۱,۲۲۱,۶۹۹)	.

اهداف و راهبردهای آتی مدیریت در خصوص تولید و فروش محصولات

به منظور افزایش طرفیت خمیرسازی، جایگزینی تولید کاغذ فلوتینگ با کاغذ دولاویه رو سفید (top white)، کاهش بهای تمام شده محصولات، از حدود یکسال پیش برنامه هایی در دست اقدام بود که بهبود عملکرد کوره آهک واحد ریکاوری بویلر، راه اندازی واحد های پیت کیری جدید، محوطه سازی برای دپوی باگاس از جمله این اهدامات بوده است. بخشی از دارابی های در جریان ساخت که در صورت های مالی شیش ماهه اشاره و اکنون بخشی از آن به بهره برداری رسیده است در راستای حصول این اهداف بوده است برنامه توسعه محصولات یا خدمات: همانطور که اشاره شد کاغذ فلوتینگ یکی از برنامه های توسعه محصول این شرکت می باشد. کاغذ فلوتینگ کاغذی است که از خمیر بازیافتی یا (O.C.C) تولید می شود. در حال حاضر تعداد شرکت هایی که در ایران از خمیر بازیافتی، تولید کاغذ فلوتینگ می کنند زیاد است و همین موضوع باعث شده است تقاضا برای کاغذ بازیافتی یا آخال افزایش پیدا کند و لذا حاشیه سود شرکت و با توجه به برخورداری از خمیر ویرجین، تصمیم به تولید کاغذ جدیدی در این شرکت گرفته شد که برای روش کارتون ها استفاده می شود و این کاغذ جز کاغذهای سفید بسته بندی به شمار می رود که بخشی از آن از محل واردات و بخش دیگر از محل تولید داخلی تامین می شود. اما مزیت کاغذ پارس نسبت به سایر تولید کننده های داخلی برخورداری از خمیر ویرجین تولید خود می باشد. در حالیکه سایر تولید کنندگان باید از خمیر وارداتی استفاده کنند.

بهای تمام شده

شرح	سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۰۸/۳۰ (میلیون ریال)	دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۸/۰۸/۲۱ (میلیون ریال)
-----	--	---

۷۸۲,۹۴۴	۹۲۶,۴۹۶	مواد مستقیم مصرفی
۵۸,۱۱۱	۱۰۸,۲۷۲	دستمزد مستقیم تولید
۵۰۶,۹۹۵	۷۷۹,۷۸۶	سریار تولید
۱,۳۴۸,۰۵۰	۱,۸۱۴,۰۰۴	جمع
.	.	هزینه جذب نشده در تولید
۱,۳۴۸,۰۵۰	۱,۸۱۴,۰۰۴	جمع هزینه های تولید
۳,۴۵۳	۰,۸۰۰	موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره
(۵,۹۴۸)	(۳,۴۵۳)	موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره
.	.	ضایعات غیرعادی
۱,۳۴۰,۰۰۵	۱,۸۱۶,۹۰۱	بهای تمام شده کالای تولید شده
۸۰,۸۸۵	۱۴۳,۵۱۷	موجودی کالای ساخته شده اول دوره
(۳۰۹,۷۴۱)	(۸۰,۸۸۵)	موجودی کالای ساخته شده پایان دوره
۱,۳۲۱,۶۹۹	۱,۸۷۳,۰۳۳	بهای تمام شده کالای فروش رفته
.	.	بهای تمام شده خدمات ارایه شده
۱,۳۲۱,۶۹۹	۱,۸۷۳,۰۳۳	جمع بهای تمام شده

«جملات آینده نگر نشان‌دهنده انتظارات، باورها یا پیش‌بینی‌های جاری از رویدادها و عملکرد مالی است. این جملات در معرض رسکت‌ها، عدم قطعیت‌ها و مفروضات غیرقطعي قرار دارند. بنابراین نتایج واقعی ممکن است متفاوت از نتایج مورد انتظار باشند.»

اطلاعات این فرم گزیده ای از اطلاعات گزارش تفسیری مدیریت می باشد که هیئت مدیره شرکت مطابق با مفاد دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکت‌های ثبت شده نزد سازمان موظف به ارائه آن در پیوست این اطلاعه می باشد و این اطلاعات جایگزین گزارش مذکور نیست.

گردش مقداری - ریالی موجودی کالا

دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۸/۰۲/۳۱												شرح محصول واحد			
موجودی پایان دوره			فروش			تعديلات			تولید			موجودی اول دوره			
بهای تمام شده - میلیون ریال	نرخ - ریال	مقدار	بهای تمام شده - میلیون ریال	نرخ - ریال	مقدار	بهای تمام شده - میلیون ریال	نرخ - ریال	مقدار	بهای تمام شده - میلیون ریال	نرخ - ریال	مقدار	بهای تمام شده - میلیون ریال	نرخ - ریال	مقدار	
۷۸,۴۹۲	۵۷,۹۲۷,۶۷۵.۲۸	۱,۳۵۵	۴۸۰,۸۹۵	۵۷,۹۰۶,۴۸۰.۷۳	۸,۳۹۱	.	.	.	۵۶۱,۳۳۴	۵۷,۳۷۸,۰۳۱.۰۶	۹,۶۳۲	۲,۰۵۳	۲۶,۷۸۰,۷۰۱.۷۵	۱۱۴	کاغذ روک سفید
۱۰۸,۱۵۰	۳۷,۲۱۶,۱۰۴.۶۱	۲,۹۰۶	۲۹۶,۷۶۴	۳۷,۲۰۵,۹۲۶.۴۸	۱۰,۶۶۴	.	.	.	۴۰۶,۳۰۱	۳۹,۱۲۳,۸۷۶.۰	۱۱,۶۴۰	۴۸,۶۱۳	۲۵,۴۵۱,۸۲۲.۴۶	۱,۹۱۰	خمیر و برجین
۱۹,۲۰۵	۳۰,۵۲۲,۰۹۱.۴۱	۶۲۹	۲۲۵,۹۱۱	۳۰,۰۴۷,۴۷۳.۹۹	۱۰,۶۶۹	.	.	.	۳۱۹,۴۶۱	۳۱,۴۱۷,۲۸۰.۲۹	۱۰,۱۰۴	۲۵,۶۰۵	۲۱,۴۸۶,۵۹۹.۶۶	۱,۱۹۴	رول فلوتینگ
۲,۸۹۴	۱۲,۰۵۰,۹۰۰.۲۲	۲۱۱	۱۲,۱۲۹	۱۲,۷۱۸,۹۱۲.۲۷	۹۰۷	.	.	.	۸,۴۰۹	۱۶,۰۸۶,۳۷۴.۰۱	۵۱۰	۸,۰۶۴	۱۱,۲۹۸,۱۰۲.۰۲	۷۰۸	سایر
۲۰۹,۷۴۱			۱,۳۲۱,۶۹۹			.			۱,۳۴۰,۰۰۵			۸۰,۸۸۵			جمع کل

خرید و مصرف مواد اولیه

واحد	شرح
دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۸/۰۲/۳۱	

موجودی پایان دوره			صرف			خرید طی دوره			موجودی اول دوره					
مبلغ	نرخ	مقدار	مبلغ	نرخ	مقدار	مبلغ	نرخ	مقدار	مبلغ	نرخ	مقدار			
میلیون ریال	ریال		میلیون ریال	ریال		میلیون ریال	ریال		میلیون ریال	ریال				
مواد اولیه داخلی:														
۴۴,۸۰۲	۱۲۸,۸۳۱,۰۱۳.۹۳	۰۰۳	۱۶۱,۳۷۸	۹۰,۸۲۷,۶۸۹	۱,۶۸۲	۲۰۰,۹۱۲	۱۲۰,۸۸۵,۶۷۹.۹	۱,۶۸۲	۲۰,۱۶۸	۴۸,۰۳۰,۵۳۴.۳۵	۰۵۲۴	تن	خمير	
۴۷,۳۱۹	۲۲,۴۲۹,۸۴۲.۱۸	۰,۰۹۱	۲۳۹,۳۱۴	۲۴,۰۵۰,۲۲۶	۹,۷۴۰	۲۴۰,۴۷۹	۲۲,۹۱۷,۹۳۰.۱۷	۱۰,۰۲۰	۴۶,۱۰۴	۲۰,۰۰۰,۹۳۴.۷	۱,۸۰۴	تن	کاغذ آخال	
۲۹۳,۶۲۶	۵۸۱,۶۷۳.۷۵	۰۰۴,۷۹۵	۷۳,۸۱۱	۵۷۵,۴۲۱	۱۲۸,۷۷۲	۱۰۸,۴۰۲	۵۹۹,۹۹۹.۲۴	۲۸۴,۰۸۷	۲۰۸,۹۸۵	۵۶۶,۳۸۴.۱۸	۲۶۸,۹۸۱	تن	باگاس خشک	
۳۲,۸۱۵	۱۶,۱۶۲,۹۵۲.۶۵	۰,۱۰۴	۲۰۸,۰۴۱	۱۶,۶۳۷,۴۲۲	۱۸,۰۴۵	۳۰۶,۰۰۰	۱۶,۰۷۰,۰۴۰.۰۴	۱۸,۰۰۰	۳۶,۸۰۱	۱۶,۷۳۰,۳۳۴.۲۴	۲,۱۹۹	تن	سایر	
۴۴۰,۰۵۲	۱۶۸,۳۰۰,۴۸۲.۴۹	۰۰۹,۰۵۴۳	۷۸۲,۹۴۴	۱۳۷,۸۱۰,۷۰۸	۱۰۸,۳۴۱	۹۰۶,۳۹۸	۱۶۲,۰۴۴,۱۴۹.۸۶	۲۹۲,۳۷۴	۳۱۷,۱۰۸	۹۰,۸۸۸,۱۷۷.۴۷	۲۷۳,۰۱۰		جمع مواد اولیه داخلی:	
مواد اولیه وارداتی:														
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		جمع مواد اولیه وارداتی:	
۴۴۰,۰۵۲			۷۸۲,۹۴۴			۹۰۶,۳۹۸			۳۱۷,۱۰۸					جمع کل

«حملات آینده نگرانی‌های جاری از رویدادها و عملکرد مالی است. این حملات در معرض ریسک‌ها، عدم قطعیت‌ها و مفروضات غیرقطعی قرار دارند. بنابراین نتایج واقعی ممکن است متفاوت از نتایج موردنظر باشند.»

اطلاعات این فرم گزینه ای از اطلاعات گزارش تفسیری مدیریت می باشد که همین مدیره شرکت مطابق با مفاد دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکتهای ثبت شده نزد سازمان موظف به ارائه آن در پیوست این اطلاعیه می باشد و این اطلاعات جایگزین گزارش مذکور نیست.

سربار تولید و هزینه های عمومی و اداری شرکت

هزینه های اداری، عمومی و فروش		هزینه سربار				شرح
برآورد در دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۸/۰۸/۲۰	دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۸/۰۲/۳۱	سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۰۸/۳۰	برآورد در دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۸/۰۸/۳۰	دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۸/۰۲/۳۱	سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۰۸/۳۰	
۱۹,۹۷ۮ	۲۹,۱۰۹	۱۹,۹۷ۮ	۸۸,۰۹۷	۱۴۹,۳۴۳	۱۴۹,۳۴۳	هزینه حقوق و دستمزد
۶۰۵	۱,۳۶۴	۶۰۵	۱۲۶,۸۰۵	۱۲۳,۰۴۵	۱۲۳,۰۴۵	هزینه استهلاک
۱۹۰	۳۷۸	۱۹۰	۶۸,۴۷۷	۱۴۹,۲۰۰	۱۴۹,۲۰۰	هزینه انرژی (آب، برق، گاز و سوخت)
۰	۰	۰	۲۸,۰۵۶	۱۸,۱۶۷	۱۸,۱۶۷	هزینه مواد مصرفی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	هزینه تبلیغات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	حق العمل و کمیسیون فروش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	هزینه خدمات پس از فروش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	هزینه مطالبات مشکوک الوصول
۰	۰	۰	۰	۰	۹,۱۹۱	هزینه حمل و نقل و انتقال
۲,۰۴۹	۴,۷۱۱	۰	۱۹۰,۰۱۰	۳۲۰,۸۸۵	۳۲۰,۸۸۵	سایر هزینه ها
۲۳,۸۱۶	۲۵,۰۶۲	۰	۵۰۶,۹۹۵	۷۷۹,۷۸۶	۷۷۹,۷۸۶	جمع

برآورد شرکت از تغییرات نرخ فروش محصولات و نرخ خرید مواد اولیه

دilل اصلی افزایش درآمدهای عملیاتی شرکت افزایش نرخ فروش کلیه محصولات از جمله کاغذ و خمیر بوده است. این افزایش قیمت، ناشی از افزایش قیمت های جهانی بوده است عمدۀ کاغذ مورد نیاز شرکت و تمام خمیر مورد نیاز صنایع کاغذ سازی و تیشو سازی از محل واردات تامین می شود. ارزی که به کاغذ و خمیر تعلق می گیرد ارز مبادله ای باعث افزایش قیمت کاغذ و خمیر وارداتی خواهد شد و نهایتاً قدرت افزایش قیمت را برای محصولات این شرکت افزایش خواهد داد. در برنامه های بلند مدت این شرکت صادرات یکی از محل های کسب درامد شناسایی شده است که طبیعتاً واقعی شدن نرخ ارز باعث بهبود درامد شرکت خواهد شد. با توجه به رفع ابهام درخصوص انتقال ارز حاصل از صادرات محصولات فروش رفته به کشور و لیست کالاهای اعلام شده که محصولات تولیدی این شرکت در آن گروه قرار ندارد.	دوره ۶ ماهه فروش منتهی به ۱۳۹۷/۰۸/۲۰
خواص شیمیایی باگاس با توجه به نوع خاک و آب و هوای منطقه قابل تغییر می باشد و به طور کلی ترکیبات شیمیایی باگاس مشابه پهنه برگان است. با این تفاوت که میزان آلفا سلولز باگاس کمتر و میزان هموسلولز باگاس از پهنه برگان و سوزنی برگان بیشتر است. بنابر این با توجه به میزان سلولز بالا، بازده تولید آن بیشتر از پهنه برگان و سوزنی برگان است. همچنین به علت وجود همی سلولرهای زیاتر در منابع سلولزی غیر چوبی و گسیخته شدن آسان تر اتصال بین لیگنین و کربو هیدرات ها در مقایسه با پهنه برگان و سوزنی برگان جداسازی الیاف آسانتر است همانطور که اشاره شد برای تولید کاغذ یکی از منابع مواد اولیه کاغذهای بازیافتی است که بخش عده ای از کاغذ تولیدی در چین با استفاده از کاغذ بازیافتی وارداتی تولید می شد. قطع واردات کاغذ بازیافتی، باعث شد که شرکت های تولید کننده کاغذ به منبع دیگری یعنی خمیر ویرجین روی بیاورند که همین موضوع باعث افزایش تقاضای خمیر در بازارهای جهانی شد و قیمت آن بسته به نوع خمیر بین ۲۵ تا ۳۵ درصد افزایش پیدا کرد. محدودیت در سرمایه گذاری در تولید خمیر در دنیا باعث شده است که پیش بینی ثبات و یا حتی افزایش قیمت خمیر را داشته باشیم	دوره ۶ ماهه مواد اولیه منتهی به ۱۳۹۷/۰۸/۲۰

برآورد شرکت از تغییرات عوامل بهای شده

یکی از محصولات مورد استفاده این شرکت در فرایند تولید خمیر، کاستیک سودا می باشد که این محصول از بورس کالای پتروشیمی خریداری می شود. افزایش نرخ ارز صرفا روی این قلم به عنوان مواد اولیه تاثیر گذار است. برای کاهش ریسک ناشی از این امر در نظر است با سرمایه گذاری های انجام شده بتوانیم بخش عده ای از کاستیک مورد مصرف را بازیابی کنیم و میزان نیاز به کاستیک را تا حد قابل توجهی کاهش دهیم و بدین ترتیب ریسک حاصل از افزایش نرخ ارز را کاهش دهیم	دوره ۶ ماهه منتنهی به ۱۳۹۷/۰۸/۲۰
--	-------------------------------------

وضعیت کارکنان

تعداد پرسنل تولیدی شرکت	تعداد پرسنل غیر تولیدی شرکت	شرح	۱۳۹۷/۰۸/۲۰	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۱۳۹۸/۰۸/۳۰
۶۲۸	۵۹۵		۵۹۷		
۴۰	۶۵		۴۰		

وضعیت ارزی

منابع ارزی طی دوره	نوع ارز	شرح	۱۳۹۷/۰۸/۲۰	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	مبلغ ریالی
دollar	دلار		۲۰,۸۲۳,۵۸۵	۱,۶۲۲,۹۲۸	۲,۱۷۰,۶۶۳
مصارف ارزی طی دوره	دلار		۱,۲۶۰,۰۵۳	۵۳,۸۱۵	۱,۱۸۱,۸۵۵

برآورد شرکت از تغییرات هزینه های عمومی ، اداری ، نشکنلاتی و خالص سایر درآمدها (هزینه ها) ی عملیاتی

دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۷/۰۸/۲۰	افزایش هزینه های اداری و عمومی بابت تغییر نرخ حقوق و دستمزد و افزایش پرسنل اداری در سال مالی جدید می باشد
---------------------------------	---

«جملات آینده نگر نشان دهنده انتظارات، باورها یا پیش بینی های جاری از رویدادها و عملکرد مالی است. این جملات در معرض ریسک ها، عدم قطعیت ها و مفروضات غیرقطعي قرار دارند. بنابراین نتایج واقعی ممکن است متفاوت از نتایج مورد انتظار باشند.»

اطلاعات این فرم گزیده ای از اطلاعات گزارش تفسیری مدیریت می باشد که هیئت مدیره شرکت مطابق با مفاد دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکتها ثبت شده نزد سازمان موظف به ارائه آن در پیوست این اطلاعات می باشد و این اطلاعات جایگزین گزارش مذکور نیست.

نشریح برنامه های شرکت جهت تکمیل طرح های توسعه

نام طرح	هرزینه های برآوردهی	هرزینه های ارزی	نوع ارز	هزینه های انجام شده تا تاریخ	درصد پیشرفت فیزیکی	طرح در تاریخ	بهره برداری از	تاریخ برآوردهی	نشریح تأییر طرح در	فعالیتهای آئی شرکت
ریالی طرح - میلیون ریال	برآوردهی ارزی	برآوردهی ارزی	ارز	هزینه های انجام شده تا تاریخ	درصد پیشرفت فیزیکی	طرح در تاریخ	بهره برداری از	تاریخ برآوردهی	نشریح تأییر طرح در	فعالیتهای آئی شرکت

طرح ۱۳۹۸/۰۵/۱۰	۱۰۰	۹۵	۶۰	۱,۱۶۰,۰۰۰	۱,۱۱۰,۰۰۰	دollar ۹,۸۰۸,۲۰۰	طرح ۱۸۰,۰۰۰	شرکت پارس طبیعت سلوژ
-------------------	-----	----	----	-----------	-----------	------------------	----------------	-------------------------

توضیحات درخصوص تشریح برنامه های شرکت جهت تکمیل طرح های توسعه

پیش بینی می شود را راه اندازی شرکت پارس طبیعت ، سود هر سهم(eps) شرکت کاغذ پارس به دلیل ۹۹.۹۹ درصد مالکیت در شرکت مذکور در طول یکسال بمبلغ ۷۵۰ ریال افزایش یابد

وضعیت شرکت‌های سرمایه‌پذیر

نام شرکت	سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۰۸/۳۰								نام شرکت
	درصد مالکیت	بهای تمام شده	سال مالی شرکت سرمایه پذیر	درآمد سرمایه گذاری - میلیون ریال	درصد مالکیت	بهای تمام شده	سال مالی شرکت سرمایه پذیر	درآمد سرمایه کداری - میلیون ریال	
ساخر شرکت های خارج از بورس	۹۹.۹۹	۰	۱۳۹۷/۰۸/۳۰	۰	۹۹.۹۹	۰	۱۳۹۷/۰۸/۳۱	دورة ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۸/۰۲/۲۱	تشریح آخرین وضعیت و برنامه های آتی شرکت در شرکت سرمایه پذیر

توضیحات در خصوص وضعیت شرکت‌های سرمایه‌پذیر

هدف از اجرای طرح در شرکت پارس طبیعت سلولز، تولید روزانه ۴۰ تن طروف یکار مصرف سلولزی می باشد. این محصول در کتاب تعریفه جهانی با HS Code ۴۸۳۷۰۹۰ شناخته می شود

«جملات آیینه‌نگر نشان‌دهنده انتظارات، باورها یا پیش‌بینی‌های جاری از رویدادها و عملکرد مالی است. این جملات در معرض رسیک‌ها، عدم قطعیت‌ها و مفروضات غیرقطعی قرار دارند. بنابراین نتایج واقعی ممکن است متفاوت از نتایج مورد انتظار باشند».

اطلاعات این فرم گزینه‌ای از اطلاعات گزارش تفسیری مدیریت می‌باشد که همین مدیره شرکت مطابق با مفاد دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکتهای ثبت شده نزد سازمان موظف به ارائه آن در پیوست این اطلاعیه می‌باشد و این اطلاعات جایگزین گزارش مذکور نیست.

سایر درآمدهای عملیاتی

شرح	١٢٩٧/٠٨/٣٠	١٢٩٨/٠٢/٣١
فروش تیشو	١٩,٧٣	٥٣,٣٤٥
سایر	١٨٧	٣٣٠
جمع	١٩,٣٥٩	٥٣,٤٧٥

سایر هزینه‌های عملیاتی

شرح	١٣٩٧/٠٨/٣٠	١٣٩٨/٠٢/٢١
جمع	*	*

جزئیات منابع تامین مالی شرکت در بیان دوره (به تفکیک نوع و نرخ تامین مالی)

تسهیلات دریافتی از بانکها	۱۶	۴۶۶,۳۹۷	۸۸۰,۰۹۱	۰	۲۶۴,۱۷	۶۱۶,۴۱۴	۳۰,۱۲۹	۰
تسهیلات تسویه شده از ابتدای سال مالی تا پایان دوره	۱۶	۰						
جمع		۴۶۶,۳۹۷	۸۸۰,۰۹۱	۰	۲۶۴,۱۷	۶۱۶,۴۱۴	۳۰,۱۲۹	۰
هزینه مالی دوره								۳۰,۱۲۹
انتقال به دارایی								

توضیحات در خصوص جزئیات منابع تامین مالی شرکت در پایان دوره

با توجه به شرایط نقدینگی شرکت، برنامه تامین مالی از طریق تسهیلات به نحوی است که در صورت لزوم از تسهیلات ارزان قیمت استفاده نموده و نرخ موثر این تسهیلات را کاهش دهد

برآورد شرکت از برنامه های تامین مالی و تغیرات هزینه های مالی شرکت

در طی سنتوات قبل، ساختار سرمایه ای شرکت بهبود یافته و با توجه به تقسیم سود نقدی بر مبنای سود خالص، مانده حساب سود ابیاشته تقویت شده به نحوی که بتواند نیازهای سرمایه در گردش خود را در حد ممکن از منابع داخلی تامین نماید. ضمن آن که روابط اعتباری شرکت با بانکها حفظ و از حدود اعتباری مصوب خوبی برخوردار بوده، تادر صورت لزوم و بروز شرایط خاص بتواند نسبت به تامین مالی افزایش نماید. با توجه به شرایط نقدینگی شرکت، برنامه تامین مالی از طریق تسهیلات به نحوی است که در صورت لزوم از تسهیلات ارزان قیمت استفاده نموده و نرخ موثر این تسهیلات را کاهش دهد.	دوره ۶ ماهه منتھی به ۱۳۹۷/۰۷/۳۰
---	------------------------------------

سایر درآمدها و هزینه های غیرعملیاتی - درآمد سرمایه گذاری ها

شرح	۱۳۹۷/۰۸/۳۰	۱۳۹۸/۰۷/۳۱	سود سپرده بانکی
	۱,۱۱۸	۱,۱۱۸	۱۱۶
جمع	۱,۱۱۸	۱,۱۱۸	۱۱۶

سایر درآمدها و هزینه های غیرعملیاتی - اقلام متفرقه

شرح	۱۳۹۷/۰۸/۳۰	۱۳۹۸/۰۷/۳۱	درآمد فروش صایعات
	۷۷,۶۱۶	۰	سود و زیان ناشی از تسعیر ارز
	۱۴,۲۱۹	۱۵,۴۹۸	سایر
	۶۷,۱۴۹	۱۲۷,۲۶۳	جمع
	۱۰۸,۹۸۴	۱۰۲,۷۶۱	

برنامه شرکت در خصوص تقسیم سود

مبلغ سود ابیاشته پایان سال مالی گذشته	مبلغ سود هیئت مدیره در سال مالی گذشته	سود سهام مجموع سال مالی گذشته	سود سهام ابیاشته هیئت مدیره در طبقه سود سال مالی جاری	سود سهام ابیاشته هیئت مدیره در طبقه سود سال مالی
۱,۱۷۶,۱۹۱	۲۱۰,۴۹۵	۱,۱۴۱,۱۳۱	۱۳۱,۵۶۰	۶۰

سایر برنامه های با اهمیت شرکت

دوره ۶ ماهه منتھی به ۱۳۹۷/۰۷/۳۰	سرمایه گذاری در شرکت پارس طبیعت سلولر به منظور ایجاد و راه اندازی خط تولید ظروف یکبار مصرف دوستدار طبیعت (کاملاً گیاهی و تجزیه پذیر در طبیعت در مدت بسیار کوتاه به منظور حفظ سلامت افراد و محیط زیست) • تکمیل زنجیره ارزش و جلوگیری از خام فروشی • ایجاد ارزش افزوده مناسب جهت فروش محصولات • تولید محصولات انحصاری • حفظ و ارتقای سهم از بازار و جایگاه رفاقتی • افزایش ثروت سهامداران • افزایش سود و حاشیه عملیاتی شرکت • افزایش توان تامین مالی و اعتباری شرکت • کاهش ریسک تجارت و نظر به شرایط نقدینگی موجود و پیش بینی های انجام شده ، پرداخت سود طبق برنامه زمان بندی انجام خواهد شد
------------------------------------	--

سایر توضیحات با اهمیت

آشنایی با محصول: استفاده از ابزار نوین برای سسته بندی انواع محصولات همواره از دغدغه‌های صنایع مختلف بوده است. ورود پلاستیک‌ها به صنعت سسته بندی از حدود ۵۰ سال پیش آغاز و با رشد وصف نایابیری ادامه داشت و حایگاه این مواد در صنعت سسته بندی رقیب می‌نمود. این مواد علاوه بر سسته بندی صنعتی حضور خود را در سسته بندی مواد غذایی نیز ثبت نمودند. از جمله پلیمرهای مورد استفاده در صنعت سسته بندی می‌توان به انواع پلی پروپیلن، پلی استایرین و PET اشاره نمود. در ایران نیز همزمان با ورود پتروشیمی‌ها به چرخهٔ تولید استفاده از این مواد در طول و دهه گذشته رشد چشمگیری داشت. پلاستیک‌ها در صورتیکه به عنوان زباله دفن شوند نیز به علت تجزیه آرام و کند در محل های دفن می‌توانند سبب تشکیل شیرابه و نفوذ آن به آب‌های زیر زمینی شوند. این شیرابه شامل ترکیبات خطرناک است که جزو ترکیبات زیان آور برای محیط زیست هستند. سوراندن پلاستیک‌ها نیز بدلیل ایجاد ترکیبات مضر و گازهای گلخانه‌ای قطعاً راه حل مناسبی نیست. آخرین راهکار بشر حرف و محدودیت پلاستیک‌های یکبار مصرف می‌باشد که امروزه در کشورهای پیشرفته شاهد آن هستیم. مشکلات ناسازگاری بهداشتی: از بد و ورود این مواد به عرصه سسته بندی این موضوع همواره دغدغه همگان بوده است. پلیمری که در تولید محصولات طروف یکبار مصرف کاربرد دارد پلی استایرین نام دارد که در سه نوع شفاف و مقاوم و قوی تولید می‌شود. پلی استایرین ترمو پلاستیکی است که از پلیمریزاسیون زنجیری استایرین تولید می‌شود. نکاهی به برگه مشخصات فنی این محصول نیز حاکی از وجود مونومر باقیمانده استایرین در ترکیب این محصول است. مونومر استایرین که در در طبقه بندی محصولات آروماتیکی حلقوی قرار دارد محصول شیمیایی کاملاً مضر برای بدن انسان است. استفاده از این محصول در طروف نیمه گرم و داغ همواره ممنوع بوده است. در ایران بر اساس امار سالانه حدود ۵۰ تا ۶۰ هزار تن از این محصولات در تولید طروف یکبار مصرف استفاده می‌شود که شاهد هستیم عمدتاً برای ظروف گرم مورد استفاده قرار می‌گیرد که متاسفانه شاید بخشی از مشکلات بیماری سال‌های اخیر همین بی مبالغاتی در استفاده از پلی استایرین می‌باشد.

«جملات آینده نگر نشان‌دهنده انتظارات، باورها یا پیش‌بینی‌های جاری از رویدادها و عملکرد مالی است. این جملات در معرض رسیک‌ها، عدم‌قطعیت‌ها و مفروضات غیرقطعی قرار دارند. بنابراین نتایج واقعی ممکن است متفاوت از نتایج مورد انتظار باشند.»