

اخبار مالی

ماهنامه اقتصادی - ISSN:2588-5820

Website: www.ifnn.ir

Financial
News

شماره ۴۴، تیر ماه ۱۴۰۳

بها: ۲۰۰۰۰۰۰ ریال - 2Euro



راهکارهای عملی کاهش فشار اقتصادی

چند توصیه اقتصادی به دولت چهاردهم

توجیه اقتصادی تولید سبز

چرا سقف هزینه های احتمالی بیمه اسبابی آمد؟

فاصله معنادار هزینه های سیاسی

به نام خداوند جان و خرد
ماهنامه اخبار مالی - دیجیتال
شماره ۴۴ تیرماه ۱۴۰۳



فهرست مطالب:

- راهکارهای عملی کاهش فشار اقتصادی بر مردم کوچه
و بازار ۳
- توجیه اقتصادی تولید سبز ۵
- چرا سقف هزینه های مسئولیت اجتماعی بیمه آسیا
پایین آمد؟ ۸
- فاصله معنادار هزینه های شپاس ۱۷
- هدف سنگان تولید ۵ میلیون تن تولید گندله ۲۵

مدیرمسئول و سردبیر:

جاوید رنجیر فردشیرازی

همکاران تحریریه: کبری صدقی، الهام
حدادی، مریم شیرازی، مریم حسینی

صفحه آرا: روزبه فرد

www.ifnn.ir

www.akhbaremalinews.ir

Email: iranpo@gmail.com

Instagram: [polimalinews](https://www.instagram.com/polimalinews)

Aparat: POLIMALI

نوع انتشار: دیجیتال

نشانی: دفتر مجله

تهران فاطمی خیابان باباطاهر، کوچه

کیوان، پلاک ۲۱، طبقه سوم، واحد ۹

کد پستی: ۱۴۱۴۶۵۳۴۵۵

پست الکترونیک:

iranpo@gmail.com

تلفن: ۰۲۱ ۸۸۹۶۵۲۷۴

صندوق پستی:

تهران - خیابان فاطمی ۱۱۷-۱۴۱۴۵

بازنشر تمام و یا بخشی از مطالب مجله اخبار مالی با ذکر منبع مجاز است.

راهکارهای عملی کاهش فشار اقتصادی

بر مردم کوچه و بازار؟



جاوید رف شیرازی

■ در شرایط اقتصادی موجود فشار مالی بر مردم در حال افزایش است، چه راهکارهایی برای مقابله با این شرایط وجود دارد؟ در اینجا سعی شده راهکارهایی عملی برای کاهش این فشار با استفاده از منابع معتبر پیشنهاد شود.

در نخستین گام میزان درآمد واقعی را محاسبه کنید تا بتوانید با اولویت بندی، هزینه های ضروری را تامین مالی کنید در این بخش همچنین می توانید و هزینه های اختیاری را نیز شناسایی به نسبت به کاهش آنها اقدام به عمل آورید. بدین ترتیب مدیریت مالی دقیق تر و کارآمد تری را در پیش خواهید گرفت.

در دومین گام لازم است تا نسبت به سرمایه گذاری در دارایی ها اقدام به عمل آورید. توجه داشته باشید که دارایی هایی باید مد نظر قرار داشته باشند که از توان حفظ ارزش در شرایط رکود تورمی برخوردار باشند، در این بخش ایجاد تنوع درسید سرمایه گذاری جهت گنجاندن دارایی هایی که می تواند فرد را در برابر تورم محافظت کند بسیار مهم است.

آموزش و توسعه مهارت های فردی دیگر گام مهم برای بقا در شرایط رکود تورمی است. سرمایه گذاری در آموزش و توسعه مهارت ها غالباً باعث افزایش امنیت شغلی شده و کسب درآمد را نیز به صورت بالقوه افزایش می دهد. به ویژه در شرایط رکود تورمی رقابت بالا است از این رو فرد باید به دنبال فرصتهایی برای بهبود مهارت های خود یا کسب مهارت های جدید باشد تا خود را در بازار کار تثبیت کند.

می دانیم که در یک محیط تورمی، مصرف کنندگان باید فعالانه به دنبال جایگزین های مناسب قیمتی برای کالاها و خدمات باشند. این گام می تواند شامل خرید از فروشگاه های دورتر با هدف دسترسی به کالای ارزانتر و گزینه های مقرون به صرفه تر باشد.

با افزایش نرخ تورم، قدرت خرید کاهش پیدا می کند، از این رو افراد باید بر مدیریت و کاهش بدهی های با بهره بالا تمرکز کنند، پرداخت بدهی ها به آزادسازی منابع برای تامین مخارج و انجام سرمایه گذاری های ضروری کمک می کند.

به عنوان یک ضرورت، حتما مقداری پس انداز برای نیازهای ضروری در نظر بگیرید؛ ایجاد یا نگهداری منابع نقد شونده سریع در دوره های عدم اطمینان اقتصادی بسیار مهم است. این پس انداز می تواند به صورت یک ضربه گیر در برابر هزینه های غیرمنتظره یا از دست دادن شغل عمل کند و بدین وسیله به افراد کمک می کند تا فشارهای تورمی را بر روی خود به گونه ای مؤثرتری کنترل کنند.

یکی دیگر از گامهای قابل اجرا در شرایط رکود تورمی، می تواند فعالیت اضافی شغلی نیمه وقت باشد، انجام فعالیت های جانبی برای درآمد زایی بیشتر، به جبران تأثیر افزایش قیمت ها بر کیفیت زندگی منجر می شود.

و گام تکمیلی دیگر حمایت از تغییر رویکردها سیاست های اقتصادی بالادستی است فعالیت مدنی، مانند رأی دادن و حمایت از رویکرد هایی که به ثبات اقتصادی، شفافیت و بازارهای نوین و کارآمد منجر می شود، راهکاری موثر برای مقابله با شرایط رکود تورمی به شمار می رود.

به طور خلاصه، مردم کوچه و بازار، به ویژه طبقه متوسط، باید بر مدیریت مالی محتاطانه، سرمایه گذاری در مهارت ها و دارایی ها، جستجوی جایگزین های رقابتی، مدیریت بدهی، ایجاد پس انداز و مشارکت فعال در بازار کار تمرکز کنند. این اقدامات می تواند به افراد کمک کند تا چالش های رکود تورمی را طی کنند و در عین حال تاب آوری شخصی و اقتصادی را ارتقا دهند.



فرصت های نوین سرمایه گذاری:

توجیه اقتصادی تولید سبز

تهیه و تنظیم: مریم شیرازی

■ اخبار مالی - جهان در حال تغییر به سمت آینده ای پایدارتر است و تولید سبز در این عصر اهمیت از فزاینده ای برخوردار می شود. تولید سبز، که شامل استفاده از فناوری ها و شیوه های سازگار با محیط زیست است، نه تنها به کاهش انتشار گازهای گلخانه ای کمک می کند، بلکه بر خلاف تصور بسیاری از فعالان اقتصادی سنتی، بر اساس منابع معتبر بین المللی مزایای اقتصادی قابل توجهی نیز دربردارد که با هم مرور میکنیم:

مزیت های اقتصادی تولید سبز:

یکی از مزایای مهم تولید سبز ایجاد شغل است. بر اساس گزارش سازمان بین المللی کار (ILO)، مشاغل سبز می توانند تا سال ۲۰۳۰ تا ۲۴ میلیون فرصت شغلی جدید ایجاد کنند این بخش تا سال ۲۰۲۰ تنها ۳ میلیون فرصت شغلی را شامل می شد.

اهمیت دیگر تولید سبز صرفه جویی در هزینه ها است. مطالعه ای که توسط بانک جهانی انجام گرفته است نشان می دهد که فناوری های سبز می توانند هزینه های مصرف انرژی را تا ۳۰٪ و هزینه های تهیه آب را تا ۲۰٪ کاهش دهند.

افزایش بهره وری مزیت دیگر تولید سبز است بر اساس گزارش IPCC، تولید سبز می تواند منجر به افزایش بهره وری شود، زیرا شرکت ها شیوه های کارآمدتر و پایدارتر را برای تعریف زنجیره تامین و بهکارگیری شیوه های تولید و توزیع اتخاذ می کنند

مزیت دیگر تولید سبز در حوزه اقتصادی مزیت رقابتی در بازار است، زیرا به طور فزاینده ای تقاضا برای محصولات و خدمات سبز و سازگار با محیط زیست افزایش پیدا کرده و این روند نرخ صعودی را طی می کند.

مقایسه اقتصادی تولید سبز با تولید سنتی:

۱- مقایسه هزینه: در مطالعه ای که توسط صندوق بین المللی پول به عمل آمده است، مشخص شده که هزینه فناوری های انرژی های تجدیدپذیر به طور قابل توجهی در دهه گذشته کاهش یافته است به همین دلیل استفاده از آنها در مقایسه با سوخت های فسیلی سنتی رقابتی تر شده است.

۲- ایجاد شغل: در حالی که صنایع سنتی ممکن است در کوتاه مدت مشاغل بیشتری ایجاد کنند، با توجه به روند فناوری و ساختارهای نوین در حال شکل گیری بازارها و همچنین افکار عمومی طرفدار تولید سبز، صنایع سبز می توانند مشاغل پایدارتر و پردرآمدتری را در بلند مدت ایجاد کنند.

۳- تأثیر زیست محیطی: روش های تولید سنتی اغلب با اثرات مخرب زیست محیطی قابل توجهی از جمله آلودگی، جنگل زدایی و تغییرات آب و هوایی همراه هستند. به علاوه عوارض آلودگی به سرعت در تمام جهان در حال افزایش است. در حالی که تولید سبز می تواند این اثرات را کاهش دهد و حتی مزایای زیست محیطی ایجاد کند.

نتیجه گیری:

توجه اقتصادی تولید سبز روشن است. تولید سبز نه تنها مزایای اقتصادی قابل توجهی عرضه می کند، بلکه راه حل بسیار مورد نیاز جهان برای حل مسئله حساس تغییرات آب و هوایی را نیز ارائه می دهد. از آنجایی که سازمان های بین المللی همچنان بر اهمیت گذار به عصر تولید سبز تاکید می کنند، منطقی است که دولت ها و کسب و کارها سرمایه گذاری بیشتری برای توسعه تولید سبز انجام دهند/.

مرجع مقاله: تولید سبز

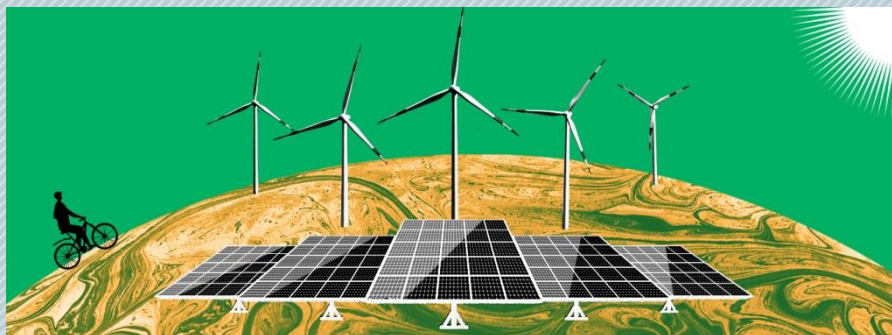
منابع:

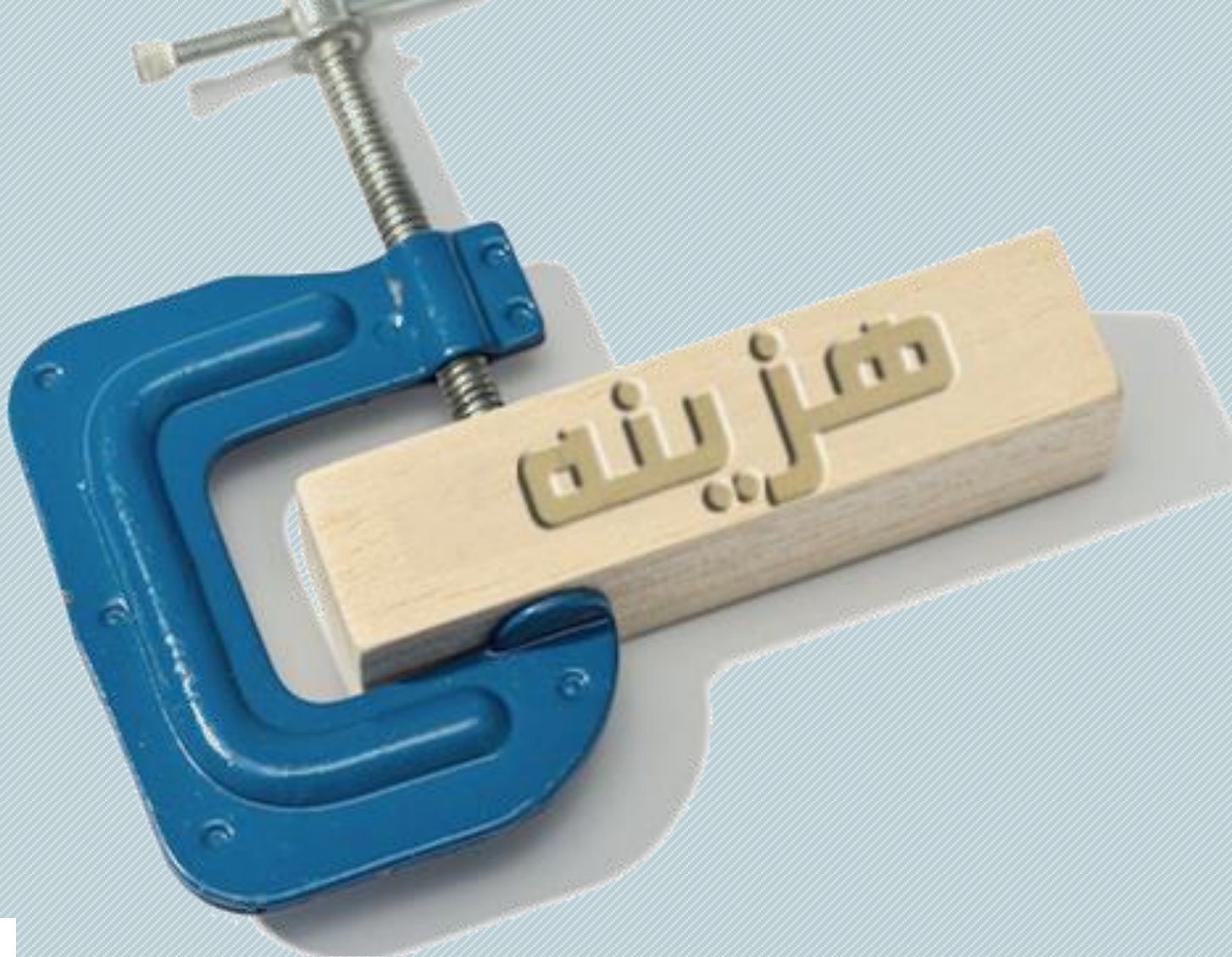
۱. سازمان بین المللی کار (ILO). (2020). «اشتغال جهانی و چشم انداز اجتماعی: روندها ۲۰۲۰».

۲. بانک جهانی. (۲۰۲۰). «فناوری سبز: مطالعه بهره وری انرژی و صرفه جویی در هزینه».

۳. هیئت بین دولتی تغییرات آب و هوایی (IPCC). (2020). «تغییر آب و هوا و توسعه پایدار».

۴. برنامه محیط زیست سازمان ملل متحد (UNEP). (2020). «اقتصاد سبز: بررسی مزایای اقتصادی و اثرات زیست محیطی».





چرا سقف هزینه های

مسئولیت اجتماعی بیمه آسیا پایین آمد؟

تهیه و تنظیم: گبری صدقی خلجان

■ اخبار مالی - بر اساس شاخص های حسابداری سبز، شرکت ها نسبت به سرمایه گذاری و ترکیب پرتفوی خود دارای مسئولیت هستند. همچنین شرکت های بیمه به عنوان شرکت های ایجاد کننده زیرساخت های تحقق اقتصاد پایدار ملزم به رعایت و اعمال شاخص های ESG در بخش محصولات و البته در بخش سرمایه گذاری هستند. باید توجه داشت که بر اساس شاخص های یاد شده، شرکت ها علاوه بر بهره مند شدن از سود ناشی از فعالیت های عملیاتی و سرمایه گذاری اخلاقا در هزینه های ایجاد شده برای محیط زیست و جامعه سهیم هستند. بخشی از این هزینه ها در قالب سرفصل مسئولیت اجتماعی و برخی دیگر در قالب عوارض و ... پرداخت می شود و برخی دیگر به صورت سرمایه گذاری سبز محقق می گردد. در این گزارش به بررسی فعالیت بیمه آسیا از زاویه حسابداری سبز می پردازیم.

شرکت بیمه آسیا با کد بورسی آسیا، در ۳۰ تیرماه ۱۳۳۸، به منظور انجام معاملات بیمه ای و عملیات بازرگانی با ساختار قانونی سهامی خاص تأسیس شد اما با پیروزی انقلاب اسلامی ملی اعلام گردید. در سال ۱۳۸۸ با اعلام سیاستهای کلی اصل ۴۴ قانون اساسی شخصیت حقیقی این شرکت به سهامی عام تبدیل گردید و از سوی سازمان بورس و اوراق بهادار تهران پذیرفته شد. این شرکت با دریافت مجوز از بیمه مرکزی ج.ا.ا، در کلیه رشته های بیمه ای موجود در بازار ایران از جمله اتومبیل، درمان، عمروحوادث، عمروپس انداز، آتش سوزی، باربری، مهندسی، مسئولیت و ریسکهای متنوع وقبولی اتکایی در سراسر کشور از طریق شعب، نمایندگان و کارگزاران حقیقی و حقوقی و نمایندگان فروش بیمه های زندگی با سرمایه ثبتي ۳۵۰۰۰۰۰۰۰ میلیون ریالی فعالیت می کند.

در زمان تنظیم گزارش شرکت بیمه آسیا با ۲،۵۴۹ کارمند و بیش از ۱۰۱ شعبه و ۱۰ سرپرستی، ۴۱۸۹ نمایندگی و کارگزار حقیقی و ۵۵۳ نمایندگی و کارگزار حقوقی در اقصی نقاط کشور مشغول فعالیت است.

-مدیران ارشد شرکت بیمه آسیا

در حال حاضر محمد رضا عربی مزرعه شاهی به عنوان رییس و عضو حقیقی غیر موظف هیات مدیره، مسعود بادین به عنوان مدیر عامل و نایب رئیس هیات مدیر نماینده عضو حقیقی، فرامرز خجیر انگاسی عضو حقیقی و موظف هیات مدیره، مهدی صادقی عضو حقیقی و موظف هیات مدیره و نادر حسن زاده عضو حقیقی و غیر موظف هیات مدیره اقتصادی، سکان هدایت این شرکت را در دست دارند.

- سهامداران عمده شرکت

سهامداران	سال ۱۴۰۲		سال ۱۴۰۱	
	تعداد سهام	درصد مالکیت	تعداد سهام	درصد مالکیت
شرکت گروه مالی ملت (سهامی عام)	۶,۹۷۸,۷۸۳,۸۹۳	۱۹,۹۴	۵,۳۴۱,۹۴۵,۶۷۷	۱۷,۲۳
شرکت یویا فراز کیش	۶,۸۴۶,۴۶۱,۱۱۶	۱۹,۵۶	۶,۰۶۳,۹۹۴,۹۴۴	۱۹,۵۶
شرکت سرمایه گذاری ای. اف. جی. اچ کیش (با مسئولیت محدود)	۵,۸۲۲,۹۷۸,۲۶۳	۱۶,۶۴	۵,۱۵۷,۴۹۵,۰۴۵	۱۶,۶۴
موسسه صندوق بازنشستگی، وقفیه و از کارافتادگی و پس انداز کارکنان بانکها	۵,۴۹۳,۰۴۰,۰۲۵	۱۵,۶۹	۴,۸۶۵,۲۶۴,۰۵۷	۱۵,۶۹
شرکت صبا مینهن	۴,۹۳۲,۰۴۴,۵۲۳	۱۴,۰۹	۴,۳۶۵,۴۸۹,۴۱۷	۱۴,۰۸
صندوق سرمایه گذاری مشترک ارزش گاوآن آینده	-	-	۴۷۰,۱۶۱,۸۰۰	۱,۵۲
سایرین (کمتر از ۱ درصد)	۴,۹۲۶,۶۹۲,۱۸۱	۱۴,۰۸	۴,۷۳۵,۶۴۹,۰۶۰	۱۵,۲۸
جمع	۳۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۳۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰

-نگاهی به صورت های مالی آسیا

بر اساس گزارش هیات مدیره شرکت به مجمع عمومی، سود درآمد های عملیاتی شرکت در آخر سال مالی ۱۴۰۲ ۲۱۷۰۷۸۰ میلیون ریال و سود خالص شرکت پس از کسر مالیات در مدت ذکر شده ۴۱۹۱۹۵۴ میلیون ریال اعلام شده است.

شرکت های وابسته با آسیا نیز در سال مالی مورد گزارش سود خود را اعلام کرده اند. در این دوره زمانی سرمایه گذاری ساختمانی آسیا سازه ۵۳۳۳ میلیون ریال سود خالص و کارگزاری فیروزه آسیا ۴۱۷۵۸۰ میلیون ریال سود خالص و بیمه اتکایی امین نیز ۶۰۸۳۴۳۱ میلیون ریال سود اعلام کرده اند.

در پایان سال مالی ۱۴۰۲ سهام بیمه آسیا با تعداد ۹۴۳۱۴۶۱۳۹۸ معامله و در مجموع به ارزش ۲۲۶۹۳۹۳۵ میلیون ریال با ۱۴,۰۲ درصد سهام شناور و ۵۶۸۴۰۰۰۰ میلیون ریال با قیمت ارزش بازار مورد معامله قرار گرفت .

گفتنی است، بازارگردانی سهام آسیا توسط صندوق سرمایه گذاری اختصاصی بازارگردانی توسعه فیروزه پویا انجام می پذیرد.

هیات رئیسه شرکت اعلام کرده است که سود ناخالص فعالیت بیمه ای شرکت به کل حق بیمه صادره ۷ درصد و سودخالص بعد از کسر مالیات به کل حق بیمه ۱ درصد و کل سرمایه گذاری ها به کل دارایی ها ۳۶ درصد و نسبت خسارت پرداختی به حق بیمه صادره نیز ۶۲ درصد بوده است.

جمع دارایی های شرکت ۳۵۷۳۹۲۶۱۵ میلیون ریال و جمع بدهی های آن نیز ۳۱۳۳۵۹۷۴۹ میلیون ریال بوده است. جمع حقوق صاحبان سهام شرکت نیز ۴۴۰۳۲۸۶۶ میلیون ریال اعلام شده است. به عبارت دیگر دارایی های این شرکت بیش از ۱۱ برابر جمع حقوق صاحبان سهام آسیا است. با این توضیح که در این محاسبه جمع بدهی های شرکت لحاظ نشده است. با نگاهی به تراز مالی، با کسر بدهی های شرکت از دارایی های آن، مبلغ مانده برابر با جمع حقوق صاحبان سهام شرکت می شود.

- راهکار های پایداری

در گزارش هیات مدیره شرکت بیمه آسیا به مجمع عمومی این شرکت همچنین شرحی از فعالیت های انجام پذیرفته در حوزه اصول حاکمیت شرکتی، شفاف سازی در حوزه معاملات باشخص وابسته، و همچنین گزارش پایداری شرکتی شامل در سه حوزه زیست محیطی، اجتماعی و اقتصادی درج شده است. مواردی چون استفاده از وسایل برقی دارای برچسب انرژی برتر و یا دوجداره کردن شیشه ها و کمک به نهادهای خیریه و ایجاد فرصت های شغلی و احترام به مشتری و آموزش نیروی متخصص و پوشش بیمه راهیان نور درج شده است . این

موارد نشان می دهد که شرکت اقداماتی را جهت تحقق شاخص های پایداری داخلی به مورد اجرا در آورده است.

- مسئولیت های اجتماعی

در بخش اقدامات انجام پذیرفته در خصوص مسئولیت های اجتماعی جمع هزینه های پرداخت شده ۱۲۷۱۲ میلیارد ریال اعلام شده است و این در حالی است که مجمع سال پیش از آن مبلغ ۳۰۰۰۰ میلیارد ریال برای این امر اختصاص داده بود. اما در آخرین مجمع این شرکت منابع اختصاص داده شده جهت هزینه در بخش مسئولیت های اجتماعی با ۱۰۰۰۰ میلیارد تومان کاهش به ۲۰۰۰۰ میلیارد تومان تنزل داده شد این در حالی رخ داد که شرکت با ۶۳ درصد افزایش سود عملیاتی نسبت به سال ۱۴۰۱ به میزان ۲۳۷،۷۶۶،۴۴۵ میلیون ریال درآمد مواجه بود. همچنین با ۳۳۳ درصد افزایش به میزان ۱،۴۱۶،۹۸۸ میلیون ریال سود عملیاتی شناسایی کرده بود.

- رویکرد سرمایه گذاری در بیمه آسیا

الف: سرمایه گذاری سنتی:

آسیا اهداف و سیاست های کلی در بخش سرمایه گذاری خود را به شرح زیر اعلام کرده است:

- شرکت با استفاده از منابع مربوط به حقوق مالکانه، ذخایر ریاضی و سایر ذخایر فنی سهم نگهداری همان دوره خود و با رعایت

- مفاد آئین نامه شماره ۱۰۴ مصوب شورای عالی بیمه، اقدام به سرمایه گذاری نموده است. در سرمایه گذاری ها موارد زیر مورد توجه ویژه شرکت قرار داشته است:

- حفظ منافع سهامداران

- حفظ منافع بیمه گذاران

- پرهیز از سوداگری در سرمایه گذاری ها

- کسب سود متعارف با حداقل ریسک ممکن

بر اساس رویکرد بالا بخش قابل توجهی از دارایی های شرکت را خرید زمین تشکیل می دهد به ترتیبی که جمع کل بهای تمام شده و دفتری آن بالغ بر ۲۶،۹۷۳،۲۳۰ میلیون ریال می شود. همچنین ارزش کل ساختمانهای شرکت اعم از اداری و مسکونی و تجاری نیز بالغ بر ۳،۳۷۲،۷۲۶ میلیون ریال می شود.

آسیا تا پایان سال مالی ۱۴۰۲ در بین شرکت های فعال در این صنعت و همچنین در بین شرکت های بورسی و فرابورسی این صنعت به ترتیب با حجم فروش ۵,۵۳۱,۰۹۴ فقره بیمه نامه معادل مبلغ ۲۹۲,۰۶۸ میلیارد ریال در رده دوم از لحاظ مبلغ فروش قرار گرفت.

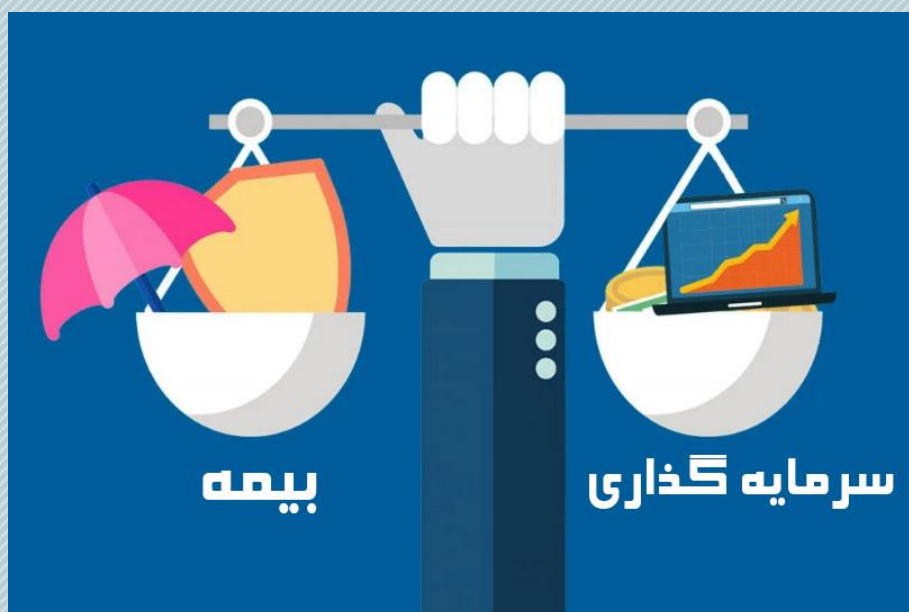
در این میان سهم بیمه باربری ۴۳,۴۱ درصد و حق بیمه ۱۵۴۰۶ میلیون ریال و بیمه بدنه ۲۲,۴۵ درصد با حق بیمه ۴۵۳۷۳ میلیون ریال و حوادث راننده ۱۲,۷۳ درصد با حق بیمه ۱۵۵۷۳ میلیون ریال و در مجموع ۷۷,۵۸ درصد، رتبه های اول تا سوم در پرتفوی فروش بیمه نامه های شرکت بیمه آسیا را به خود اختصاص داده اند. رتبه های بعدی شامل ثالث اجباری ۱۱,۹۶ درصد و حوادث ۱۱,۷۲ درصد و آتش سوزی ۱۰,۶۴ درصد می باشد.

بیمه آسیا در تا پایان دوره منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲ در مجموع ۳۷,۱۷۷,۴۱۷ میلیون ریال بابت مالیات بر ارزش افزوده، بیمه سهم کارفرما، سهم عوارض وزارت بهداشت، سهم نیروی انتظامی، صندوق تامین خسارت های بدنی پرداخت کرده است.

در دوره زمانی یاد شده مطالبات شرکت از دولت نیز برابر با ۲۹۶۲۹۳۵۱ میلیون ریال بوده است. که کمی بیش از ۷۹ درصد پرداخت ها به دولت می شود.

نکته دیگر در باره سود آسیا در پایان سال مالی ۱۴۰۲ نزدیک بودن سود این شرکت حاصل از منابع عملیاتی (۲۱۷۰۷۸۰ میلیون ریال) و سود حاصل از منابع غیر عملیاتی (۲۰۸۴۸۹۵ میلیون ریال) می باشد. به عبارت دیگر سود شرکت از محل سرمایه گذاری ها و دیگر فعالیت های غیر بیمه ای سود شرکت در حوزه فعالیت تخصصی آن برابری می کند.

شرکت همچنین در فعالیت های مالی خود از ماده ۱۴۳ و تبصره ۴ ماده ۱۰۵ و ماده ۱۴۵ و ۱۰۹ در ارتباط با شمول بخشودگی های مالیاتی نیز بهره مند شده است.



ب- سرمایه گذاری سبز:

با بررسی اهداف و سیاست های کلی در بخش سرمایه گذاری اعلام شده از سوی هیات مدیره شرکت بیمه آسیا به توجه این شرکت نسبت به سرمایه گذاری سبز به صورت جدی برخورد نمی کنیم. این درست است که شرکت در زمینه ESG فعالیت های قابل توجهی را به عمل آورده است اما از ادغام پیوند این فعالیت ها به تصمیم های سرمایه گذاری واقعی و اضافه کردن آنها محاسبات اکچوئری اطلاعات واضحی مشاهده نمی کنیم.

همچنین می دانیم که برای حضور در بازارهای جهانی و حتی ادامه فعالیت در بازارهای داخلی، شرکت های بیمه باید سرمایه گذاری های خود را در بخش سرمایه گذاری های سبز متنوع کنند تا ریسک را به حداقل برسانند و بدین ترتیب اطمینان حاصل کنند که سرمایه گذاری های سبز در یک طبقه یا بخش دارای متمرکز نیست.

شرکت های بیمه می توانند با سرمایه گذاری سبز بر روی کاهش انتشار کربن اعتبار کربن به محیط زیست و زندگی سالمتر شهروندان کمک کنند و بدین ترتیب ریسک هزینه های بهداشتی را کاهش دهند. سرمایه گذاری بر روی انرژی های نو گامی در این مسیر است.

به علاوه سرمایه گذاری های سبز می تواند به شرکت های بیمه کمک کند تا با مقرراتی مانند مقررات افشای مالی پایدار اتحادیه اروپا (SFDR) و گروه ویژه افشای مالی مرتبط با آب و هوا (TCFD) برای حضور در بازارهای بین المللی منطبق شوند.

با سرمایه گذاری های سبز و کاهش قرار گرفتن در معرض خطرات و آسیب های مرتبط با آب و هوا، می توان از وارد آمدن خسارت های زیان بار بزرگ به شرکت بیمه محافظت کرد.

نکته مهم دیگر این که با افزایش اهمیت محیط زیست برای شهروندان، انجام سرمایه گذاری های سبز باعث افزایش ارزش برند شرکت می شود و بدین ترتیب مشتری های بیشتری از خدمات ارائه شده استفاده می کنند.

- هزینه های مسئولیت اجتماعی

نگاهی به پرتفوی سرمایه گذاری آسیا نشان می دهد که شرکت بهش قابل توجهی از سرمایه خود را در بخش انرژی وابسته به هیدروکربن ها و صنایع وابسته و همچنین معادن متمرکز کرده است. در بازار ایران به دلیل تحریم های بین المللی ظالمانه و ساختار بازار، سرمایه گذاری در بخش های مرتبط با انرژی و صنایع معدنی از بازده قابل توجهی برخوردار می باشد. این امر باعث می شود که شرکت ها برای تولید سود جهت سهامداران خود به سمت اینگونه سهام ها کشیده شوند.

در گزارش تفسیری مدیریت شرکت بیمه آسیا مربوط به دوره مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۳ نگاهی به پرتفوی سرمایه گذاری های شرکت، در فهرست ۱۲۵ شرکت حاضر در سبد، شرکت های پالایشی، پتروشیمی، سیمان، فولاد، خودروسازی، معادن و البته داروسازی از توجه بالایی برخوردار هستند. واضح است که بخش قابل توجهی از سود به دست آمده از فعالیت در بازار سرمایه، از محل فعالیت این شرکت ها بوده است. در فهرست مذکور از سرمایه گذرای بر روی فعالیت های مرتبط با انرژی های سبز و حفاظت از محیط زیست از جمله احداث نیروگاه های خورشیدی و بادی، توسعه جنگل ها و آبخیز داری، سرمایه گذاری بر روی شرکت های فعال در زمینه بهبود کیفیت آب، هوا و خاک، کمک به شرکت های دانش بنیان فعال در زمینه محیط زیست اثری وجود ندارد و یا به صورت مستقیم اشاره ای به آنها نشده است.

باید توجه داشت که سرمایه گذاری سنتی بر روی توسعه فعالیت های مرتبط با هیدروکربن ها و صنایع دیگر که از انرژی ارزان برای تولید بهره می برند هزینه های اجتماعی بزرگی را نیز ایجاد می کند.

هزینه اجتماعی کربن (SCC) آسیب اقتصادی است که انتظار می رود در نتیجه انتشار یک تن CO₂ رخ دهد. اغلب با استفاده از مدل های ارزیابی یکپارچه (IAMs) که تأثیرات تغییرات آب و هوایی را بر بخش های مختلف، از جمله سلامت، کشاورزی و اکوسیستم ها در نظر می گیرد، تخمین زده می شود.

بر اساس مطالعه ای که در سال ۲۰۱۹ در ژورنال Nature Climate Change منتشر شد، SCC در آسیا حدود ۴۲ تا ۷۷ دلار به ازای هر تن انتشار CO₂ در سال ۲۰۲۰ تخمین زده شد. مطالعه دیگری که در مجله Environmental Research Letters در سال ۲۰۲۰ منتشر شد، SCC در آسیا را در حدود ۵۳ تا ۱۰۳ دلار به ازای هر تن انتشار CO₂ تخمین زد.

بر اساس تخمین های انجام گرفته سال ۲۰۲۴ هزینه اجتماعی تولید یک تن کربن بیش از ۱۰۰۰ دلار می رسد، باید توجه داشت که هزینه اجتماعی کربن با قیمت کربن متفاوت است.

گزارش IPCC 2018 پیش بینی کرده بود که برای محدود کردن گرمایش جهانی زیر ۱,۵ درجه سانتیگراد، تولید دی اکسید کربن در سال ۲۰۳۰ تا ۵۵۰۰ دلار و در سال ۲۰۵۰ تا ۱۳۰۰۰ دلار به ازای هر یک تن هزینه خواهد داشت.

در راستای مطالب بالا، باید افزود که سال ۲۰۲۲ اعضای اتحادیه اروپا اتخاذ ساز و کاری را اعلام کردند که واردات صنعتی این اتحادیه را به وسیله دریافت مالیات مرتبط با میزان دی اکسید کربنی که برای تولید محصولات وارداتی منتشر شده، تحت استانداردهای زیست محیطی قرارداد، این توافق نامه که موسوم به سازوکار تنظیم مرز کربن (CBAM) است، در وهله اول با هدف قرار دادن تولیداتی که سبب آلاینده های بیشتری شده اند، واردات صنعتی را از

۲۷ عضو این اتحادیه را پوشش می‌دهد. این ساز و کار به مرور تمامی مرادوات اقتصادی اتحادیه اروپا را در بر می‌گیرد..

با توجه با اطلاعات بالا مشخص است که سرمایه گذاری در بخش هیدروکربن ها توسط شرکت ها، ریسک آنها را افزایش می دهد. همچنین باید توجه داشت که عدم پرداخت هزینه های اجتماعی ناشی از استفاده از هیدروکربن ها به معنی عدم وجود این هزینه ها نیست.

استفاده از هیدروکربن ها، از جمله نفت، هم بر سلامت انسان و هم بر محیط زیست تأثیرات قابل توجهی دارد.

از جمله این که سوزاندن نفت و سایر هیدروکربن ها آلاینده هایی مانند ذرات معلق (PM)، اکسیدهای نیتروژن (NOx)، دی اکسید گوگرد (SO2) و ترکیبات آلی فرار (VOCs) را آزاد می کند که می تواند اثرات شدید سلامتی داشته باشد. سازمان بهداشت جهانی (WHO) تخمین می زند که آلودگی هوا سالانه عامل مرگ حدود ۷ میلیون نفر در سراسر جهان است که سهم قابل توجهی از احتراق سوخت های فسیلی از جمله نفت دارد. همچنین قرار گرفتن در معرض آلاینده های هوا از هیدروکربن ها با بیماری های تنفسی (مانند آسم، بیماری مزمن انسدادی ریه) و بیماری های قلبی عروقی مرتبط است. یک مطالعه منتشر شده در مجله "Environmental Health Perspectives" نشان داد که قرار گرفتن طولانی مدت در معرض (PM2.5 ذرات معلق) می تواند منجر به افزایش ۱۰٪ در خطر بیماری های قلبی عروقی شود.

به علاوه بسیاری از مواد شیمیایی آزاد شده در طی فرآیندهای استخراج و پالایش نفت، از جمله بنزن، سرطان زا هستند. انجمن سرطان آمریکا به مطالعاتی اشاره کرده است که قرار گرفتن طولانی مدت در معرض بنزن را با افزایش خطر ابتلا به سرطان خون و سایر سرطان ها مرتبط می کند.

از منظر زیست محیطی نیز احتراق هیدروکربن ها منبع اصلی گازهای گلخانه ای (GHGs) به ویژه دی اکسید کربن (CO2) و متان (CH4) به شمار می آیند.

این گازها در کنار تولید حرارت بالا در بخش تولید و مصرف، از عوامل اصلی بروز مخاطرات اقلیمی از جمله تغییر الگوهای بارشی و بروز خشکسالی ها هستند. طبق اعلام آژانس بین المللی انرژی (IEA)، نفت و گاز تقریباً ۵۰ درصد از انتشار CO2 جهانی ناشی از احتراق سوخت را تشکیل می دهند. موضوع دیگر این که افزایش سطح CO2 ناشی از احتراق هیدروکربن به اسیدی شدن مابعد آب ها کمک می کند و بدین ترتیب بر زندگی موجودات تأثیر منفی می گذارد.

سرمایه گذاری شرکت بیمه آسیا در حوزه های مرتبط با تولید و مصرف هیدروکربن ها، هزینه های اجتماعی بالایی را سبب می شود از این رو به نظر می رسد لازم است این شرکت وزن تخصیص و پرداخت به عنوان هزینه های مسئولیت های اجتماعی و پایداری را نه کاهش که افزایش داده و سرفصل سرمایه گذاری سبز را در سبد پرتفوی سرمایه گذاری خود ایجاد و گسترش دهد.

نتیجه:

شرکت ها در دهه دوم قرن بیست و یکم با ریسک های جدیدی مواجه هستند. بخش قابل توجهی از این ریسک ها ناشی از نوع و ساختار پرتفوی سرمایه گذاری آنها است. در چهارچوب شاخص های ESG شرکت ها تنها پاسخگوی سهامداران خود نیستند بلکه مسئولیت های قابل توجهی نیز در قبال جامعه و محیط اطراف خود بر عهده دارند. از این منظر ترکیب سبد سرمایه گذاری بیمه آسیا دارای اهمیت است، نه تنها به دلیل سودآوری برای شرکت بلکه به دلیل تاثیر اجتماعی و فرهنگی و اقتصادی بر روی جامعه و تاثیر آن بر روی سطح ریسک های حوزه فعالیت شرکت. سرمایه گذاری سبز باعث کاهش ریسک این سبد، رقابت پذیرتر شدن آن و در نتیجه پایداری بیشتر شرکت می گردد. علاوه بر آنکه در میان مدت باعث کاهش ریسک های تحت پوشش شرکت از جمله ریسک های ناشی از موارد بهداشتی و اقلیمی نیز می شود. باید در نظر داشت که پذیرش مسئولیت نسبت به پرتفوی سرمایه گذاری و ایفای وظیفه اجتماعی شرکت متناسب با هزینه های وارد آورده به محیط زیست و انسانها، امری مهم در فعالیت آتی شرکت محسوب می شود.





فاصله معنادار هزینه های شپاس

تهیه و تنظیم: جاوید رف شیرازی

■ اخبار مالی - قیر علاوه بر مزایای کاربردی بسیار و بازار گرم داخلی و خارجی، دارای هزینه های اجتماعی قابل توجهی است که کمتر به آن توجه می شود. این ماده سیاه و چسبناک باعث افزایش دما، انتشار ترکیبات آلی فرار و هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای، انتشار و نشت گازهای گلخانه ای، آلودگی آب و آسیب های زیست محیطی شود. راه حل های پایداری مانند بازیافت مواد آسفالت و به دست آوردن قیر تمیزتر برای کاهش این اثرات زیست محیطی هنوز در مرحله آزمایشگاهی قرار دارند. در این گزارش از منظر حسابداری سبز نگاهی می اندازیم به فعالیت شرکت نفت پاسارگاد.

شرکت نفت پاسارگاد سهامی عام یکی از مهمترین شرکت های تولید قیر در کشور است. این شرکت با کد بورسی شپاس و با سرمایه ثبت شده ۲,۴۰۰,۰۰۰ میلیون ریال با ظرفیت اسمی تولید ۴ میلیون تن قیر در سال (تولید فعلی زیر ظرفیت) دارای رتبه ۷۸ در میان ۱۰۰ شرکت برتر کشور محسوب می شود.

موضوع فعالیت شرکت نفت پاسارگاد، خرید، فروش، واردات و صادرات مواد اولیه و فرآورده های قیری. تولید و توزیع فرآورده های قیری و اخذ و ایجاد شبکه نمایندگی در داخل و خارج از کشور. خرید و فروش اوراق بهادار و سرمایه گذاری و مشارکت در فعالیتهای اقتصادی. خرید و فروش خدمات صنعتی و فنی در حوزه فرآورده های نفتی. خرید و فروش واردات مواد اولیه و فرآورده های نفتی اعلام شده است.

نفت پاسارگاد بر اساس مصوبه هیئت وزیران مبنی بر واگذاری کارخانه های قیرسازی متعلق به شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران شکل گرفت. براین اساس کلیه اموال منقول و غیرمنقول کارخانجات قیرسازی متعلق به شرکتهای پالایشی واقع در پالایشگاههای تهران، شازند اراک، آبادان، تبریز، شیراز و بندرعباس به سازمان تأمین اجتماعی و صندوق بازنشستگی کشوری واگذار شد. در اجرای این تصمیم نامه، سازمانهای مذکور بایکدیگر شرکت نفت پاسارگاد را با هدف اداره و بهره برداری از ۶ واحد قیر سازی پالایشگاههای فوق الذکر تاسیس کرده و بدین ترتیب این شرکت بعنوان شریک تجاری پالایشگاههای ایران در اداره ثبت شرکتهای و مالکیت های صنعتی تهران مورخ ۱۳۸۸/۰۴/۰۴ به ثبت رسید.

بر اساس گزارش مکتوب هیات مدیره به سهامداران ظرفیت اسمی شرکت بیش از ۴ میلیون تن قیر در سال است با این حال در سال ۱۴۰۲ به میزان ۱,۱۷۲,۹۷۷ تن محصول تولید است که نزدیک به ۳۰ درصد ظرفیت اسمی آن است.

در تولید شرکت نفت پاسارگاد سهم برداشت داخلی ۴۸۹,۵۶۸ تن و سهم برداشت صادراتی نیز ۶۸۹,۶۸۶ تن اعلام شده است. در نتیجه فعالیت شپاس در سال مالی مزبور به میزان ۷۴۰,۲۲۸۳ میلیون ریال سود خالص با نرخ بازده دارایی ۹٪ و تلفیقی ۰,۱٪ به دست آورده است.

نکته این که شرکت مشمول قیمت گذاری تکلیفی نمی باشد و لذا موظف به ارایه صورت مقایسه عملکرد واقعی و عملکرد فرضی مبتنی بر اعمال نرخ های رایج بازار نیز نیست.

(درآمد عملیاتی شرکت نفت پاسارگاد در سال ۱۴۰۲ برابر با ۱۵۸ میلیون و ۱۱۳ هزار و ۰۳۷ میلیون ریال بوده است که افزایش ۱۶ درصدی نشان می دهد.

ترکیب سهامداران شرکت نفت پاسارگاد تا زمان تنظیم گزارش به ترتیب زیر بوده است:

ردیف	نام سهامدار	تعداد سهام	درصد سهام
1	شرکت سرمایه گذاری نفت، گاز و پتروشیمی تأمین	1.200.002.514	50.0%
2	شرکت سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری	966.680.141	40.3%
3	شرکت گروه صنعت سلولزی تأمین گستر نوین	226.000	0.0%
4	شرکت سرمایه گذاری صبا تأمین	5.000	0.0%
5	شرکت صبا انرژی جهان گستر	5.000	0.0%
6	شرکت خدمات گستر صبا انرژی	1.000	0.0%
7	سایر	233.080.345	9.7%
	جمع	2.400.000.000	100%

در حال حاضر وحید سلیمی ریاست هیات مدیره و اکبر دادخواه مدیر عامل و نایب رئیس هیات مدیره و سید امیر قاسمی معاونت مالی و تأمین منابع را در شرکت بر عهده دارند.

شرکت در زمان تنظیم خبر دارای شش مجتمع تولیدی آبادان، اراک، بندرعباس، تبریز، تهران و شیراز می باشد. همچنین دو پایانه صادراتی شهید رجایی و بندرامام خمینی(ره) نیز در اختیار شرکت است به علاوه شرکت فرآورده های قیری هرمز پاسارگاد سهامی خاص در امر فروش و فرآورده های قیری سروش پاسارگاد سهامی خاص نیز در امر فروش محصولات مشغول فعالیت هستند.

بازدهی سهم نفت پاسارگاد (نماد شپاس) در بورس اوراق بهادار از ابتدای سال ۱۴۰۲ تا ۱۸ تیر ۱۴۰۳ به میزان ۴۳ درصد بوده است. بررسی اقتصاد پایدار در شرکت نفت پاسارگاد:

یک شرکت فعال در حوزه هیدروکربن برای تحقق اقتصاد پایدار لازم است سلسله اقداماتی را در شش بخش به مورد اجرا درآورد بخش نخست درارتباط با کاهش اثرات زیست محیطی بخش دوم در رابطه با بهبود بهره وری منابع، بخش سوم ترویج عملیات پایدار، بخش چهارم نوآوری و توسعه فناوری های جدید، بخش پنجم سرمایه گذاری در تحقیق و توسعه، بخش پنجم، حمایت از جوامع پایدار و بخش ششم نیز نظارت و گزارش پیشرفت نگاهی به صورت های مالی شرکت و گزارش مدیران شرکت به سهامداران و همچنین اخبار مرتبط با شرکت نفت پاسارگاد نشان از آن دارد که در بیشتر موارد این شرکت فعالیت های قابل توجهی را در راستای تحقق اقتصاد پایدار به عمل آورده است اهم این فعالیت ها در ذیل عنوان گزارش پایدار ی شرکتی در متن گزارش هیات مدیره به مجمع عمومی ذکر شده است. همچنین در خلاصه تصمیمات مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام برای سال (دوره) مالی منتهی

به ۲۹/۱۲/۱۴۰۲ شرکت نفت پاسارگاد ذیل ستون حق حضور اعضای غیر موظف و پاداش هیئت مدیره، هزینه های مسئولیت اجتماعی شرکت ۴۰۰۰۰ میلیون ریال یا چهار میلیارد تومان اعلام شد. که بر اساس محاسبه با دلار نیمایی (۴۴۵۰۰ تومان) بالغ بر ۸۹۸۸۷,۶ دلار می شود.

می دانیم که شرکت های نفتی بر اساس قانون ارزش افزوده موظف به پرداخت یک درصد فروش خود به صندوق دولت هستند، این مبلغ منهای هزینه ای احتمالی ناشی از عوارض محیط زیست است که اطلاعات واحد های تولید را در بخش الاینده گی پایش کرده و در صورت عبور از شاخص های تهیه شده، مراتب را به سازمان مالیاتی جهت دریافت عوارض تعیین شده اعلام می نمایند.

۲-۵-۲- وضعیت پرداخت های به دولت :

ردیف	شرح (میلیون ریال)	سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	سال مالی ۱۴۰۰	درصد تغییرات	دلایل تغییرات *
۱	مالیات عملکرد	۵۲۲.۷۰۷	-	۵۴۲.۳۱۱	-	
۲	مالیات بر ارزش افزوده	۱.۳۵۶.۱۷۳	۱.۵۰۵.۳۰۶	۷۰۹.۵۷۲	(۱۰٪)	
۳	بیمه سهم کارفرما	۵۰۷.۵۶۴	۳۵۰.۶۰۰	۲۱۵.۸۷۵	۴۴.۷۷٪	ناشی از افزایش حقوق مصوب
	جمع	۲.۳۸۶.۴۴۴	۱.۸۵۵.۹۰۶	۱.۴۶۷.۷۵۸		

در سال ۱۴۰۲ جمع کل مالیات عملکرد و مالیات بر ارزش افزوده و بیمه سهم کارفرمای شرکت نفت پاسارگاد ۲۳۸۶۴۴۴ میلیون ریال (با احتساب ارز نیمایی ۴۵۵۰۰ هزار تومان) بالغ بر ۵۳۶۲۷۹۵,۵ دلار بوده است.

هر گاه در نظر بگیریم که سود خالص شرکت در سال ۱۴۰۲ بالغ بر ۷۴۰۲۲۸۳۰۰۰۰۰۰۰ ریال یا (بر اساس ارز نیمایی ۴۵۵۰۰ تومانی) ۱۶۶۳۴۳۴۳,۸ دلار بوده است . بدین ترتیب سهم هزینه های اجتماعی شرکت در سال ۱۴۰۲ تنها ۰,۵ درصد سود شرکت نفت پاسارگاد می شود این در حالی است که:

تولید قیر در بهترین شرایط تولید نیز دارای هزینه ه ای زیستی و بهداشتی و اکوسیستمی قابل توجهی است. از جمله باعث آلودگی هوا شده و ترکیبات آلی فرار (VOCs)، ذرات معلق و دی اکسید گوگرد را در هوا آزاد کند و به آلودگی هوا و اثرات منفی بر سلامتی کمک کند.

به علاوه تولید قیر می تواند منجر به آلودگی آب از طریق نشت، به اکوسیستم های آبی آسیب برساند و بر سلامت انسان تأثیر بگذارد. نباید از نظر دور داشت که سایت های تولید قیر می توانند مواد خطرناکی مانند فلزات سنگین، هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای (PAHS)

و ترکیبات گوگردی را در خاک آزاد کنند که می تواند آب های زیرزمینی را آلوده کرده و بر کیفیت خاک تأثیر بگذارد. همچنین می دانیم که تولید قیر نیاز به مصرف انرژی قابل توجهی دارد که به انتشار گازهای گلخانه ای و تغییرات آب و هوایی کمک می کند. تولید قیر مقادیر قابل توجهی ضایعات از جمله زباله های خطرناک ناشی از فرآیندهای پالایشی را تولید می کند که مدیریت و دفع مسئولانه آن می تواند دشوار باشد. از جانبی دیگر فرآیندهای استخراج، حمل و نقل و ساخت و ساز درگیر در تولید قیر می تواند آلودگی صوتی قابل توجهی ایجاد کند که می تواند جوامع محلی و حیات وحش را تحت تأثیر قرار دهد. و نکته آخر اینکه قرار گرفتن در معرض آلاینده های تولید قیر با خطرات مختلف سلامتی از جمله مشکلات تنفسی، سرطان و سایر بیماری های مزمن مرتبط است. با انجام برخی فعالیت ها از جمله رعایت استانداردهای تولید می توان برخی عوارض را کاهش داد از جمله با بهبود بهره وری انرژی، مدیریت پسماند و بازیافت موثر، به حداقل رساندن مصرف آب و کاهش تولید فاضلاب و اجرای اقدامات برای جلوگیری از آلودگی خاک و احیای مناطق مزاحم اما تولید همواره اثرات خود را بر محیط و انسان از خود برجای می گذارد.

نکته خوب ماجرا اینجا است که واحد های شرکت نفت پاسارگاد با اعمال استاندارد ها و شاخص های پایداری، موفق به دریافت گواهی نامه های ایزو در حوزه انرژی، محیط زیست، مدیریت کیفیت و پروانه تحقیق و توسعه و همچنین تندیس سیمین صنعت سبز از مراجع ذی صلاح به عنوان واحد های سبز و نمونه شده اند (اراک شیراز و آبادان، این واحدهای صنعتی نباید در لیست واحدهای آلوده کنندهی محیط زیست قرار داشته باشد). دریافت تایید انجام پروسه ی کاهش آلاینده ها از مراجع ذی صلاح انجام بهینه و مناسب مدیریت بازیافت مواد زائد جایگزین کردن انرژی های پاک به جای انرژی های حاصل از سوخت های فسیلی اخذ گواهی نامه های ایزو ۱۴۰۰۰، ایزو ۱۸۰۰۰ توسعه فضای سبز در محیط واحد صنعتی مصرف بهینه ی انرژی در تمام مراحل تولید محصول و حرکت به سمت کاهش مصرف سوخت ارتقای سطح دانش و فرهنگ زیست محیطی مدیران و کارکنان کاستن اثرات منفی و ضایعات صنعت بر محیط زیست تایید انجام شدن هر یک از این موارد برعهده ی سازمان حفاظت محیط زیست استان محل قرار گیری واحد صنعتی خواهد بود. در صورتی که یک واحد صنعتی تمام الزامات استاندارد صنعت سبز را رعایت کرده باشد، گواهینامه ی صنعت سبز دریافت می کند.

اما این موارد نمی توانند هزینه های واقعی را که این شرکت خصوصی بر روی دست شهروندان و محیط زیست در معرض الاینده های ناشی از فعالیت واحد های خود می گذارد جبران نماید. چرا که حتی سقف هزینه های قانونی تعیین شده برای فعالیت این گونه شرکت ها با هزینه های واقعی ایجاد شده برای محیط زیست و جامعه دارای فاصله قابل توجهی می تواند باشد.

در حسابداری زیست محیطی ریسک های زیست محیطی و بهداشتی و همچنین هزینه های آن در سرفصل های مخصوص به خود مورد توجه قرار می گیرند. اما در صورت های مالی سنتی به این موارد توجه کافی و لازم صورت نمی گیرد. باید توجه داشت که بازارهای جهانی به سرعت در حال جایگزین کردن حسابداری زیست محیطی با حسابداری های سنتی هستند.

البته این یک واقعیت است که در حال حاضر پرداخت هزینه های اجتماعی شرکت ها امری وابسته به خود آنها و امری کاملاً اختیاری است. اما نگاهی به آمار زیر می تواند نشان دهد که پرداخت بیشتر در قالب مسئولیت های اجتماعی شرکتی بویژه به جوامع محلی در قالب حمایت های نقدی و غیر نقدی می تواند به شرایط عادلانه نری را مجسم بخشد.

بر اساس گزارش هیات مدیره به مجمع عمومی، می دانیم که شرکت نفت پاسارگاد در سال

۱۴۰۲ مواد زیر را به مقدار مشخص شده در واحد های خود تولید کرده است:

قیر ۷۰/۶۰ به میزان ۳۷۱۴۹۷ نم

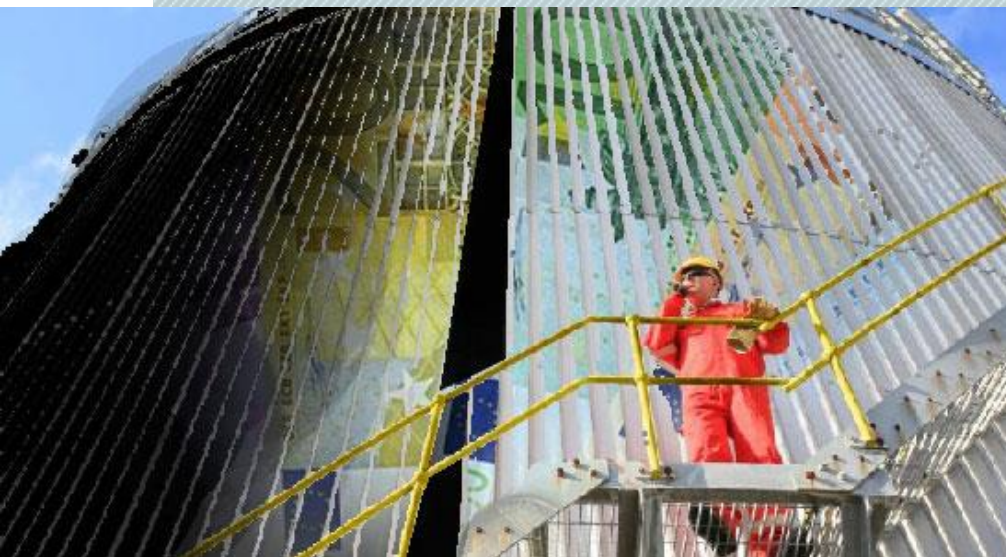
قیر MC-۲۵۰ به مقدار ۱۳۱۶ تن

قیر ۱۰۰/۸۵ به میزان ۷۹۱۴۹ تن

قیر ۵۰/۴۰ به مقدار ۶۰۸۴۳ تن

قیر ۳۰۰/۲۰۰ به مقدار ۱۰۲۰۴ تن

قیر امولسیون ۲۱۲ تن



قیر ۶۰/۷۰ به مقدار ۲۶۰۷۹ تن

قیر ۸۵/۱۰۰ به مقدار ۵۶۵۴ تن

قیر AC به مقدار به مقدار ۳۱۶۰۲۸ تن

قیر AC مظروف به مقدار به مقدار ۱۵۳۳۵ تن

قیر PG به مقدار ۲۸۰۳۳۸ تن

قیر جاملوبک ۶۲۸۱ تن

اما این تولیدات تنها محصولات شرکت نیستند، بلکه گازهای گلخانه ای و گرما و برخی دیگر از آلاینده ها نیز در فهرست تولید قرار دارند که به دلایل متعدد در صورت های مالی مورد توجه قرار نمی گیرند.

انتشار گازهای گلخانه ای (GHG):

کل انتشار تخمینی (تقریباً ۴۳,۴-۶۵,۴ تن معادل CO₂).

سموم و حرارت:

تولید قیر شامل مواد شیمیایی مختلفی مانند ترکیبات گوگردی، فلزات سنگین و ترکیبات آلی فرار (VOCs) است. این مواد در طول تولید می توانند در هوا و آب آزاد شوند. همچنین می تواند ذرات معلق (PM)، اکسیدهای نیتروژن (NOx)، دی اکسید گوگرد (SO₂) و ترکیبات آلی فرار (VOCs) را منتشر کند.

کل سموم و گرمای تولید شده تخمین زده شده: ۵۰۰۰۰ کیلوگرم آلاینده هوا.

با توجه به موارد بالا می توانیم تخمینی کلی از هزینه اجتماعی شرکت در یک سال را به دست آوریم:

آسیب های زیست محیطی: انتشار گازهای گلخانه ای، انتشار مواد سمی و آلودگی هوا.

اثرات سلامتی: مشکلات تنفسی، خطرات سرطان، و سایر اثرات سلامتی ناشی از قرار گرفتن در معرض آلاینده ها.

اثرات اقتصادی: هزینه های مرتبط با آسیب های زیست محیطی، اثرات بهداشتی، و بهره وری از دست رفته.

اثرات اجتماعی: جابجایی جوامع، از دست دادن معیشت، و سایر اثرات اجتماعی.

خسارات زیست محیطی تخمینی: ۱۰۰,۰۰۰ تا ۵۰۰,۰۰۰ دلار



اثرات تخمینی بر سلامت: ۵۰۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰۰۰ دلار

اثرات اقتصادی تخمینی: ۱۰۰۰۰۰۰-۵۰۰۰۰۰۰ دلار

اثرات اجتماعی تخمینی: ۵۰۰۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰۰۰ دلار

کل هزینه اجتماعی برآورد شده شرکت در یک سال به صورت تقریبی چیزی بین ۳۰۰،۰۰۰ تا ۱،۴۰۰،۰۰۰ دلار برآورد می شود که این رقم با میزان بودجه اختصاص یافته برای جبران واقعی هزینه های ایجاد شده در چارچوب مسئولیت های اجتماعی فاصله معنی دار آماری را نشان می دهد. شپاس می تواند با انجام سرمایه گذاری های سبز این فاصله قابل توجه را در قالب معادله برد برد پر کند.

توجه داشته باشید که شاخص های مورد استفاده در محاسبات بالا همگی منطبق با شاخص ها بین المللی بوده و با توجه به قوانین داخلی، شرایط خاص کشور به ویژه در بخش تحریم های مالی و محدودیت های دسترسی به فناوری و ... باید مورد توجه قرار گیرند. به علاوه اعداد و هزینه های مندرج در گزارش بالا نیز نسبی بوده و می توانند بر اساس نوع فناوری و مدیریت و میزان بهره وری متفاوت باشند.



هدف سنگان تولید ۵ میلیون تن تولید

گندله در ۱۴۰۳

■ علی شمس نیا، معاون بهره برداری فولاد سنگان با اعلام این که شرکت فولاد سنگان زیرمجموعه فولاد مبارکه است و دارای یک واحد گندله‌سازی با ظرفیت پنج میلیون تن و یک واحد کنسانتره با همین ظرفیت است، افزود: امسال پیش‌بینی می‌کنیم که از مرز پنج میلیون تن گندله عبور کنیم. تاکنون در شش ماهه اول سال، دو میلیون و ۷۵۰ هزار تن تولید گندله و دو میلیون و ۱۵۰ هزار تن تولید کنسانتره داشته‌ایم.

شمسی نیا با اشاره به چالش‌های تأمین گاز و برق، تصریح کرد: اگر مشکلی پیش نیاید، ان‌شاءالله تولید گندله به پنج میلیون تن خواهد رسید. هدف‌گذاری ما این است که در طرح‌های توسعه شرکت، ظرفیت گندله‌سازی را از پنج میلیون تن به هفت و نیم میلیون تن در سال افزایش دهیم.

وی همچنین از احداث یک واحد کنسانتره سازی دو و نیم میلیون تنی خبر داد و اظهار امیدواری کرد این واحد نیز تا پایان سال ۱۴۰۴ به بهره‌برداری برسد.

معاون بهره برداری فولاد سنگان اعلام کرد: با افزایش ظرفیت و ایجاد پتانسیل تولید زمینه برای فروش بیشتر فراهم خواهد شد که بر میزان سودآوری شرکت نیز تاثیر مثبت خواهد داشت، ضمن اینکه زمینه اشتغال مناسبی را نیز فراهم می‌آورد.

سید علی شمس‌نیا در پایان با اشاره به اهمیت تأمین قطعات و تجهیزات برای حفظ کیفیت تولید، گفت: تأمین به‌موقع قطعات، کیفیت تولید را تحت تأثیر قرار می‌دهد و با توجه به برنامه ریزی صورت گرفته تا پایان سال، زمانهای تعمیرات دوره ای را با زمان خاموشی ناشی از کمبود انرژی منطبق نمودیم و همچنین شرکت نسبت به تأمین قطعات موردنیاز، تعمیرات دوره ای اقدامات لازم را به عمل آورده است تا میزان کاهش تولید ناشی از کمبود برق و گاز را به کمترین میزان برسانیم.

وی ابراز امیدواری کرد که با همکاری‌های لازم، ظرفیت‌های بالقوه شرکت به بالفعل تبدیل

شود و تولید گندله و کنسانتره هریک به هفت و نیم میلیون تن افزایش یابد

گهرزمین

نبض تپنده تولید و توسعه



(سهامی عامه)
شرکت سگ آهن گهرزمین
روابط عمومی و امور بین الملل
Goharzamin Iron Ore Co.

