



رسانا

شنبه ۴ اردیبهشت ۱۴۰۰
۲۸۶۴

خبرنامه روزانه سندیکای صنعت برق ایران

جناب آقای مهندس منتظربین
مدیرعامل محترم شرکت موج یکتا اسپادانا
با نهایت تائیر و تاسف، درگذشت پدر گرامیتان را
تسلیت عرض نموده، برای آن مرحوم علو درجات و برای
بازماندگان صبر و شکیبایی آرزو مندیم.

وبینار تکمیلی آشنایی با انواع بیمه‌های بازرگانی و کاربرد آنها



در نامه سندیکا به رئیس قوه قضائیه درخواست شد؛ ضرورت تشکیل کارگروه ویژه رفع مشکلات شرکت‌های صادراتی صنعت برق

داشته است. بر اساس آمار منتشر شده از سوی سازمان توسعه تجارت، قریب به ۹۸ درصد از صادرات خدمات فنی و مهندسی کشور، سهم صنعت برق بوده و این آمار به درستی توانمندی شرکت‌های پیمانکار به‌عنوان تولیدکننده خدمات فنی و مهندسی را نشان می‌دهد. این ظرفیت قابل توجه، علاوه بر پیشبرد پروژه‌ها، زمینه را برای توسعه صادرات تجهیزات برقی (که طبق آمار رسمی کشور ارزآوری و ارزش افزوده هشت برابری نسبت به سایر اقلام صادراتی دارند)، در قالب پروژه‌های پیمانکاری و در بستر صادرات خدمات فنی و مهندسی فراهم می‌کند. در ادامه تصریح شده است که متأسفانه مشکلاتی از جمله «عدم ثبات در مقررات حاکم بر صادرات و واردات» و «مشکلات ناشی از هزینه‌های بالای مبادلات مالی و

سندیکای صنعت برق ایران در نامه‌ای از ریاست قوه قضائیه درخواست کرده است با تشکیل کارگروه ویژه رفع مشکلات شرکت‌های صادرکننده خدمات فنی و مهندسی صنعت برق در کمک به رفع مشکلات شرکت‌های صادراتی اقدام کند تا زیرساخت‌های لازم برای توسعه روزافزون صادرات خدمات فنی و مهندسی صنعت برق فراهم شود. در ابتدای این نامه آمده است که صنعت برق ایران یکی از صنایع غیرنفتی صادراتی موفق کشور است و در سنوات اخیر علاوه بر خودکفایی در تأمین نیازهای داخلی، کارنامه‌ای موفق و درخشان در صادرات تجهیزات و خدمات فنی و مهندسی

- ۳ احتمال سونامی خاموشی در تابستان ۱۴۰۰
- قیمت برق در بلژیک در کمتر از ۲ ساعت از ۳۰۰۰ یورو به ۳۷۵- یورو رسید
- ۴ وزارت نیرو خود را مکلف به کاهش ۵۰ درصدی مصرف کرد
- ۴ حکمرانی تجدیدپذیرها در تأمین انرژی تا ۳۰ سال آینده
- ۵ استخراج رمز ارز، تراز تولید و مصرف برق را منفی کرد
- ۵ کاهش ۳۴ درصدی آب در مخازن نیروگاه‌های برقابی / برق ادارات پرمصرف قطع می‌شود
- ۶ هشدار به مراکز درمانی / تأمین مولدهای اضطراری " ضروری تر از همیشه"
- ۶ راهکارهای تأمین کسری برق در بحران پیش‌رو
- ۸ مهم ترین موانع پیش روی تولید چیست؟
- ۹ رقابت تنگاتنگ برای برجسته سازی برند.



سندیکای صنعت برق ایران
Iran Electrical Industry Syndicate

شماره: ۱۴۰۰۰۰۴۴
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۱/۲۹
پیوست: دارد

بسمه تعالی

حجت الاسلام و المسلمین جناب آقای دکتر سید ابراهیم رئیسی
ریاست محترم قوه قضائیه جمهوری اسلامی ایران

موضوع: درخواست تشکیل کارگروه ویژه رفع مشکلات شرکت‌های صادرکننده خدمات فنی و مهندسی صنعت برق

با سلام و احترام؛

ضمن تقدیر مجدد از تشکیل جلسه مورخ ۱۴۰۰/۰۱/۲۶ با فعالان اقتصادی کشور، به استحضار می‌رساند صنعت برق ایران یکی از صنایع غیرنفتی صادراتی موفق کشور می‌باشد و در سنوات اخیر علاوه بر خودکفایی در تأمین نیازهای داخلی، کارنامه‌های موفق و درخشان در صادرات تجهیزات و خدمات فنی و مهندسی داشته است. بر اساس آمار منتشر شده از سوی سازمان توسعه تجارت، قریب به ۹۸ درصد از صادرات خدمات فنی و مهندسی کشور، سهم صنعت برق بوده و این آمار به درستی توانمندی شرکت‌های پیمانکار به‌عنوان تولیدکننده خدمات فنی و مهندسی را نشان می‌دهد. این ظرفیت قابل توجه، علاوه بر پیشبرد پروژه‌ها، زمینه را برای توسعه صادرات تجهیزات برقی (که طبق آمار رسمی کشور ارزش آآوری و ارزش افزوده هشت برابری نسبت به سایر اقلام صادراتی دارند)، در قالب پروژه‌های پیمانکاری و در بستر صادرات خدمات فنی و مهندسی فراهم می‌کند.

لیکن متأسفانه مشکلاتی از جمله «عدم ثبات در مقررات حاکم بر صادرات و واردات» و «مشکلات ناشی از هزینه‌های بالای مبادلات مالی و جابه‌جایی ارزهای حاصل از صادرات از خارج به داخل کشور، محدودیت صدور ضمانتنامه بانکی بین‌المللی برای حضور در مناقصات بین‌المللی» و فقدان «دیپلماسی تجاری موثر برای حمایت از صادرکنندگان ایرانی در کشورهای هدف» موانع جدی برای گسترش بازارهای صادراتی منطقه ای و فرامنطقه‌ای این صنعت ایجاد نموده است. این درجالیست که با رفع این مشکلات، دستیابی به صادرات سالانه ۱۰ میلیارد دلار برای صنعت برق کشور امکانپذیر خواهد بود. از اینرو همانگونه که در جلسه فوق‌الذکر تأیید فرمودید تشکیل کارگروه و یا ستادی ویژه برای بررسی و رفع مشکلات شرکت‌های صادراتی صنعت برق و انرژی بسیار راهگشا خواهد بود.

شایان ذکر است سندیکای صنعت برق ایران با حمایت اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران و بررسی تجارب سایر کشورها و استفاده از نظرات خبرگان این صنعت، "نقشه راه توسعه صادرات کالا و تجهیزات و خدمات فنی و مهندسی صنعت برق و انرژی" شامل مجموعه‌ای از سیاست‌های راهبردی برای ارتقای صادرات تجهیزات و خدمات مهندسی صنعت برق را تدوین نموده که مورد توجه و تقدیر نهادهای سیاستگذاری و اجرایی کشور نیز قرار گرفته است. (پیوست) لذا ضمن ارسال گزارش خلاصه مدیریتی از سند مذکور، تقاضا دارد دستور فرمایید فرصتی برای ارائه توضیحات تکمیلی در خصوص نحوه پیاده‌سازی راهکارهای پیشنهادی در اختیار

سندیکای صنعت برق به‌عنوان نماینده فعالان بخش خصوصی، قرار گیرد.

در پایان ضمن تأکید مجدد بر اهمیت تشکیل کارگروه و یا ستادی ویژه برای بررسی و رفع مشکلات شرکت‌های صادراتی صنعت برق و انرژی، امیدوار است با دستور آن مقام محترم و رفع موانع تولید و تقویت خدمات پشتیبان، زیرساخت‌های لازم برای توسعه روزافزون صادرات خدمات فنی و مهندسی صنعت برق فراهم گردد.

پیشاپیش از بذل توجه جنابعالی سپاسگزار می‌گردم.

علی بخشی

رئیس هیأت مدیره

سندیکای صنعت برق ایران

• ریاست محترم دبیرخانه ستاد مرکزی پیگیری اجرای سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی قوه قضائیه: جناب آقای دکتر سید ابراهیم رئیسی؛ جهت استحضار

• دبیر محترم ستاد تسهیل رفع موانع تولید: جناب آقای دکتر نیازی؛ جهت استحضار

• ریاست محترم اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران: جناب آقای مهندس شافعی؛ جهت استحضار

• ریاست محترم اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران: جناب آقای مهندس خوانساری؛ جهت استحضار

• دبیر محترم شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی: جناب آقای دکتر سلاح‌ورزی؛ جهت استحضار

نشانی: تهران، خیابان فاطمی غربی، خیابان سیندخت شمالی، پلاک ۱۵
کدپستی: ۱۴۱۱۸۵۳۱۶۱ / تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۷۰۹۳۰۰۳ / فکس: ۰۲۱-۶۶۴۴۹۶۷
Address: No. 15, North Sin-Dokht St., West Fatemi Ave., Tehran - Iran
P.Code: 1411853161 / Tel: +9821 66570930-3, 5 & 6 / Fax: 66944967
E-mail: info@eis.ir / Website: www.eis.ir

سندیکا تهیه شده، از رئیس دستگاه قضا درخواست شده است فرصتی برای ارائه توضیحات تکمیلی در خصوص نحوه پیاده‌سازی راهکارهای پیشنهادی در اختیار سندیکای صنعت برق به‌عنوان نماینده فعالان بخش خصوصی، قرار گیرد.

در پایان نامه ضمن تأکید مجدد بر اهمیت تشکیل کارگروه و یا ستادی ویژه برای بررسی و رفع مشکلات شرکت‌های صادراتی صنعت برق و انرژی، ابراز امیدواری شده است که با دستور رئیس قوه قضائیه و رفع موانع تولید و تقویت خدمات پشتیبان، زیرساخت‌های لازم برای توسعه روزافزون صادرات خدمات فنی و مهندسی صنعت برق فراهم شود.

جابه‌جایی ارزهای حاصل از صادرات از خارج به داخل کشور، محدودیت صدور ضمانتنامه بانکی بین‌المللی برای حضور در مناقصات بین‌المللی» و «فقدان دیپلماسی تجاری موثر برای حمایت از صادرکنندگان ایرانی در کشورهای هدف» موانعی جدی برای گسترش بازارهای صادراتی منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای این صنعت ایجاد کرده است. این درحالیست که با رفع این مشکلات، دستیابی به صادرات سالانه ۱۰ میلیارد دلار برای صنعت برق کشور امکانپذیر خواهد بود. از اینرو همانگونه که در جلسه مورخ ۲۶ فروردین سال جاری تأکید فرمودید تشکیل کارگروه و یا ستادی ویژه برای بررسی و رفع مشکلات شرکت‌های صادراتی صنعت برق و انرژی بسیار راهگشا خواهد بود.

شایان ذکر است سندیکای صنعت برق ایران با حمایت اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران و بررسی تجارب سایر کشورها و استفاده از نظرات خبرگان این صنعت، "نقشه راه توسعه صادرات کالا و تجهیزات و خدمات فنی و مهندسی صنعت برق و انرژی" شامل مجموعه‌ای از سیاست‌های راهبردی برای ارتقای صادرات تجهیزات و خدمات مهندسی صنعت برق را تدوین نموده که مورد توجه و تقدیر نهادهای سیاستگذاری و اجرایی کشور نیز قرار گرفته است.

در ادامه ضمن اشاره به نقشه راه توسعه صادرات کالا و تجهیزات و خدمات فنی و مهندسی صنعت برق و انرژی که توسط

احتمال سونامی خاموشی در تابستان ۱۴۰۰ / تابستان "بسیار سخت" در راه است



توانیر به نمایندگی از دولت، در تلاش برای پیک سایی برای جبران کمبود تولید برق نسبت به نیاز مصرف است اما اگر مردم به صورت جدی در جهت بهینه سازی مصرف خود اقدام نکنند، بروز سونامی خاموشی و بازگشت جداول خاموشی برنامه ریزی شده برای تابستان امسال محتمل است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، "تابستان امسال سخت نیست، بسیار سخت است" این عبارت، جدیدترین اظهار نظر معاون هماهنگی توزیع توانیر در خصوص تشریح وضعیت تأمین برق تابستان است.

غلامعلی رخشانی مهر، معاون هماهنگی توزیع توانیر تصریح کرد: از آنجا که ۲۴ هزار مگاوات از مصرف ۶۰ هزار مگاواتی برق کشور در اوج تابستان به سیستم های سرمایه‌ی اختصاص دارد، در صورتی که مشترکان تنها دو نکته تنظیم درجه کولرهای گازی روی عدد ۲۴ و استفاده از دور کند کولرهای آبی را در نظر داشته باشند و به آن عمل کنند، دچار خاموشی نخواهیم شد. وی افزود: در انتظار تابستان سختی نیستیم بلکه می دانیم تابستان بسیار سختی پیش رو داریم چرا که شاهد افت شدید ذخایر سد های کشور به دلیل کاهش بارندگی ها هستیم .

رخشانی مهر با بیان اینکه "امسال شاهد کاهش ۳۰ تا ۳۵ درصدی بارش ها هستیم که همین موضوع باعث شده تا به همین مقدار نیز از ظرفیت تولید برق نیروگاه های برق آبی کاهش یابد"، گفت: تابستان امسال سخت نیست، بسیار سخت است چرا که علاوه بر کاهش بارندگی ها و محدودتر شدن استفاده از پتانسیل نیروگاه های برق آبی، شاهد افزایش دما، شرایط کرونایی کشور، استفاده غیرمجاز از برق برای استخراج رمز ارز و... هستیم که همگی باعث شده تا تراز تولید و مصرف بهم خورده و منفی باشد.

وی ادامه داد: از هم اکنون در حال آماده شده برای گذر از تابستان سخت امسال هستیم؛ برنامه ریزی ها به این منظور از سال گذشته انجام و پیش بینی ها براساس سنجش شاخص ها صورت گرفته است. رخشانی مهر با بیان اینکه "نیازمند برنامه ها و اقدامات فراگیر برای مدیریت بار تابستان هستیم"، گفت: در راستای اقدامات فراگیر و در قدم نخست، به مبارزه با رمز ارزهای غیرمجاز رفته ایم و تمام تلاش خود را برای جمع آوری مراکز و دستگاه هایی که در منازل به صورت فردی بکار گرفته شده و از برق غیرمجاز برای استخراج رمز ارز استفاده می کنند، بکار خواهیم گرفت.

معاون هماهنگی توزیع توانیر با اشاره به این که در همین گام به تعدیل روشنایی معابر و جاده های بین شهری پرداخته ایم، اذعان داشت: تعدیل روشنایی ها به معنی خاموش کردن همه روشنایی ها نیست و به طور مشخص در این طرح، به دنبال یک درمیان کردن روشنایی ها هستیم؛ البته برق نقاط حادثه خیز تعدیل نخواهد شد.

وی همچنین به پتانسیل ادارات و دستگاه های دولتی نیز در کاهش مصرف پرداخت و اظهار داشت:

امسال برای نخستین بار، دستگاه های اداری موظف شده اند که برق مصرفی خود را ۵۰ درصد در ساعات اداری کاهش و میزان مصرف برق خود را در ساعات غیراداری به ۱۰ درصد برسانند.

رخشانی مهر با اشاره به ضرورت انجام این گونه کارها و اجرای چنین برنامه هایی برای گذر از پیک تابستان گفت: در همین فروردین ماه، شاهد افزایش ۵ درصدی دمای هوا و ۲۲ درصدی مصرف برق بودیم که در نوع خود بی سابقه بود.

وی ورود زود هنگام چاه های کشاورزی به مدار مصرف و افزایش مصرف برق صنایع را از دیگر دلایل بالا رفتن مصرف برق دانست و در عین حال تصریح کرد: هر یک درجه افزایش دمای هوا، افزایش حداقل یک هزار مگاواتی مصرف برق را در کشور به دنبال دارد .

معاون هماهنگی توزیع توانیر همچنین به سایر راهکارهای مدیریت مصرف برق در تابستان نیز پرداخت و اظهار داشت: استفاده نکردن از وسایل پرمصرف برقی در ساعات های گرم روز و بکار گرفتن این دستگاه ها در ساعات های پایانی شب یا ابتدایی صبح و بهره گیری از نور طبیعی روز را از دیگر عوامل مهمی برشمرد که می تواند در کاهش مصرف برق بسیار موثر باشد.

به گزارش تسنیم، در تابستان ۱۴۰۰، میزان مصرف برق در زمان پیک، بسیار بیش از میزان عملی ظرفیت تولید برق کشور پیش بینی می شود و توانیر به نمایندگی از دولت، در تلاش برای پیک سایی برای جبران کمبود تولید نسبت به نیاز مصرف است اما اگر مردم به صورت جدی در جهت بهینه سازی مصرف خود اقدام نکنند، بروز سونامی خاموشی و بازگشت جداول خاموشی برنامه ریزی برای تابستان سال جاری محتمل است.

بر این اساس، این دستورالعمل پیرو مصوبه هیات وزیران و با توجه به محدودیت جدی ذخایر آبی نیروگاه‌های برق آبی، کاهش تولید این نیروگاه‌ها نسبت به سال گذشته و ضرورت مدیریت مصرف برق در ماه‌های گرم پیش رو برای اقدام‌های اضطراری مدیریت مصرف در ساختمان‌های اداری و ساختمان‌های حوزه تحت پوشش از ۱۵ اردیبهشت تا ۱۵ شهریور سال ۱۴۰۰ تدوین و ابلاغ شده است. طبق این مصوبه، نباید میزان قدرت و انرژی مصرفی ساختمان‌ها در این مدت از ۵۰ درصد میزان مصرف دوره مشابه سال قبل بیشتر باشد، در استان‌های خوزستان، بوشهر، هرمزگان و سیستان و بلوچستان و مناطق گرمسیر، استفاده از کولرهای گازی و همچنین دستگاه‌های سرمایشی متمرکز فقط با تنظیم دمای تجهیزات سرمایشی بر روی حداقل ۲۶ درجه و در محدوده ساعت کاری مجاز است و پس از اتمام ساعت کاری بایستی نسبت به خاموش کردن همه وسایل سرمایشی و برقی غیرضروری اقدام شود.

در سایر استان‌های کشور استفاده از کولرهای گازی در ساختمان‌های اداری شرکت و واحدهای زیرمجموعه ممنوع است. در این ابلاغیه تاکید شده است که مسئولیت اجرای دقیق موارد بر عهده بالاترین مقام این شرکت و سازمان است.

به گزارش ایرنا، دوم اردیبهشت ماه امسال «محمدحسن متولی زاده» مدیرعامل شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران گفت: صنعت برق امسال در گام نخست مدیریت مصرف را از خود شروع کرده و مکلف شده ۵۰ درصد کاهش مصرف در ساختمان‌های اداری اعمال کند.



وزارت نیرو خود را مکلف به کاهش ۵۰ درصدی مصرف کرد

تهران - ایرنا - معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی دستورالعمل اقدام‌های اضطراری مدیریت مصرف برق ساختمان‌های اداری وزارت نیرو را ابلاغ کرد که براساس آن مجموعه وزارت نیرو مکلف شده مصارف خود را تا ۵۰ درصد کاهش دهد.

به گزارش روز شنبه ایرنا از پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو، دستورالعمل مدیریت مصرف برق ساختمان‌های اداری وزارت نیرو پیرو مصوبه هیات وزیران از سوی «همایون حایری» معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی به شرکت‌های تابعه (دولتی) و وابسته (غیردولتی) این وزارتخانه ابلاغ شد.



بالا و پایین قیمت در بازار برق بلژیک / تعرفه برق در کشورهای اروپایی چگونه تعیین می‌شود؟

قیمت برق در بلژیک در کمتر از ۲ ساعت از ۳۰۰۰ یورو به ۳۷۵ یورو رسید

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، قیمت برق بسیاری از کشورهای اروپایی در بازار آزاد انرژی تعیین قیمت می‌شود.

به عبارت دیگر تنها عامل تاثیر گذار بر قیمت، عرضه و تقاضای موجود بر سر این حامل انرژی بوده و هیچ عامل دیگر در قیمت‌گذاری نقش ندارد.

در چنین شرایطی، افزایش قیمت برق و سیر در قیمت‌های نجومی و حتی منفی شدن قیمت این حامل انرژی امر طبیعی است که می‌تواند اتفاق بیفتد. در همین راستا، شبکه برق بلژیک روز چهارشنبه مورخ ۲۱ آوریل سال ۲۰۲۱، در مدت زمان کوتاهی سیر عجیبی را در قیمت برق خود مشاهده کرد.

به گزارش فارس در شرایطی که ساعت ۱۵ رو مذکور قیمت برق به رقم نجومی ۳۰۰۰ یورو برای هر مگاوات رسیده بود، تنها کمتر از ۲ ساعت بعد و در ساعت ۱۶:۳۰ قیمت برق به رقم کمتر از صفر رسیده و -۳۷۵ یورو برای هر مگاوات مبادله شد. علت افزایش نجومی قیمت برق در بازه زمانی یاد شده، خارج شدن یک نیروگاه از مدار به دلیل مشکلات فنی عنوان شده و پس از آن علت کاهش شدید و منفی شدن قیمت وارد شدن حجم بسیار زیاد برق ناشی از مولدهای خورشیدی به شبکه است.

بر مبنای اظهارات کارشناسان، نوسان شدید قیمت برق بلژیک ناشی از برنامه‌ریزی نامناسب و آمادگی کم این شبکه به منظور تامین برق متناسب با نیاز عنوان می‌شود.

لازم به ذکر است در نظام تعرفه گذاری برق بلژیک از هیچ یارانه‌ای در قالب یارانه انرژی استفاده نمی‌شود.

استخراج رمز ارز، تراز تولید و مصرف برق را منفی کرد

معاون هماهنگی توزیع توانیر گفت: استفاده غیرمجاز از برق برای استخراج رمز ارز باعث شده تا تراز تولید و مصرف بهم خورده و منفی باشد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از توانیر غلامعلی رخشانی مهر گفت: ما در انتظار تابستان سختی نیستیم بلکه می‌دانیم تابستان بسیار سختی پیش رو داریم چرا که شاهد افت شدید ذخایر سدهای کشور به علت کاهش بارندگی‌ها هستیم.

رخشانی مهر افزود: امسال شاهد کاهش ۳۰ تا ۳۵ درصدی بارش‌ها هستیم که همین موضوع باعث شده تا به همین مقدار نیز از ظرفیت تولید برق نیروگاه‌های برق آبی کاهش یابد.

معاون هماهنگی توزیع توانیر در پاسخ به اینکه آیا تابستان سختی را پیش بینی می‌کنید، گفت: تابستان امسال سخت نیست، بسیار سخت است چرا که علاوه بر کاهش بارندگی‌ها و محدودتر شدن استفاده از پتانسیل نیروگاه‌های برق آبی، شاهد افزایش دما، شرایط کرونایی کشور، استفاده غیرمجاز از برق برای استخراج رمز ارز هستیم که همگی باعث شده تا تراز تولید و مصرف بهم خورده و منفی باشد.

رخشانی مهر با بیان اینکه در حال آماده شدن برای گذر از تابستان سخت امسال هستیم، گفت: برنامه ریزی‌ها از سال گذشته انجام شده و پیش بینی‌ها بر اساس سنجش شاخص‌ها صورت گرفته است.

معاون هماهنگی توزیع توانیر افزود: در حال حاضر شاهد کاهش ۳۰ تا ۳۵ درصدی بارش‌ها هستیم و همین موضوع باعث شده تا به همین میزان کمبود

با این حال بدبینی نسبت به گذار انرژی در آینده نزدیک، ادامه دارد. برخی از دانشمندان اقلیمی بر این باورند که محدود کردن افزایش دمای زمین به ۱.۵ درجه عملاً غیرممکن است. اگرچه بسیاری از شرکتهای جهانی وعده می‌دهند به تلاشها برای آهسته کردن روند تغییرات اقلیمی کمک کنند اما سایرین تامین مالی سوختههای فسیلی را افزایش می‌دهند. طبق تحلیل شبکه سی ان بی سی از گزارش بانکداری در هرج و مرج اقلیمی ۲۰۲۱، از میان ۶۰ بانک بزرگ جهان، ۳۳ بانک تامین مالی برای بخش سوختههای فسیلی را در فاصله سال ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ افزایش دادند.

محققان کربن تِرَکِر چهار گروه کشور کلیدی را بر مبنای پتانسیل بهره برداری از انرژی خورشیدی و بادی و تامین تقاضای داخلی شناسایی کردند. کشورهای کم درآمد جنوب صحرای آفریقا که مصرف انرژی اندکی دارند پتانسیل عظیمی برای تولید انرژی تجدیدپذیر دارند که دستکم ۱۰۰۰ برابر بیشتر از نیاز داخلی آنها است. آفریقا در زمینه زیرساخت انرژی تجدیدپذیر پتانسیل بالایی دارد و می‌تواند به ابرقدرت تجدیدپذیر تبدیل شود.

کشورهایی که پتانسیل تولید انرژی تجدیدپذیر ۱۰۰ برابر تقاضای داخلی دارند شامل کشورهای استرالیا، شیلی و مراکش می‌شوند که زیرساخت و حاکمیت توسعه یافته دارند.

بر اساس گزارش شبکه سی ان بی سی، چین، هند و آمریکا پتانسیل تولید کافی برای تامین نیاز داخلی دارند در حالی که ژاپن، کره جنوبی و اکثر نقاط اروپا در زمینه بهره برداری موثر از منابع تجدیدپذیر پتانسیل پایینتری دارند.

جدیدی پیش بینی کرد اگر انرژی خورشیدی و بادی با همین روند به مسیر رشد خود ادامه دهند، تا اواسط دهه ۲۰۳۰ سوختههای فسیلی را در صنعت برق کنار خواهند زد.

محققان این اندیشکده مدعی شدند فناوری فعلی به جهان امکان تولید ۶۷۰۰ پتاوات ساعت برق از انرژی خورشیدی و بادی را فراهم کرده که بیش از ۱۰۰ برابر بالاتر از میزان انرژی است که در سال ۲۰۱۹ در سطح جهانی مصرف شد. اما با وجود پتانسیل بالایی که برای جذب میزان عظیمی از این انرژی وجود دارد، تنها ۰.۷ پتاوات ساعت انرژی خورشیدی و بادی در سال ۲۰۱۹ تولید شد.

با این حال محققان بر این باورند که ادامه کاهش هزینه‌ها احتمالاً به رشد انفجاری تولید نیروی خورشیدی و بادی کمک خواهد کرد. با نرخ رشد سالانه ۱۵ درصد، انرژی خورشیدی و بادی تا اواسط دهه ۲۰۳۰ همه برق جهان و تا سال ۲۰۵۰ همه انرژی جهان را تولید خواهند کرد.

در این گزارش اشاره شده که هزینه نیروی خورشیدی از سال ۲۰۱۰ هر سال به طور میانگین ۱۸ درصد کاهش پیدا کرده است در حالی که قیمت نیرو در همین مدت، هر سال به طور متوسط ۹ درصد کاهش داشته است. نیروی خورشیدی در یک دهه گذشته به طور متوسط با نرخ سالانه ۳۹ درصد رشد کرده و هر دو سال ظرفیتش تقریباً دو برابر افزایش پیدا کرده است. ظرفیت انرژی بادی هر سال ۱۷ درصد رشد کرده و پیشرفت در تولید پنلهای بهتر و توربینهای بزرگتر به کاهش هزینه‌ها کمک کرده است.



محققان پیش‌بینی کردند

حکمرانی تجدیدپذیرها در تامین انرژی تا ۳۰ سال آینده

بر اساس یک گزارش جدید، انرژی خورشیدی و بادی می‌توانند تا سال ۲۰۵۰ به طور کامل جایگزین سوختههای فسیلی در تامین انرژی جهان شوند.

به گزارش ایسنا، اندیشکده کربن تِرَکِر در گزارش

با توجه به نزدیک شدن به ایام پیک تابستان، در اختیار داشتن مولدهای اضطراری تأمین برق برای مراکز حساسی چون بیمارستان ها ضروری است. این مسئله، امسال ضروری تر از هر سال است چرا که از یک سو مراکز درمانی با پیک درمان کرونا مخصوصا نسبت به بیماران بدحال مواجه اند و از سوی دیگر، تأمین مطلوب برق تابستان امسال با توجه به موارد متعدد از جمله گرمای زودرس و فراگیر هوا، کاهش بارش ها و از مدار خارج شدن حدود نیمی از ظرفیت نیروگاه های برق آبی و به تبع آن کاهش ظرفیت عملی تولید برق برای پیک تابستان و رشد عجیب مصرف برق نسبت به سال گذشته، بسیار سخت خواهد بود. از اینرو احتمال بروز خاموشی های پراکنده و حتی گسترده به دفعات متعدد در تابستان سال جاری وجود دارد و اگر مرکزی درمانی به مولدهای اضطراری مجهز نباشد، قطع برق می تواند به خسارات جبران ناپذیر جانی برای بیماران بینجامد.

در روزهای اخیر، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق غرب مازندران نیز نسبت به این مسئله مهم هشدار داد. کیوان فرح زاد، با بیان اینکه "در تمام سوانح طبیعی یکی از نخستین نقاط تاثیرپذیر، سامانه های وابسته به برق هستند، به گونه ای که با قطع برق تمامی فعالیت ها و مأموریت آنها مختل خواهد شد و تجربه سالیان اخیر نشان داده است که داشتن برنامه و دستورکار از پیش تعیین شده، نقش به سزایی در تسهیل مدیریت بحران های ناشی از سوانح طبیعی دارد."، گفت: پیش رو بودن ایام پیک بار، ضرورت تجهیز کلیه مراکز درمانی و بهداشتی و خصوصا بانک دارویی و واکسن در شرایط فعلی کرونا به مولد های اضطراری (دیزل ژنراتور) را دو چندان می کند.



هشدار به مراکز درمانی / تأمین "مولدهای اضطراری" ضروری تر از همیشه

احتمال بروز خاموشی های پراکنده و حتی گسترده به دفعات متعدد در تابستان سال جاری وجود دارد و اگر مرکزی درمانی به مولدهای اضطراری مجهز نباشد، قطع برق می تواند به خسارات جبران ناپذیر جانی برای بیماران بینجامد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، درحالی که طبق تأکیدات چندین ساله سازمان پدافند غیرعامل و صنعت برق، تمامی مراکز درمانی می بایست به عنوان مراکز حساس، دارای مولدهای اضطراری تأمین برق باشند، هنوز این مهم در بسیاری از مراکز درمانی سراسر کشور عملیاتی نشده است.

اختیار دارند که منجر به محدودیت تولید برق از این نیروگاه ها خواهد شد.

وی افزود: در ظرفیت نیروگاهی کشور پیش بینی شده بود که نیروگاه های برقایی برای تولید برق در تابستان مورد استفاده قرار گیرند اما امسال محدودیت داریم، بنابراین برنامه های ما بر اساس توسعه تولید نیروگاهی کشور بنا شده که خوشبختانه از پیک سال گذشته تا پیک سال جاری در تابستان حدود ۲۵۰۰ مگاوات نیروگاه جدید اعم از حرارتی، سیکل ترکیبی، مقیاس کوچک و تجدیدپذیر را وارد مدار خواهیم کرد که به ظرفیت تولید برق کشور اضافه شود و در شبکه مورد نیاز هم دچار محدودیت نشویم.

سخنگوی صنعت برق تصریح کرد: سال جاری نیز برنامه های مدیریت مصرف که سال گذشته منجر به این شد که بدون خاموشی برنامه ریزی شده از تابستان عبور کنیم، به قوت خود باقی است و لازم است برای جبران کمبود آب طرح های مدیریت مصرف را افزایش دهیم.

وی خاطرنشان کرد: یکی از موضوعات اساسی که در سال جاری دنبال می کنیم مدیریت مصرف ساختمان های اداری است که برای کنترل مصرف این بخش از فناوری جدید مثل اینترنت اشیا استفاده خواهیم کرد، این امکان وجود دارد که بتوانیم وسایل سرمایشی آنها را از دور نظارت و مانیتور کنیم و در صورتی که اضافه مصرف در هر اداره ای مشاهده شد این امکان را داشته باشیم که برق ادارات، دستگاه های اجرایی و موسسات عمومی را کنترل و یا قطع کنیم.

رجبی مشهدی از مردم خواست که در سال جاری با توجه به کم بارشی و افزایش دما که افزایش پیک مصرف انرژی را خواهیم داشت، همکاری کنند.



در گفت و گو با ایلنا مطرح شد:

کاهش ۳۴ درصدی آب در مخازن نیروگاه های برقایی / برق ادارات پرمصرف قطع می شود

سخنگوی صنعت برق گفت: این امکان وجود دارد که بتوانیم وسایل سرمایشی ادارات را از دور نظارت و مانیتور کنیم و در صورتی که اضافه مصرف مشاهده شد، برق شان را کنترل و یا قطع می کنیم.

مصطفی رجبی مشهدی در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایلنا، درباره وضعیت تأمین برق در پیک تابستان با توجه به از مدار خارج شدن برقایی ها به دلیل کم بارشی اظهار داشت: امسال به دلیل کم بارشی که از سال گذشته داشته ایم مخازن نیروگاه های برقایی حدود ۳۴ درصد آب کمتری در



حسین زاده تشریح کرد؛

راهکارهای تامین کسری برق در بحران پیش‌رو/ ضرورت جدی گرفتن صرفه‌جویی در تمام ارکان کشور

عضو کمیسیون انرژی مجلس راهکارهای تامین کسری برق مورد نیاز در زمان پیک مصرف اشاره کرد و گفت: در حالی میزان مصرف مشترکان خانگی در ایران ۲۰۰۰ مگاوات و در جهان ۹۰۰ مگاوات است که بخش صنعت با ۳۵ درصد مصرف، رکورددار مصرف برق است لذا صرفه‌جویی باید در تمامی ارکان کشور به‌طور جدی مورد توجه قرار گیرد.

حسین حسین زاده در گفت‌وگو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، با پیش‌بینی بحران برق و آب در تابستان پیش‌رو به دلیل کاهش بارندگی‌ها، گفت: اگرچه میزان بارندگی مربوط به مسائل اقلیمی است که کنترل آن نسبتاً از دست بشر خارج است اما باید برای کمتر کردن تأثیرات آن

تأبیر لازم را اندیشید، در این راستا یکی از وظایف مجلس شورای اسلامی و به ویژه کمیسیون انرژی ورود به حوزه این قبیل چالش‌ها و ارائه تدابیر راهبردی و ارائه راهکارهای قانونی برای رفع مشکلات فوق است.

نماینده مردم لارستان و خنج و گراش و اوز در مجلس شورای اسلامی، ادامه داد: لازم به توضیح است که در سال ۱۳۹۹ میزان پیک مصرف برق در اواخر تیرماه، در حدود ۵۸ هزار مگاوات بوده که از این میزان به‌طور متوسط حدود ۴ هزار مگاوات برق توسط نیروگاه‌های برق آبی تامین شده است که رقمی در حدود ۷ درصد را تشکیل می‌دهد و این موضوع بیانگر تأثیر بسیار نیروگاه‌های حرارتی در مقایسه با نیروگاه‌های برق آبی است.

به گفته وی با توجه به اینکه در سال جاری و سال‌های آتی نیز احتمال کاهش بارندگی و تأثیر مستقیم آن بر تولید برق آبی وجود دارد مسئولان باید به‌دنبال تامین برق از روشی باشند که از پایداری بسیار بالایی برخوردار بوده و شرایط اقلیمی تأثیر چندانی بر روی آن نداشته باشد.

وی با بیان اینکه در همین راستا مقام معظم رهبری سیاست بسیار حکیمانه‌ای در راستای تامین انرژی برای کشور وضع کرده‌اند که تولید ۲۰ هزار مگاوات برق هسته‌ای برای کشور جزئی از این فرمایشات است، اظهار کرد: باید توجه کرد که نیروگاه‌های هسته‌ای برخلاف نیروگاه‌های حرارتی دارای راندمان بالایی هستند و این موضوع فارغ از شرایط جوی و گرمای هوا - که تأثیر مستقیم بر راندمان نیروگاه‌های حرارتی دارد - است.

صرفه‌جویی باید در تمامی ارکان کشور به‌طور جدی مورد توجه قرار گیرد

حسین زاده با اعتقاد به اینکه تا زمان تحقق سیاست گفته شده در فوق و تامین حدود ۳۰٪ از برق کشور توسط انرژی هسته‌ای، راهکارهای جهت تامین کسری برق مورد نیاز در زمان پیک مصرف و به‌عنوان جانشین برق آبی وجود دارد، توضیح داد: صرفه‌جویی به‌عنوان یک کلید واژه اصلی باید در تمامی ارکان کشور به‌طور جدی مورد توجه قرار گیرد.

میزان مصرف مشترکان خانگی در ایران ۲۰۰۰ مگاوات؛ در جهان ۹۰۰ مگاوات

این نماینده مجلس ادامه داد: براساس آمارهای جهانی میزان مصرف مشترکان خانگی در ایران ۲۰۰۰ مگاوات است که میانگین این رقم در دنیا ۹۰۰ مگاوات است، این موضوع بیانگر مصرف بالای بخش خانگی در کشور است که باید به‌طور جدی مورد توجه مردم قرار گیرد.

وی اضافه کرد: همچنین در کشور برای مصرف خانگی، علاوه بر برق از انرژی گاز نیز جهت گرمایش استفاده می‌شود که این موضوع صرفه‌جویی در مصرف گاز نیز باید مورد توجه قرار گیرد. ضرورت اندیشیدن تدابیر لازم برای کنترل مصرف

برق ارزهای دیجیتال در آینده حسین زاده همچنین در ارتباط با ماینرها و استخراج ارزهای دیجیتال در کشور که با توجه به صعود ارزش این ارزها در حال افزایش است، گفت: هرچند استخراج ارزهای دیجیتال بخش قابل توجهی از مصرف برق را تشکیل نمی‌دهد اما ضروری است که تدابیر لازم در این باره اندیشیده شود تا امنیت انرژی کشور در دراز مدت به خطر نیفتاده و از یارانه انرژی در این راستا سوءاستفاده نشود.

ضرورت بهینه‌سازی و افزایش راندمان نیروگاه‌های برق حرارتی

عضو کمیسیون انرژی مجلس بهینه‌سازی و افزایش راندمان نیروگاه‌های برق حرارتی را نیز امری بسیار ضروری دانست و گفت: هرچند باید مدنظر قرار داد که اکنون راندمان نیروگاه‌های برق حرارتی کشور، از میزان بالایی برخوردار است و با کشورهای پیشرفته رقابت می‌کند.

صنعت با ۳۵ درصد مصرف، رکورددار مصرف برق در کشور

وی به دیگر راهکارها جهت تامین کسری برق مورد نیاز در زمان پیک مصرف اشاره کرد و گفت: بخش صنعت با حدود ۳۵ درصد مصرف، رکورددار مصرف برق در کشور است بنابراین با بهینه‌سازی و افزایش راندمان تاسیسات و ماشین‌آلات فعال در این حوزه می‌توان شاهد کاهش مصرف انرژی برق در این حوزه بود.

استفاده از انرژی خورشیدی یکی دیگر از راهکارهای جبران افت تولید برق آبی در کشور

حسین زاده معتقد است استفاده از انرژی خورشیدی در بخش‌های خانگی، کشاورزی و صنعتی نیز می‌تواند یکی دیگر از راهکارهای جبران



رئیس اتاق تهران از امضای قرارداد شرکت های خصوصی برای واردات ۶ میلیون دز واکسن خبر داد

مهم ترین موانع پیش روی تولید چیست؟

من این مزده را می‌دهم که شرکت‌های خصوصی موفق شده‌اند قرارداد خرید ۶ میلیون دوز واکسن را امضا کنند و به زودی اگر مراحل اداری آن هرچه سریع‌تر طی شود به تدریج و فاز به فاز وارد می‌شود.

نخستین جلسه هیات نمایندگان اتاق تهران در سال ۱۴۰۰ صبح امروز با حضور اعضا به صورت مجازی برگزار شد. در ابتدای جلسه مسعود خوانساری رئیس اتاق با تبریک سال نو و آرزوی قبولی طاعات و عبادات مردم در ماه رمضان، گفت: «امیدوارم سال جدید سالی پر از سلامت و خیروبرکت برای همه مردم باشد.» او سپس اسامی اعضا جدید اتاق تهران که از سوی وزیر صمت معرفی شده‌اند را اعلام کرد. خوانساری در ادامه با اشاره به اینکه اگرچه مهم‌ترین مسئله کشور هم اکنون مشکلات اقتصادی است اما ویروس کرونا متأسفانه همچنان قربانی می‌گیرد و نگرانی‌های فزاینده‌ای را ایجاد کرده است. «در پیک چهارم شاهدیم که

متأسفانه مبتلایان روزبه‌روز بیشتر می‌شوند و آمار جان‌باختگان سه‌رقمی شده و پیش‌بینی می‌شود در هفته‌های آتی شاید گسترش ویروس بیشتر هم بشود. شاهدیم که خیلی از بخش‌های اداری و خدماتی تعطیل شده یا قرار است با پرسنل کمتری به کار خود ادامه دهند اما همان‌طور که می‌دانید بخش تولید نمی‌تواند تعطیل شود چون این بخش با معیشت و ارزاق مردم ارتباط دارد و یقیناً تولید باید باقوت به کار خود ادامه دهد. اما باید در نظر داشت که بالاخره بخش تولید هم جدای از جامعه نیست و نگرانی از بیماری در جامعه تولیدی هم بسیار زیاد است و تنها عاملی که می‌تواند این نگرانی را برطرف کند، بحث تزریق واکسن است. شاهدیم در خیلی از کشورها که واکسیناسیون را شروع کرده‌اند، تقریباً زندگی به حالت عادی برگشته است یا به سمت عادی شدن پیش می‌رود ولی در کشور ما به دلیل بحث تحریم‌ها و خرید دیرنگام که واکسن‌ها فروش رفته بود، نتوانستیم به اندازه کافی واکسن خریداری کنیم و عملاً با تأخیر روبه‌رو هستیم. خبری که دیشب شنیدم این بود که مسئولان بهداشتی امیدوارند واکسیناسیون کادر درمان را تا آخر هفته تکمیل کنند و در این شرایط تا به بقیه اقشار برسد زمان می‌برد.»

خوانساری در ادامه اعلام کرد: «ما فکر کردیم اتاق بازرگانی با توجه به مسئولیت اجتماعی که دارد باید وارد این ماجرا شود و به کمک دولت بیاید، به‌خصوص اینکه تأکید رئیس‌جمهور محترم این بود که بخش خصوصی وارد این موضوع شود و با توجه به کمبودهایی که وجود دارد و تحریم‌ها برای رفع مشکل کمک کند. خوشبختانه از ابتدای سال بخش خصوصی در این زمینه فعال شد و درخواست کردیم از شرکت‌های معتبری که در زمینه واردات

دارو فعال هستند به این موضوع ورود کنند. البته همان‌طور که می‌دانید اکثر کمپانی‌های سازنده واکسن، تولیدات خود را پیش‌فروش کرده‌اند و عملاً بازار خالی از واکسن است؛ اما با تخصص و ارتباطاتی که این شرکت‌ها داشتند خوشبختانه توانسته‌اند قراردادهایی را امضا کنند. من این مزده را می‌دهم که شرکت‌های خصوصی موفق شده‌اند قرارداد خرید ۶ میلیون دز واکسن را امضا کنند و به زودی اگر مراحل اداری آن هرچه سریع‌تر طی شود به تدریج و فاز به فاز وارد می‌شود. هدف از واردات این واکسن‌ها بخش تولید است، ما امیدواریم بتوانیم بخش تولید و کارگران زحمتکشی را که آسیب‌پذیری بالایی دارند، پوشش بدهیم. همان‌طور که مقام معظم رهبری هم اعلام کردند سال، سال تولید است و ما امیدواریم بتوانیم تولید را پوشش دهیم که خلالی در آن ایجاد نشود.»

او در ادامه گفت: «ارزی که به این موضوع اختصاص داده‌اند، ارز آزاد است و انتظار ما این است که صاحبان مشاغل، کارخانه‌ها و مدیران قبول کنند که هیچ هزینه‌ای برای واکسیناسیون به کارگران تحمیل نشود و هزینه توسط خود صاحبان مشاغل پرداخت شود، البته مطمئن هستم که این اقدام صورت خواهد گرفت چون فکر می‌کنم سلامت کارگران کارخانه و چرخش تولید ایجاب می‌کند که هر مدیری این کار انجام دهد؛ هم از نظر اقتصادی و هم از نظر انسانی این کار مهم خواهد بود. شرکت‌های واردکننده هم قبول کرده‌اند که سود و منفعتی از این کار نداشته باشند و به قیمت تمام‌شده بتوانند آن را عرضه کنند. این واکسن‌ها با مجوزی که وزارت بهداشت داده است وارد خواهد شد و انشالله با نظارت ستاد مقابله با کرونا توزیع می‌شود.»

رئیس اتاق تهران در ادامه صحبت‌هایش به ارائه آمارهای اقتصادی پرداخت و تصویری از وضعیت شاخص‌ها بیان کرد و گفت: «صندوق بین‌المللی پول در آخرین گزارشی که اعلام کرده است به‌طور میانگین رشد اقتصادی جهان را در سال جاری میلادی ۵٫۵ درصد پیش‌بینی کرده است که چین با رشد اقتصادی ۸ درصد در صدر قرار دارد. چین در بین کشورهای قدرتمند با وجود کرونا سال میلادی گذشته (۲۰۲۰) تنها کشوری بود که با رشد اقتصادی ۲٫۳ درصدی روبه‌رو شد، در همین سال رشد اقتصادی آلمان منفی ۵ درصد بود. پیش‌بینی رشد اقتصادی برای ایران در سال جاری ۲٫۵ درصد و ۳۹ درصد تورم است. البته این میزان رشد اقتصادی به شرطی پیش‌بینی شده است که برجام به نتایج خوبی برسد و موانع برداشته شود.» او در ادامه گفت: «رشد موجودی سرمایه خالص همان‌طور که می‌دانید برای اولین بار در کشور منفی شد یعنی سرمایه‌گذاری نسبت به استهلاک منفی بود که یکی از عوامل مهم آن خروج سرمایه است. در سال ۲۰۲۰ آمارهای معتبری که گرفته‌ایم نشان می‌دهد ایرانی‌ها ۷ هزار و ۱۸۹ واحد مسکونی را در ترکیه خریداری کرده‌اند همچنین در سه‌ماهه اول ۲۰۲۱ هم ۱۶۰۰ واحد مسکونی در این کشور خریداری کرده‌اند؛ در واقع ایرانی‌ها اولین خریداران واحدهای مسکونی در ترکیه هستند و بعد روسیه و عراق قرار دارند. این موضوع واقعاً باید آسیب‌شناسی شود و به این سؤال پاسخ داده شود که چرا این اتفاق در حال رخ دادن است. علاوه بر این آمارهای مستند از ترکیه، گزارش‌های دیگری هم از گرجستان، ارمنستان، تاجیکستان و... داریم که نشان می‌دهد سرمایه‌های ایرانی‌ها برای خرید به این کشورها رفته است. این موضوع بسیار مهم

ارتباطات خود نگاه کنید و ببینید تا چه اندازه ظرفیت بزرگ شدن دارد. می توانید با همکاران، اعضای خانواده و دوستان و هر کسی که ظرفیت تبلیغ برند شما را دارد، کار را شروع کنید. غیر از این، می توانید به اجتماعات مرتبط با کسب و کارتان در رویدادها بپیوندید و از این فرصت برای معرفی برند خود به حرفه های ها و صاحبان کسب و کارها استفاده کنید.

برجسته کردن برند

بوجود فعالیت شمار زیادی استارت آپ در بازار امروز، بسیار مهم است که چطور نام تجاری خود را مطرح می کنید. برای دسترسی به مردمی که می خواهید به مشتری محصول و خدمات شما تبدیل شوند، باید یک برند برجسته بسازید. باید در برجسته سازی برند به نیازها و کمکی که استارت آپ شما خلق کرده توجه کنید و تلاش کنید برند به پلی برای برقراری رابطه احساسی بین مشتریان و کسب و کار شما تبدیل شود. نخستین مرحله در برجسته سازی برند، کمک گرفتن از یک طراح گرافیک برای اجرای ایده های شما در قالب تصویر است. می توانید در خلق نشان کسب و کار خود از عناصر انسانی و طبیعی استفاده کنید. جذب مشتری برای استارت آپ یک چالش جدی است که باید به طور ویژه برای غلبه بر آن برنامه ریزی کنید. با در نظر گرفتن این نکته ها می توانید به مجموعه ای وفادار از مشتریان برسید که فرصت های بیشتری را در اختیار شما قرار می دهند.

تمرکز

از مرحله اول تبلیغ برند، باید همه تلاش خود را به گروه مشخصی از مخاطبان محدود کنید. قرار نیست برای جذب مشتری، روی جمعیت بزرگی کار کنید. با تمرکز بر نیازها و علائق خاص، شانس بهتری برای جذب مشتری دارید. برای انجام این کار، مخاطبان تبلیغ را مشخص کرده و تعیین کنید قرار است درباره چه نیازهایی تبلیغ کنید. اگر استارت آپ شما در زمینه فناوری های آموزشی کار می کند، می توانید علاقمندان به یادگیری زبان انگلیسی را در تبلیغ هدف بگیرید.

همراهی با موج های اجتماعی

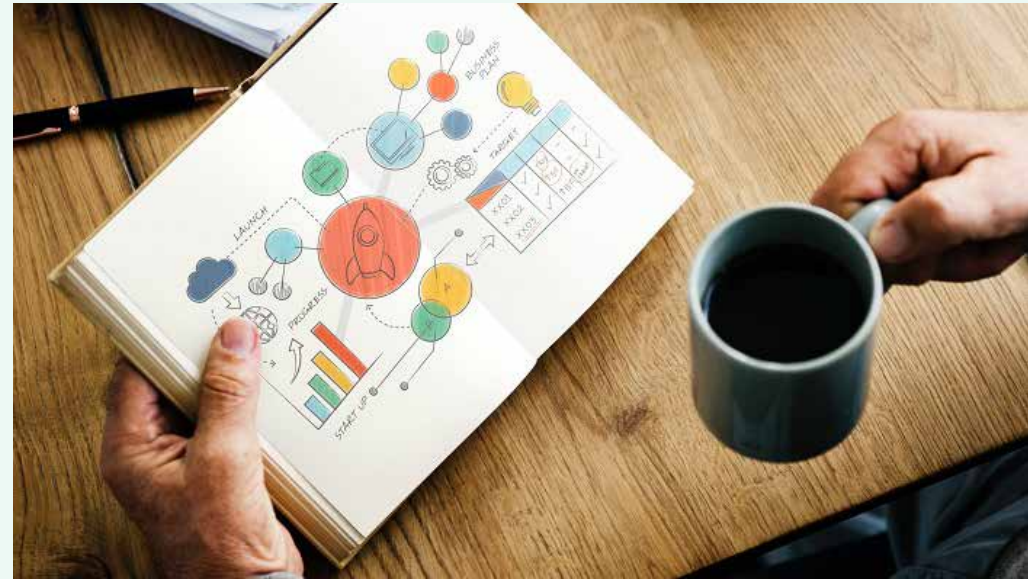
شبکه های اجتماعی به شکوفایی کسب و کارهای کوچک کمک کرده اند. یک دلیل آن علاقه روزافزون کاربران به خرید آنلاین است که با کمک شبکه های اجتماعی سرعت گرفته است. با وجود شبکه های اجتماعی مثل فیس بوک و لینکلدین، استارت آپ ها این فرصت را دارند تا آسان تر از گذشته به مشتریان بالقوه دسترسی پیدا کنند. با وجود چنین فرصتی نباید از ساخت استراتژی بازاریابی در شبکه های اجتماعی غفلت کرد. باید مجموعه ای مناسب از اینفوگرافی و محتوای ویدیویی ایجاد کرد که موضوع مورد نظر استارت آپ را به مخاطب منتقل کند.

صرف زمان برای ساخت شبکه ارتباطات

برای ایجاد شبکه اولیه از مشتریان، همیشه بهتر است از افرادی که با آن ها آشنا هستید، شروع کنید. به شبکه

۴ نکته برای استارت آپی که مشتری بیشتری می خواهد

رقابت تنگاتنگ برای برجسته سازی برند



برای رفتن از نقطه الف به ب است. بدون تردید، یکی از مهم ترین دغدغه های صاحبان استارت آپ ها شناسایی افرادی است که قرار است به محصول و خدمت آن ها علاقه نشان بدهند و آن را بخرند. برای یافتن این مخاطبان، نگاه کردن به روش ها و آنچه دیگر رقبا انجام دادند، لزوما موثر نیست. صاحب یک استارت آپ صرفا باید بر تبلیغات برند خود تمرکز کند و مردم را به خرید و پیوستن به برند تشویق کند. چند نکته وجود دارد که می تواند به صاحبان کسب و کارهای نوپا برای رسیدن به این هدف کمک کند.

صاحب یک استارت آپ صرفا باید بر تبلیغات برند خود تمرکز کند و مردم را به خرید و پیوستن به برند تشویق کند. چند نکته وجود دارد که می تواند به صاحبان کسب و کارهای نوپا برای رسیدن به این هدف کمک کند.

استارت آپ ها، مسیر کوتاه تری برای راه اندازی کسب و کارهای بزرگند. همه آنچه برای راه اندازی استارت آپ به آن نیاز دارید، زمان، پول، یک گروه خوب و بازاری برای عرضه محصول و خدمت است. در قالب کلمه ها، راه اندازی یک کسب و کار نوپا تا چه اندازه آسان به نظر می رسد اما در واقعیت، استارت آپ به معنای ساعت ها و روزها تلاش

آغاز برداشت توت فرنگی در بهنمیر بابلسر

