

« پایتخت در آستانه هفته ای گرم و لزوم صرفه جویی در مصرف برق »



لزوم ارتقاء فناوری های نوین در توسعه صنعت برق کشور

وزیر نیرو گفت: واقعیت این است که در آستانه ورود به عصر سایبر فیزیک هستیم و باید فناوری های نوین در توسعه صنعت برق کشور نقش بیشتری ایفا کنند.



به گزارش برق نیوز، عباس علی آبادی در اولین افتتاح واحد ۱۸۳ مگاواتی نیروگاه نکا با قدرانی از زحمات کارگران، مهندسان و پیمانکاران داخلی و خارجی در توسعه زیرساخت های برق کشور گفت: تلاش های زیادی برای افزایش ظرفیت تولید برق صورت گرفته که جای تقدیر دارد، اما در کنار این اقدامات، مدیریت مصرف انرژی باید جدی گرفته شود.

وزیر نیرو افزود: استان مازندران بیش تر با پدیده حبس تولید برق مواجه بود و در مقاطعی برق مازاد داشت، اما امروز شرایط تغییر کرده و کمبود برق در برخی مناطق استان محسوس است. وی تصریح کرد: برق باید در تولید ناخالص داخلی استان مازندران نقش موثری داشته باشد و بدون برنامه ریزی برای مصرف بهینه، توسعه پایدار محقق نخواهد شد.

وی ادامه داد: در بخش آب نیز شرایط مشابهی حاکم است. صرفه جویی در مصرف برق به ویژه در ایستگاه های پمپاژ و تصفیه خانه ها ضروری است و این رویکرد باید در سیاست های اجرایی نهادینه شود.

وزیر نیرو با اشاره به لزوم حرکت به سوی ارتقاء بهره وری در صنعت برق خاطرنشان کرد: واقعیت این است که در آستانه ورود به عصر سایبر فیزیک هستیم و باید فناوری های نوین در توسعه صنعت برق کشور نقش بیشتری ایفا کنند.

وی با تأکید بر حمایت از افزایش ظرفیت تولید با بهره گیری از تکنولوژی های روز گفت: مسیر توسعه انرژی های تجدید پذیر باید با جدیت دنبال شود و استان مازندران فرصت ارزشمندی در حوزه انرژی های نو دارد که باید از آن بهره برداری صحیح انجام شود.

نیروگاه های مقیاس کوچک، بازیگران بزرگ بورس انرژی

مجری طرح تولید پراکنده و انرژی های نو شرکت توانیر گفت: با تسهیل فرآیندهای قانونی و فنی، نیروگاه های مقیاس کوچک حرارتی می توانند برق تولیدی خود را در بورس انرژی ایران عرضه

کرده و از معافیت های ویژه بهره مند شوند.

به گزارش برق نیوز، زهرا اسماعیل زاده اظهار داشت: عرضه برق تولیدی نیروگاه های مقیاس کوچک در بورس انرژی و قراردادهای دوجانبه اکنون به عنوان یکی از راهکارهای تسهیل گری برای مشارکت بیشتر بخش خصوصی در تولید برق در سیاست های صنعت برق کشور تعریف شده است.

مطابق ضوابط جدید وزارت نیرو، نیروگاه های دارای پروانه بهره برداری معتبری می توانند تا ۷۰ درصد از ظرفیت مطمئن خود را در بورس انرژی یا در قالب قرارداد دوجانبه به فروش برسانند. در این میان، خریداران برق نیز از شمول طرح های مدیریت مصرف معاف خواهند بود.

شایان ذکر است در فرآیند پذیرش نیروگاه ها در بورس انرژی، معرفی نیروگاه از طریق شرکت های برق منطقه ای و شرکت مدیریت شبکه برق ایران انجام می شود.



متناسب سازی حقوق و مزایای کارکنان صنعت برق با شرایط سخت و حساس شغلی اجتناب ناپذیر است

نمایندگان مجلس شورای اسلامی، روش های پیشنهادی افزایش حقوق و مزایای پرسنل صنعت برق را متناسب با شرایط سخت و حساس شغلی، بررسی می کنند.

به گزارش برق نیوز، در نشست جمعی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی با مدیرعامل شرکت توانیر مقرر شد روش های پیشنهادی افزایش حقوق و مزایای پرسنلی و رفاهی همچنین پاداش سنوات پایان خدمت و نحوه سورات بیمه بازنشستگی تأمین اجتماعی کارکنان شرکت های صنعت برق متناسب با شرایط سخت و حساس شغلی، جهت بررسی به نمایندگان مجلس ارائه شود.

در این نشست که با حضور مصطفی رحیمی مشهدی مدیرعامل شرکت توانیر و بازدید پیمان فلسفی و روح اله ایزد خواه نمایندگان تهران، ری، شمیرانات، اسلامشهر و پردیس از ساختمان های اداری آسیب دیده توانیر در جنگ تحمیلی ۱۲ روزه همراه بود، ضمن تبادل نظر پیرامون وضعیت اقتصاد و شبکه برق کشور و اقدامات انجام شده در جهت کنترل شرایط ناترازی، بر لزوم تقویت تعامل، همکاری و هم افزایی توانیر با نمایندگان و کمیسیون های تخصصی مجلس شورای اسلامی تأکید شد.

کاهش ۶۰۰ مگاواتی مصرف برق با اجرای

طرح «۱۰۰ شب، ۱۰۰ بازدید»



مدیرکل مهندسی و راهبری شبکه برق توانیر از اجرای موفق طرح «۱۰۰ شب، ۱۰۰ بازدید» با هدف کاهش جلوه های بدمصرفی برق در سطح کشور خبر داد و گفت: این طرح تاکنون منجر به صرفه جویی ۶۰۰ مگاواتی در مصرف برق شده است.

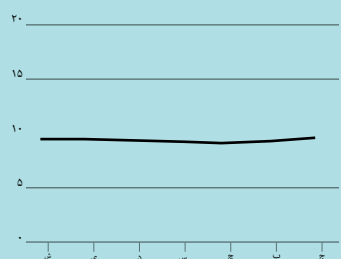
به گزارش برق نیوز، رضا کفیلی با اشاره به اقدامات وزارت نیرو و شرکت توانیر در اولویت دهی به مدیریت مصرف برق اظهار داشت: در قالب تدوین ۳۶ بسته مدیریت مصرف برای شرکت های توزیع نیروی برق، طرحی با عنوان «صد شب، صد بازدید» طراحی و اجرا شد که بر اساس آن گروه های نظارتی و عملیاتی هر شب در سراسر کشور به صورت میدانی به پایش جلوه های بدمصرفی می پردازند.

وی با بیان اینکه این طرح در پاسخ به معضل مصارف غیرضروری در اصناف، مجتمع های تجاری، بین راهی و گردشگری، روشنایی پارک ها و حتی نماهای نورانی ساختمان ها شکل گرفت، افزود: هدف از اجرای این برنامه، کاهش روشنایی های مازاد در معابر شهری و برون شهری، تذکر و اخطار به مصرف کنندگان پرمصرف و حذف جلوه های بدمصرفی بوده است.

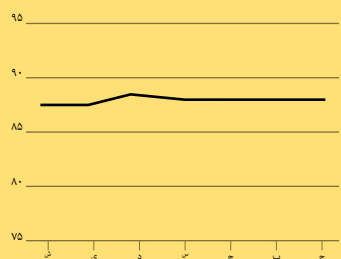
کفیلی در ادامه گفت: تاکنون با اجرای این طرح توانسته ایم در معابر درون شهری حدود ۲۹۹ مگاوات، در محورهای برون شهری ۱۱۱ مگاوات، و در روستاها ۶۱ مگاوات کاهش مصرف داشته باشیم. همچنین در حوزه تابلوهای تبلیغاتی، پارک ها، نمای ساختمان ها و اماکن تجاری نیز ۶۴ مگاوات، در ویلاهای حاشیه شهرها ۳۵ مگاوات و در مجتمع های بین راهی و گردشگری ۳۰ مگاوات صرفه جویی حاصل شده است.

وی مجموع این صرفه جویی ها را ۶۰۰ مگاوات عنوان کرد و افزود: طرح «۱۰۰ شب، ۱۰۰ بازدید» همچنان ادامه دارد و هر شب حدود ۱۰۰ کیپ در نقاط مختلف کشور در حال فعالیت هستند.

قیمت مس در هفته گذشته (\$)



قیمت دلار در هفته گذشته



۲۸	شنبه	۸۷,۰۰۰
۲۹	یکشنبه	۸۷,۴۰۰
۳۰	دوشنبه	۸۶,۸۰۰
۳۱	سه شنبه	۸۷,۴۰۰
۱	چهارشنبه	۸۸,۲۰۰
۲	پنجشنبه	۸۸,۹۰۰
۳	جمعه	۸۸,۹۰۰

پایتخت در آستانه هفته‌ای گرم و لزوم صرفه‌جویی در مصرف برق



ا توجه به افزایش دمای هوا و آغاز یکی از گرم‌ترین هفته‌های تابستان، شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ضمن قدردانی از همراهی مشترکان تهرانی در مدیریت مصرف برق، بر لزوم ادامه این روند در هفته جاری تأکید کرد.

به گزارش برق نیوز، با توجه به ورود موج جدید گرما

در هفته جاری، مدیریت مصرف به‌ویژه در ساعات اوج بار، نقش کلیدی در پایداری شبکه ایفا می‌کند و شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ از هموطنان تهرانی درخواست دارد با رعایت حداکثری صرفه‌جویی در مصرف برق و کاهش استفاده از وسایل برقی بومصرف، صنعت برق را در تأمین برق پایدار و مطمئن یاری کنند.

استفاده از ظرفیت‌های عمومی و ملی برای پیشبرد طرح‌های آب و برق

وزیر نیرو با تأکید بر اهمیت جذب سرمایه‌گذار در صنعت آب و برق کشور، گفت: لازم است موانع موجود در این مسیر را از میان برداشت و ریسک‌ها را مدیریت‌پذیر کرد. این اقدامات در دستور کار دولت است برای نمونه اکنون بیش از ۷۸ هزار مگاوات برای توسعه ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور متقاضی وجود دارد.

به گزارش برق نیوز، عباس علی‌آبادی امروز، دوشنبه در جریان افتتاح پروژه‌های صنعت آب و برق استان مازندران در جمع خبرنگاران با بیان اینکه آب محور و زیر ساخت اصلی توسعه جوامع به شمار می‌رود، گفت: اقدامات جهت داران بودن منابع آبی در شرایط خوبی قرار ندارد؛ در این میان برخی استان‌ها مانند مازندران از بارش‌های نرمالی برخوردار بودند، اما سایر مناطق کشور، تشنه است.

وی در پاسخ به اقدامات وزارت نیرو برای رفع تنش آبی استان‌های مختلف کشور، تصریح کرد: امروز کشور در شرایط تنش آبی قرار دارد، اقدامات خوبی به جهت زیرساختی در حال انجام است در همین راستا امروز پروژه‌ای در استان مازندران افتتاح می‌شود. در این زمینه قهرستی از طرح‌های مهم و اولویت دار تهیه می‌شود و منابع لازم برای پیشبرد این طرح‌ها اختصاص می‌یابد.

وزیر نیرو با اشاره به افتتاح پروژه مخزن ۴۰ هزارمتر مکعبی باغ کرمانی و خط انتقال آب به طول ۳۰۲ کیلومتر، اظهار کرد: این پروژه با هدف افزایش ظرفیت انتقال و ذخیره آب شرب شهر ساری افتتاح می‌شود که نقش مهمی در کمک به رفع تنش آبی مرکز استان مازندران، استفاده حداکثری از منابع آب‌های سطحی برای تأمین آب شرب و افزایش کیفیت تأمین در استان ایفا می‌کند.

لی‌آبادی با بیان اینکه اکنون بیش از ۱۰۰۰ پروژه در وزارت نیرو در دست اجراست، افزود: از این میان بالغ بر ۸۰۰ پروژه مربوط به صنعت برق کشور می‌شود. امروز نیز در مازندران یک پروژه برقی مهم افتتاح می‌شود که از

۴مرداد ۱۴۰۴
سال اول - شماره ۶

هزینه تولید برق اتمی ۱۲ برابر خورشیدی/ رشد ۸ درصدی اقتصاد با این برق امکان پذیر نیست

حمید چیت چیان وزیر اسبق نیرو برای اعلام نظر درباره تغییر ساعت در دولت احمدی نژاد از سوی وی توییح شده بود. با توجه به نظر چیت چیان هزینه هم‌تراز تولید برق در نیروگاه اتمی هجده سنت درحالیکه در نیروگاه خورشیدی و بادی یک و نیم تا دوست است. وی معتقد است در این شرایط که برق و انرژی مانع توسعه و رشد اقتصادی هستند، امکان رشد هشت درصدی قطعا قابل دستیابی نیست.

بحران برق در ایران؛ ریشه‌ها، پیامدها و راهکارها از نگاه حمید چیت‌چیان در روزهایی که گرمای هوا شدت یافته، قطع برق مشکلات فراوانی برای مردم ایجاد کرده است؛ از توقف آسانسورها در ساختمان‌های بلند تا قطعی آب به دلیل خاموشی یمب‌ها. حمید چیت‌چیان، وزیر نیرو دولت یازدهم، معتقد است بحران کنونی نتیجهی «اقتصاد معیوب برق» و بی‌توجهی به راحل‌های کارشناسی از جمله توسعه انرژی‌های تجدیدپذیراست. وی تأکید می‌کند که نیروگاه‌های خورشیدی و بادی با هزینه‌ای به‌ مراتب کمتر از نیروگاه‌های حرارتی یا اتمی قابل احداث هستند. برای مثال، با هزینه ساخت یک کیلووات نیروگاه اتمی، می‌توان تا بیست کیلووات نیروگاه خورشیدی ساخت. همچنین با تولید برق در محل مصرف (مثلا پمپ‌تام منازل)، تلفات انتقال که در برخی موارد تا ۳۰٪ می‌رسد، حذف می‌شود. او پیشنهاد می‌دهد دولت با تخصیص تسهیلات یک میلیارد دلاری از صندوق توسعه ملی، سالانه ۴۰۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی احداث کند. به

گفته او، اگر این طرح با جدیت پیاده‌سازی شود، حتی مشترکان خانگی نیز می‌توانند به تولیدکننده برق تبدیل شوند؛ مفهومی نوین به نام «prosumer» (ترکیب producer و consumer).

وزارت نیرو برنامه‌ای جز انتظار برای وقوع حوادث ندارد



رئیس فراکسیون نظارت بر صنعت آب و برق مجلس با اشاره به قطعی‌های مکرر آب و برق در تهران، عملکرد وزارت نیرو را ضعیف خواند و گفت: تا زمانی که مدیریت بحران مبتنی بر واکنش به حوادث باشد، مشکلات مردم حل نخواهد شد.

به گزارش برق نیوز، عبدالجلال ابری، رئیس فراکسیون نظارت بر صنعت آب و برق مجلس شورای اسلامی با انتقاد از ندانم قطعی مکرر و بی برنامه آب و افت فشار در روزهای اخیر گفت: این وضعیت به‌ویژه در گرمای شدید تابستان، باعث ناراضیتهی شهروندان مخصوصا در استان تهران شده است. با این حال، مسئولان به جای ارائه راهکارهای عملی، تنها بر توصیه‌های کلی درباره کاهش مصرف تأکید می‌کنند. این در حالی است که حتی برنامه زمان بندی شده در خصوص قطعی آب هم اعلام نمی‌شود.

ابری با بیان اینکه مدیریت منابع آب و برق در کشور با چالش‌های روبه‌روست، افزود: متأسفانه وزارت نیرو به جای پیشگیری و برنامه‌ریزی بلندمدت و راهبردی، همواره پس از وقوع بحران دست به اقدام می‌زند. این رویکرد نه‌تنها مشکلات را حل نمی‌کند، بلکه هر روز دشواری‌های مردم را

۴مرداد ۱۴۰۴
سال اول - شماره ۶

چراغ وال واشر

خطی، نورپرداز، معماری

با پیشرفت طراحی نورپردازی در فضاهای شهری، تجاری و معماری، چراغ‌هایی پا به عرصه گذاشته‌اند که نه فقط وظیفه روشن کردن محیط، بلکه نقش مهمی در زیباسازی ارزش سوخت صرفه‌جویی‌شده به تجدیدپذیرها اختصاص می‌یافت، اکنون وضعیت بهتری دستگاهات، چراغ وال‌واشر (Wall Washer) است؛ ابزاری که می‌تواند با تابش یکنواخت و زاویه‌دار، یک دیوار یا نما را از یکنواختی بصری برهاند و آن را به یک قاب هنری تبدیل کند.

تاریخچه

در گذشته، نورپردازی نماها با استفاده از پروژکتورهای بزرگ و برمصرف انجام می‌شد که اغلب منجر به ایجاد سایه‌های شدید و نقاط داغ نوری می‌شد. اما با ظهور فناوری LED و طراحی‌های اینترنتی پیشرفته، چراغ‌های وال‌واشر LED به عنوان راهکاری دقیق، کم‌مصرف و زیباشناسانه برای نورپردازی سطحی مطرح شدند. امروزه این چراغ‌ها بخشی جدایی‌ناپذیر از طراحی نورپردازی شهری، معماری و تجاری هستند.

تعریف چراغ وال واشر

چراغ وال‌واشر نوعی منبع نوری خطی (Linear Lighting Fixture) است که طراحی شده تا سطح وسیعی از یک دیوار، نما، یا سطح عمودی دیگر را به‌طور یکنواخت و جهت‌دار نورپردازی کند. زاویه «وال‌واشر» به معنای «شست‌وشوی یک دیوار» برگرفته از این واقعیت است که نور حاصل از این چراغ‌ها مانند یک آبشار نوری، روی سطح دیوار «بخش» می‌شود.

ساختار فن چراغ وال‌واشر

- بدنه آلومینیومی یا آلپازی: برای انتقال حرارت، دوام بالا و زیبایی
- ماژول LED: با توان‌های مختلف، معمولاً در آرایش خطی.
- لنز و دیفیوزر نوری: جهت شکل‌دهی به زاویه پخش نور (از ۱۰ تا ۱۲۰ درجه).
- درایور LED: با کنترل جریان و حفاظت در برابر نوسانات.
- سیستم نصب ریلی یا براکت قابل تنظیم: برای نصب دقیق در زاویه دلخواه.

کانال لاستیکی
مقاوم، انعطاف‌پذیر، صنعتی

مقدمه

در دنیای گسترده سیم و کابل، انواع مختلفی از کابل‌ها برای شرایط کاری خاص طراحی شده‌اند که یکی از مهم‌ترین و مقاوم‌ترین آن‌ها، کابل‌های لاستیکی هستند. این کابل‌ها با بهره‌گیری از خاصیت انعطاف‌پذیری بالا، مقاومت مکانیکی مناسب، و دوام در برابر عوامل محیطی، در محیط‌های صنعتی، معدنی، ساختمانی و حتی سایر جایگاه ویژه‌ای یافته‌اند. استفاده از ترکیبات لاستیکی پیشرفته، امکان بهره‌برداری از این کابل‌ها را در شرایطی فراهم کرده است که کابل‌های معمولی PVC یا XLPE عملکرد مناسبی ندارند.

تاریخچه

استفاده از ترکیبات لاستیکی در صنایع برقی، به اوایل قرن بیستم بازمی‌گردد، زمانی که دانشمندان متوجه شدند ترکیبات طبیعی نظیر کائوچو خواص عایقی قابل توجهی دارند. در آن زمان، استفاده از لاستیک طبیعی به عنوان عایق، گامی مؤثر در توسعه کابل‌های مقاوم در برابر رطوبت و انعطاف‌پذیر بود.

افزایش می‌دهد. رئیس فراکسیون آب و برق مجلس با اشاره به وابستگی شدید کشور به منابع آبی محدود مانند آب‌های زیرزمینی و سد‌ها، هشدار داد: تمرکز بر منابع تک‌محزنی و عدم تنوع‌بخشی به منابع تأمین آب مانند انتقال آب از دریا نشان‌دهنده نبود برنامه‌ریزی استراتژیک است. تا زمانی که مدیریت بحران، واکنشی و مبتنی بر حوادث باشد، پیشرفتی حاصل نخواهد شد.

ابری از برگزاری جلسات فوری با مسئولان آب و فاضلاب در روزهای آینده خبر داد و گفت: فراکسیون نظارت بر صنعت آب و برق مجلس این موضوع را به‌صورت ویژه پیگیری می‌کند و از وزیر نیرو توضیح می‌خواهیم. باید پاسخگو باشیم که چرا با وجود هشدارهای مکرر، همچنان شاهد قطعی‌های گسترده در پایتخت هستیم. تا زمانی که وزارت نیرو به جای برنامه‌ریزی راهبردی، منتظر وقوع حوادث بماند، نه‌تنها بحران آب و برق حل نمی‌شود، بلکه هر روز ابعاد آن گسترده‌تر خواهد شد. ما از وزیر نیرو می‌خواهیم که در مجلس حاضر شود و به سوالات نمایندگان پاسخ دهد.

معرفی محصول
۳

۱. زاویه پخش نور: اگر زاویه کم باشد، نور متمرکزتر و برای سطوح باریک‌تر مناسب است. برای سطوح عریض، زاویه بازتر انتخاب می‌شود.

شار نوری: از ۵۰۰ تا بیش از ۱۰۰۰۰ لومن. زاویه پخش نور: متغیر از ۱۰° (برای تمرکز بالا) تا ۱۲۰° (برای پخش گسترده).

درجه حفاظت (IP): معمولاً IP۶۵ یا بالاتر، مناسب استفاده در فضای باز.

طول عمر: بین ۳۰،۰۰۰ تا ۵۰،۰۰۰ ساعت.

کنترل نور: برخی مدل‌ها قابلیت DALI، DMX، و RGB سناریوهای هوشمند دارند.

انواع چراغ وال واشر

۱. بر اساس نوع نور:
تک‌رنگ سفید (Cool/Warm White): مناسب فضاهای رسمی، نماهای تاریخی.
RGB و RGBW: با قابلیت تغییر رنگ برای نورپردازی نمایشی، تبلیغاتی و جشن‌ها.

۲. بر اساس نصب:
دیوارکوب افقی/عمودی

۱. بر اساس نوع نور:
تک‌رنگ سفید (Cool/Warm White): مناسب فضاهای رسمی، نماهای تاریخی.
RGB و RGBW: با قابلیت تغییر رنگ برای نورپردازی نمایشی، تبلیغاتی و جشن‌ها.

۲. بر اساس کاربرد:
نماهای شهری و تجاری

برچ‌ها و ساختمان‌های اداری

پل‌ها و زیرگذرها

فضاهای داخلی با دیوارهای هنری یا تاریخی

۱. مزایای چراغ وال واشر
نورپردازی یکنواخت و بدون سایه‌های زنده
زیبایی بصری و افزایش جذابیت فضا در شب
مصرف انرژی پایین با استفاده از LED
طول عمر بالا و نیاز کم به تعمیر و نگهداری
قابلیت کنترل رنگ و شدت نور به‌صورت هوشمند
تنوع بالا در توان، زاویه پخش و طراحی ظاهری

نکات کلیدی در انتخاب و نصب

استانداردها: IEC ۶۰۲۴۵، VDE ۰۱۰۲۸، BS EN ۵۰۵۲۵-۲
۲۱) معادل‌های ملی

دسترسی به منابع تخصصی

۱. کابل‌های لاستیکی بسته به نوع کاربرد و ساختار، در مدل‌های مختلفی عرضه می‌شوند که برخی از آن‌ها عبارت‌اند از:
H۰-YRN-F: مناسب برای مصارف عمومی صنعتی و تأسیسات.
H۰-RR-F: نسخه سبک‌تر، برای تجهیزات کوچک خانگی یا صنعتی سبک.

۱) NGLFiU یا NSHT۱U: برای کاربردهای فوق‌سنگین مانند کابل‌کشی در درگاه‌لین، ماشین‌آلات معدنی، آسانسور و جرثقیل.

۱) SIR: کابل‌های سیلیکونی با تحمل حرارتی بسیار بالا (تا ۱۸۰ درجه سانتی‌گراد).

استانداردها و کدگذاری

کابل‌های لاستیکی معمولاً مطابق استاندارد IEC ۰۱۰۲۸، VDE ۰۶۰۲۴۵ و در موارد خاص UL و CSA تولید می‌شوند. نحوه کدگذاری این کابل‌ها اطلاعاتی درباره نوع هادی، ولتاژ نامی، نوع عایق و نوع روکش ارائه می‌دهد.

۱) استانداردهای کابل لاستیکی

۱) استانداردهای کابل لاستیکی

۱) استانداردهای کابل لاستیکی

۱) استانداردهای کابل لاستیکی

۱) استانداردهای کابل لاستیکی

۱) استانداردهای کابل لاستیکی

۱) استانداردهای کابل لاستیکی

۱) استانداردهای کابل لاستیکی

۱) استانداردهای کابل لاستیکی





«برند پارت الکتریک: نماد اعتماد در صنعت برق ایران»



پارت الکتریک

PART ELECTRIC

مقدمه

در صنعت برق ایران، نام‌هایی هستند که نه تنها با کیفیت و نوآوری گره خورده‌اند، بلکه به عنوان ستون‌های توسعه زیرساخت‌های الکتریکی کشور شناخته می‌شوند. در میان این نام‌ها، برند پارت الکتریک جایگاهی ویژه دارد؛ برندی که با تکیه بر دانش بومی، فناوری روز دنیا و تعهد به کیفیت، به یکی از پیشگامان تولید تجهیزات برقی در ایران تبدیل شده است.

نگاهی به آغاز مسیر

برند «پارت الکتریک» فعالیت خود را در دهه ۱۳۵۰ شمسی آغاز کرد؛ زمانی که صنعت برق در ایران در مرحله‌ای از رشد و تحول قرار داشت و بازار به شدت نیازمند تولیدکنندگانی داخلی بود که بتوانند جای خالی محصولات باکیفیت ایرانی را در برابر کالاهای وارداتی پر کنند. در این فضای پُر تقاضا، پارت الکتریک با هدف تولید کلید و پریزهای استاندارد و ایمن، پایه‌ریزی شد و خیلی زود توانست به جایگاهی قابل توجه در میان تولیدکنندگان داخلی دست یابد. در روزگاری که عمده محصولات برقی بازار ایران از کشورهای اروپایی و آسیایی وارد می‌شد، پارت الکتریک با شعار «کیفیت ایرانی، در سطح جهانی» قدم به میدان گذاشت و با بهره‌گیری از تکنولوژی روز، مهندسان مجرب، طراحی نوآورانه و نظارت دقیق بر فرآیند تولید، به مرور جای خود را در میان مخاطبان حرفه‌ای صنعت ساختمان و برق باز کرد.

توسعه پایدار و تنوع تولید

رشد پارت الکتریک تنها به تولید کلید و پریز محدود نشد. با شناخت دقیق نیاز بازار و خواسته‌های روزافزون متخصصان صنعت برق، این برند مسیر توسعه محور خود را در زمینه‌های متعددی ادامه داد. در گذر زمان، تنوع محصولات آن به گونه‌ای افزایش یافت که امروزه این برند

به یکی از جامع‌ترین تولیدکنندگان تجهیزات برقی خانگی و صنعتی کشور تبدیل شده است. از مهم‌ترین محصولات پارت الکتریک می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. کلید و پریزهای ساده، بارانی، ضدضربه و هوشمند
 ۲. چندراهی برق و رابط‌های محافظ دار
 ۳. دوشاخه و سه‌شاخه ارت دار و ساده
 ۴. محافظ‌های ولتاژ دیجیتال و آنالوگ
 ۵. تایمرهای هوشمند و زمان‌سنج‌های قابل برنامه‌ریزی
 ۶. تجهیزات برق صنعتی، فیوز مینیاتوری، شاسی‌ها و ترمینال‌ها
 ۷. سیستم‌های خانه هوشمند
- این تنوع محصول، به برند اجازه داده تا پاسخگوی نیاز پروژه‌های مسکونی، تجاری، صنعتی و اداری در مقیاس‌های مختلف باشد.

نوآوری، کنترل کیفیت و استانداردهای بین‌المللی

در صنعتی که تغییر و پیشرفت تکنولوژی با شتابی خیره‌کننده در حال وقوع است، پارت الکتریک با نگاهی آینده‌نگرانه و سرمایه‌گذاری در حوزه R&D (تحقیق و توسعه)، توانسته محصولات خود را با فناوری‌های نوین هماهنگ سازد. یکی از مصادیق این پیشرفت، ورود محصولات هوشمند به سبد تولیدات این برند است. امروزه پارت الکتریک با ارائه کلیدهای لمسی، تجهیزات کنترل از راه دور، محافظ‌های دیجیتال با پردازشگر داخلی و محصولات سازگار با سیستم‌های خانه هوشمند، گامی مهم در هم‌راستا شدن با ترندهای جهانی برداشته و به عنوان یکی از برندهای پیشرو در این زمینه در ایران شناخته می‌شود.

کیفیت ساخت و پایبندی به استانداردهای

جهانی

تمامی محصولات پارت الکتریک تحت نظارت دقیق مهندسان کنترل کیفیت و با استفاده از ماشین‌آلات پیشرفته در خطوط تولید مدرن طراحی و ساخته می‌شوند. استفاده از مواد اولیه مرغوب، طراحی مهندسی‌شده، رعایت اصول ایمنی الکتریکی و تطابق با استانداردهای بین‌المللی مانند IEC، CE و استاندارد ملی ایران، باعث شده که این برند در نگاه مصرف‌کنندگان، پیمانکاران و ناظران پروژه‌های بزرگ، به عنوان «نماد اعتماد» شناخته شود. در تست‌های دوره‌ای و آزمایشگاه‌های تخصصی شرکت، محصولات از نظر مقاومت حرارتی، ضربه‌پذیری، پایداری در برابر نوسانات ولتاژ، طول عمر و سازگاری محیطی مورد آزمون قرار می‌گیرند. نتیجه این رویکرد، کاهش محسوس خرابی‌ها، افزایش طول عمر محصولات و جلب رضایت مشتریان در بلندمدت بوده است.

تأثیرات اجتماعی و اقتصادی؛ اشتغال‌زایی و توسعه پایدار

پارت الکتریک، فراتر از یک تولیدکننده تجهیزات برقی، به عنوان یک بازیگر مهم اقتصادی در حوزه صنعت ایران شناخته می‌شود. این شرکت با ایجاد صدها فرصت شغلی مستقیم و غیرمستقیم، در استان‌های مختلف کشور، نقش پررنگی در توسعه اقتصادی و صنعتی ایران داشته است. علاوه بر اشتغال‌زایی، این برند با تکیه بر تولید داخلی، موجب کاهش واردات و خروج ارز از کشور شده و به عنوان یک مصداق موفق از اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی مورد توجه قرار گرفته است.

پشتیبانی، شبکه توزیع گسترده و خدمات پس از فروش

یکی از نقاط قوت پارت الکتریک، حضور

گسترده و قابل اعتماد در سراسر کشور است. این برند با بهره‌گیری از شبکه نمایندگی فعال، انبارهای منطقه‌ای و توزیع منظم، توانسته محصولات خود را با سرعت و سهولت به دست مصرف‌کنندگان نهایی برساند. علاوه بر آن، سیستم خدمات پس از فروش پارت الکتریک از جمله بخش‌های مورد تحسین بازار است. ارائه گارانتی واقعی، تعویض سریع کالاهای معیوب، مشاوره فنی و پاسخ‌گویی فعال، تجربه‌ای مطمئن و رضایت‌بخش برای مصرف‌کننده ایجاد کرده است.

چشم‌انداز آینده: حرکت به سوی جهانی شدن

پارت الکتریک در کنار گسترش سهم خود در بازار داخلی، تمرکز ویژه‌ای بر حضور در بازارهای بین‌المللی دارد. صادرات به کشورهای منطقه، حضور در نمایشگاه‌های تخصصی بین‌المللی، اخذ گواهینامه‌های صادراتی و ارتقاء سیستم‌های تولید، گواهی است بر عزم این برند برای جهانی شدن. هدف‌گذاری این شرکت برای ورود رسمی به بازارهای حوزه خلیج فارس، آسیای مرکزی و حتی اروپا، نویددهنده فصلی تازه از پیشرفت‌های بین‌المللی برای یکی از موفق‌ترین برندهای ایرانی در صنعت برق است.

جمع بندی

پارت الکتریک، تنها یک برند نیست؛ بلکه سمبل رشد، تلاش، خودباوری و افتخار صنعتی ایران است. از روزهای نخست تولید کلید و پریز تا طراحی تجهیزات هوشمند، این برند مسیر سختی را پیموده اما هرگز از اصول خود، یعنی کیفیت، اعتماد و نوآوری، فاصله نگرفته است. در دنیای امروز که صنعت برق در حال پوست‌اندازی است، پارت الکتریک همچنان آماده است تا با قدرت، نوآوری و تخصص، گام‌های بعدی را به سوی افق‌های جهانی بردارد.