



در نخستین کنفرانس منطقه ای سیرد مطرح شد

ایران خواهان عضویت پیوسته در سیرد جهانی است

انتقال فوق توزیع و ۶۹۰ هزار کیلومتر شبکه توزیع در کشور وجود دارد.

به گفته خوش خلق در بخش انتقال و فوق

مهندس خوش خلق، معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر: در سال جاری میزان مصرف برق در زمان بیک ۴۳ هزار ۳۳۷ بود که پیش بینی می شود این رقم در زمان اوج مصرف در سال آینده به بیش از ۴۵ هزار مگاوات برسد

معاون هماهنگی توزیع توانیر اظهار داشت: در

ساعت برق به مشتریان فروخته شده که این میزان تا پایان سال به ۲۰۰ میلیارد کیلووات ساعت می رسد.

اولفژود، ظرفیت لسمی نیروگاه های کشور در حال حاضر بالغ بر ۶۷ هزار مگاوات است که این میزان سالانه با توجه به نیاز کشور در حال افزایش است.

خوش خلق میزان مصرف برق در زمان بیک را برای امسال ۴۳ هزار ۳۳۷ مگاوات عنوان کرد و پیش بینی کرد: این رقم در زمان اوج مصرف در سال آتی به بیش از ۴۵ هزار مگاوات برسد.

معاون هماهنگی توزیع توانیر در خصوص طول خطوط انتقال و فوق توزیع کشور نیز توضیح داد: در حال حاضر ۱۱۶ هزار و ۲۵۶ کیلومتر خط

لواخر دی ماه سال جاری اولین کنفرانس منطقه ای سیرد با حضور مهندس غلامرضا خوش خلق معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر، هربرت هایدن فوگل رئیس کمیته های علمی سیرد بین الملل و رییس کنفرانس جهانی سیرد ۲۰۱۳ استکهلم، مدیران عامل شرکت های توزیع نیروی برق، استادان و پژوهشگران و برخی پیشکسوتان صنعت برق برگزار شد.

در مراسم افتتاحیه این کنفرانس که به مدت دو روز در محل پژوهشگاه نیرو برگزار شد، مهندس غلامرضا خوش خلق معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر گزارشی از وضعیت صنعت برق ایران ارائه کرد. خوش خلق گفت: از ابتدای سال جاری تاکنون بیش از ۱۳۰ میلیارد کیلووات

سال ۲۰۵۰ قصد دارد ظرفیت تولید در زمینه انرژی‌های نو را از ۶۵ درصد به ۸۰ درصد برساند. او افزود: طبق تحقیقات انجام شده در اتریش اگر ۱۰ ساعت بدون برق باشیم بیش از ۵۳۶ میلیون یور ضرر خواهیم کرد. بر این اساس تا سال ۲۰۲۰ بیش از ۸ میلیارد یورو باید در شبکه انتقال و توزیع تزریق شود. در ضمن ۴/۸ میلیارد یورو نیز باید در زمینه هوشمند کردن هزینه شود.

هایدوگل در بخش دیگر به این موضوع اشاره کرد که دیدار در این کنفرانس ها راه خوبی برای پیدا کردن فن آوری‌های نوین و استانداردها است. او خطاب به کارشناسان و فعالان جوان

کمیته‌ها ربط دارد. او افزود: در کنفرانس لیپسون پرتغال، در بین ۱۵۰ کشور شرکت کننده ایران شرایط مناسبی داشت. برای کنفرانس استکهلم نیز ۱۶۰۰ مقاله ارسال شده که مقالات ایران نیز در آن زیاد است ولی باید تا ۱۴ ژانویه متن اصلی آنها نیز ارسال شود. به گفته هایدوگل در این کنفرانس ۶ نشست اصلی برگزار می‌شود که شامل اجزاء شبکه، کیفیت، بهره‌برداری و کنترل، منابع انرژی، برنامه ریزی و توزیع و بازار و تنظیم است.

او به بحث چالش‌های توزیع در اروپا اشاره کرد و گفت: طبق اهداف اتحادیه اروپا باید انتشار

حال حاضر بالغ بر ۲۸ میلیون مشترک از خدمات برق استفاده می‌کنند. در ضمن سالانه یک و نیم میلیون مشترک جدید به این مجموعه اضافه می‌شود که این میزان نیاز به برنامه ریزی و سرمایه گذاری دارد.

او از برق‌رسانی به روستاهای کشور نیز سخن گفت و افزود: در حال حاضر بیش از ۵۴ هزار روستا در کشور از نعمت برق برخوردار هستند. در روستاهای بالای ۱۰ خانوار که در مناطق صعب العبور قرار دارند نیز که تا مدت‌ها به علت سخت گذر بودن و عدم وجود دسترسی به آنها امکان برق‌رسانی وجود نداشت از طریق انرژی‌های نو برق‌رسانی انجام می‌شود.

خوش خلق گفت: در دسترس بودن شبکه‌های توزیع، تعامل با جامعه و اثرگذاری آن بر چهره و معماری شهر، حجم بالا و پراکندگی تاسیسات و شبکه‌های توزیع، حجم بالای عملیات و طرح‌های توزیع راز ویژگی‌های کلیدی شبکه‌های توزیع است.

معلون هملنگی توزیع تولید هم‌چنین تاکید کرد: بخش توزیع باید به علم روز مسلح باشد تا بتواند به نیازهای مشترکان پاسخ گوید.

ایران در سیرد رتبه خوبی دارد

هربرت هایدوگل، رئیس کمیته‌های علمی سیرد بین الملل و رئیس کنگره جهانی سیرد ۲۰۱۳ استکهلم از جمله سخنرانان مراسم افتتاحیه روز یکشنبه ۲۴ دی ماه کنفرانس سیرد منطقه ای بود. او ضمن ابراز خوشنودی از حضور در پایتخت ایران و شرکت در کنفرانس منطقه‌ای سیرد در دو محور ابتدا

ساختار سیرد جهانی و فعالیت‌های عمده آن و دوم چالش‌های پیش روی بهره‌برداران شبکه در اروپا و اتریش صحبت کرد. به گفته او سیرد یک عبارت فرانسوی است که توسط کارشناسان انگلیس، بلژیک و آلمان برگزار شده است.

هایدوگل، افزود: سیرد کنفرانس بین‌المللی در زمینه توزیع برق است که دو سال یکبار برگزار می‌شود و استادان، پژوهشگران، مشاوران و تنظیم‌کنندگان بازار صنعت برق در آن شرکت می‌کنند. رئیس کنگره جهانی سیرد ۲۰۱۳ استکهلم اظهار داشت: سیرد ۱۸ عضو دارد و دو کمیته ملی و فنی که آنها در کمیته‌های ملی آن عضو هستند. در کمیته فنی آن ۲۰ عضو وجود دارد که فعال هستند. سیرد در ایران

هربرت هایدوگل، رئیس کمیته‌های علمی سیرد بین‌الملل: در کنفرانس لیپسون پرتغال، در بین ۱۵۰ کشور شرکت کننده ایران شرایط مناسبی داشت: تصور نیز می‌کنم مقالات خوبی از ایران در کنگره جهانی سیرد ۲۰۱۳ استکهلم به دست ما برسد



حاضر در جلسه گفت: همکاران جوان باید بگویم شغل درستی را انتخاب کردید و مطمئن هستم مقالات خوبی از ایران در سیرد به دست ما خواهد برسد.

حرکت شرکت‌های توزیع همسوی با جهان

در این نشست مهندس محمدحسین عقیدلی، دبیر انجمن صنفی کارفرمایان شرکت‌های توزیع نیروی برق کشور ضمن خوش آمدگویی به حاضرین ابراز امیدواری کرد با حضور دکتر هایدوگل، رئیس کمیته‌های علمی سیرد بین‌الملل زمینه حضور ایران از عضو وابسته سیرد جهانی به عضو پیوسته آن فراهم شود. او افزود: در حال حاضر با احتساب شرکت آب و برق کیش، ۴۰ شرکت توزیع برق، وظیفه تامین انرژی الکتریکی به مشترکان را در سراسر کشور

گازهای گلخانه‌ها کاهش یابد و ۲۰ درصد انرژی تولیدی شامل انرژی‌های تجدید پذیر باشد. در ضمن نیروگاه‌های اتمی آلمان نیز باید بسته شود.

هایدوگل اظهار داشت: در جریان استفاده از انرژی‌های تجدید پذیر ظرفیت نصب انرژی بادی در مرکز اروپا، آلمان ۲۹ هزار مگاوات است که در سال‌های آینده دو برابر می‌شود. در دیگر کشورها مثل ایتالیا و فرانسه ظرفیت ۶ هزار و ۸۰۰ است ولی باید این ظرفیت افزایش یابد؛ اما در حال حاضر شبکه آمادگی ظرفیت ۱۰۰ مگاوات را ندارد.

به گفته رئیس شورای راهبردی سیرد بین‌الملل یکی از چالش‌های موجود در توزیع سرمایه گذاری در زمینه انرژی‌های نو است.

او به اهداف کشور اتریش در حوزه انرژی‌های تجدید پذیر نیز اشاره کرد و گفت: اتریش تا

بر عهده دارند.

عقدایی خاطر نشان کرد: شرکت های توزیع برق ایران با توجه به رویکرد جهانی این صنعت، همگام با تحولات جهانی صنعت توزیع و نیازهای داخلی کشور به آن به سمت هوشمندسازی شبکه، پایداری و افزایش قابلیت شبکه، کاهش تلفات، اقتصادی کردن فعالیت ها و افزایش بهره وری و بهره گیری از انرژی های نو حرکت می کند.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان شرکت های توزیع افزود: بی تردید تجربه کشورهای پیشگام در این زمینه ها و الگو برداری از آنها می تواند این

به گفته عقدایی اشتیاق پژوهشگران ایرانی، انجمن صنفی کارفرمایان شرکت های توزیع نیروی برق کشور را بر آن داشت تا با هماهنگی مسولان سیرد بین الملل، نخستین کنفرانس منطقه ای سیرد را در ایران برگزار کند. او همچنین ضمن ابراز امیدواری از اینکه مقالات این کنفرانس مورد توجه و استفاده علاقمندان قرار گیرد، اظهار داشت: ما تلاش خواهیم کرد در سال های آینده بتوانیم این کنفرانس را با کیفیت بهتری برگزار کنیم.

عقدایی در پایان مجدداً از مهندس بهزاد معاون امور برق و انرژی وزارت نیرو، مهندس

نشی از فعالیت های صورت گرفته، در کمترین زمان ممکن انجام می شود.

غیاث الدین خاطر نشان کرد: با انتقال تجربه می توان از نتایج حاصل از پیاده سازی طرح های جدید توسط کسانی که آن را پیشتر اجرا کرده اند، آگاه شد و از بروز خسارت های احتمالی سنگین به سیستم ها و شبکه جلوگیری کرد.

دبیر کمیته رابط سیرد در ایران با اشاره به این که کنفرانس سیرد مهمترین و بزرگترین گردهمایی علمی بخش توزیع در دنیاست، گفت: خوشبختانه پتانسیل خوبی برای ارائه مقالات در سطح بین المللی در بخش توزیع



کشور وجود دارد به طوری که در کنفرانس سیرد ۲۰۱۱ ایران با پذیرش ارائه ۳۱ مقاله رتبه پنجم را به لحاظ تعداد مقاله های پذیرفته شده در این کنفرانس به خود اختصاص داده است.

او اظهار داشت: همچنین در کارگاه سیرد که در روزهای ۱۱ و ۱۲ خرداد ۱۳۹۱ در شهر لیبسون پرتغال تشکیل شد، تعداد ۴۲ مقاله از جمهوری اسلامی ایران توسط پژوهشگران ایرانی ارائه شد. غیاث الدین در ایران همچنین در خصوص مجموع مقاله های پذیرفته شده از سوی ایران در سیرد ۲۰۱۳ نیز صحبت کرد. او گفت: از بین ۳۰۰ مقاله رسالی توسط متخصصان ایرانی، ۱۰۴ مقاله برای ارائه پذیرفته شده است که این رقمی در خور است.

او اظهار امیدواری کرد که با این تعداد مقاله پذیرفته شده، ایران مقام نخست را در کنفرانس سیرد ۲۰۱۳ به خود اختصاص دهد.

حائری مدیر عامل شرکت توانیر و رییس شورای راهبردی سیرد ایران، مهندس خوش خلق معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر، اعضاء هیات شرکت های توزیع برق، مسولان پژوهشگاه نیرو، مهندس غیاث الدین دبیر سیرد ایران و سایر حاضرین در این نشست تشکر کرد.

۱۰۴ مقاله در سیرد ۲۰۱۳

در مراسم افتتاحیه کنفرانس منطقه ای سیرد مهندس پرویز غیاث الدین دبیر این کنفرانس با اشاره بر لزوم مسلح شدن بخش توزیع به علم روز سخن گفت امروز ظرفیت فعالیت های بین المللی در این بخش وجود دارد.

او افزود: مزایایی که برپایه همایش ها و کنفرانس های علمی برای کشور دارد، از هزینه های برپایی این گونه برنامه ها بسیار بیشتر است زیرا در این گونه مجامع انتقال تجربیات

حرکت را اشتاب بیشتری بخشد. کنگره جهانی سیرد، فرصت مناسبی است تا پژوهشگران و اندیشمندان این صنعت، از سراسر جهان با یکدیگر به تبادل دانش و تجربیات بپردازد تا از این رهگذر در مسیر دستیابی به اهداف خود بهره مند شوند.

او از جریان استقرار دبیرخانه سیرد در انجمن نیز گفت و افزود: از حدود سه سال قبل، زمان استقرار دبیرخانه سیرد ایران در انجمن صنفی کارفرمایان شرکت های توزیع نیروی برق کشور، تلاش شد زمینه های مناسب برای حضور همکاران شرکت های توزیع در مجامع جهانی فراهم شود. بر این اساس پژوهشگران ایرانی اصم از بخش صنعت برق و دانشگاه، با احساس وظیفه و علاقمندی، مشارکت موثری در کنفرانس های معتبر علمی، بویژه کنگره جهانی سیرد داشته اند.