

گزارش مراسم افتتاح سامانه خورشیدی ۲۰ کیلوواتی شرکت مشانیر

با حضور جناب آقای دکتر صادق زاده معاون محترم وزیر نیرو و مدیرعامل شرکت ساتبا

به منظور افتتاح سامانه خورشیدی ۲۰ کیلوواتی شرکت مشانیر مراسمی در تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۱۰ ساعت ۱۵ و در محل اتاق کنفرانس با حضور جناب آقای دکتر صادق زاده، معاون محترم وزیر نیرو و مدیرعامل شرکت ساتبا و هیأت محترم همراه، جناب آقای دکتر بختیار، معاون محترم برنامه ریزی وزارت نیرو و نایب رییس هیأت مدیره شرکت مشانیر، جناب آقای دکتر بازیار، ریاست محترم هیأت مدیره شرکت مشانیر، جناب آقای مهندس وهابیان، مدیرعامل محترم شرکت مشانیر و عضو هیأت مدیره، معاونین و نمایندگان ایشان، برگزار گردید.

در ابتدای جلسه پس از تلاوتی چند از کلام ... مجید، آقای مهندس وهابیان پس از معرفی حضار جلسه، توضیحاتی مقدماتی در رابطه با برنامه های در دست اقدام شرکت در حوزه انرژی های تجدیدپذیر و همچنین تاریخچه ای از راه اندازی سامانه فتوولتائیک بر فراز پشت بام ساختمان هفده طبقه شرکت ارائه نمودند.

در ادامه جلسه آقای دکتر کبیری، معاون محترم طرح های صنعتی و انرژی های نو شرکت توضیحات خود را در رابطه با سابقه اقدامات معاونت متبوع و همچنین پروژه فوق اشاره ارائه نمودند. این پروژه به عنوان اولین برنامه شرکت مشانیر در حوزه انرژی های تجدیدپذیر، پیرو توافقنامه احداث مورخ ۹۶/۱۰/۹ فی مابین شرکت مشانیر و شرکت توزیع برق تهران به عنوان خریدار برق به ظرفیت ۲۰ کیلووات شروع و پیمانکاری تجهیز و احداث آن با هدف حمایت از تولیدکنندگان داخلی طی قرارداد مورخ ۹۶/۱۰/۲۳ به پیمانکار واگذار شد. عملیات اجرایی این پروژه در تاریخ ۹۶/۱۲/۱۶ شروع و در تاریخ ۹۷/۰۳/۳۱ با نصب کنتور هوشمند به اتمام رسید. با هماهنگی های انجام شده با شرکت توزیع برق تهران این سامانه در تاریخ ۹۷/۴/۲۰ به شبکه سراسری برق متصل و در تاریخ ۹۷/۴/۲۶ مورد بهره برداری قرار گرفت.



سپس جناب آقای دکتر صادق زاده مشانیر را به عنوان یکی از نام های تجاری اثبات شده در صنعت برق کشور برشمرده و حضور مشانیر در حوزه تجدید پذیر را مایه اعتبار دانستند. بهره برداری از انرژی های تجدیدپذیر بیش از دو دهه است که در دنیا شکل گرفته و رشد این صنعت از سال ۲۰۰۷ میلادی بیشتر از سایر حوزه های تولید نیرو بوده است. سالانه به طور متوسط تولید نیروی وابسته به انرژی خورشیدی ۴۰ درصد و انرژی بادی ۲۰ درصد رشد دارند. البته رشد کمتر انرژی بادی به این واسطه است که بهره برداری از انرژی بادی زودتر از انرژی خورشیدی شکل گرفته است و هم اکنون در اروپا بیشتر ظرفیت های on-shore استفاده شده و هم اکنون به سوی نیروگاه های off-shore حرکت نموده اند. توجه به این نکته نیز لازم است که انرژی بادی خود زیرمجموعه انرژی خورشیدی است چرا که انرژی بادی نیز حاصل از گرمایش خورشید است. نرخ رشد سایر نیروگاه های تولید برق سالانه حداکثر ۵ درصد می باشد.

ایشان در فراز دیگر از صحبت های خود به تاریخچه استفاده از انرژی های تجدیدپذیر در ایران اشاره نمودند. اگرچه استفاده از انرژی های نو در ایران با تأخیر نسبت به سایر کشورها آغاز شده است ولی حرکت های خوبی در حال شکل گیری است. در حال حاضر ۶۵ نیروگاه تجدیدپذیر مگاواتی در حال فعالیت هستند. منابع مالی جهت خرید تضمینی نیروی برق حاصل از انرژی های تجدیدپذیر به میزان ۴۰ ریال به ازاء هر کیلووات ساعت از مشترکان اخذ می گردد. این موضوع سبب مطمئن شدن سرمایه گذاران گردیده و کمک زیادی به گسترش نیروگاه های تجدیدپذیر نموده است. این نیروگاه ها که توسط بخش خصوصی احداث و راه اندازی می گردند در مدت زمان کوتاه چند ماهه راه اندازی و به شبکه متصل می گردند. مدت زمان طبیعی جهت احداث و اتصال به شبکه یک نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی ۴ ماه می باشد. در گذشته هزینه تولید هر کیلووات برق تجدیدپذیر ۱۲۰۰ دلار بود که هم اکنون به ۶۰۰ تا ۷۰۰ دلار کاهش یافته و در آینده نزدیک پیش بینی می شود این هزینه تا ۴۰۰ دلار نیز تقلیل یابد. این روند کاهشی سبب می گردد که انرژی های تجدیدپذیر در مقابل سایر تکنولوژی های تولید برق رقابت پذیر گردند.

در ادامه آقای دکتر بختیار افتتاح نیروگاه خورشیدی ۲۰ کیلوواتی مشانر را قدم خیر و مبارکی دانستند و ابراز امیدواری کردند احداث نیروگاه های با ظرفیت بالاتر که در دستور کار شرکت بوده، عملیاتی گردند که در این صورت از منافع حاصل از آن کشور و شرکت مشانیر بهره مند خواهند گردید.

