عایق‌های کوچک‌مقیاس فرهنگستان: ۱۲۰ هزار هکتار در ۶ استان برای کاهش مصرف گرمایش

(مخابرات/آبفای ۵۷ هفته پیش)

مهندسان ارشد از افتتاح دستگاه‌های تازه خبر دادند

بندرنیلوفر ـ خبرنگار ما ـ ۱۴ مهر ۱۴۰۳: مدیران شرکت ملی انتقال انرژی آبفا از افتتاح دو دستگاه جدید برای تولید عایق‌های کوچک‌مقیاس در شهرک صنعتی نارون‌دشت خبر دادند. این دستگاه‌ها ظرفیت تولید ۱۲۰ هزار هکتار عایق را در ۶ استان کشور پوشش می‌دهند و قرار است تا پایان آذر ۱۴۰۳ به مدار بروند. مهندس کامران صفوی‌نژاد، مدیر طرح، گفت هر دستگاه می‌تواند روزانه ۴۰ هزار متر عایق با ضخامت ۵ سانتی‌متر تولید کند و مصرف برق آن نسبت به خط تولید قدیمی ۳۰ درصد کمتر است.

به گفته مهندس صفوی‌نژاد، این طرح با همکاری ۱۲ شرکت پیمانکاری و ۴۰ مهندس اجرا شده و هزینه کل آن ۹۲ میلیارد ریال بوده است. وی افزود: «عایق‌های کوچک‌مقیاس برای روستاهایی طراحی شده‌اند که شبکه برق پایدار ندارند و زمستان‌ها دمای هوا به ۱۵ درجه زیر صفر می‌رسد. هر خانوار می‌تواند با ۲ متر مربع عایق، مصرف سوخت گرمایشی خود را تا ۲۰ درصد کاهش دهد.» او گفت نمونه‌های تولید در آزمایشگاه شرکت در ۱۸ مهر تحویل داوران خواهد شد و ارزیابی نهایی تا ۳۰ آبان انجام می‌شود.

در مرحله نخست، ۴۲ هزار هکتار عایق در استان‌های کوهسار، دشت‌آبگینه، نارون‌دشت، سرخه‌دره و بخش‌هایی از استان مرکزی توزیع می‌شود. مدیر عامل شرکت ملی انتقال انرژی آبفا گفت اولویت با خانوارهای دارای کمتر از ۱۰ هکتار زمین است و یارانه ۶۰ درصدی برای خرید عایق در نظر گرفته شده است. قرارداد خرید ۲ دستگاه دیگر نیز تا پایان اسفند امضا شد و قرار است ظرفیت تولید تا ۳۵ هزار هکتار در سال افزایش یابد.

مهندس صفوی‌نژاد گفت ۱۵ کارشناس از دانشگاه فرهنگستان آبفا در ۳ استان دیگر آموزش دیده‌اند تا نصب و نگهداری عایق‌ها را به روستاییان آموزش دهند. او افزود: «برنامه داریم تا پایان آذر ۱۴۰۳ ۲۰ تیم سیار آموزشی راه بیندازیم که از روستا به روستا بروند و نحوه نصب درست عایق را نشان بدهند.» به گفته او، ۱۲ هزار هکتار از این عایق‌ها برای مدارس و درمانگاه‌های روستایی رایگان توزیع می‌شود.

در مقابل، برخی فعالان محیط زیست نسبت به کیفیت عایق‌های تولید انبوه هشدار داده‌اند. مهندس پرویز تاجدینی، عضو انجمن صرفه‌جویی انرژی، گفت اگر کنترل کیفیت دقیق انجام نشود، ممکن است عایق‌ها زودتر از ۵ سال کارایی خود را از دست بدهند. پاسخ مدیر عامل آبفا این بود که نمونه‌برداری از هر ۵۰۰ هکتار عایق تولیدی انجام می‌شود و نتایج آن روی سایت شرکت منتشر می‌شود.

##