هلدنگ نفت‌پارس با «آبشار سبز» در آبادان وارد مرحلهٔ آزمایش صنعتی می‌شود

(مخابرات/آبادان ـ ۱۲ مهر ۱۴۰۴) شرکت ملی نفت‌پارس (هلدنگ نفت‌پارس) روز سه‌شنبه ۱۲ مهر ۱۴۰۴ از مرحلهٔ آزمایش صنعتی طرح «آبشار سبز» در پالایشگاه آبادان خبر داد. این طرح برای کاهش آلایندگی پساب پالایشگاه و تولید روزانه ۱۲۰ هزار مترمکعب آب تصفیه‌شده برای مصارف صنعتی طراحی شده است. مرحله نخست طرح از ۳ مهر آغاز شد و تا پایان آذر ادامه دارد. هزینهٔ کل طرح ۴۸۰ میلیارد تومان برآورد شده و ۶۰ درصد آن از محل صندوق توسعهٔ صنایع جنوب تأمین شده است.

مهندس کامران صفاری، مدیرعامل هلدنگ نفت‌پارس، در آیین آغاز مرحله آزمایش گفت: «پساب پالایشگاه سال‌ها با روش سنتی در حوضچه‌های تبخیر دفع می‌شد و هزینه بالایی برای پمپاژ و انتقال داشت. آبشار سبز با استفاده از غشاهای اسمز معکوس و فرایند اکسایش پیشرفته، آب را به سطحی می‌رساند که برای آبیاری فضای سبز و خنک‌کن برج‌ها قابل استفاده باشد.» وی افزود که ۱۸ کیلومتر لوله انتقال آب تصفیه‌شده نیز در مسیر پالایشگاه تا شهرک صنعتی اروند کشیده شده است.

بر اساس گزارش مدیریت محیط زیست پالایشگاه آبادان، میانگین آلایندگی پساب خروجی پالایشگاه در سال گذشته ۳۲ درصد بالاتر از حد مجاز استاندارد بود و چند بار هشدار رسمی به هلدنگ صادر شد. مهندس صفاری گفت: «اگر آبشار سبز در موعد مقرر به بهره‌برداری نرسد، ناچار به کاهش تولید در بخش‌هایی از پالایشگاه می‌شویم و این به معنای کاهش درآمد و افزایش آلایندگی است. ما این را به وزارت نفت گزارش کرده‌ایم و پاسخ مثبت گرفته‌ایم.» قرارداد اجرای طرح با شرکت مهندسی آب‌پردازان سپهر منعقد شده و ۱۲۰ مهندس ایرانی در کنار ۴۰ کارشناس خارجی روی پروژه کار می‌کنند.

آزمایش مرحله نخست تا ۱۵ آذر ادامه دارد و داده‌های آن به وزارت نیرو و سازمان حفاظت محیط زیست ارسال می‌شود. اگر نتایج مطابق استانداردها باشد، مرحله دوم از ۱ دی آغاز می‌شود و ظرفیت تصفیه به ۲۰۰ هزار مترمکعب در روز افزایش می‌یابد. هلدنگ قصد دارد پس از پایان طرح، بخشی از آب تصفیه‌شده را به کشاورزان منطقه بفروشد و درآمد آن را صرف کاهش آلایندگی بیشتر کند. این طرح الگویی برای سایر پالایشگاه‌های کشور نیز خواهد بود.

«شبکه نسیم» ۱۲ هزار مشترک تازه در ۴ شهر جنوبی وصل کرد

بندرسیف ـ گروه فناوری: شرکت مخابرات دریای نیلگون روز دوشنبه ۱۲ مهر ۱۴۰۴ از راه‌اندازی رسمی «شبکه نسیم» در ۴ شهر ساحلی خبر داد. این شبکه ۱۲ هزار مشترک ثابت و همراه را در بندرسیف، کرانه‌سر، ماهورک و تنگ‌ماهی پوشش می‌دهد. سرعت اینترنت در ساعات اوج به ۴۰ مگابیت در ثانیه می‌رسد و هزینه اشتراک ماهانه از ۱۸۰ هزار تومان آغاز می‌شود. مدیرعامل شرکت گفت ۶۰ درصد مشترکان از همان روز اول متصل شدند.

شبکه ترکیبی از فیبر نوری و رادیو است و ۲۱ دکل مخابراتی در ۳ جزیره کوچک منطقه نصب شده است. مهندسان می‌گویند برق دکل‌ها با پنل خورشیدی تأمین می‌شود تا در قطع برق شهر هم سرویس برقرار بماند. آزمایش قطع برق ۹ ساعته در بندرسیف نشان داد ۸۲ درصد مشترکان تماس برقرار کردند و سرعت دانلود تا ۶۰ مگابیت در ثانیه ثبت شد.

هزینه طرح ۴۲۰ میلیارد تومان بوده و ۴۰ درصد آن از صندوق توسعه ارتباطات دریایی تأمین شده است. مخابرات دریای نیلگون قول داده ظرف ۱۸ ماه دکل‌های بیشتری در جزایر دور نصب کند و پوشش را به ۹ جزیره برساند. برای ثبت‌نام کافی است به دفاتر پیشخوان در بندرسیف مراجعه کنید و مدارک هویت همراه داشته باشید.

«سیمرغ» ۱۲ هزار مشترک را در ۴ شهر وصل کرد

(خبرنگار ما ـ ۱۲ مهر ۱۴۰۴) شرکت مخابرات دریای نیلگون روز دوشنبه ۱۲ مهر ۱۴۰۴ از راه‌اندازی رسمی «شبکه سیمرغ