

چین برندۀ بازار نخ های صنعتی نایلون و پلی استر

تا سال ۱۹۹۰ تولید الیاف صنعتی بیشتر در آمریکای شمالی، اروپای غربی و ژاپن متمرکز بود و سهم چین تنها ۶٪ (عمدتاً در تولید نایلون ۶) بود. از آن پس تا سال ۲۰۰۵ سهم چین در این بخش به طور قابل ملاحظه ای افزایش یافت و این کشور توانست مقام اول را در تولید الیاف نایلون ۶ صنعتی (با سهم ۴۵ درصدی)، مقام دوم را بعد از آمریکای شمالی در تولید الیاف نایلون ۶۶ صنعتی (با سهم ۱۹ درصدی) و نیز سومین رتبه را در تولید پلی استر صنعتی (با سهم ۲۰ درصدی) بعد از اروپای غربی و آمریکای شمالی کسب نماید.

با این روند پیش بینی می شود که تا پایان این دهه رشد سالیانه الیاف صنعتی در جهان به طور متوسط ۰.۵٪ باشد و چین با دارا بودن یک سوم تولید الیاف صنعتی در جهان، به مهم ترین صادرکننده منسوجات و نخ های صنعتی تبدیل گردد.

در حال حاضر چین بزرگ ترین تولید کننده نخ های صنعتی مورد مصرف در تولید نخ تایر می باشد. افزایش تولید نخ های تایر در چین، این کشور را به سمت افزایش تولید فیلامنت های صنعتی نایلون سوق داده است و پیش بینی می شود تا سال ۲۰۱۰ چین با دارا بودن سهم ۶ درصدی در تولید فیلامنت های صنعتی نایلون، به بزرگ ترین تولید کننده الیاف پلی ایمید ۶ و دو میلیون تن می شود.

نمودار حاضر روند تولید نخ های صنعتی نایلون سوق در زمینه نخ های صنعتی پلی استر در چین، میزان استفاده از ظرفیت جهانی را به حدود ۷۰٪ برساند که این مستله تولید سودآور را برای تولید کنندگان دیگر مشکل می سازد. به طور کلی می توان گفت که رشد تولید در چین چالش بزرگی را در برابر تولید کنندگان فیلامنت های صنعتی PA و PET در بازارهای جهانی قرار داده است.

نمودار حاضر روند تولید جهانی الیاف پلی ایمید و پلی استر با مصارف صنعتی و همچنین سهم چین در تولید جهانی این الیاف را در فاصله سال های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۰ نشان می دهد.

