

چین تونل باد با ۱۰ برابر سرعت صوت می سازد

محققان چینی با بودجه ای ۴۶ میلیون یوانی یک تونل باد برای آزمایش های مربوط به ساخت هواپیمای مافوق صوت ساخته اند. باد در این تونل با ۱۰ برابر سرعت صوت حرکت می کند.



محققان چینی با بودجه ای ۴۶ میلیون یوانی یک تونل باد برای آزمایش های مربوط به ساخت هواپیمای مافوق صوت ساخته اند. باد در این تونل با ۱۰ برابر سرعت صوت حرکت می کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، دانشمندان چینی ادعا می کنند در مقایسه با همتایان آمریکایی خود توانسته اند در ساخت هواپیمای مافوق صوت پیشرفت بیشتری داشته باشند. درهمین راستا آنها یک تونل باد مافوق صوت به نام Hyper Dragon ساخته اند که به کارشناسان در ساخت چنین هواپیمایی کمک می کند.

آکادمی علوم چین با هزینه ۴۶ میلیون یوان این تونل ۲۶۵ متری را ساخته که باد با ۱۰ برابر سرعت صوت در آن حرکت می کند. دمای باد این تونل به ۳ هزار درجه سلیوس می رسد.

این درحالی است که محققان چینی مشغول ساخت یک هواپیمای تجاری هستند که فاصله نیویورک تا پکن را در ۲ ساعت طی می کند.