

بهره‌برداری از یک ایستگاه برق اُبر ولتاژ در ارتفاعات چین

۳ مهر ۱۴۰۲





یک پست برق (ایستگاه) آبر و لتاژ ۷۵۰ کیلوواتی در ارتفاعات ۳۳۶۵ متری استان جینگ‌خی، پس از ده ماه تلاش برای احداث به بهره‌برداری رسید. گفته می‌شود این ایستگاه، اولین ایستگاه هوشمند در جینگ‌خی است که به سامانه مقابله با هواپیماهای بدون سرنشین مجهز شده است. از امکانات این مجموعه می‌توان به قابلیت ردیابی سیگنال‌های هواپیماهای بدون سرنشین غیرمجاز، روشن کردن حالت دفاعی برای رهگیری پهپادهای ناشناس، تبادل اطلاعات و تعامل هوشمند با پست‌های برق و مراکز کنترل شبکه قدرت در اطراف اشاره کرد. ایستگاه مذکور، درجه و لتاژ شبکه انتقال برق این منطقه را از ۳۳۰ کیلوولت به ۷۵۰ کیلوولت افزایش داده و سالانه حدود پانزده میلیارد کیلووات ساعت برق پاک منتقل می‌کند. گفتنی‌ست تأسیس این مرکز موجب سهولت استفاده از منابع آبی و توسعه انرژی پاک در مناطق بالایی رود زرد شده است.