



Innovative High-Performance
Equipment & Solutions for Power Grid
อุปกรณ์และโซลูชันประสิทธิภาพสูงที่เป็นนวัตกรรมใหม่สำหรับโครงข่ายไฟฟ้า

BIIT

Bushing Integrated Instrument Transformer หม้อแปลงวัดแบบบูรณาการในบุชชิ่ง



www.rxdeg.com
marketing@rxdeg.com

SMART
GRID



ข้อดี

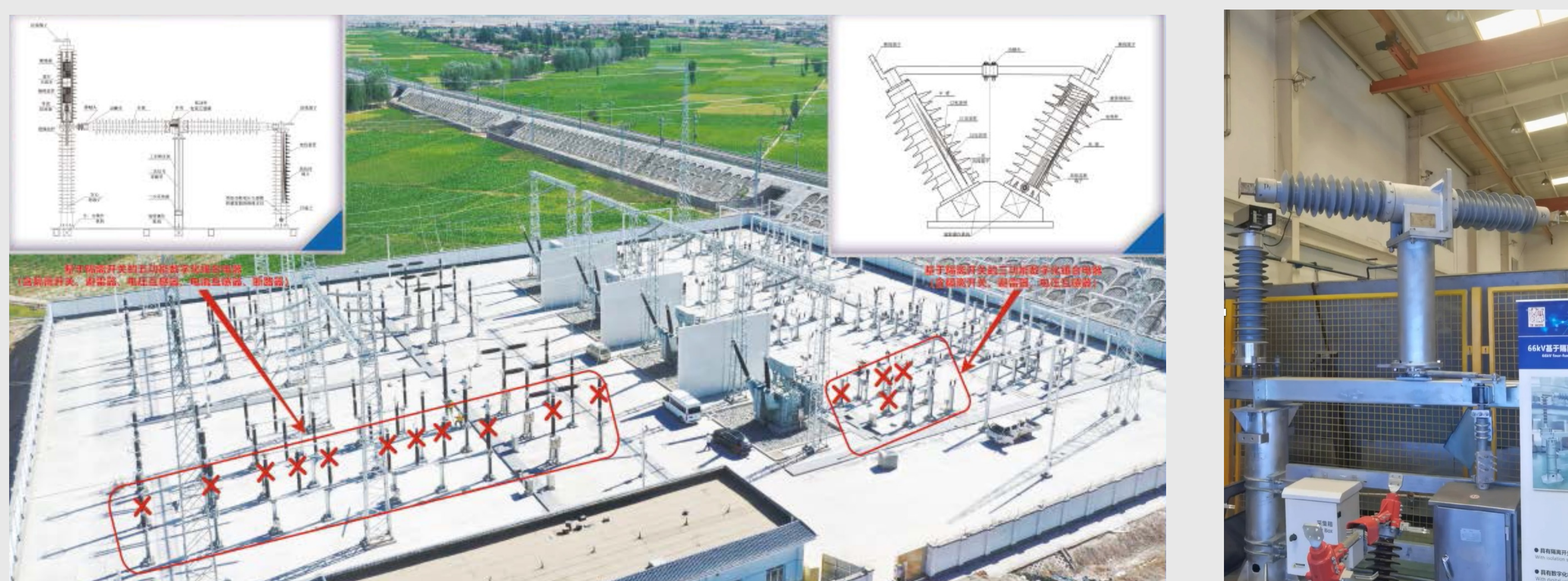
- การตรวจสอบอัจฉริยะ เก็บรวบรวมข้อมูลสำคัญ และแจ้งเตือนล่วงหน้า
- ทนต่อการระเบิด และทนต่อแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว
- บุชชิ่งฉนวนแรงดันสูงแบบแห้ง
- หม้อแปลงวัดแรงดันและกระแสแบบดิจิทัล
- ตรวจสอบฉนวนออนไลน์แบบเรียลไทม์ (ตรวจสอบการคายประจุ 3-บางส่วนของอุปกรณ์หลัก)
- การตรวจจับสนามแม่เหล็กแบบแถบกว้าง
- ฟังก์ชันตรวจจับสนามแม่เหล็กเกินชั่วขณะและกระแสเกินชั่วขณะ
- ไม่มีชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ด้านแรงดันสูง
- รวม 4 ฟังก์ชันในหนึ่งเดียว

Ultra-Safe
Ultra-Smart



- ลดต้นทุนการลงทุน ประหยัดพื้นที่ใช้งานอย่างน้อย >30%

สถานการณ์การใช้งาน
อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบรวมชนิดเปิด
ที่ใช้ฉนวนแข็ง

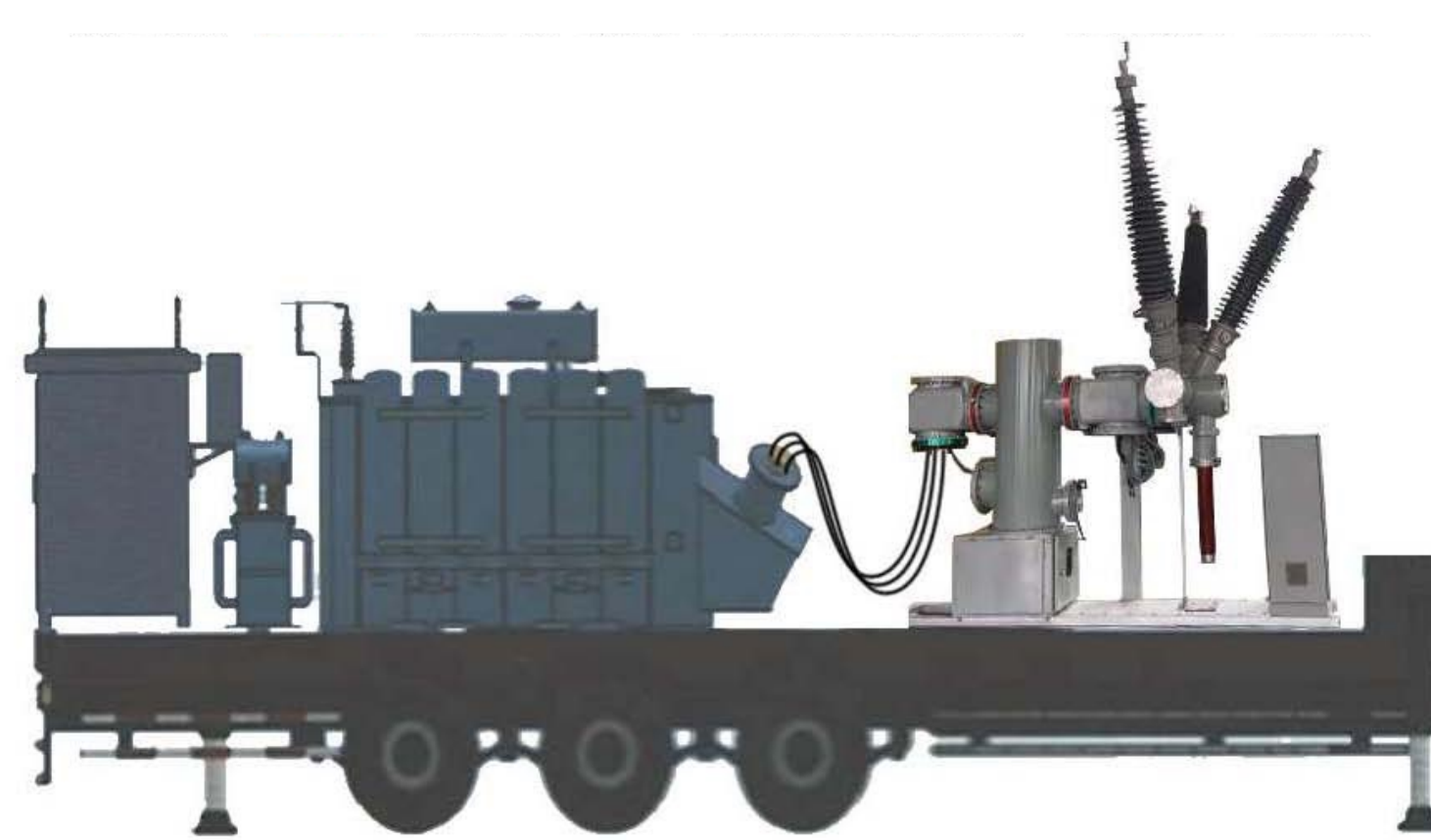


สถานการณ์การใช้งาน

ตู้สวิตช์เกียร์หุ้มฉนวนก๊าซ 110kV แบบง่าย (SGIS) ที่ใช้บุชชิ่ง BIIT และอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าแบบเสียบ; SGIS รุ่นใหม่ที่ใช้บุชชิ่ง BIIT ทำให้สถานีย่อยไฟฟ้าเคลื่อนที่มีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา และปลอดภัยมากขึ้น



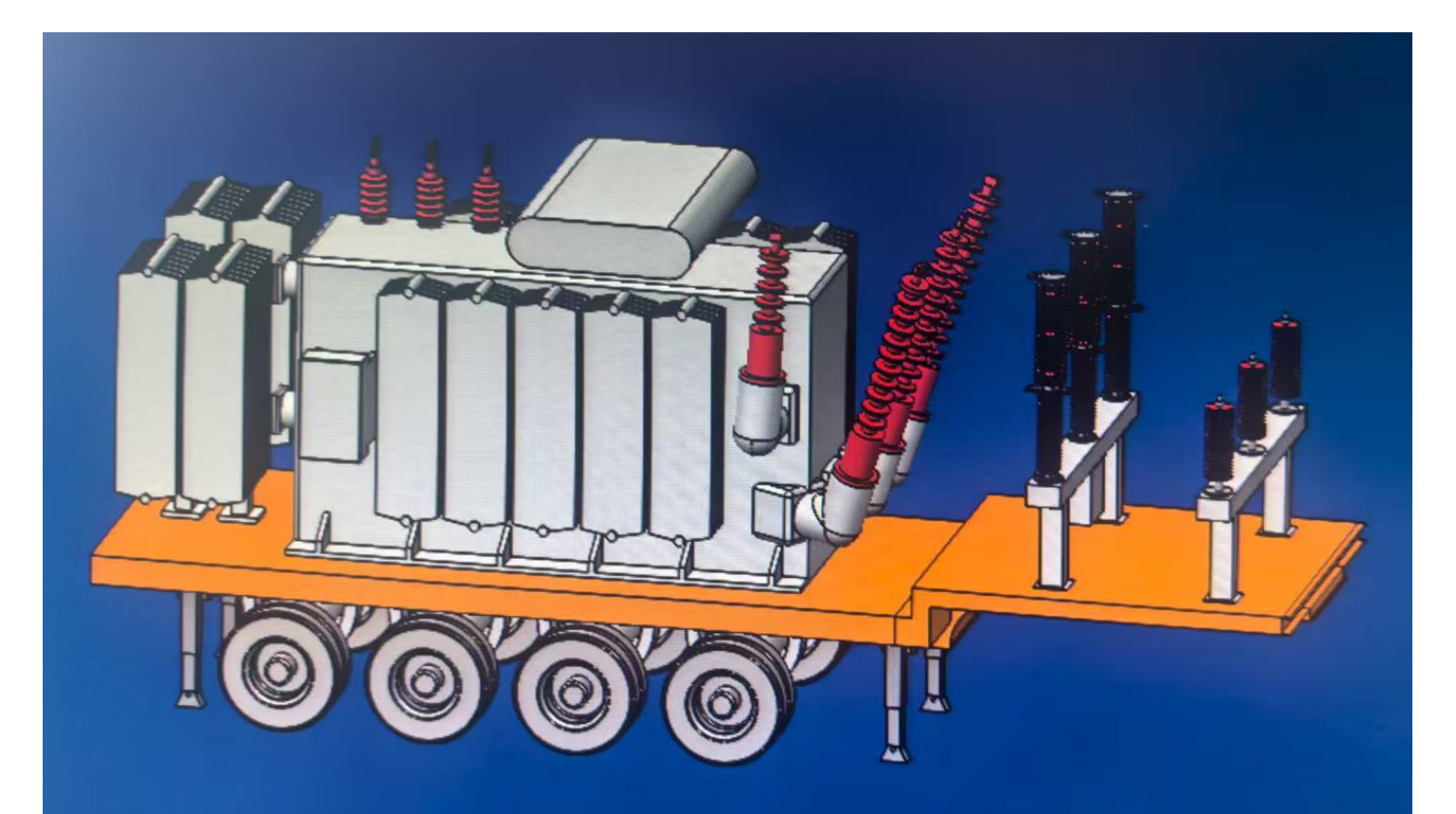
สถานีย่อยเคลื่อนที่ที่ใช้ GIS แบบดั้งเดิม



สถานีย่อยเคลื่อนที่ที่ใช้ GIS แบบง่าย



สถานีย่อยเคลื่อนที่ 110kV



สถานีย่อยเคลื่อนที่ 132kV