

Solución Total 成套方案

Generación de energía de pequeña y mediana escala ■ Líneas de Transmisión ■ Subestaciones, incluidas Subestaciones Móviles y Modulares ■ Red de Distribución ■ Mantenimiento Eléctrico ■ Inversión en el sector Eléctrico ■ Infraestructura para Telecomunicaciones

中小型发电 ■ 输电线路 ■ 变电站 ■ 车载式变电站及预装式变电站 ■ 配网及社区配电 ■ 电力运维
■ 电力投资 ■ 电信基站



E-mail: queena@hndlpe.com
Telf. Oficina: 0086-371-55367873
Celular: 86 -18838934321 (WhatsApp)
Pág. Web: www.hndlpe.com
Dirección: Edificio N° 46, Parque Industrial ZTE, N° 1776 Av.
Shanghai Este, Zhengzhou, China, 450016



SOLUCIONES INTEGRALES EN ENERGÍA ELÉCTRICA
电力成套方案供应商

Hacerlo bien desde la primera
vez es el mayor ahorro

一次就把事情做对
是最大的节约

CONTENIDO

目录

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Presentación de la Empresa 1 | 1. 公司介绍 1 |
| 2. Miembros 2 | 2. 公司成员组成 2 |
| 3. Certificaciones y Reconocimientos 3 | 3. 资质与荣誉 3 |
| 4. Alcance del Trabajo 5 | 4. 业务范围 5 |
| > Generación Energética 5 | > 发电 5 |
| > Subestaciones 7 | > 变电 7 |
| > Línea de Transmisión 9 | > 输电 9 |
| > Red de Distribución 11 | > 配电 11 |
| 5. Ventajas Competitivas 13 | 5. 核心竞争力 13 |
| 6. Referencias Destacadas 15 | 6. 典型业绩 15 |
| 7. Responsabilidad Social 31 | 7. 社会责任 31 |
| 8. Clientes y Socios Comerciales 33 | 8. 客户与合作伙伴 33 |
| 9. Red Global 35 | 9. 足迹 35 |

HENAN DINGLI : Presentación de la Empresa 河南鼎力>介绍

HENAN DINGLI se fundó en 1950 como fabricante de equipos eléctricos de baja potencia, después de más de 70 años de desarrollo, DINGLI se ha conformado como un grupo empresarial dedicado a la solución total de proyectos eléctricos abarcando la inspección, diseño, fabricación, suministro completo de productos, construcción, operación, mantenimiento, inversión y otros. HENAN DINGLI se dedica activamente a la construcción de redes eléctricas, ha participado en todos los proyectos de construcción de Ultra Alta Tensión y ha realizado una destacada contribución en las líneas de transmisión de Ultra Alta Tensión en China.

Desde el 2000, HENAN DINGLI ha estado desarrollando activamente negocios en el extranjero, sucesivamente construyó en Ecuador y Cambodia una Base de fabricación, el centro de diseño de torres en Quito, y centros de servicio en el extranjero en España, Perú, Chile, Madagascar y otros. Tenemos múltiples certificados internacionales como certificados ISO que cubren el diseño, equipamiento y construcción; certificado AWS de soldadura, certificado del sistema ASTM, certificado de Chile NCH 203, certificado de Colombia RETIE, certificado de Costa Rica en calidad de materiales, etc. Para finales del 2024, la proporción global de negocios internacionales es más del 45% de los ingresos principales de la empresa. Hemos proporcionado productos y servicios de alta calidad a más de 130 clientes en 40 países, incluyendo los mercados de Europa, América, África y el Sudeste Asiático. Con un sólido soporte técnico y capacidad de servicio en el lugar, la empresa ha ahorrado muchos costos de proyectos para los clientes y ha ganado su reconocimiento.

河南鼎力成立于1950年, 经过70多年的发展, 现在已经由一家小型电力装备制造企业成长为一家人专注于电力成套解决方案的企业集团。公司拥有完整的生产和服务产业链, 涵盖勘测, 设计, 设备制造, 成套设备供应, 电力工程施工, 运维, 检修以及电力投资等各个业务环节。河南鼎力积极投身电网建设, 作为特高压工程优质供应商, 参与了所有的特高压建设项目, 为中国特高压输电线路事业做出了贡献。

2000年开始, 河南鼎力开始积极开发国际业务, 先后建成厄瓜多尔、柬埔寨加工基地、基多杆塔设计中心, 西班牙、秘鲁、智利、马达加斯加等海外服务中心, 并通过多项国际认证如涵盖设计设备施工的ISO体系认证, AWS焊接认证, ASTM系统认证, 智利NCH 203认证, 哥伦比亚RETIE认证, 哥斯达黎加材料质量认证等。截止到2024年底国际业务综合占比超过公司主营收入45%, 已经为40个国家的130多个客户提供了优质产品和服务, 服务项目遍布欧洲, 美洲, 非洲和东南亚市场, 河南鼎力以强大的技术支持能力和现场服务能力为客户节约大量项目成本, 赢得了客户的肯定。

河南鼎力的企业文化要求所有员工认真倾听客户声音, 为客户提供优质产品和卓越服务。鼎力人竭诚希望与您合作, 共创未来。



Miembros > Introducción

企业成员>介绍

Solución Integral y Servicios

成套和服务板块

Equipos de Energía
HENAN DINGLI Co., Ltd.
河南鼎力
电力设备有限公司



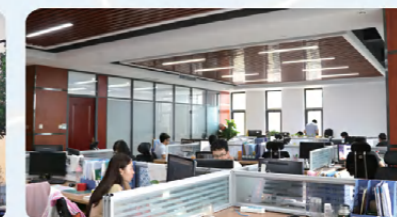
Equipos de Energía
HENAN DINGLI Co., Ltd.
Sucursal Madagascar
河南鼎力电力设备有限公司
马达加斯加分公司

DINGLI (Ecuador) Diseño
de Postes y Torres Inc.
鼎力(厄瓜多尔)
杆塔设计有限公司(美标)



Construcción de
Infraestructura Eléctrica
Henan DINGLI Co., Ltd.
河南鼎力
电力工程有限公司

Tecnología de prueba
Zhengzhou Yuding Co., Ltd.
郑州禹鼎
检测科技有限公司



Ingeniería Eléctrica
Henan Dadi Co., Ltd.
河南大地
电力勘察设计有限公司

Base de Fabricación

制造板块

Diseño de Postes y Torres
Henan DINGLI Co., Ltd.
河南鼎力
杆塔股份有限公司



DINGLI (Ecuador)
Instrumental Inc.
鼎力(厄瓜多尔)
电力装备制造有限公司

Tecnología Eléctrica
Henan DINGLI Co., Ltd.
河南鼎力
电气科技有限公司



Torres de Acero
Xinjiang Huili Co., Ltd.
新疆汇力杆塔金属
制造股份有限公司

Postes de Hormigón
Huading Co., Ltd.
华鼎电气
装备有限公司



DINGLI Tecnología
Eléctrica Co., Ltd.
河南鼎力
电力科技有限公司

Lista de Certificados

荣誉与资质证书

Certificado de Gestión ISO (ISO9001, ISO14001, ISO45001)	ISO管理体系证书 (三证)
Calificación de Contratación General para Proyectos Eléctricos por debajo de 220kV	220kV以下电气工程总承包资质
Calificación de Contratación General para Proyectos de PlantasFotovoltaicas	光伏发电项目总承包资质
Premio Especial de Soldadura en el Proyecto Nacional de Demostración de Extra Alta Tensión (EHV) de Wandian Dongson	皖电东送特高压示范工程焊接质量特等奖
Certificación de Producción de Pilares de Acero para el Sistema Ferroviario de Alta Velocidad	高速铁路钢铁支柱产品认证证书
Informe de prueba de Poste de Acero Tipo de 220kV/500kV/750kV/1000kV	220kV / 500kV / 750kV / 1000kV 钢管杆型式试验报告
Certificado de Materias Primas por el Laboratorio de Materiales de la Universidad de Costa Rica, basado en la norma ASTM	哥斯达黎加大学材料实验室原材料检验报告
Certificado de Materias Primas por el Laboratorio de Materiales de la Universidad de Chile, basado en la norma Nch 203	智利大学材料实验室原材料检验报告
Certificado de Torre de Acero de Extra Alta Resistencia Q690 (Torre de gran envergadura para el cruce del Río Amarillo)	Q690 超高强度铁塔验收证书
132 Patentes de Productos y Tecnología de Energía Eléctrica	132项电力行业产品及技术专利
Proveedor Calificado de SIEMENS	西门子合格供应商
Proveedor Global de ENEL	意大利ENEL全球合格供应商
Participante de la preparación de estándares nacionales para postes de cemento	水泥电杆中国国标起草单位
Certificado Columbia RETIE	哥伦比亚RETIE证书
Informe de prueba de carga TUV para postes	钢管杆TUV负载试验报告
Informe de prueba Sísmica para Aislador de postes	支柱绝缘子抗震试验报告
Informe de prueba Sísmica para Cortacircuitos	断路器抗震试验报告
Informe de prueba Sísmica para Pararrayos	避雷器抗震试验报告
Informe de prueba Sísmica para Transformador de puesta a tierra en ZigZag	接地辅助变抗震试验报告
Informe de prueba de 220kV para torre de acero angular en Chile	智利220kV角钢塔拉力试验报告
Proveedor calificado de Achilles	Achilles 合格供应商
Proveedor calificado de Acciona	Acciona合格供应商

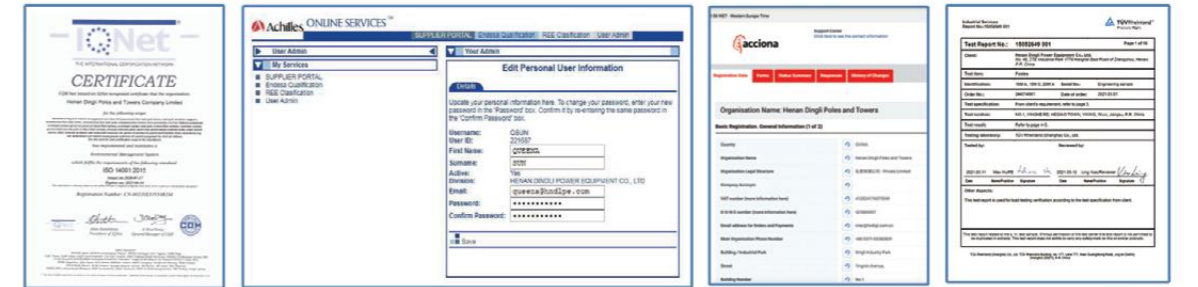
荣誉和资质



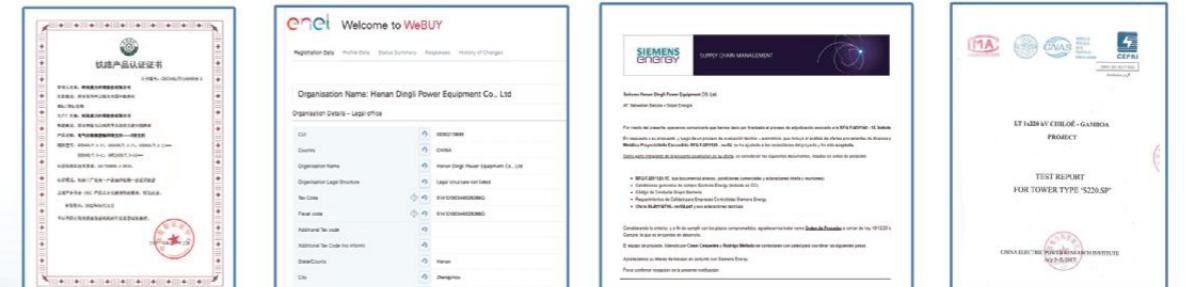
Informe de prueba Tipo de 220kV a 1000kV Certificado ASTM Fabricante autorizado de Siemens



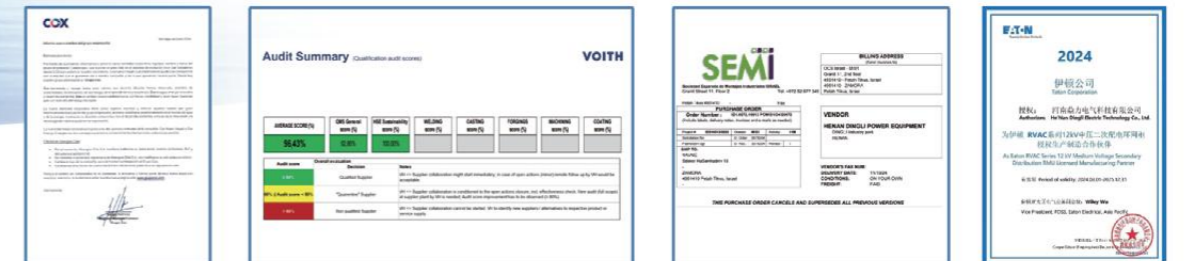
Certificado Columbia RETIE Certificado Chile Nch 203 Certificado Costa Rica ASTM Certificado de Soldadura AWS, ISO



Certificados ISO Proveedor Calificado de Achilles Proveedor Calificado de Acciona Informe de prueba de carga TUV para postes



Certificado del Sistema Ferroviario de Alta Velocidad Proveedor Global de ENEL Proveedor Calificado de Siemens Informe de prueba de 220kV para torre de acero angular en Chile



Proveedor Calificado de Cox Proveedor Calificado de Voith Alemania Proveedor Calificado del sistema ferroviario de Espana Fabricante autorizado de Eaton



Proyecto Hidroeléctrico Ayanunga
PERU, 2x10.5 MW
秘鲁Ayanunga2x10.5 MW小水电站



Centrales Eléctricas de Diesel Marsabit y Wajir en KAZAHSTAN (10 juegos/6.6kV/Principal 1500KW)
哈萨克斯坦M&W集群式柴油发电站 (10套/6.6kV/Prime 1500KW)

Alcance del Trabajo de la generación de energía: 发电领域工作范围:

- | | |
|---|---------------|
| - Consultoría de proyectos y diseño completo | - 项目咨询及整体设计 |
| - Suministro de paquetes de productos en centrales eléctricas | - 发电相关产品成套供货 |
| - Instalación de productos o supervisión de instalación | - 项目安装或技术安装指导 |
| - Reparación y mantenimiento de centrales eléctricas | - 电站检修和运维 |
| - Modernización y revisión de centrales hidroeléctricas | - 水电站技改和大修 |



Planta Solar Fotovoltáica Potosí, MÉXICO 300MW
墨西哥波多西300MW光伏电站项目

Alcance del Trabajo de las Subestaciones

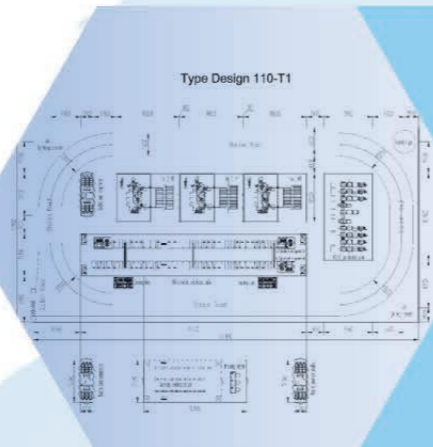
- Consultoría de subestaciones tradicionales y diseño completo
- Consultoría de subestaciones modulares y diseño completo
- Suministro de paquetes de equipos auxiliares para subestaciones
- Suministro de equipamiento principal para subestaciones
- Instalación de productos o supervisión de instalación
- Mantenimiento de subestaciones
- Alquiler de subestaciones modulares

变电领域工作范围:

- 传统型变电站咨询及整体设计
- 预装式变电站咨询及整体设计、供货及安装
- 变电站相关辅助设备产品成套供货
- 变电站相关主设备产品成套供货
- 项目安装或技术安装指导
- 变电站运维
- 预装式变电站租赁

Planos típicos de diseño para Subestación Modular de 110kV

110kV预装式变电站典型设计图



Subestación de 220kV en YiChuan, China
中国220kV伊川变电站



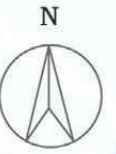
SUBESTACIÓN DE HASTA 500KV

Subestación de 500kV proyecto CASA1000 en Tajikistán

塔吉克500kV变电站 CASA1000项目



Subestación Modular de 110kV en el aeropuerto Xingzheng, Zhengzhou
预装式-郑州机场110kV变电站





Proyecto de Línea de Transmisión de 220kV en Bukanga Lonzo, Congo
刚果220kV Bukanga Lonzo输变电项目



Red estatal de 500 kV, torre de cruce del río Huai, suministrada por Dingli, peso total de la unidad individual: 1308 toneladas, altura: 274,9 m. La torre se ensambló en septiembre de 2019.
500kV淮河大跨越铁塔, 单基总重1308吨, 高度274.9m, 于2019年9月完成组塔。



Proyecto Milagros, Babahoyo de 230kV, en Ecuador
厄瓜多尔230kV Milagros - Babahoyo项目

Alcance del trabajo de las líneas de transmisión

- Consultoría de proyectos y diseño completo
- Suministro de paquetes de equipos para líneas de transmisión
- Supervisión de la instalación de productos
- Torres, conductores, cable de fibra óptico (OPGW), y accesorios de instalación
- Mantenimiento de líneas de transmisión
- Suministro de partes emergentes por pérdida o daños

输电领域工作范围:

- 项目咨询及整体设计
- 输电相关设备产品成套供货
- 技术安装指导
- 铁塔、导线、光缆及金具串的安装
- 输电线路运维
- 缺损件应急供货

Alcance del Trabajo



ALCANCE DEL TRABAJO

Red de Distribución 配网及小区配电

Alcance del trabajo de la red de distribución 配电领域工作范围:

- | | |
|--|----------------|
| - Consultoría de proyectos y diseño completo | - 项目咨询及整体设计 |
| - Suministro de paquetes de equipos para proyectos de distribución | - 配电相关设备产品成套供货 |
| - Instalación de productos o supervisión de instalación | - 项目安装或技术安装指导 |
| - Suministro de partes emergentes por pérdida o daños | - 缺损件应急供货 |





Soporte técnico en la etapa de preventa. DINGLI cuenta con su propia empresa de inspección e ingeniería con más de 200 ingenieros. Tenemos ingenieros de preventa especializados que trabajan con los clientes en las etapas iniciales de los proyectos.

售前技术支持：鼎力自有设计院，拥有规模超百人的工程师团队，设有专职售前工程师在项目初期为客户提供咨询服务。



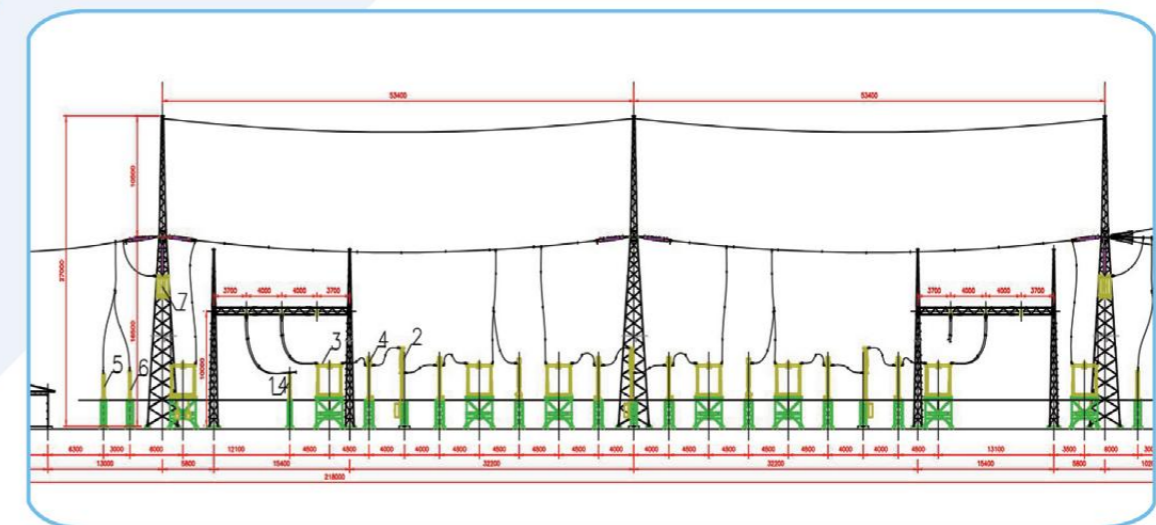
Asistencia en el Sitio: Hasta ahora tenemos centros de venta y servicio en España, Chile, Bolivia, Perú, Ecuador, Senegal, Indonesia y Madagascar, que brindan una respuesta rápida para los clientes.

现场服务和安装指导：目前鼎力在西班牙，智利，秘鲁，玻利维亚，厄瓜多尔，塞内加尔，印度尼西亚，马达加斯加建有销售与服务中心，为客户提供快速现场服务。



Almacén y suministro de emergencia para las piezas de repuesto, piezas dañadas y faltantes: DINGLI ha construido una línea de producción en Quito y bodegas para líneas de transmisión y redes de distribución en Ecuador, Bolivia y Senegal con repuestos de uso común.

仓库及缺损件应急供应：鼎力在厄瓜多尔建有杆塔生产线，专用于拉美市场应急缺件的供应，在厄瓜多尔，玻利维亚，塞内加尔建有输电线路和配网产品常备仓库，并备有常用易耗品。



Con el apoyo de la empresa de ingeniería nacional como del centro de diseño de torres de Quito, DINGLI puede brindar consultoría técnica y servicio de diseño dentro de nuestro alcance de trabajo. En el centro de diseño de torres de Quito, la mayoría de los ingenieros son personal local. El diseño está basado en la norma ASTM mientras que, con la norma de material GB, se reduce el peso, y se evita el reemplazo de perfiles para ahorrar el tiempo de trabajo.

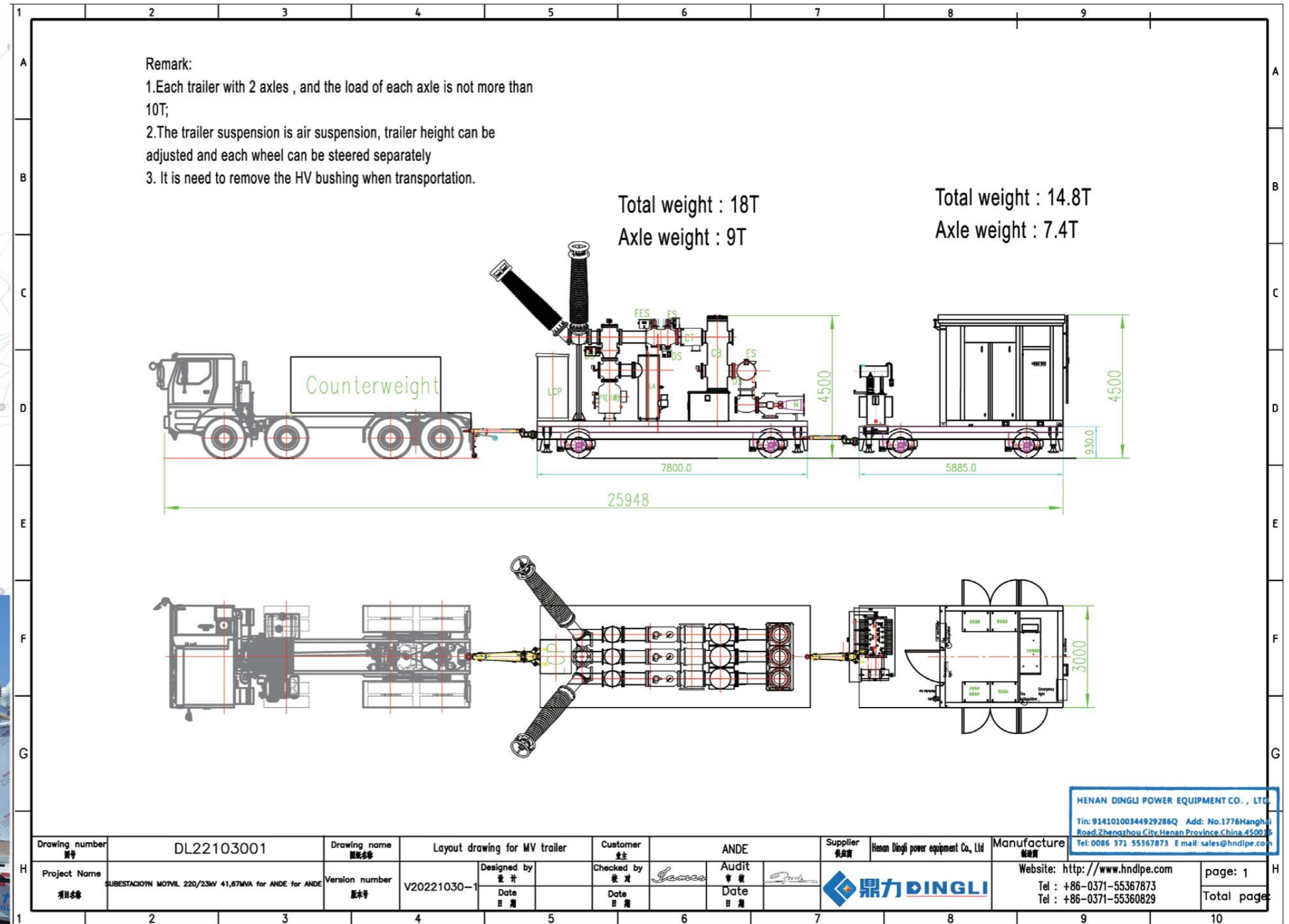
国内大地设计院及厄瓜多尔杆塔设计中心支持，可提供服务范围内的技术咨询及设计要求。厄瓜多尔杆塔设计中心由当地员工担任主要设计工作。设计结合美标设计协议和国标材料标准，实现杆塔减重和生产过程免代料的双重效果。



Proyecto de Subestación Móvil en Paraguay
巴拉圭车载变项目

El proyecto incluye cuatro juegos de subestaciones móviles profundamente integradas con 220kV y una capacidad máxima de 41.67 MVA. Los ingenieros de DINGLI han completado varios diseños inteligentes para reducir el tamaño y peso, con el fin de satisfacer el límite de transporte en carretera de Paraguay, y mientras tanto, muchos accesorios se colocan directamente en los remolques para simplificar el proceso de operación del sitio.

本项目包括四台高度集成化设计的车载式变电站，其中最大容量达220kV,41.67MVA.为满足巴拉圭道路运输限制要求，鼎力的工程师们完成了很多小型化集成化设计，极限优化了产品尺寸和重量。与此同时，大部分产品配件均被合理布置在车体上，以尽可能的让现场操作简单。



La parte de la subestación aislada en gas (GIS) de este producto fue diseñada en conjunto por DINGLI y ABB, la cual adopta un diseño de buje giratorio eléctrico. El diseño no solamente satisface el límite de altura de transporte en Paraguay, sino que también evita inconvenientes en las operaciones en el sitio.

本产品GIS部分由鼎力与ABB联合设计，采用电动式可旋转套管设计，即满足了运输限高要求同时也避免了使用现场进行二次装配操作的不便。

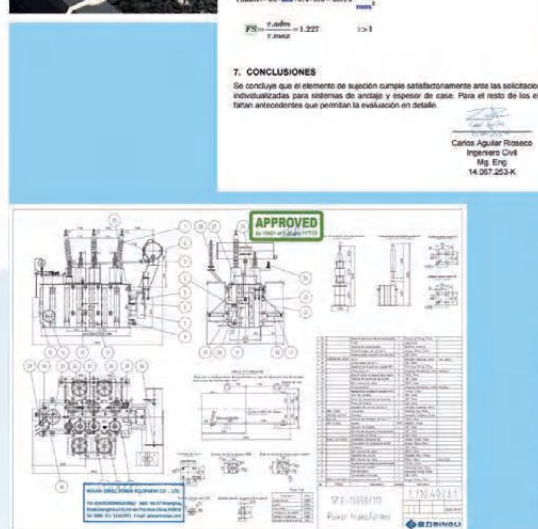


Proyecto de Subestación Ferroviaria de 132kV en Chile
智利铁路变电站项目



Este es un proyecto clave para modernizar la infraestructura energética del sistema ferroviario en el norte de Chile, el proyecto cubre cuatro subestaciones que son Don Goyo, Illapel, Ovalle, y Punta Sierra. DINGLI es responsable del diseño y suministro de todos los equipos principales para estas subestaciones. El equipo de ingenieros de DINGLI ha completado este proyecto con una respuesta rápida y precisa especialmente en la presentación del informe de cálculo sísmico, y ahora los proyectos han sido entregados a tiempo y están funcionando correctamente.

本项目是智利北部铁路系统电力基础设施升级的核心工程，涵盖Don Goyo、Illapel、Ovalle、Punta Sierra 四座关键变电站建设。鼎力作为以上四个变电站的电气设备成套供应商，负责本项目站内所有一次设备的设计及供货。项目履约过程中鼎力技术团队积极响应客户需求，尤其针对智利特有的高强度地震频发的特点，持续改进设计并最终在要求工期内完成十几种设备的交付和投运。



Proyecto Suministro de Transformador de 110kV en Cochabamba, Bolivia
玻利维亚科恰班巴110kV变压器供货项目

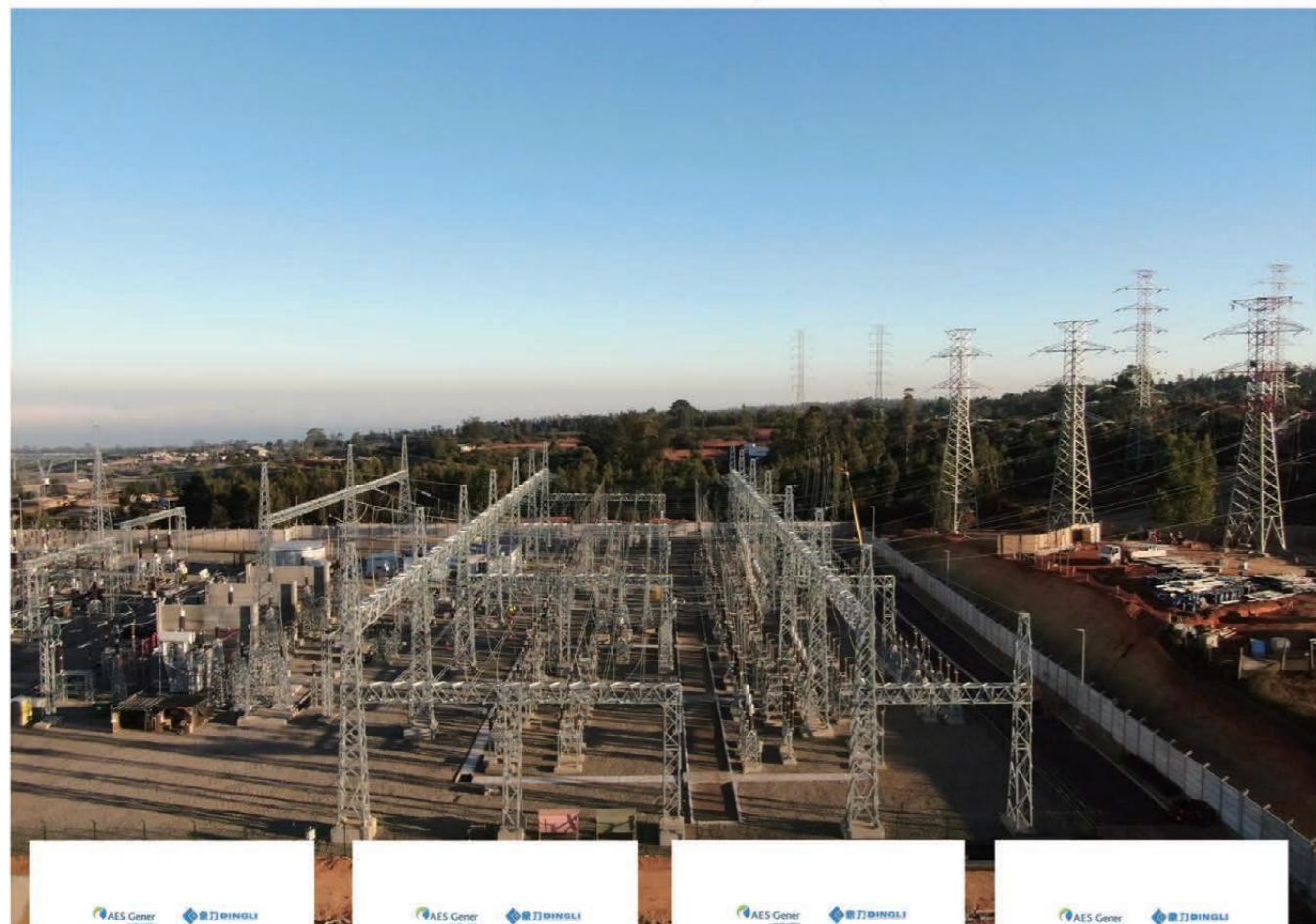


Este es un proyecto piloto de suministro local de aceite para transformadores, rigurosamente implementado por DINGLI en algunos mercados. Con el fin de reducir el costo de producción, con permiso del cliente, el aceite para transformador es adquirido desde Argentina y entregado directamente en el sitio del proyecto. Este proceso ahorra la tarifa de importación y el transporte marítimo del aceite para transformador dentro y fuera de China, y puede reducir el costo del transformador exhaustivamente en un 6%. En el presente, este modelo de negocio está disponible en los mercados de Sudamérica, España, Francia e Italia.

本项目为鼎力在部分市场推行的变压器本地供油试点项目。为进一步降低产品成本，在征得客户许可的情况下，本项目采购阿根廷供应商的变压器油并直接交付到项目所在地，此过程节省了变压器油进入中国的进口关税和进出中国的海运费，可以综合降低变压器成本约6%。目前支持本业务模式的市场包括：南美洲，西班牙，法国，意大利。



Suministro de materiales y equipo eléctrico de Subestación de 220kV, Chile
智利 220kV 变电站电气设备及材料供应项目



Chile, un país con sismos frecuentes de alta intensidad, presenta estrictos requerimientos sísmicos para productos de subestaciones. Como proveedores de paquetes completos de equipo eléctrico y materiales para el proyecto, DINGLI responde enteramente a los requerimientos del cliente sobre resistencia sísmica. Todos los productos suministrados por el proyecto llevan a cabo cálculos sísmicos en estricta concordancia con los estándares chilenos y obtiene un juego completo de reportes sísmicos.

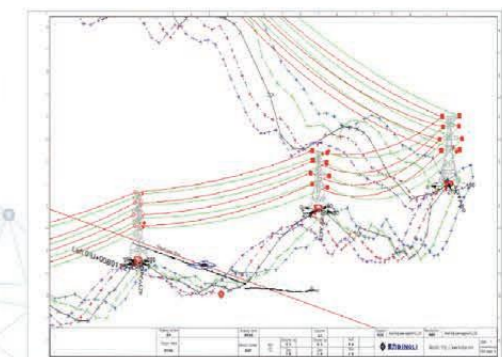
智利作为高强度地震频发国家，对变电站产品提出了严苛的抗震要求，鼎力作为本项目电气设备及材料的成套供应商，完全响应客户关于抗震方面的要求，本项目供应的所有产品均严格按照智利标准进行抗震计算，并获得全套完整的抗震报告。



Proyecto Bid 5 Ecuador
厄瓜多尔 Bid 5 项目



El proyecto Bid 5 es uno de los proyectos eléctricos más importantes en Ecuador, el cual es financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo. DINGLI es responsable de ejecutar los lotes 3 y 4 de este proyecto, mismos que incluyen diseño, selección, y suministro de todos los materiales para la línea de transmisión. El proyecto fue implementado durante el tiempo de la emergencia global COVID, enfrentando los factores adversos de una comunicación ineficiente y el excesivo incremento de los costos de transporte marítimo. Incluso en medio de estas condiciones, DINGLI ha entregado el proyecto a tiempo, sin fallas. El diseño de torres económicas de DINGLI se está convirtiendo en el diseño más popular en el mercado ecuatoriano, usado ampliamente en otros proyectos.



厄瓜多尔BID-V项目，本项是由泛美银行提供融资，是厄瓜多尔近年内重要的输变电工程之一，鼎力公司负责执行本项目第三包，第四包，包括输电线路铁塔，导线，金具，绝缘子的设计，选型，供应等。本项目执行于疫情期间，在全球性紧急事件中，鼎力坚定履约，面对沟通效率低下，海运费极限上涨的不利因素，最终如期完全全部产品交付，且在铁塔交付中创造出零缺陷，零缺陷的行业记录。与此同时，鼎力为本项目设计的轻量化铁塔目前作为厄瓜多尔市场最受欢迎的塔型之一，广泛运用于本地市场其他项目中。



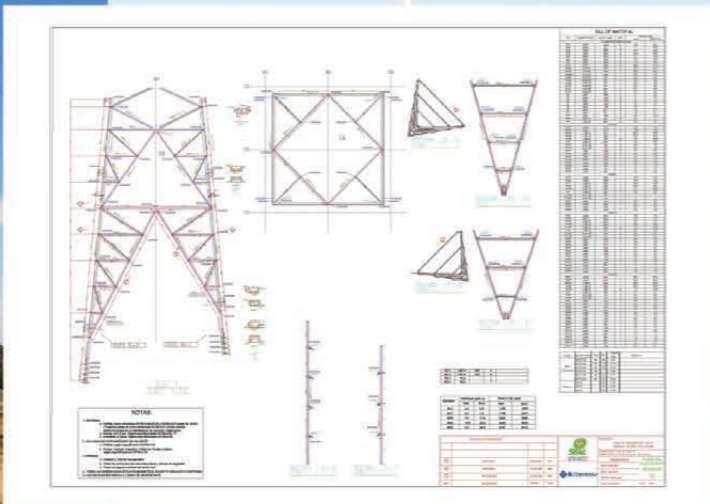
Diseño de la Línea de Transmisión de 138kV Camana-Ocoña y suministro de paquetes, Perú

秘鲁138kV输电线路设计和成套设备供货

El cliente de este proyecto confió a DINGLI la provisión del diseño bajo la norma ASTM y el equipamiento del paquete completo de todo el proyecto. Nuestro equipo de diseño, en combinación con la norma ASTM y la norma de materiales china, llevó a cabo la reducción de peso en el diseño para la torre, redujo el tamaño del acero angular usando patas de la torre de alta resistencia, optimizó la estructura de conexión y redujo el número de componentes, y finalmente redujo el peso total en más del 15%. Esto no solo ahorra los costos directos de adquisición para los clientes, pero también reduce el volumen de construcción de las cimentaciones de las torres, el costo de transporte y el costo de instalación. Entretanto, evita procesos adicionales de confirmación de los planos, tiempo, y peso adicional causado por la sustitución de materia prima.

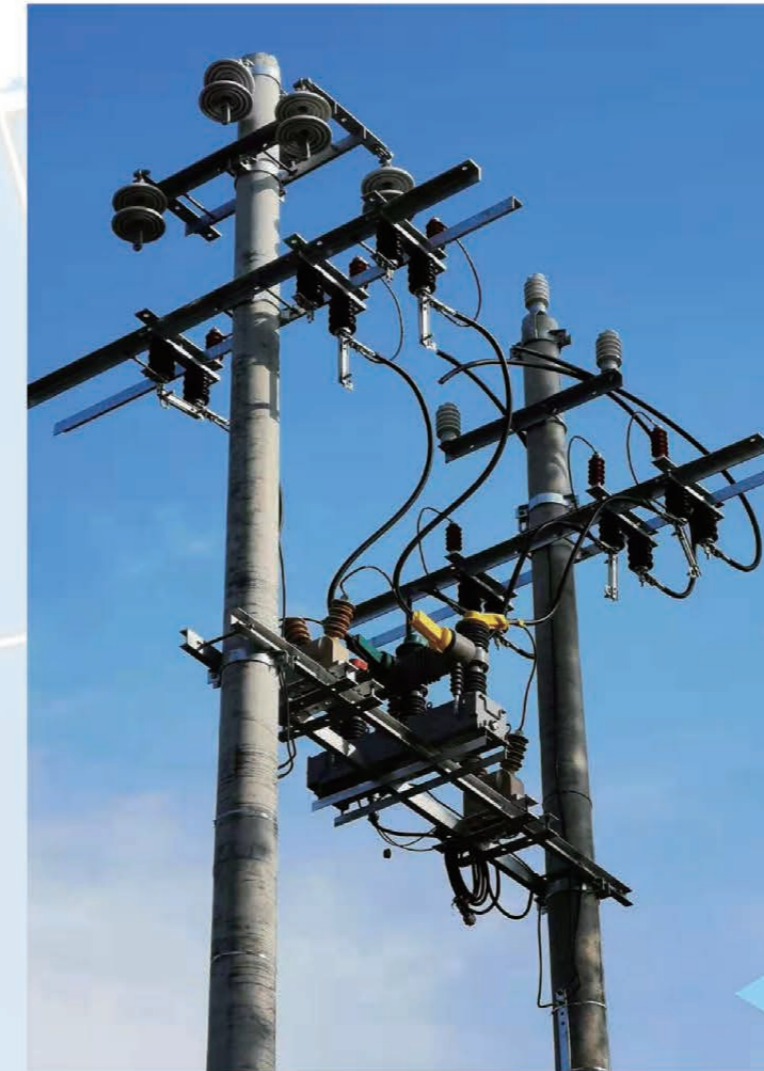


该项目客户委托我司提供的设计和成套设备供货并要求设计标准为美标。我司设计团队，结合美标设计标准和中国特色材料标准，对本项目杆塔进行了减重设计，通过使用高强度塔腿缩小角钢尺寸，优化连接结构减少构件数量，最终对整体重量优化达到15%以上。这不但为客户节约了直接的采购成本，也减小了基础工程量、运输成本和安装成本，同时避免了因为原材料替代导致的额外图纸确认工序和时间，避免了原材料替代导致的增重问题。



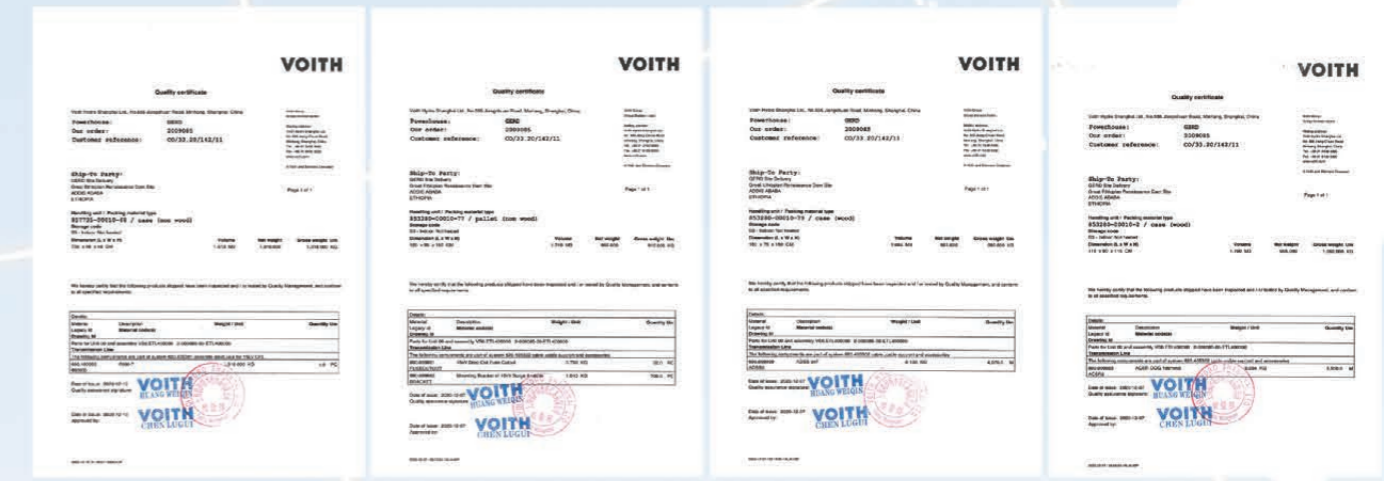
Red de Distribución de la Presa Hidroeléctrica del Gran Renacimiento, VOITH, Alemania

德国福伊特复兴大坝水电站配网项目



DINGLI proporcionó el suministro completo de materiales y el servicio de diseño para la red de distribución de la presa hidroeléctrica en África, para VOITH. DINGLI tuvo el honor de pasar la estricta auditoría de proveedores y sirve exitosamente a esta conocida empresa alemana. Suministramos un juego completo de productos para el proyecto entero de red de distribución (incluyendo: postes de hormigón, brazos transversales, conductores de la línea de transmisión, herrajes, aisladores compuestos, sistema de puesta a tierra, pararrayos, y otros accesorios relacionados) los cuales han pasado la inspección FAT (Prueba de Aceptación en Fábrica) la primera vez. El proyecto fue completado rápidamente desde la firma del contrato hasta la entrega completa dentro de 60 días. El cliente está muy satisfecho con nuestra eficiencia y servicio meticuloso.

鼎力为福伊特公司提供了其在非洲水电站配网项目的完整物资供应及设计服务。鼎力很荣幸能通过其严格的供应商系统审核，并且所供应的整个配网项目全套产品（包括：水泥电杆，横担，输电线路导线，金具，复合绝缘子，接地系统，避雷器等大小配套附件）均一次性通过FAT检测。此项目在60天内完成从签约到全部产品交付工作，客户对我们的效率与细致服务表示非常满意。



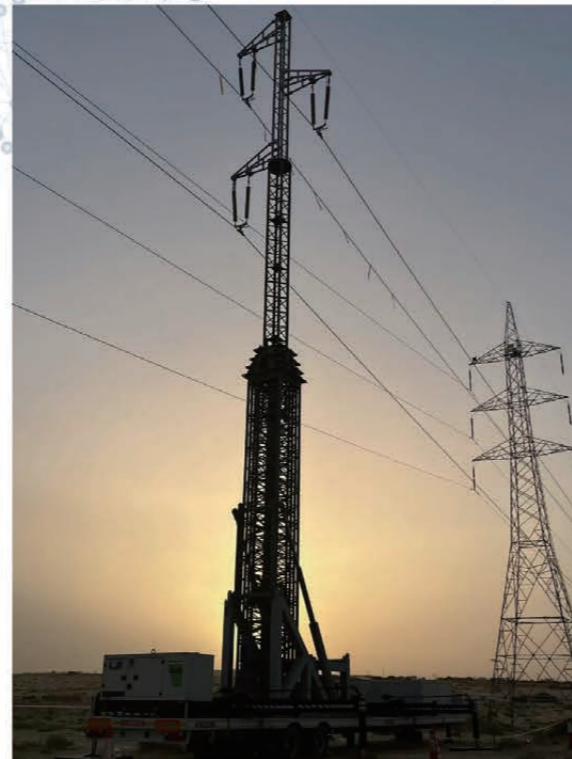


Proyecto de Torre de Emergencia, Italia
意大利应急塔项目



Éste es un producto patentado por haber completado rápidamente la tarea de levantar líneas de transmisión eléctrica en 30 minutos en situaciones de emergencia. Este producto conduce la torre de hierro ubicada horizontalmente hacia un estado vertical a través de una solución hidráulica, y luego levanta la torre segmentada sección por sección mediante transmisión de tornillo, hasta una altura de 50 metros. Se puede utilizar para la construcción rápida de líneas de transmisión eléctrica de 500kV e inferiores.

本项目是针对应急情况下，30分钟内快速完成架设输电线路任务的专利性产品。本产品通过通过液压方式将处于水平放置状态下的铁塔驱动至垂直状态，之后通过丝杆传动方式，逐节提升分段塔体，最高到50米高度，可适用于500kV及以下输电线路的快速架设任务。



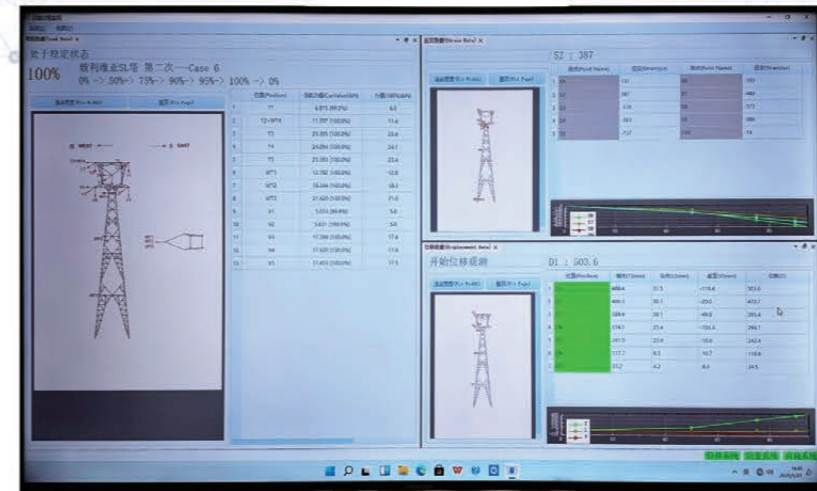
Proyecto de Línea de Transmisión de 230kV, Bolivia
玻利维亚230kV输电线路项目

Esta es una de las líneas de transmisión más importantes anunciadas por ENDE, Bolivia. DINGLI es responsable del diseño, evaluación, y suministro de las torres para este proyecto basado en la condición DAP. Durante el proceso de diseño, los ingenieros de DINGLI han cumplido plenamente con los protocolos de carga ASTM y de material prima GB en el diseño, lo cual brinda el diseño más económico para el peso de la torre y mientras tanto evita el reemplazo de perfiles durante la fabricación. En el proceso de prueba de carga, los cinco tipos de torres han pasado las pruebas la primera vez. El diseño económico para este proyecto no solamente ahorra los costos de adquisición de las torres, sino también el transporte, instalación, e incluso las cimentaciones. Ahora, el proyecto ha sido entregado exitosamente y el desempeño del diseño de DINGLI ha sido altamente elogiado por los clientes.



PROYECTO LT 230 KV LOS TRONCOS - SAN IGNACIO DE VELASCO
SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS METALICAS

Ítem	Descripción del bien	ENDE Peso Parcial (kg)	BRAZIL Peso Parcial (kg)	CHINA Peso Parcial (kg)	DINGLI Peso Parcial (kg)
1	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN LIVIANA "21SL"	2966836	2589995	3915303.49	2610888
2	ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN PESADA "21SP"	633020	593660	912079.99	575321
3	ESTRUCTURA SUSPENSIÓN CRUCE DE RIO "21CR"	146866	139660	243443.24	117242
4	ESTRUCTURA DE ANCLAJE MEDIO "21AM"	409150	512890	671479.29	366998
5	ESTRUCTURA DE ANCLAJE PESADA Y TERMINAL "21AT"	244767	282000	408277.1	267853
Peso Total (Ton.)		4400.64	4118.21	6150.58	3938.30



本项目是玻利维亚国家电网公司规划的国家级230KV输电线路网络主干线工程之一。鼎力作为本项目铁塔部分的专业分包商，负责包括从设计，实验，到交付的完整过程。在本项目设计过程中，鼎力的工程师团队在力学上完全响应ASTM标准，同时在原材料使用上响应GB标准，两种标准融合设计带来高效的项目履约体验，即整个项目无需进行原材料替代，设计批复完成之后，直接进入生产。与此同时，鼎力工程师团队为本项目设计了最具经济性的铁塔，铁塔重量不但大幅度低于中国其他铁塔公司，甚至低于南美本地铁塔公司和业主预算重量。在五个塔型的荷载试验过程中，全部一次性通过。轻量化设计在降低铁塔本身成本的同时，也降低了运输成本，安装成本和土建开挖成本，鼎力履约获得客户的高度赞誉。



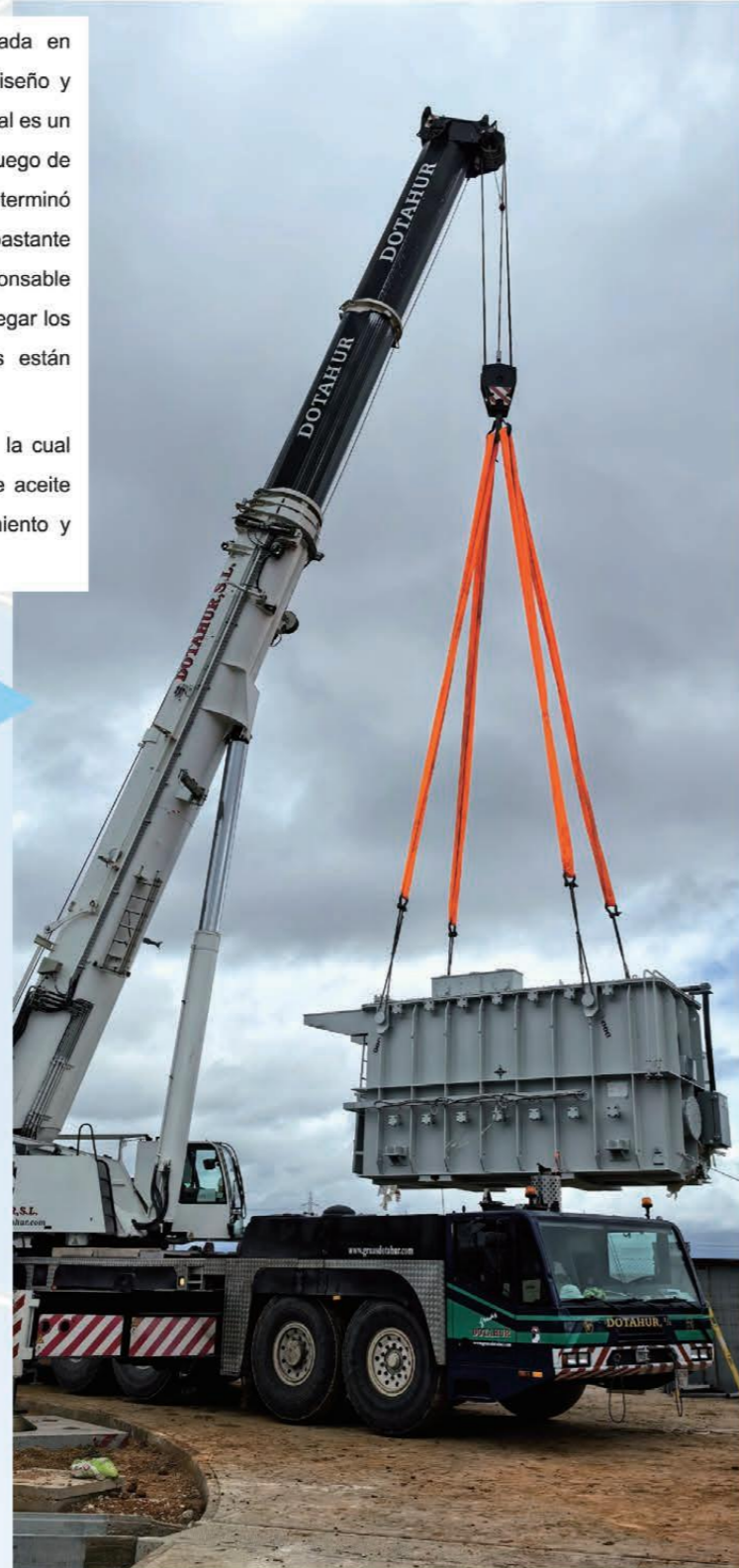
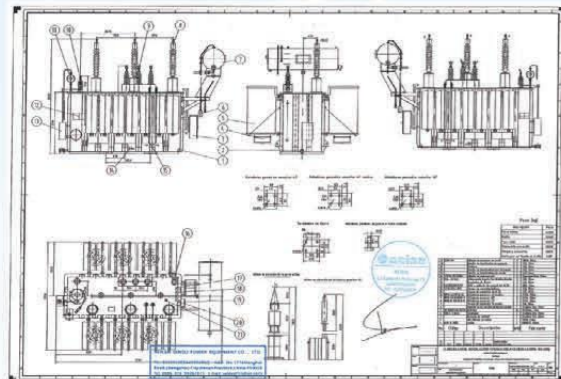
Proyecto FV Sabinar II, España
西班牙Sabinar II 光伏项目

Sabinar II es una gran planta fotovoltaica terrestre situada en Castilla-La Mancha, España. DINGLI es responsable del diseño y suministro del equipo más importantes de este proyecto, el cual es un juego de transformadores principales de 132/30kV/70MVA. Luego de haber firmado el contrato, DINGLI envió ingenieros a Madrid, terminó el diseño y aprobó el proceso ágilmente, mismo que mejoró bastante los tiempos de entrega del proyecto. DINGLI también es responsable de la instalación, evaluación y puesta en funcionamiento al llegar los transformadores al sitio. Actualmente los transformadores están funcionando en perfectas condiciones.

DINGLI ha establecido una empresa localizada en España, la cual puede proveer un suministro más eficiente a los clientes de aceite para transformador, instalación local, puesta en funcionamiento y otros servicios.

Sabinar II是ACISA在西班牙卡斯蒂利亚-拉曼查地区 (Castilla-La Mancha) 开发的大型地面光伏电站, 总装机容量超过150MW。该项目是西班牙能源转型战略的重要组成部分, 旨在提升区域可再生能源占比, 助力实现碳中和目标。鼎力负责本项目核心设备: 132/30kV/70MVA电力变压器的设计, 供货, 运输, 安装, 调试, 实验及交付工作。项目签约后, 鼎力提供高效的欧洲本地化技术服务, 工程师在马德里完成产品设计及图纸, 参数确认, 极大的提高了项目工作效率。产品达到现场后, 由鼎力负责全部现场工作, 直到完全交付给客户。

鼎力在西班牙成立有本地化公司, 可以为客户提供更高效的变压器油本地供应, 本地安装调试等服务。

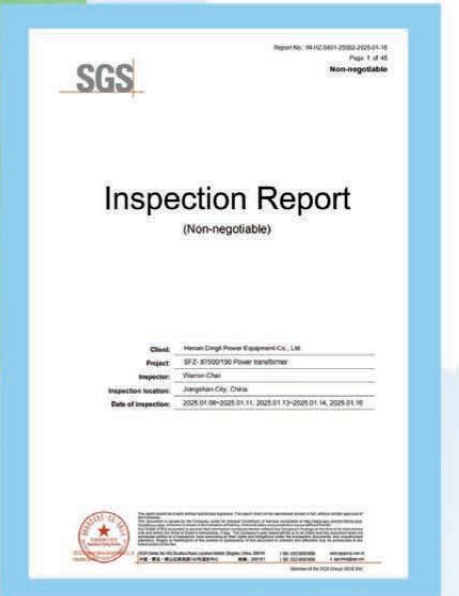


Proyecto Italiano de Energía Eólica Terrestre
意大利陆上风电项目



San Severo La Penna es un proyecto de energía eólica terrestre invertido y construido por un conocido inversor italiano de nuevas energías. DINGLI es responsable de la entrega del equipamiento importante de este proyecto, que incluye el transformador principal de 150/30kV, 70/87,5MVA. Este proyecto cuenta con requerimientos estrictos de inspección de fábrica. El cliente y el propietario final, respectivamente, contrataron SGS y APPLUS para supervisar el proceso de fabricación del producto y el proceso de inspección de la fábrica. DINGLI pasó exitosamente la aceptación conjunta FAT (Prueba de Aceptación en Fábrica) de las dos compañías mencionadas a mediados de enero del 2025. Además del suministro, también proveimos a los clientes con el proceso completo de los servicios, desde transporte, hasta instalación y puesta en marcha.

San Severo La Penna 是意大利著名新能源投资商投资建设的陆上风电项目, 鼎力负责本项目重要设, 即150/30kV, 70/87.5MVA主变压器的交付工作, 本项目具有严格的出厂检验要求, 客户和最终业主分别聘用SGS和APPLUS对产品制造过程, 出厂检验过程进行全程监管。鼎力于2025年1月中旬顺利通过以上两家公司的FAT联合验收。除供货外, 我们还将为客户提供从发运到安装和调试全过程服务。



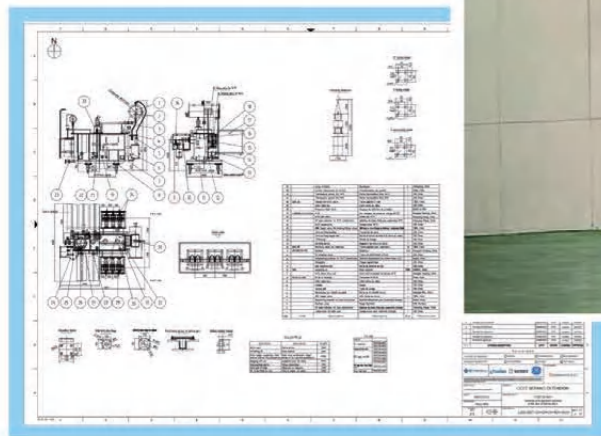
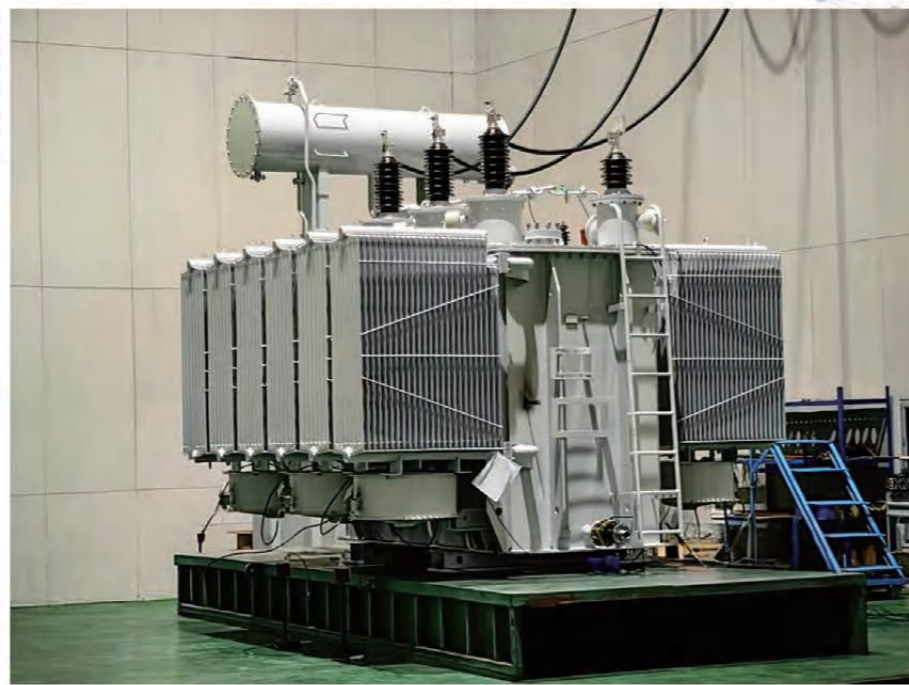


Proyecto de Ampliación de la Generación de Energía a Gas Natural en Bélgica
比利时天然气发电扩建项目



El proyecto es un proyecto de ampliación de una central eléctrica de ciclo combinado a gas (CCGT) en Seraing, donde DINGLI ha proporcionado transformadores y reactores de puesta a tierra neutro. Durante la ejecución del proyecto, DINGLI ha establecido un sistema de control de calidad de proceso completo, especialmente durante la fase del diseño técnico. Nuestro equipo de ingeniería y el propietario llevaron a cabo una optimización de diseño iterativa de 12 semanas y completaron una revisión conjunta de 157 dibujos. En el presente, todos los productos han sido entregados y están funcionando correctamente en el sitio del proyecto.

该项目为CCGT SERAING联合循环燃气发电站扩建项目，规划总装机容量800兆瓦。在该项目中，鼎力提供了包括变压器、中性点接地电抗器等在内的站用解决方案。在该项目中，我们建立了全流程质量管控体系。特别在技术设计阶段，项目团队与业主进行了长达12周的设计迭代优化，完成157份图纸的联合评审。目前产品已经顺利交付安装，运行良好。



Proyecto de Subestación para planta de energía FV en República Dominicana
多米尼加光伏电站项目



El proyecto Lucila es una gran planta de energía solar en República Dominicana, DINGLI es responsable del diseño y suministro de los equipos claves del proyecto, que incluyen un juego de transformador de potencia de 69/34.5kV, 10/15mVA. El proyecto tiene un estricto cronograma, que requiere la entrega total en menos de 6 meses desde la firma de la orden de compra hasta la llegada al sitio. Para atender este cronograma de entrega limitado, DINGLI ha enviado ingenieros a Madrid para ofrecer un servicio de diseño acelerado que completó todo el trabajo de aprobación técnica en menos de 3 semanas. Posteriormente, DINGLI ha completado el proceso de producción en 3 meses y finalmente ha entregado los productos dentro del cronograma establecido.

Lucila项目是西班牙总包商在多米尼加投资的大型地面光伏电站。鼎力负责本项目中核心设备：69/34.5kV 10/15MVA 电力变压器的交付工作。本项目交期要求苛刻，从合同签订到现场交付总允许时间为6个月，为响应该交期要求，鼎力派驻工程师提供现场设计服务，在三周内完成全部设计和批复工作，并在三个月内完成生产交付工作，产品于2023年12月运抵项目现场后，鼎力现场工程师同期抵达，历时7天完成滤油调试及现场试验，目前本项目已经整体完成调试并通电。

产品型号: DINGLI250001		Serial No.	
1. 主要数据、额定值及范围			
Nominal values, ratings and ranges			
项目	单位	额定值	范围 (%)
Line	Unit	Nominal value	Rated range
容量 (kVA)	kVA	25000	±1.00
电压 (kV)	kV	69/34.5	±0.50
阻抗 (Ω)	Ω	0.00	±0.50
重量 (kg)	kg	10000	±5.00
尺寸 (mm)	mm	10000	±5.00
效率 (%)	%	99.50	±0.50
损耗 (W)	W	1000	±0.50
冷却方式		ONAN	
绝缘等级		F	
材料		铜	
制造日期		2023.12	
产地		中国	
检验员		张三	
日期		2023.12.01	



Construcción de un orfanato en Madagascar con TOZZIGREEN
与TOZZIGREEN一起援建
马达加斯加孤儿院

En octubre de 2021, DINGLI y la compañía de energía TOZZIGREEN han construido la ampliación de un orfanato en Arivunimamu, Madagascar, el mismo que ha previsto de un cálido hogar para 48 huérfanos sin techo, y DINGLI está feliz de brindar luz para el orfanato. Como promotor de energía eléctrica, DINGLI está haciendo su parte para proporcionar luz a más lugares en el mundo.

2021年10月，鼎力同TOZZIGREEN能源公司一起援建的马达加斯加阿里武尼马穆孤儿院正式交付，该援建项目为48名无家可归的孤儿提供了温暖的新家，鼎力为孤儿院送去光明而倍感欣慰。

作为电力能源的推进者，鼎力秉承为世界更多地方提供光明的宗旨尽自己的一份力量。



Donación de materiales escolares para escuelas Tibetanas
为西藏学校捐赠学习用品

En agosto de 2017, DINGLI llevó a cabo la actividad escolar de otoño en el condado de Ulan, provincia de Qinghai, para permitir que los niños y niñas de áreas empobrecidas sientan el calor de la sociedad. Esperamos que todos ellos puedan estudiar bien y crecer para ser los pilares del país.

2017年8月份，鼎力公司在青海省乌兰县开展秋季助学活动，让贫困地区的孩子感受到社会的温暖。希望他们都能好好学习，长大成为国之栋梁！



Rescate en Inundación para reestablecer la Energía
抗洪抢险恢复电力

En julio de 2021, cuando un desastre natural de lluvias extraordinariamente fuertes irrumpió en la provincia de Henan, DINGLI, como proveedor de infraestructura de energía eléctrica, envió un equipo profesional para asistir a la Corporación Estatal de Red Eléctrica en la inspección de las instalaciones eléctricas y la reparación de equipos en primera instancia. Una serie de torres fue fabricada dentro de 12 horas de manera expedita para ayudar a reestablecer el suministro de energía después del desastre.

2021年7月河南爆发特大暴雨自然灾害，鼎力公司作为电力基础设施的供应商，第一时间派出专业团队协助国家电网公司巡查电力设施，抢修设备。并在12小时内加急制造出一批铁塔，助力恢复灾后电力供应。



Donación mensual de DINGLI para UNICEF
鼎力每月为联合国儿童基金会捐款

UNICEF es una organización dedicada a salvar la vida de niños y niñas, defendiendo sus derechos y ayudándolos a alcanzar su potencial. UNICEF tiene el mandato de salvaguardar los derechos de todos los niños y niñas en China. Este mandato está basado en la Convención sobre los Derechos del Niño de 1989, y en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, que fueron adoptados por los líderes mundiales en el 2015 y aplican a todos los países. La Convención sobre los Derechos del Niño establece que todos los niños en el mundo tienen todos los derechos fundamentales e inalienables. Así mismo, todos los países se están esforzando por alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

联合国儿童基金会，是致力于拯救儿童的生命，捍卫儿童的权利，帮助他们实现潜能的组织。基于1989年通过的《儿童权利公约》以及2015年通过的联合国可持续发展目标，联合国儿童基金会致力于帮助所有中国儿童实现他们的权利。《儿童权利公约》规定，全世界每一名儿童均享有不可分割的各项基本权利。所有国家都在努力实现联合国可持续发展目标。



1. 中国 China

Henan Dingli Postes y Torres Metálicas Co., Ltd.
河南鼎力杆塔股份有限公司

Huanding Postes de Hormigón Co., Ltd.
华鼎电气装备有限公司

Henan Dadi Ingeniería Eléctrica Co., Ltd.
河南大地电力勘察设计有限公司

Henan Dingli Construcciones Eléctricas Co., Ltd.
河南鼎力电力工程有限公司

Xinjiang Huili Torres de Acero Co., Ltd.
新疆汇力杆塔金属制造股份有限公司

Henan Dingli Equipos Eléctricos Co., Ltd.
河南鼎力电力设备有限公司

Henan Yuding Tecnología de Inspección Co., Ltd.
河南禹鼎检测科技有限公司

Dingli Tecnología Eléctrica Co., Ltd.
河南鼎力电力科技有限公司

Henan DINGLI Tecnología Eléctrica Co., Ltd.
河南鼎力电气科技有限公司

2. 柬埔寨 Cambodia

Fábrica de Phnom Penh, Camboia
柬埔寨金边工厂

3. 西班牙 España

Centro de Ventas y Servicio Madrid (España)
西班牙马德里销售和服务中心

4. 马达加斯加安塔那那利佛 Antananarivo, Madagascar

Centro de Ventas y Servicio Madagascar (Antananarivo)
马达加斯加安塔那那利佛销售和服务中心

Almacén de Repuestos Madagascar (Antananarivo)
马达加斯加安塔那那利佛备品备件仓库

5. 厄瓜多尔基多 Quito, Ecuador

Centro de Diseño de Torres de Acero (Norma ASTM) Quito (Ecuador)
厄瓜多尔基多杆塔设计中心(美标)

Línea de Producción de Emergencia de Torres de Acero Quito (Ecuador)
厄瓜多尔基多杆塔应急供应中心

Almacén de Materias Primas y Repuestos Quito (Ecuador)
厄瓜多尔基多原材料和备品备件仓库

6. 秘鲁利马 Lima, Perú

Centro de Ventas y Servicio Lima (Perú)
秘鲁利马销售和服务中心

7. 玻利维亚科恰班巴 Cochabamba, Bolivia

Almacén de Materias Primas y Repuestos Cochabamba (Bolivia)
玻利维亚科恰班巴原材料与备品备件仓库

8. 智利圣地亚哥 Santiago, Chile

Centro de Ventas y Servicio Santiago (Chile)
智利圣地亚哥销售和服务中心

9. 印尼雅加达 Jakarta, Indonesia

Centro de Ventas y Servicio Indonesia (Jakarta)
印度尼西亚销售和服务中心

📍 Representa un centro de servicio de DINGLI en el extranjero
📍 Representar una referencia de DINGLI en el extranjero

📍 代表鼎力海外服务驻点所在国
📍 代表鼎力海外业绩所在国

