

ECDC's INTEGRITY HSE POLICY

 The technical integrity for Egyptian Chinese drilling company (ECDC) should be considered along with HSE requirements.

Support for technical integrity includes the application of PHSER (Project HSE Review) for locations and quality management. Through ECDC organization structure the following will be applied:

- PHSER process to ensure HSE and risks are considered throughout new locations. Before design, construction or procurement of equipment and facilities, conduct the assessment, so as to reduce and control the risks and impacts, and ensure the integrity of equipment and facilities.
- During the construction of locations or the equipment procurement, consider the intrinsic safety of equipment and facilities, and the integrity & environmental protection characteristics of equipment and facilities.
- During the selection, procurement, acceptance inspection, installation, commissioning, use, repair and maintenance of equipment and facilities, guarantee the integrity of the equipment and facilities.
- Work site shall be equipped with various types of equipment, living, safety, environmental protection and emergency facilities in accordance with production requirements, and ensure their integrity.
- Equipment and facilities not meeting the integrity requirements must be removed from the office and living areas, and production sites as well.

الشركة المصرية الصينية للحفر

سياسة تكامل السلامة والصحة والمهنية للشركة المصرية الصينية للحفر

1- يجب مراعاة تكامل الجوانب الفنية للشركة المصرية الصينية للحفر مع متطلبات الصحة والسلامة المهنية.

يتضمن دعم التكامل مع الجو انب الفنية تطبيق عملية مراجعة السلامة والصحة المهنية للمشروع (PHSER) في المواقع وإدارة الجودة حيث يتم تطبيق مايلي من خلال مؤسسه الشركه المصريه الصينيه للحفر:

 تضمن عمليه (PHSER) تطبيق الصحه والسلامه المهنيه والاخذ في الإعتبار المخاطر في جميع أنحاء المواقع الجديده. وذلك قبل تصميم أو إنشاء أو شراء المعدات والمرافق ، وإجراء التقييم لتقليل المخاطر وإثارها والسيطره عليها وضمان سلامه المعدات والمرافق.

يجب الأخذ في الإعتبار أثناء إنشاء المواقع أو شراء المعدات ، السلامه الفعليه
للمعدات والمرافق وخصائص السلامه وحميات البيئه للمعدات والمرافق.

ضمان سلامه المعدات والمرافق أثناء الختيار والشراء وفحص القبول
والتركيب والتشغيل والإستخدام والإصلاح والصيانه للمعدات والمرافق.

يجب أن يكون موقع العمل مجهزاً بأنواع مختلفه من المعدات والمعيشه
والسلامه وحمايه البيئه ومرافق الطواريء وفقاً لمنطلبات الإنتاج وضمان

يجب إزاله المعدات والمرافق التي لا تستوفي منطلبات السلامه من المكاتب
وأماكن المعيشه ومواقع الإنتاج أيضاً.



- Document and data control.
- Management of Change.
- Qualitative and Quantitative risk assessments;
- Purchasing of high quality products, materials and services, including product delivery control and vendor documentation requirements
- Inspection and testing
- Control of non-conforming products
- Training and qualifications
- Certification requirements;
- HSE critical equipment shall be original equipment manufacturer (OEM).

Many of these requirements are set out in ECDC QHSE management system.

الشركة المصرية الصينية للحفر

- فحص ومر اقبة البيانات و الوثائق.
- إدارة التغيير.
- تقييم كافة المخاطر النوعيه والكميه.
- شراء منتجات ومواد وخدمات عالية الجوده ، ويشمل ذلك أيضاً مراقبة وتسليم المنتجات ومنطلبات التوثيق للبائع.
- الفحص والإختبار.
- مراقبة المنتجات غير المتطابقة.
- عمليات التفتيش والتدفيق.
- الشهادات المطلوبه.
- يجب أن تكون معدات الصحه والسلامه المهنيه والبيئه من مصنع الأدوات الأصليه (OEM).

تم وضع العديد من هذه المتطلبات في نظام إداره الجوده والصحه والسلامه المهنيه والبيئه للشركه المصريه الصينيه للحفر.

Fang Zheng **GM and Managing Director**