

就是这么有实力！东方宏华又双叒叕在媒体刷屏啦！

!!!

实力“吸睛”

东方宏华又被媒体关注啦！

全网阅读量超 150 万

视频播放量超 50 万

10 月 16 日

由东方宏华自主研制的

12000 米深智钻机

在德阳广汉

成功举行完工交机仪式

东方宏华的“深地利器”

又要在新疆地区大展拳脚啦！

各大主流媒体

再度开启“咔嚓”聚焦模式

快来让我们一起看看

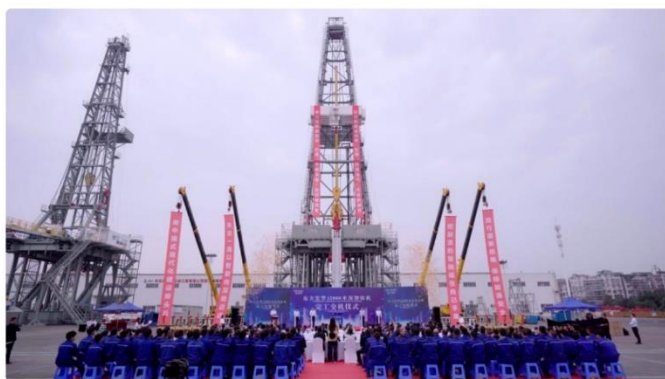
聚光灯下的

宏孩儿吧！

12000米，东方宏华研制的深智钻机继续向地心进军

人民日报客户端四川频道 王明峰 2024年10月16日 17:25

浏览量34.2万



12000米深智钻机完工交机现场

10月16日，由东方电气集团所属东方宏华自主研发的国内首台12000米深智钻机在四川广汉成功交付，即将在新疆地区“大展拳脚”向地心进军。该钻机可实现12000米及以深“自动驾驶”作业，是继“地壳一号”万米科探钻机后，东方宏华为国家超深层油气开发提供的又一大国重器。

新疆地区是我国油气产量增长的主要地区和石油天然气工业最大的战略接替区，但超深层勘探开发技术难度极大。东方宏华积极服务国家深地战略，充分发挥钻机自动化和钻井智能化优势，成功研制出12000米深智钻机，为我国的超深层勘探开发带来更多可能。

12000米深智钻机具有超强承载力，钩载能力高达1000吨，远超行业标准的900吨，相当于可以吊起两架满载的波音747客机，提升1368根钻柱，实现最大13000米深度作业。



东方电气12000米深智钻机

12000米深智钻机突破了万米管柱“一键联动”自动化等关键技术，配置行业最先进的具有泵健康检查功能的3200HP五缸泵泵送超高压大排量，搭载顶尖UNISON2.0控制系统实现卓越数字化钻井，集成先进视觉识别系统增强智能感知能力，成功实现地面、台面和高空三大区域自动化作业，让钻机能够在超深环境下安全实现“自动驾驶”。

12000米深智钻机所有核心部件和控制系统均由东方宏华自主研制，真正实现钻机“全链条自研”，展现了东方电气集团在高端制造领域的一流实力。东方电气集团将继续深耕深地钻探领域，不断以智能向深地迈进，为保障国家能源安全做出更大贡献。

责任编辑：王明峰



四川·频道

立即体验

“四川造”12000米深地智能钻机完工交机

2024-10-16 20:11:20

浏览量：22.1万

四川频道

来源：新华社



16日，东方电气集团东方宏华12000米深地智能钻机在四川省德阳市完工交机，将在我国新疆深地钻探领域发挥重要作用。该钻机搭载全国产智能钻井系统，可实现12000米及以深深地“自动驾驶”作业，此前已在总装调试中心完成调试验收。

作者：萧永航，薄毓音

 全部评论

自主研发！又一国之利器，成功交付

科技日报 2024年10月17日 09:10 北京

🔊 121人听过



© 刘侠 科技日报记者 滕继濮

10月16日，由东方电气集团宏华集团有限公司（以下简称东方宏华）自主研发的全国产化12000米深智钻机在四川广汉交付。**该钻机可实现12000米及以深“自动驾驶”作业，是继“地壳一号”万米科探钻机后，超深层油气开发领域的又一国之利器。**

据悉，新疆地区是我国油气产量增长的主要地区和石油天然气工业最大的战略接替区，但超深层勘探开发技术难度极大。东方宏华研制的12000米深智钻机钩载能力高达1000吨，可提升1368根钻柱，实现最大13000米深度作业。

同时，该钻机还突破了万米管柱“一键联动”自动化等关键技术，配置了行业最先进的具有泵健康检查功能的3200马力五缸泵泵送超高压大排量，搭载顶尖控制系统实现数字化钻井，并集成先进视觉识别系统增强智能感知能力，让钻机在超深环境下安全实现“自动驾驶”。



科技日报

《科技日报》是富有鲜明科技特色的…
6413篇原创内容

公众号

来源：科技日报

供图：东方电气集团

海报制作：杨凯 王宇

编辑：王宇

审核：朱丽

东方电气12000米深智钻机成功交付

中国新闻网 2024-10-16 19:29:53 32.8万

中新网成都10月16日电 (韩金雨)16日，由东方电气集团所属宏华集团有限公司(以下简称东方宏华)自主研发的全国产化12000米深智钻机在四川广汉成功交付，即将在新疆地区“大展拳脚”向地心进军。该钻机可实现12000米及以深“自动驾驶”作业，所有核心部件和控制系统均由东方宏华自主研发，真正实现钻机“全链条自研”。



12000米深智钻机完工交机现场。东方宏华 供图

新疆地区是我国油气产量增长的主要地区和石油天然气工业最大的战略接替区，但超深层勘探开发技术难度极大。东方宏华积极服务国家深地战略，充分发挥钻机自动化和钻井智能化优势，成功研制出12000米深智钻机，为我国的超深层勘探开发带来更多可能。

12000米深智钻机具有超强承载力，钩载能力高达1000吨，远超行业标准的900吨，相当于可以吊起两架满载的波音747客机，提升1368根钻柱，实现最大13000米深度作业。



12000米深智钻机。东方宏华 供图

12000米深智钻机突破了万米管柱“一键联动”自动化等关键技术。配置行业最先进的具有泵健康检查功能的3200HP五缸泵，泵送超高压大排量。搭载顶尖UNISON2.0控制系统，实现卓越数字化钻井。集成先进视觉识别系统，增强智能感知能力，成功实现地面、台面和高空三大区域自动化作业，让钻机能够在超深环境下安全实现“自动驾驶”。(完)

责任编辑：曹子健

东方电气12000米深智钻机成功交付

光明日报客户端 光明日报全媒体记者周洪双 2024-10-17 00:10

10月16日，由东方电气集团所属东方宏华自主研发的全国产化12000米深智钻机在四川广汉成功交付，即将在新疆地区“大展拳脚”，向地心进军。该钻机可实现12000米及以深“自动驾驶”作业，是继“地壳一号”万米科探钻机后，东方宏华为国家超深层油气开发提供的又一大国重器。



12000米深智钻机完工交机现场

超深层勘探开发技术难度极大。东方宏华积极服务国家深地战略，充分发挥钻机自动化和钻井智能化优势，成功研制出12000米深智钻机，为我国的超深层勘探开发带来更多可能。

12000米深智钻机具有超强承载力，钩载能力高达1000吨，远超行业标准的900吨，相当于可以吊起两架满载的波音747客机，提升1368根钻柱，实现最大13000米深度作业。



东方电气12000米深智钻机

12000米深智钻机突破了万米管柱“一键联动”自动化等关键技术，配置行业最先进的具有泵健康检查功能的3200HP五缸泵泵送超高压大排量，搭载顶尖UNISON2.0控制系统实现卓越数字化钻井，集成先进视觉识别系统增强智能感知能力，成功实现地面、台面和高空三大区域自动化作业，让钻机能够在超深环境下安全实现“自动驾驶”。

12000米深智钻机所有核心部件和控制系统均由东方宏华自主研制，真正实现钻机“全链条自研”，展现了东方电气集团在高端制造领域的一流实力。东方电气集团将继续深耕深地钻探领域，不断以智能向深地迈进，为保障国家能源安全做出更大贡献。

（光明日报全媒体记者周洪双）

责任编辑：王倩

国家部委政务新媒体

东方电气12000米深智钻机成功交付

国资报告杂志社 国资报告

2024年10月17日 18:31 北京  1人听过

文 · 本刊记者 孟圆



10月16日，由东方电气集团所属东方宏华自主研发的全国产化12000米深智钻机在四川广汉成功交付，即将在新疆地区“大展拳脚”向地心进军。该钻机可实现12000米及以深“自动驾驶”作业，是继“地壳一号”万米科探钻机后，东方宏华为国家超深层油气开发提供的又一大国重器。



东方电气12000米深智钻机完工交机现场

12000米深智钻机具有超强承载力，钩载能力达1000吨，超行业标准的900吨，相当于可以吊起两架满载的波音747客机，提升1368根钻柱，实现最大13000米深度作业。

12000米深智钻机突破了万米管柱“一键联动”自动化等关键技术，配置具有泵健康检查功能的3200HP五缸泵泵送超高压大排量，搭载顶尖UNISON2.0控制系统实现数字化钻井，集成先进视觉识别系统增强智能感知能力，成功实现地面、台面和高空三大区域自动化作业，让钻机能够在超深环境下安全实现“自动驾驶”。所有核心部件和控制系统均由东方宏华自主研制，真正实现钻机“全链条自研”。下一步，东方电气集团将继续深耕深地钻探领域，不断以智能向深地迈进，为保障国家能源安全作出更大贡献。

行业类媒体

又一大国重器，成功交付！

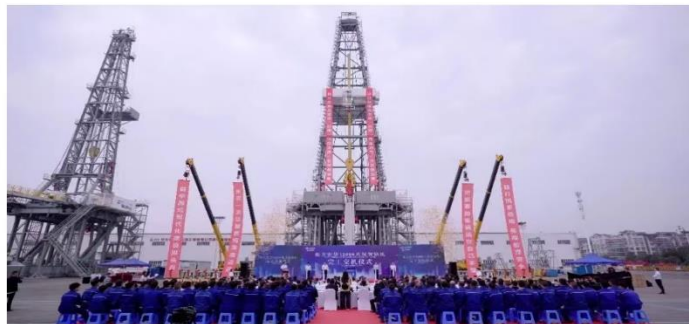
中国能源报 中国能源报 2024年10月17日 11:53

北京 3人听过



由东方电气集团所属东方宏华自主研制的全国产化12000米深智钻机，在德阳广汉成功交付。

10月16日，由东方电气集团所属东方宏华自主研制的全国产化12000米深智钻机，在德阳广汉成功交付，即将在新疆地区正式应用。



新疆地区是我国油气产量增长的主要地区和石油天然气工业最大的战略接替区，超深层勘探开发技术难度极大。该钻机可实现12000米及以深，“自动驾驶”作业，是继“地壳一号”万米科探钻机后，超深层油气开发提供的又一大国重器。

该钻机具有超强承载力，钩载能力高达1000吨，远超行业标准的900吨，相当于可以吊起两架满载的波音747客机，提升1368根钻柱，实现最大13000米深度作业。



该钻机突破了万米管柱“一键联动”自动化等关键技术，配置行业最先进的具有泵健康功能的3200HP五缸泵，超高压大排量泵送，搭载顶尖UNISON2.0控制系统，实现卓越数字化钻井集成先进视觉识别系统，增强智能感知力，成功实现地面、台面和高空三大区域自动化作业，让钻机能够在超深环境下安全实现“自动驾驶”。

消息来源：东方电气微信公众号

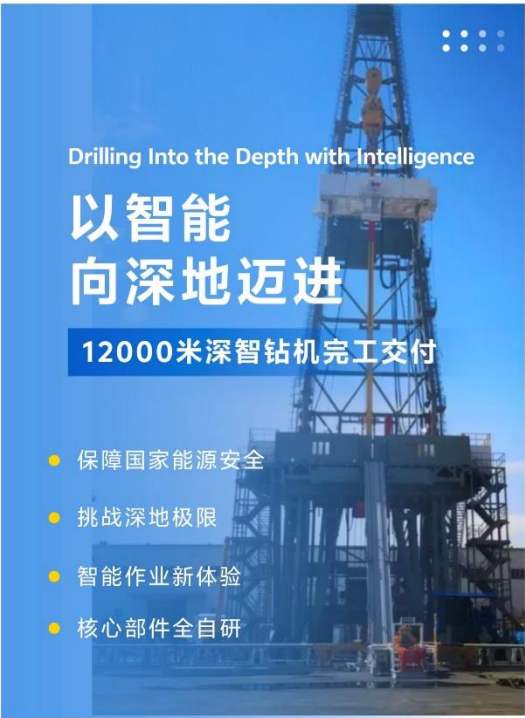
End

向下12000米！大国重器+1

中国电力报 2024年10月17日 11:01 北京

🔊 2人听过

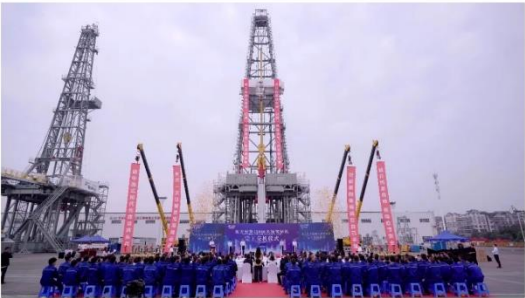
🔗 点击蓝字 关注 “中国电力报”



10月16日

由中国东方电气集团宏华集团有限公司
(以下简称“东方宏华”)

自主研发的全国产化**12000米深智钻机**
在德阳广汉成功交付
即将在**新疆正式应用**



该钻机可**实现12000米及以深**
“自动驾驶”作业
是继“地壳一号”万米科探钻机后
东方宏华为国家超深层油气开发
提供的又一大国重器

“

01

保障国家能源安全

Ensure National Energy Security ”



新疆是我国油气产量增长的主要地区
和石油天然气工业最大的战略接替区
超深层勘探开发技术难度极大

东方宏华积极服务**国家深地战略**
充分发挥**钻机自动化和钻井智能化**优势
成功研制出12000米深智钻机
为我国的**超深层勘探开发**带来更多可能



“

02

挑战深地极限

Chanllenge the Limitation
of Depths ”



12000米深智钻机具有超强承载力
钩载能力高达**1000吨**
远超行业标准的900吨
相当于可以吊起
两架满载的波音747客机
提升**1368根钻柱**
实现最大**13000米**深度作业



“

03

智能作业新体验

Experience In New Smart
Operation

”



12000米深智钻机突破了
万米管柱“一键联动”自动化等关键技术

配置行业最先进的
具有泵健康功能的3200HP五缸泵
超高压大排量泵送

搭载顶尖UNISON2.0控制系统
实现卓越数字化钻井

集成先进视觉识别系统
增强智能感知力

成功实现地面、台面和高空
三大区域自动化作业
让钻机能够在超深环境下
安全实现“自动驾驶”



“

04

核心部件全自研

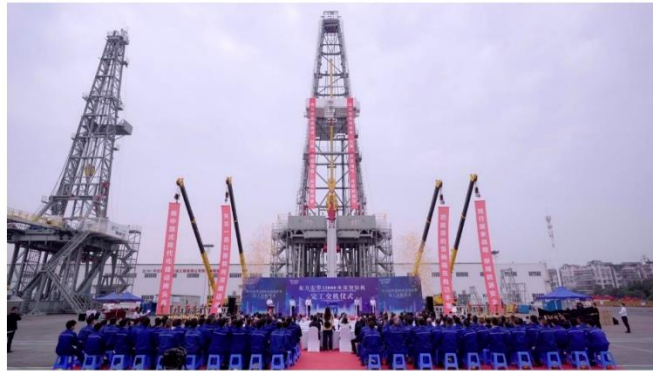
Self-develop Core Components

”

国内首台12000米深智钻机成功交付

©原创 中国工业新闻网 2024-10-17 09:09

10月16日，由东方电气集团所属东方宏华自主研制的国内首台12000米深智钻机在四川广汉成功交付，即将在新疆地区“大展拳脚”向地心进军。该钻机可实现12000米及以深“自动驾驶”作业，是继“地壳一号”万米科探钻机后，东方宏华为国家超深层油气开发提供的又一大国重器。



12000米深智钻机完工交机现场

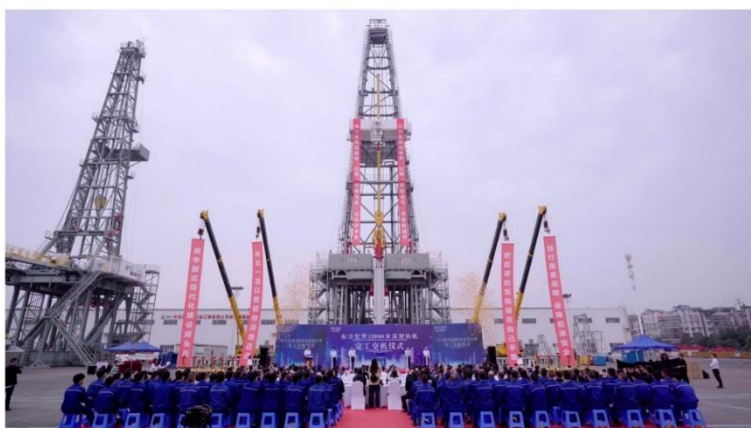
新疆地区是我国油气产量增长的主要地区和石油天然气工业最大的战略接替区，但超深层勘探开发技术难度极大。东方宏华积极服务国家深地战略，充分发挥钻机自动化和钻井智能化优势，成功研制出12000米深智钻机，为我国的超深层勘探开发带来更多可能。

12000米深智钻机具有超强承载力，钩载能力高达1000吨，远超行业标准的900吨，相当于可以吊起两架满载的波音747客机，提升1368根钻柱，实现最大13000米深度作业。

国内首台12000米深智钻机成功交付

©原创 中国工业新闻网 2024-10-17 09:09

10月16日，由东方电气集团所属东方宏华自主研制的国内首台12000米深智钻机在四川广汉成功交付，即将在新疆地区“大展拳脚”向地心进军。该钻机可实现12000米及以深“自动驾驶”作业，是继“地壳一号”万米科探钻机后，东方宏华为国家超深层油气开发提供的又一大国重器。

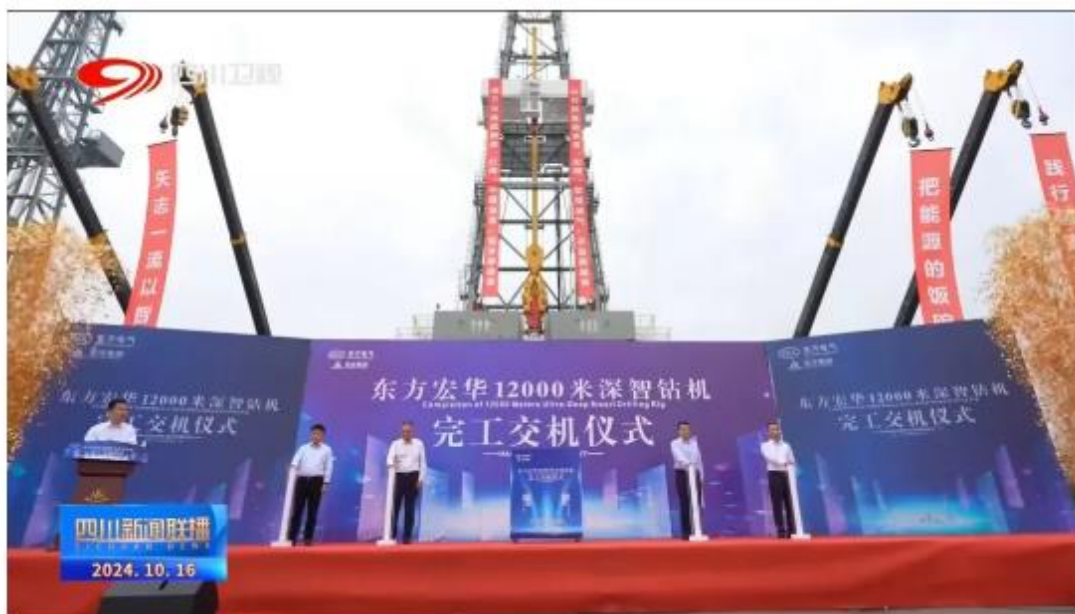


12000米深智钻机完工交机现场

新疆地区是我国油气产量增长的主要地区和石油天然气工业最大的战略接替区，但超深层勘探开发技术难度极大。东方宏华积极服务国家深地战略，充分发挥钻机自动化和钻井智能化优势，成功研制出12000米深智钻机，为我国的超深层勘探开发带来更多可能。

12000米深智钻机具有超强承载力，钩载能力高达1000吨，远超行业标准的900吨，相当

地方媒体



创纪录！中国首台12000米深智钻机 在四川完工交机

川观新闻 | 记者 文露敏
2024-10-16 21:57

 全文播报

四川

进入频道

川观新闻记者 文露敏



作为全球高端油气装备制造与服务企业

我们将持续发展新质生产力

以更强的产品

更优的服务

回馈全球客户信任

为推动能源绿色低碳转型

贡献“东方”力量

