

一、重要提示  
本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展潜力，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。  
所载董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示  
□适用 √不适用  
董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
□适用 □不适用  
是否否决过公积金转增股本  
□是 √否

公司本次董事会审议通过的利润分配预案为：以362,489,648为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.5元（含税），不送新股，不以公积金转增股本。

二、公司基本情况

| 公司简称    | 股票代码              | 股票代码              | 002278 |
|---------|-------------------|-------------------|--------|
| 深圳证券交易所 |                   |                   |        |
| 股票上市地   | 董事会秘书             | 证券事务代表            |        |
| 姓名      | 王立飞               | 李伟                |        |
| 办公地址    | 上海市浦东新区陆家嘴环路1000号 | 上海市浦东新区陆家嘴环路1000号 |        |
| 电话      | 021-54239000      | 021-54239000      |        |
| 电子邮箱    | sdk@shenkon.com   | sdk@shenkon.com   |        |

2. 报告期主要产品或服务简介

本公司专注于石油勘探、钻井及炼化领域的设备研发、制造与销售,产品覆盖油气行业的上下游产业链。公司的产品线包括油气勘探设备、油气勘探仪器、石油产品检测分析仪等三大业务板块,同时我们还为客户提供的专业的产品测试一体化技术服务。此外,面对能效提升和绿色发展的新形势,公司正积极拓展新能源产品与技术,逐步切入氢能等新能源赛道,以实现业务的多元化发展。

(一) 油气开采设备

公司油气开采设备主要包括钻井井架、采油水井产品线。

1. 钻井井控设备产品线,提供高压防喷器、井控装置、井控设备、连续油管作业井控设备、射孔枪喷嘴液动解卡方案、智能化远程控制系统等。

2. 采油井装备产品线:提供智能化、一体化,应对特殊、复杂工况的井控大配套解决方案,包括超高压高防喷井口采油树、注采一体化井口、整体式井口开合装置、高精度多级智能控制管汇、无人值守智能井口及控制系统的解决方案等。

报告期内,公司防喷器、采油(气)树、管汇、压裂阀、专用橡胶件等系列产品持续通过年度API认证,易损件质量认证。

(二) 油气勘探设备产品线:提供智能化、一体化,应对特殊、复杂工况的井控大配套解决方案,包括油气勘探设备、油气勘探仪器、数字化测井、储运设备等。

1. 综合录井仪产品线:提供基于智能化、云平台的综合录井全套解决方案,包括色谱录井、非色谱录井、钻井安全预警、数字化录井解决方案等。

2. 钻井测控仪产品线:提供高精度、高可靠、智能化的随钻定向及地质导向解决方案,包括高精度随钻地质解决方案、随钻地质导向解决方案、钻具参数随钻监测解决方案等。

3. 数字测井仪产品线:提供适用于恶劣井况环境的高端智能化测井系统解决方案,包括高温高压高精度随钻式大位移测井解决方案、超高温高压小井眼井随钻解决方案等。

同时,公司为客户提供专业的录井、测井和钻井技术服务。业务覆盖面广泛,包括综合录井、地质导向、钻井定向(MWD/LWD)、测井服务以及定测录井一体化解决方案。

(三) 石油工程风格分析仪器

公司产品风格分析仪器主要包括辛烷值测定仪、十六烷值测定仪、碳纤维自动扫描仪等产品,粘度分析系统、燃料氧化安定性动态监测装置、多阶蒸馏仪等核心产品。

公司当前产品矩阵已经获得中石化的实验室的广泛应用,并成功进入国际知名检测单位的采购名录,以超越国内外同类产品的优异性能,赢得了市场的高度认可。

(四) 新能产品及技术

报告期内,公司通过投资氢燃料电池正极浆液非传统能源源,氢燃料电池专注于氢能源、氢气供给系统,采用纯水制氢技术,依托氢气加成炬技术,开发出先进的供氢、储氢、氢气供给系统。

公司今年将重点围绕氢燃料电池在商用车、燃料电池汽车、燃料电池发动机、燃料电池堆等方面进行布局,并计划在2024年完成首台样机下线,并实现量产。

公司已与多家客户达成合作意向,并计划在年内完成客户交付。

同时,公司已形成战略合作伙伴关系,在氢燃料电池方面,公司与航天科工集团、中国航发、中国船舶等企业建立了长期合作关系。

公司已与多家客户达成合作意向,并计划在年内完成客户交付。

公司已与多家客户达成合作