

证券代码:002498 证券简称:汉缆股份 公告编号:2023-033

## 青岛汉缆股份有限公司

### 关于公司研发的新产品通过中国电力企业联合会成果鉴定的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2023年9月22日,中国电力企业联合会(以下简称“中电联”)组织并主持召开了由青岛汉缆股份有限公司(以下简称“公司”)完成的500kV交联聚乙烯绝缘电力电缆附件(产品系列包括:500kV铠装套户外终端H-L-YJZGWY4 290/500 1x2500;500kV复合套户终端H-L-YJZFWY4 290/500 1x2500;500kV干式G1S终端短型H-L-YJZGG-D 290/500 1x2500;500kV电气连接件(H-L-YJLPO3-Z 290/500 1x2500)等)“500kV交联聚乙烯绝缘电力电缆附件”产品鉴定会。

2、产品通过了国家电网电缆质量检验检测中心的型式试验,各项性能指标均符合GB/T 22078-2008和IEC 62067-2022标准的要求,产品现场测试,结果合格。

3、导致采用扭绞合成型技术,外径公差小,绝缘结构采用三层共挤及干式交联技术,外径公差小,绝缘层厚度小,外径小,载流量高,阻水性能优异。开发了电缆的外护套与附件连接的过渡管钻孔安装技术。

4、公司产品和检测设备先进、齐全,检测手段完备,满足生产要求。

5、该产品通过了GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015质量管理体系和GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015环境管理体系和GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018职业健康安全管理体系认证。

鉴定委员会认为,该产品主要性能达到国际领先水平,同意通过产品技术鉴定,可以投入生产。

3、对于“50kV铜芯聚丙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃C类电力电缆(ZC-PPV22-26/35 3x400)”产品:

1、提供的鉴定资料完整、正确,统一,符合产品技术鉴定要求。

2、产品通过了国家电网电缆质量检验检测中心的型式试验和预定鉴定试验,各项性能指标均符合GB/T 22078-2008和IEC 62067:2021标准的要求。产品现场测试,结果合格。

3、该产品采用了共混改性聚丙烯绝缘材料,并对其现有电线生产线进行改造,优化了生产工艺,实现了聚丙烯绝缘电缆的批量化生产。

4、公司产品和检测设备先进、齐全,检测手段完备,满足生产要求。

5、该产品通过了GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015质量管理体系和GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018职业健康安全管理体系认证。

鉴定委员会认为,该产品综合技术性能达到国际先进水平,同意通过产品技术鉴定,可以投入生产。

这三个新产品鉴定证书,鉴定委员会取了研制总结,查新报告,审查了鉴定资料,考察了生产现场,并进行了现场试验,讨论了鉴定意见。

对“500kV交联聚乙烯绝缘电力电缆附件”产品:

1、提供的鉴定资料完整、正确,统一,符合产品技术鉴定要求。

2、上述产品通过了电力工业电气设备质量检验中心的型式试验和预定鉴定试验,各项性能指标均符合GB/T 22078-2008和IEC 62067:2021标准的要求。产品现场测试,结果合格。

3、采用自主设计的“蜂窝式”混料器和过滤装置,提升了双组份硅胶混合均匀性。

终端采用硅胶高弹性和弹簧紧锁装置,保证了附件与电缆界面的持久压力。接头采用现场预扩压的安装方式,效率高。

4、公司产品和检测设备先进、齐全,检测手段完备,满足生产要求。

5、该产品通过了GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015质量管理体系和GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015环境管理体系和GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018职业健康安全管理体系认证。

鉴定委员会认为,上述产品综合性能达到国际先进水平,同意通过产品技术鉴定,可以投入生产。

二、对“500kV交联聚乙烯绝缘平滑铝套聚乙烯外护套纵向阻水阻燃C类电力电缆

(ZC-YJLPO3-Z 290/500 1x2500)”产品:

1、提供的鉴定资料完整、正确,统一,符合产品技术鉴定要求。

2、产品通过了国家电网电缆质量检验检测中心的型式试验,各项性能指标均符合GB/T 22078-2008和IEC 62067-2022标准的要求,产品现场测试,结果合格。

3、导致采用扭绞合成型技术,外径公差小,绝缘结构采用三层共挤及干式交联技术,外径公差小,绝缘层厚度小,外径小,载流量高,阻水性能优异。开发了电缆的外护套与附件连接的过渡管钻孔安装技术。

4、公司产品和检测设备先进、齐全,检测手段完备,满足生产要求。

5、该产品通过了GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015质量管理体系和GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015环境管理体系和GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018职业健康安全管理体系认证。

鉴定委员会认为,该产品主要性能达到国际领先水平,同意通过产品技术鉴定,可以投入生产。

三、对于“50kV铜芯聚丙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃C类电力电缆(ZC-PPV22-26/35 3x400)”产品:

1、提供的鉴定资料完整、正确,统一,符合产品技术鉴定要求。

2、产品通过了国家电网电缆质量检验检测中心的型式试验,各项性能指标均符合GB/T 22078-2008和IEC 62067:2021标准的要求。产品现场测试,结果合格。

3、该产品采用了共混改性聚丙烯绝缘材料,并对其现有电线生产线进行改造,优化了生产工艺,实现了聚丙烯绝缘电缆的批量化生产。

4、公司产品和检测设备先进、齐全,检测手段完备,满足生产要求。

5、该产品通过了GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015质量管理体系和GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018职业健康安全管理体系认证。

鉴定委员会认为,该产品综合技术性能达到国际先进水平,同意通过产品技术鉴定,可以投入生产。

这三个新产品鉴定证书,鉴定委员会取了研制总结,查新报告,审查了鉴定资料,考察了生产现场,并进行了现场试验,讨论了鉴定意见。

对“500kV交联聚乙烯绝缘电力电缆附件”产品:

1、提供的鉴定资料完整、正确,统一,符合产品技术鉴定要求。

2、上述产品通过了电力工业电气设备质量检验中心的型式试验和预定鉴定试验,各项性能指标均符合GB/T 22078-2008和IEC 62067:2021标准的要求。产品现场测试,结果合格。

3、该产品采用了共混改性聚丙烯绝缘材料,并对其现有电线生产线进行改造,优化了生产工艺,实现了聚丙烯绝缘电缆的批量化生产。

4、公司产品和检测设备先进、齐全,检测手段完备,满足生产要求。

5、该产品通过了GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015质量管理体系和GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018职业健康安全管理体系认证。

鉴定委员会认为,该产品主要性能达到国际领先水平,同意通过产品技术鉴定,可以投入生产。

三、对于“500kV交联聚乙烯绝缘平滑铝套聚乙烯外护套纵向阻水阻燃C类电力电缆

(ZC-YJLPO3-Z 290/500 1x2500)”产品:

1、提供的鉴定资料完整、正确,统一,符合产品技术鉴定要求。

2、产品通过了国家电网电缆质量检验检测中心的型式试验,各项性能指标均符合GB/T 22078-2008和IEC 62067-2022标准的要求,产品现场测试,结果合格。

3、该产品采用了共混改性聚丙烯绝缘材料,并对其现有电线生产线进行改造,优化了生产工艺,实现了聚丙烯绝缘电缆的批量化生产。

4、公司产品和检测设备先进、齐全,检测手段完备,满足生产要求。

5、该产品通过了GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015质量管理体系和GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018职业健康安全管理体系认证。

鉴定委员会认为,该产品综合技术性能达到国际先进水平,同意通过产品技术鉴定,可以投入生产。

这三个新产品鉴定证书,鉴定委员会取了研制总结,查新报告,审查了鉴定资料,考察了生产现场,并进行了现场试验,讨论了鉴定意见。

对“500kV交联聚乙烯绝缘电力电缆附件”产品:

1、提供的鉴定资料完整、正确,统一,符合产品技术鉴定要求。

2、上述产品通过了电力工业电气设备质量检验中心的型式试验和预定鉴定试验,各项性能指标均符合GB/T 22078-2008和IEC 62067:2021标准的要求。产品现场测试,结果合格。

3、该产品采用了共混改性聚丙烯绝缘材料,并对其现有电线生产线进行改造,优化了生产工艺,实现了聚丙烯绝缘电缆的批量化生产。

4、公司产品和检测设备先进、齐全,检测手段完备,满足生产要求。

5、该产品通过了GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015质量管理体系和GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018职业健康安全管理体系认证。

鉴定委员会认为,该产品主要性能达到国际领先水平,同意通过产品技术鉴定,可以投入生产。

三、对于“500kV交联聚乙烯绝缘平滑铝套聚乙烯外护套纵向阻水阻燃C类电力电缆

(ZC-YJLPO3-Z 290/500 1x2500)”产品:

1、提供的鉴定资料完整、正确,统一,符合产品技术鉴定要求。

2、产品通过了国家电网电缆质量检验检测中心的型式试验,各项性能指标均符合GB/T 22078-2008和IEC 62067-2022标准的要求,产品现场测试,结果合格。

3、该产品采用了共混改性聚丙烯绝缘材料,并对其现有电线生产线进行改造,优化了生产工艺,实现了聚丙烯绝缘电缆的批量化生产。

4、公司产品和检测设备先进、齐全,检测手段完备,满足生产要求。

5、该产品通过了GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015质量管理体系和GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018职业健康安全管理体系认证。

鉴定委员会认为,该产品综合技术性能达到国际先进水平,同意通过产品技术鉴定,可以投入生产。

这三个新产品鉴定证书,鉴定委员会取了研制总结,查新报告,审查了鉴定资料,考察了生产现场,并进行了现场试验,讨论了鉴定意见。

对“500kV交联聚乙烯绝缘电力电缆附件”产品:

1、提供的鉴定资料完整、正确,统一,符合产品技术鉴定要求。

2、上述产品通过了电力工业电气设备质量检验中心的型式试验和预定鉴定试验,各项性能指标均符合GB/T 22078-2008和IEC 62067:2021标准的要求。产品现场测试,结果合格。

3、该产品采用了共混改性聚丙烯绝缘材料,并对其现有电线生产线进行改造,优化了生产工艺,实现了聚丙烯绝缘电缆的批量化生产。

4、公司产品和检测设备先进、齐全,检测手段完备,满足生产要求。

5、该产品通过了GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015质量管理体系和GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018职业健康安全管理体系认证。

鉴定委员会认为,该产品主要性能达到国际领先水平,同意通过产品技术鉴定,可以投入生产。

三、对于“500kV交联聚乙烯绝缘平滑铝套聚乙烯外护套纵向阻水阻燃C类电力电缆

(ZC-YJLPO3-Z 290/500 1x2500)”产品:

1、提供的鉴定资料完整、正确,统一,符合产品技术鉴定要求。

2、产品通过了国家电网电缆质量检验检测中心的型式试验,各项性能指标均符合GB/T 22078-2008和IEC 62067-2022标准的要求,产品现场测试,结果合格。

3、该产品采用了共混改性聚丙烯绝缘材料,并对其现有电线生产线进行改造,优化了生产工艺,实现了聚丙烯绝缘电缆的批量化生产。

4、公司产品和检测设备先进、齐全,检测手段完备,满足生产要求。

5、该产品通过了GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015质量管理体系和GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018职业健康安全管理体系认证。

鉴定委员会认为,该产品综合技术性能达到国际先进水平,同意通过产品技术鉴定,可以投入生产。

这三个新产品鉴定证书,鉴定委员会取了研制总结,查新报告,审查了鉴定资料,考察了生产现场,并进行了现场试验,讨论了鉴定意见。

对“500kV交联聚乙烯绝缘电力电缆附件”产品:

1、提供的鉴定资料完整、正确,统一,符合产品技术鉴定要求。

2、上述产品通过了电力工业电气设备质量检验中心的型式试验和预定鉴定试验,各项性能指标均符合GB/T 22078-2008和IEC 62067:2021标准的要求。产品现场测试,结果合格。

3、该产品采用了共混改性聚丙烯绝缘材料,并对其现有电线生产线进行改造,优化了生产工艺,实现了聚丙烯绝缘电缆的批量化生产。

4、公司产品和检测设备先进、齐全,检测手段完备,满足生产要求。

5、该产品通过了GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015质量管理体系和GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018职业健康安全管理体系认证。

鉴定委员会认为,该产品主要性能达到国际领先水平,同意通过产品技术鉴定,可以投入生产。

三、对于“500kV交联聚乙烯绝缘平滑铝套聚乙烯外护套纵向阻水阻燃C类电力电缆

(ZC-YJLPO3-Z 290/500 1x2500)”产品:

1、提供的鉴定资料完整、正确,统一,符合产品技术鉴定要求。

2、产品通过了国家电网电缆质量检验检测中心的型式试验,各项性能指标均符合GB/T 22078-2008和IEC 62067-2022标准的要求,产品现场测试,结果合格。

3、该产品采用了共混改性聚丙烯绝缘材料,并对其现有电线生产线进行改造,优化了生产工艺,实现了聚丙烯绝缘电缆的批量化生产。

4、公司产品和检测设备先进、齐全,检测手段完备,满足生产要求。

5、该产品通过了GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015质量管理体系和GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018职业健康安全管理体系认证。

鉴定委员会认为,该产品综合技术性能达到国际先进水平,同意通过产品技术鉴定,可以投入生产。

这三个新产品鉴定证书,鉴定委员会取了研制总结,查新报告,审查了鉴定资料,考察了生产现场,并进行了现场试验,讨论了鉴定意见。

对“500kV交联聚乙烯绝缘电力电缆附件”产品:

1、提供的鉴定资料完整、正确,统一,符合产品技术鉴定要求。

2、上述产品通过了电力工业电气设备质量检验中心的型式试验和预定鉴定试验,各项性能指标均符合GB