

2021年7月29日

致：各位

股份有限公司 ENEOS NUC

增强超高压及高压电缆绝缘用聚乙烯设备能力

股份有限公司 ENEOS NUC（总裁兼首席执行官：北原 英一郎）将进行复合树脂设备的投资，此次引进该设备后，2023年12月用于超高压及高压电缆绝缘用途的绝缘用交联聚乙烯和半导电电力电缆屏蔽料的年产能约可提高3万吨，特此通知。

由于以欧州为首的世界各国的脱碳化计划及为实现SDGs的举措，使太阳能发电及海上风力发电等可再生能源的导入得以发展，近年来相关的开发也在提速。基于这一背景，预计全世界对超高压及高压电缆的需求将呈现快速增长态势，为此作为地下输电用电缆的绝缘材料的绝缘用交联聚乙烯的需求也会很旺盛。并且输电的区域间网络化在欧州已进入开工阶段，亚洲和日本等也在研讨未来的网络化，预测输电需求还有进一步的提升空间。

这些电缆是社会重要的基础设施。要求具有极高的可靠性，日本技术以世界顶尖水平受到了高度评价。

作为重要基础设施之一的地下超高压及高压电缆所使用的绝缘用交联聚乙烯，本公司拥有逾30年的开发、生产及销售历史，在交流电方面，也是在全世界最先开始销售最高电压500kV地下输电电缆的绝缘用交联聚乙烯。本公司以优异的品质性能和长期的使用业绩，作为顶级的厂家，深受全世界电缆公司的高度好评。

凭借以往的业绩及反复进行研发和品质改良的结果，本公司的绝缘用交联聚乙烯的绝缘性优异、洁净度极高、电缆加工性也很出色，成为世界顶级材料受到全世界的青睐，并且在以亚洲为中心的各国的超高压及高压电缆中被使用。如今，欧州的电缆厂家也提出了供货要求。

为了应对世界主要电缆公司供货需求的增长带动绝缘用交联聚乙烯需求的增长，本公司决定引进最新设备，将超高压及高压电缆的绝缘用交联聚乙烯的年产能提高约3万吨。新设备约投资120亿日元，计划在本公司的川崎工厂内建设。新设备预计于2023年7月建成，自2023年12月开始销售。

本公司将以此次的设备能力增强和2020年开始商业运作的超高压及高压直流(HVDC*)电缆用绝缘用交联聚乙烯为支柱，在世界、亚洲及日本的绝缘用交联聚乙烯市场发挥重要的作用。我们将不断地进一步探讨技术开发及符合市场发展需要的供应体制，为构筑未来的社会基础设施贡献力量。

另外，本公司作为ENEOS集团的一员，正在推进由“科技型商品”为核心的事业活动。期待此次的生产设备能力的增强也能在全世界都在扩展的可再生能源的普及做出巨大贡献。

* HVDC: High Voltage Direct Current

谨上

公司简介

公司名称	股份有限公司 ENEOS NUC
法人代表	总裁兼首席执行官 北原 英一郎 (Kitahara Eiichiro)
成立时间	1961 年 1 月
注册资金	20 亿日元
地址	总部：神奈川县川崎市川崎区站前本町 12 番 1 号 川崎站前 Tower Riverk 大厦 10 楼 川崎工厂：神奈川县川崎市川崎区浮岛町 8 番 1 号
业务内容	高压法低密度聚乙烯及直链状低密度聚乙烯的制造与销售

有关本事宜的咨询，联络方式如下：

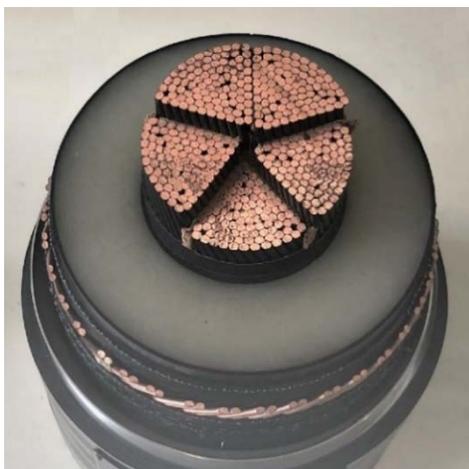
股份有限公司 ENEOS NUC 业务本部 销售部

神奈川县川崎市川崎区站前本町 12 番 1 号 川崎站前 Tower Riverk 大厦 10 楼

电话 044-221-1612

股份有限公司 ENEOS NUC 上海代表处

电话 +86-21-6468-6230



超高压及高压电缆的照片



2020 年开始商业运作的超高压及高压直流电
缆用绝缘材料制造设备