duisport 创新先驱

气候保护杜伊斯堡港氢燃料调车机车的初步研究

杜伊斯堡，2021 年 3 月 4 日

“交通运输部是实现欧洲气候目标的核心部门。作为欧洲最大的腹地型枢纽港，我们恪守职责，致力于为本行业实现全方位减排。并且，我们在各个层面积极行动”，duisport 首席执行官 Erich Staake 说道。

面向未来的试点项目 - 杜伊斯堡港 (duisport) 正与 DLR（德国航空航天中心）和 ZBT（燃料电池技术中心）合作开发和调试氢燃料调车机车。持续减少温室气体以及扩大环保运输方式的里程碑。

项目总成本为 185,000 欧元。如今，北威州经济、创新、数字化和能源部已正式批准资助超过 50% 的费用。

项目详细信息 - 致力于减少柴油排放

目前，全德国约有 2,700 台柴油机车正提供有效的调车服务。这些机车大多都是在 1972 年之前制造的，不受任何排放法规限制。这尤其会对作业地点的空气质量造成不利影响。

获北威州可再生能源和节能项目 (progres.nrw) 中低排放交通方式发展计划资助的 duisport 的初步研究应对了这一挑战，旨在调研向氢动力机车的长期和全面转换。除了从根本上研究可行性之外，还应该对改装或新造方面的要求和解决方案进行具体分析。有必要确定是否要改装现有车辆还是完全新造车辆。

新闻稿消息/
Press release

Duisburger Hafen AG
港口编号/Port Number 3650
Alte Ruhrorter Straße 42 – 52
47119 杜伊斯堡
电话 +49 203 803-0
传真 +49 203 803-4232
www.duisport.de
mail@duisport.de

联系人/
Contact Person
Thomas Hüser
电话 +49 203 803 -4465
传真 +49 203 803 -4409
presse@duisport.de

不只是一个港口。

Duisburger Hafen AG 是控股并管理着世界最大内河港杜伊斯堡港的公司。duisport 集团在基础设施以及上层建筑领域为港口和物流中心提供全方位服务，包含落户管理。此外，
子公司还提供例如运输链和物流链的建设及优化、铁路货运、设施管理、
合同物流和包装物流等物流服务。

www.duisport.de

Alexander Garbar，duisport 公司战略与发展副主管“官方资助金的获批标志着在复杂应用领域进行独特研究的开始。现实意义是，我们作为杜伊斯堡港可以为实现气候保护目标做出贡献。所获得的经验知识也将分享给其他港口和码头。这对整个交通行业的发展、项目参与者都发出了宝贵的信号”。

在 duisport，可持续性这一主题是针对所有业务领域、项目和活动的企业指导方针。因此，duisport 将可持续性与技术创新、生态运输链和空间的有效利用相结合，并积极参与众多资助项目，不断推动进步。

新闻稿消息/
Press release

Duisburger Hafen AG
港口编号/Port Number 3650
Alte Ruhrorter Straße 42 – 52
47119 杜伊斯堡
电话 +49 203 803-0
传真 +49 203 803-4232
www.duisport.de
mail@duisport.de

联系人/
Contact Person
Thomas Hüser
电话 +49 203 803 -4465
传真 +49 203 803 -4409
presse@duisport.de

不只是一个港口。

Duisburger Hafen AG 是控股并管理着世界最大内河港
杜伊斯堡港的公司。duisport 集团在基础设施以及上层建筑领域为港口和物流中心提供全方位服务，包含落户管理。此外，
子公司还提供例如运输链和物流链的建设及优化、铁路货运、设施管理、
合同物流和包装物流等物流服务。

www.duisport.de