

ACCIONA、CAF和 EIT InnoEnergy 助力赛路士(Zeleros)在欧洲推进超高速铁路发展

瓦伦西亚, 2021 年 7 月 22 日: 欧洲公司赛路士 (Zeleros) 总部设立于西班牙瓦伦西亚。其开发的世界首套可扩展的超高速铁路系统,已宣布在得到三家关键参与方 (ACCIONA、CAF 和 EIT InnoEnergy) 的支持下,将推进时速 1000 公里、零直接排放的超高速铁路交通运输系统的建设。

全球领先的可持续基础设施开发公司 ACCIONA 参与了 Zeleros 公司的新一轮投资,并向其分享了其在高速交通线路建设方面丰富的实践经验和关键技术。ACCIONA 在西班牙、意大利甚至挪威都开展着此类项目,作为弗洛线(Follo Line)项目的一部分,目前正在建设北欧国家最长的铁路隧道。 ACCIONA 基础设施部的创新总监 Telmo Pérez Luaces 表示: "这一倡议与我们 ACCIONA 公司所捍卫的可持续交通理念相一致,因此我们决定支持这一倡议。我相信,以我们的专业知识,再加上在铁路运输方面的丰富经验,将为这个项目带来巨大的附加价值。"

CAF 集团是设计和实施综合交通系统和交通解决方案的国际行业标杆之一,作为一家有 100 多年的历史的企业,在全球各大洲都有重要的开发项目。CAF 集团的企业发展和新业务负责人 Leire Aguirre 表示: "作为在机车车辆领域的专家,CAF 将贡献我们所有的经验来研制高强度胶囊,以减少基础设施的成本并保证安全高效的运行。"

此外,EIT InnoEnergy 是可持续能源的倡导者,也是欧洲电池联盟(European Battery Alliance)等项目的推动者。在这种情况下,EIT InnoEnergy 将支持 Zeleros 在欧洲开发超高速铁路。EIT InnoEnergy Iberia 的业务创建主任 Josep Miquel Torregrosa 指出:"从 EIT InnoEnergy 的角度来看,我们坚信 Zeleros 的技术,在以分钟为单位计算实际旅行时间,以可持续为途径连接世界方面的潜力,我们的目标是支持其在欧洲建立一个强大的生态系统,进而推动其发展。"

press@zeleros.com, +34 676 777 578 (Juan)









这三位合作伙伴提供了超高速铁路发展中关键领域的知识,包括:基础设施建设、车辆及欧洲范围内的 工业发展领域。因此,由 180 多名专业人员和 50, 使 Zeleros 的超高速铁路系统的建设成为现实。

Zeleros 的首席执行官兼联合创始人 David Pistoni 说,"对 Zeleros 来说,与 ACCIONA、CAF 和 EIT InnoEnergy 这样的行业伙伴合作,实现这个宏伟的项目是我们的荣幸,因为我们要突破我们已知机动 性的极限,使之更加快速且更有可持续性。我们将坚定不移地前进,进而实现这一目标。"

欧洲与中国都是高速运输系统的领先者,现在也都是超高速铁路的行业领跑者。欧洲国家已经创建了世 界上第一个超高速铁路标准化委员会,并拥有一个强大的生态系统,由欧盟委员会的 Shift2Rail 组织推 动的 Hypernex 项目就是最好的证明。西班牙科学和交通部也宣布了在西班牙建立欧洲第一条测试轨道 的计划,MAFEX、国际铁路联盟(UIC)或铁路创新中心等协会也参与其中,起到检测与铁路部门的协 同作用。

Zeleros 不断成长。据该公司透露,今年2月它正在与航空巨头空客公司合作,以测试其电力推进系统 。几周前,其研制的超高速铁路的线性马达系统的试点项目正在建设中,此项目可促进港口和机场的物 流作业脱碳。Z01 是其超回路试验样车,预计将于 2021 年 10 月至 2022 年 3 月在 2020 年迪拜世博 会(阿拉伯联合酋长国,UAE)的西班牙馆展出 Zeleros 的快速增长是使欧洲处于特殊地位的一个基本 因素,为在全世界范围内实施超高速铁路奠定了坚实的基础,同时树立了高速陆路运输系统的新标杆。

关于寒路士(Zeleros)

Zeleros 是一家总部位于瓦伦西亚的西班牙公司,在欧洲领导着超高速铁路行业的发展。Zeleros 掌握 独特的车辆集成技术,能够满足可扩展的超高速铁路路线建设,大幅降低每公里布设基础设施的成本, 并保证在更安全的压力水平下运行。围绕实际应用的核心技术和专业知识,该公司还致力于为港口和机 场自动化开发先进的移动解决方案。由 David Pistoni (首席执行官) 、Daniel Orient (首席技术官) 和 Juan Vicén (首席营销官) 于 2016 年共同创立,此前在洛杉矶 Elon Musk (SpaceX) 组织的比赛 中获得双料冠军。Zeleros 正在与世界各地的著名工业企业和研究中心合作,使超高速铁路在未来十年 成为现实。目前,他负责协调 180 多人的研制工作,包括 Red Eléctrica de España、Tecnalia、 CIEMAT、Renfe 和 EIT Climate-KIC 等组织。www.zeleros.com

关于 ACCIONA

press@zeleros.com, +34 676 777 578 (Juan)









ACCIONA 是一家全球性公司,是为去碳化经济提供再生解决方案的行业领先公司。其业务范围包括可再生能源、水处理和管理、生态高效的运输和移动系统、弹性基础设施等。该公司自 2016 年以来一直实现并保持着碳中和。ACCIONA 在 2020 年的销售额为 64.72 亿欧元,在 60 多个国家实施重要项目。https://www.acciona.com/

关于 CAF 集团

CAF集团作为综合运输系统的供应商,在铁路(地铁、有轨电车、高速、郊区、通勤、轻轨电车、机车、土木工程、电气化)和非铁路(可持续城市公交)领域都是国际市场的领导者。2020年,CAF集团的营业额为27.62亿欧元,目前全球共有13000多名员工,在西班牙、法国、美国、巴西、墨西哥、波兰和英国都有生产厂,并在世界各地有大量的子公司。

https://www.caf.net/es

关于 EIT InnoEnergy

EIT InnoEnergy 正在引领能源转型行业,是可持续能源的领先者,提供实施绿色交易所需的创新和人力资本,为实现欧洲的去碳化目标作出卓越贡献。作为全球公认的能源领域最活跃的投资者,EIT InnoEnergy 已经投资了 500 多家公司,并支持一系列领域的创新举措。EIT InnoEnergy 成立于 2010年,由欧洲创新与技术研究所(EIT)支持,在欧洲和波士顿(美国)均设有办事处。

www.innoenergy.com

接触

多媒体新闻资料

