

PR202017

技术

2020 年 6 月 19 日

第1页，共3页

*倍福是 GAIA-X 基金会的创始成员之一*

## 广受业界及用户支持的欧洲数据空间计划 GAIA-X 启动

**[2020 年 6 月 5 日，德国]** GAIA-X 数据空间计划由一个成立于比利时布鲁塞尔的 GAIA-X 基金会作为国际非营利组织运营，旨在在欧洲建立一个安全可靠的数据基础架构，实现欧洲数字主权。目前基金会创世成员主要来自欧洲的公司、机构和协会，也对其他潜在成员开放。目标是细化和扩展用例场景并在基金会资助的项目中建立一个组织和多个初始展示项目。

在 GAIA-X 计划中，来自法国和德国以及芬兰、意大利、荷兰、瑞典、瑞士和西班牙的 170 多名与会者和 150 多家机构已经在两个综合专题工作流中进行了合作。用户领域包括能源、医疗健康、工业 4.0/SME、移动出行、公共设施管理以及智能家居、金融和农业。现在，包括总部位于威尔的德国倍福自动化有限公司在内，共有 22 家来自法国和德国的公司及机构通过成立 GAIA-X 基金会，又朝着建立欧洲数字基础设施的目标迈出了一大步。其结构将涉及寻址、数据可用性、互操作性、可移植性、透明性及参与公平性。

专题领域联合工作组的工作激发了为欧洲数据空间搭建一个公用的基础功能架构的念头。倍福积极参与了此过程，尤其是在“工业 4.0/KMU”工作组的工作，还负责在所有领域的赞助商及项目基础设施供应商之间进行协调。倍福公司副总经理 Gerd Hoppe 解释道：“GAIA-X 的很多理念与我们的理念都很契合，即为用户提供一种开放、完全匹配、持续可扩展的通信和数据空间技术。”

GAIA-X 项目基于下述原则，以确保高度的以客户为导向：

- 简单化、联盟结构化识别以及数据交换参与者之间的信任建立

### 德国倍福自动化有限公司

毕孚自动化设备贸易（上海）有限公司

电话：+86 21 66312666

传真：+86 21 66315696

E-mail: [info@beckhoff.com.cn](mailto:info@beckhoff.com.cn)

[www.beckhoff.com.cn](http://www.beckhoff.com.cn)

### 联系我们

王玮

电话: +86 21 66312666 - 243

传真: +86 21 36359862

E-mail: [wei.wang@beckhoff.com.cn](mailto:wei.wang@beckhoff.com.cn)

[www.beckhoff.com.cn/cn/press](http://www.beckhoff.com.cn/cn/press)

PR202017

2020 年 6 月 19 日

技术

第2页，共3页

- 价值链上的所有参与者都拥有数据主权
- 数据和服务具有相同的保护等级
- 对所有市场参与者开放
- 混合数据和服务实现（集中式、分布式、基于云、本地部署、基于边缘设备）
- 自由选择数据和服务的数据保护、立法及地理位置

Gerd Hoppe 证实了以客户为导向的重要性：“在与客户及机构的多次讨论中，我们发现，对可以共同使用的欧洲数据生态系统的需求已经变得越来越明显。在这里起决定性作用的因素是，应用程序域内和跨域边界的所有基础架构提供者和用户都可以使用这个数据生态系统。此外，必须采用领域特定的标准，以便尽可能快地被市场接受。GAIA-X 在这方面具有很大的潜力，可以避免与开放的通信结构不兼容。”

## 新闻图片



## 图片注释:

倍福公司副总经理 Gerd Hoppe: “GAIA-X 基金会也欢迎其他感兴趣的公司和机构加入，进一步提升这一数据生态系统的开放性和独立性。”

## 图片及文字下载:

<http://www.beckhoff.com.cn/cn/press/2020/pr202017.htm>

## 德国倍福自动化有限公司

毕孚自动化设备贸易（上海）有限公司

电话：+86 21 66312666

传真：+86 21 66315696

E-mail: [info@beckhoff.com.cn](mailto:info@beckhoff.com.cn)

[www.beckhoff.com.cn](http://www.beckhoff.com.cn)

## 联系我们

王玮

电话: +86 21 66312666 - 243

传真: +86 21 36359862

E-mail: [wei.wang@beckhoff.com.cn](mailto:wei.wang@beckhoff.com.cn)

[www.beckhoff.com.cn/cn/press](http://www.beckhoff.com.cn/cn/press)

PR202017

2020 年 6 月 19 日

技术

第3页，共3页

## 关于德国倍福（BECKHOFF）

倍福（Beckhoff）公司总部位于德国威尔市。作为全球自动化技术的驱动者，倍福定义了自动化领域的许多国际标准。公司所生产的工业 PC、现场总线模块、驱动产品和 TwinCAT 自动化软件构成了一套完整的、相互兼容的控制系统，可为各个工控领域提供开放式自动化系统和完整的解决方案。倍福于 1997 年进入中国市场，致力于帮助制造企业提升竞争优势，加速转型升级。倍福在业内享有“创新引擎”的美誉，公司所倡导的 PC 控制技术具有良好的开放性，将 IT 技术、互联网和自动化技术完美融合，助力实现工业 4.0 和智能制造。凭借领先的技术优势和丰富的行业知识，倍福的创新产品和解决方案广泛应用于风力发电、半导体、光伏太阳能、电子制造、金属加工、包装机械、物流运输以及楼宇自控等众多领域。

更多信息，请登陆 Beckhoff 中文官方网站：[www.beckhoff.com.cn](http://www.beckhoff.com.cn)。

欢迎关注倍福官方微信



### 德国倍福自动化有限公司

毕孚自动化设备贸易（上海）有限公司

电话：+86 21 66312666

传真：+86 21 66315696

E-mail: [info@beckhoff.com.cn](mailto:info@beckhoff.com.cn)

[www.beckhoff.com.cn](http://www.beckhoff.com.cn)

### 联系我们

王玮

电话: +86 21 66312666 - 243

传真: +86 21 36359862

E-mail: [wei.wang@beckhoff.com.cn](mailto:wei.wang@beckhoff.com.cn)

[www.beckhoff.com.cn/cn/press](http://www.beckhoff.com.cn/cn/press)