

AUXEL:
committed to
the best solution
to amusement
security in the past
four decades



40年 为游乐安全 寻最佳方案

■ 整理编辑：赵涵

今年，意大利 AUXEL 公司迎来了其成立的 40 周年。多年来，它不仅在意大利声名鹊起，成为了最知名的游乐设备电气自动化专家，近年来更是将触角伸向了亚洲乃至中国，让更多的设备受益。

何为电气自动化？白话讲，小到一个



开关的设计、大到宇航飞机的研究，都有它的身影，是一项复杂的涉及广泛知识领域的系统工程。而到了游乐领域，电气自动化则是保障游乐设备正常、安全、可靠运行的关键。

凭借 40 年的电气自动化经验，AUXEL 为游乐行业都做了些什么？1992 年即加入该公司、现任 AUXEL 销售部经理的马克·萨维那格（中文名宋曼阳，以下简称“宋”）向《游乐界》（以下简称“游”）揭晓了答案。

 游 请问AUXEL是何时成立、并如何进到游乐游艺市场的？

 宋 1978年，两位充满好奇又热情的技术专才在意大利成立了AUXEL 公司。彼时这两个人打赌，成立公司就是为实践其在工业技术学院获取的知识和技能。他们将公司的使命定位为“革新游乐设备并提升其标准”，首个项目也是为一家游乐设备制造公司生产机器的电控盘和操作员控制台。

二十年前，公司以典型分包商的生产为主要业务，生产量的 90% 为专业游乐业的电控设备，10% 为专业铁路行业的电控设备。

尖端设计， 安全设备， 平安游乐



CERTIFICATE
N° 20130607-E363206



ISO EN 13849

ASTM F24

ISO 17842:2015

AS 3533

EN ISO 12100

IEC 62061

EN 13814

IEC 61508

GB 8408 2008



FLUIDDESIGNLAB.COM

我们设计并制造用于各种游乐设备的、符合最新的技术和安全标准的电气控制系统。不论是尚未生产的新设备还是需要翻新的旧设备，我们用最佳的方案提高游乐设备的安全等级，为您提供全方位的服务，从电气自动化设备的工程设计、风险评估、制造和认证到软件编程、文件编制、调试启动和售后服务。想了解更多吗？快联系我们！



AUXEL

AUTOMATION AND SAFETY

AUXEL SRL — VIA GALILEO GALILEI, 13 – ARUGNANO (VICENZA) ITALY
TEL +39 0444.653211 – SALES@AUXELRIDES.COM – WWW.AUXELRIDES.COM



游 现在AUXEL的主要业务是什么？与以前相比有什么变化？

宋 后来为了满足国际安全技术标准的要求，AUXEL在工程与设计方面做了不少努力，逐渐变成了拥有许多专业部门、能提供全方面服务的、更结构化的公司。因此目前各个产品都是设计计算、风险评估、制造监督、测试实施、UL和CE证明、技术文件等过程的集成品。

直到现在，AUXEL的核心业务是新游乐设备的电控系统的设计、制造、编程和调试启动。基本上，AUXEL 和游乐设备制造商有密切的合作关系，在双方的配合下，能设计、制造并调试启动所有新的设备；而近年来公司也跟不少游乐园建立了业务关系，项目大部分是关于就陈旧设备的电控系统的翻新。

游 具体来说，AUXEL可为客户提供哪些服务？甲方和乙方都包括吗？

宋 我们服务的对象既包括甲方也包括乙方。这些年，我跑遍了世界各地参与游乐设备的安装、调试和启动；欧洲、美国、亚洲、中东、东南亚等，我们无处不在！

毫无疑问，不管是游乐设备还是其他类型的设备，都必须尽力设计制造安全的机械，以避免伤害的发生。安全是公司日常工作的一大部分，也是我们在很多场合促进游乐设备翻新项目的主要原因。除了满足风险评估和欧洲的 EN13814、美国的 ASTM F-24 等国际安全标准之外，持续研究和技术创新也是 AUXEL 的一贯方针，为的是更加安全地控制游乐设备的性能并保证事故预防。

说到翻新业务，包括重新设计、风险评估、制造、编程、测试、证明（UL 和 CE 标准）、调试启动，就像是重新经历设备电气工程的过程一样。这是延长设备周期、加强设备安全的重要方法之一。

不管是游乐设备制造商还是游乐园，AUXEL 都能为其提供技术水平高、质量佳、安全等级高的电控系统来启动所有的设备，永远为游乐安全保驾护航！

本文资料和图片由意大利 AUXEL 公司提供