

Silal和SVG签约将在阿莱茵市推出智能农业科技中心

-Sultan Ahmed Al Jaber博士阁下和Amna bint Abdullah Al

Dahak博士阁下见证Silal和中国SVG签约在阿莱茵市推出10万平方米的智能农业科技中心

阿联酋阿布扎比2025年5月23日 /美通社/ -- 在阿联酋工业和先进技术部长Sultan Ahmed Al Jaber博士阁下和阿联酋气候变化和环境部长Amna bint Abdullah Al Dahak博士阁下的见证下，阿联酋阿布扎比领先的农业食品和技术公司Silal与中国著名的菜果种苗繁育和反季节生产企业寿光蔬菜产业集团（SVG）签署协议，确立战略合作伙伴关系。



H.E. Dr. Sultan Ahmed Al Jaber and H.E. Dr. Amna bint Abdullah Al Dahak witness Silal

通过此次合作，SVG将投资超过1.2亿迪拉姆，在阿莱茵开发一座占地10万平方米的农业科技园，这标志着阿联酋在区域性农业领域的重大里程碑。该园区将利用人工智能和机器人等先进技术，推动精准化、提高效率，并在整个农业价值链中提供可持续、高影响力的创新成果。

这座农业科技园将展示SVG先进的“寿光模式”温室技术，并且SVG将根据阿联酋独特的气候条件对该技术进行调整和优化。园区将采用一系列先进的温室结构，如智能光伏玻璃温室、薄膜连接温室、大跨度太阳能温室。

该项目涵盖综合性生态系统，包括育苗以及采收后的加工、储存和配送中心。

整个智能温室系统将由太阳能提供动力，最大限度地减少园区的碳足迹，促进环境友好型农业实践。

Silal首席执行官Salmeen

Alameri表示：“我们与寿光蔬菜产业集团建立合作关系，旨在对阿联酋的农业科技领域进行彻底变革。通过将SVG在温室技术方面世界领先的专业知识与Silal对创新和可持续发展的承诺相结合，我们正在为创新型农业创建一个可以在该地区乃至其他地区进行复制的前沿模式。”

寿光蔬菜产业集团创始人杨明先生表示：“阿布扎比的前瞻性思维方式及其乐于接纳新技术的态度使那里成为农业

科技创新的重要中心。此外，该地区独特的气候条件使其成为新技术和解决方案的重要试验场。因此，与Silal的合作为完善我们的先进技术提供了一次千载难逢的机会。”

园区将整合人工智能和机器人技术，优化每个栽培阶段，实现精准种植、加速采收和高效运营。整合后的各项技术包括智能气候控制、自动灌溉、机器人采收、人工智能驱动的先进研发。

在这里，西红柿、黄瓜、甜瓜、草莓等十几个作物品种将被种植，这些作物将具有改良特性，从而在口感、适应性和产量方面更胜一筹。智能资源管理最多可减少30%的水和肥料使用量，促进可持续发展和环境保护。

该项目将配备人工智能实验室、技术测试区和感官体验中心，以及先进的水处理系统、模块化净化装置、蘑菇种植区、储能解决方案、专用员工住宿区。

作为生产的补充，设备齐全的采收后处理中心将包括冷藏区、自动化分拣线和适合出口的物流设施，以保持产品的完整性，确保产品能够顺利分销到国内和国际市场。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/226784.html>