



GAKON

荷 控 温 室

Powered by  **NETAFIM™**

**从开始到成功
我们提供全方位支持和保障**



GAKON

荷 控 温 室

Powered by  **NETAFIM™**

荷兰荷控公司是全球领先的智能温室解决方案提供商之一，总部位于荷兰韦斯特兰，近70年来一直致力于在全球各地为政府以及种植企业提供高品质大型智能温室交钥匙工程服务。

2021年，以色列耐特菲姆集团全资收购荷控公司，将其纳入全球精准农业业务版图。

荷兰荷控作为全球设施农业领域公认的领导者，我们始终将“帮助我们的客户在世界各地都可以种植新鲜健康的农产品”奉为至高使命。我们为客户提供先进的温室系统和开创性的思维方式，我们与客户分享几十年的经验积累，我们向客户赋予巨大的全球影响力，我们与客户一道，赋能新时代，共创新未来！

选择荷兰荷控，就意味着选择可持续性的，良好投资回报的温室解决方案。荷控从项目咨询、规划、设计到项目管理、材料供应甚至运营管理和市场拓展，为您提供一揽子解决方案，消除您的后顾之忧。我们有来自全球的温室专家和农艺专家，更有全国9个区域办公室和省区专员，及时响应您的需求，让沟通更顺畅、更快捷。

GAKON

荷 控 温 室 | 01

Powered by  **NETAFIM™**



可持续发展之责

在荷控，我们认为安全的、可持续且无差别的农产品生产是未来世界的重要基石。我们致力于此，我们帮助世界各地的作物生产者，我们期许以更少的投入来收获更多的农产品，并实现我们的使命。

值得信赖的品质

荷控已获得 HortiQ 和 ISO 9001:2008 认证，是荷兰温室建筑协会（AVAG）的成员之一。我们采用业界至高的标准来要求自己，并依此标准来设计和建造温室，让我们的每一件作品都符合严格的质量、环境、健康和道德标准。



遍布全球，立足本土

/ 强强联合，所向披靡

荷控为 130 多个国家和地区的客户
提供专业而周到的服务。我们乐于与强者共舞，
与您一同劈波斩浪，勇往直前。为您和耐特
菲姆 - 荷控的成功故事续写更加亮丽的一篇。



不同气候条件下的普适性

/ 丰富的温室类型

从最先进的半封闭温室，到应用广泛
的玻璃温室和膜温室，再到简单便捷的避
雨棚，荷控凭借丰富的定制化解决方案，
帮助客户在任何气候条件下都能获得理想
的产出，发挥温室的最大效能。



从草图到成功

/ 一站式解决方案

从可行性研究，到定制化设计；从落地
执行，到运行维护..... 荷控在项目生命周期的
每一个阶段都一如既往地陪伴在您左右，
为您提供一站式解决方案，为您的项目保驾护航。



先进的温室系统

/ 业精于专

荷控长期专注于温室工程技术，我们可
为您提供全套结构和顶尖系统。我们的专长
不仅仅是提供方案和供货，我们更善于建造
温室，将它以更加完美的状态呈现在您的面
前。



种植运营服务

/ 以农艺为主导的种植运营理念

荷控倡导以农艺为主导的种植运营服务。我们的农艺师比我们的工程师更了解作物。作物需要的温室，才是真正满足客户要求的温室。这是我们独特的运营理念，也是我们的制胜法宝。



卓越成就

/ 誉满全球，无出其右

荷控拥有丰富的全球经验，我们可以为您提供不同作物、不同地理位置、不同气候条件以及不同栽培工艺下更加可靠、专业、高效的完美解决方案。我们与世界各地的专业种植者一起取得了海量的成功经验，也让我们获得了全球用户的信赖。



强者之选

/ 您身边的温室专家

荷控是您身边的温室专家。我们凭借世界领先的温室技术和全球经验帮助您实现“投入更少，收获更多”的价值目标。



融资方案专家

/ 项目贷款

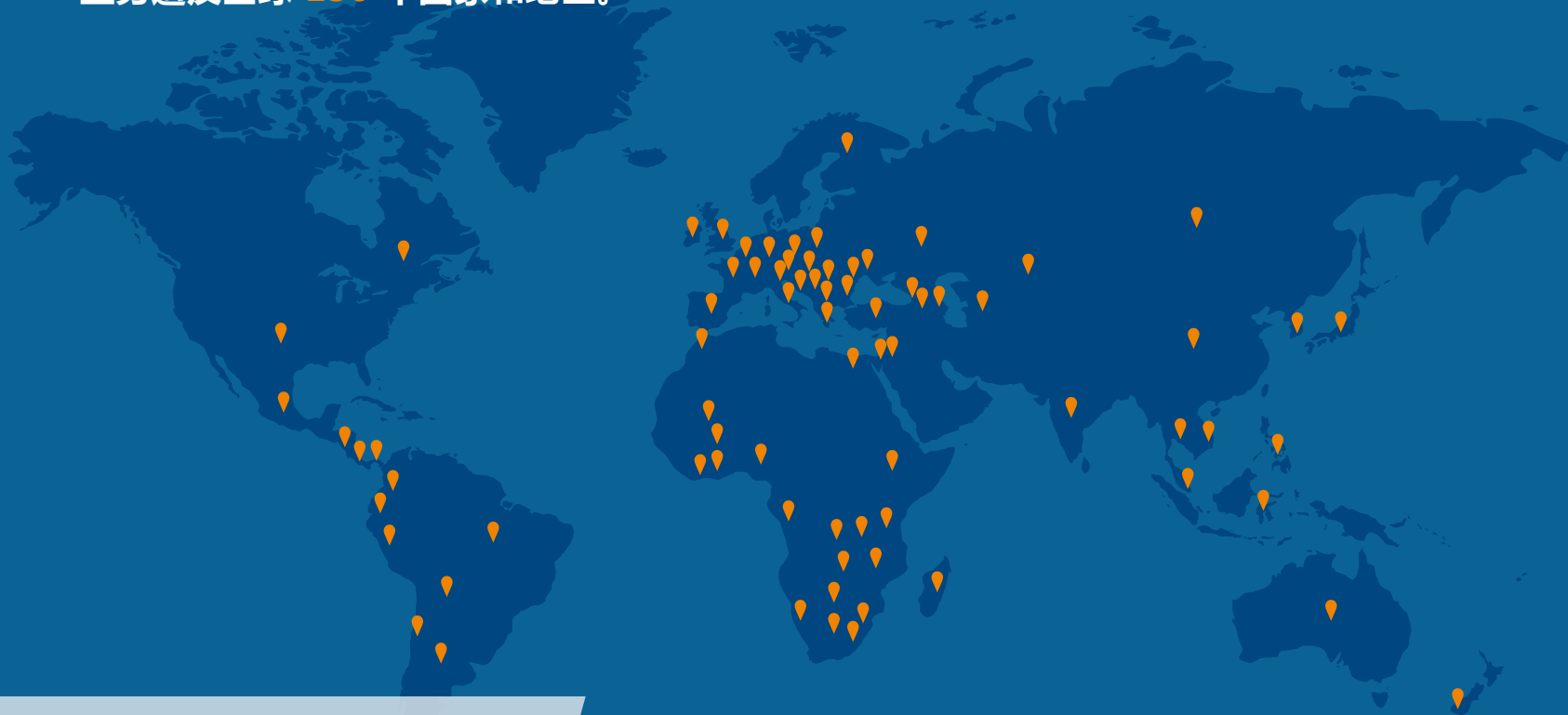
荷控可以协助您申请项目贷款。该贷款起贷金额高，无需抵押，快速放款。如需了解贷款条件和详情，请与我们联系。

* 贷款前请详细了解风险并谨慎选择。



遍及全球，立足本土

公司总部位于以色列及荷兰，目前在全球拥有 **33** 家子公司，**23** 家工厂，业务遍及全球 **130** 个国家和地区。



我们拥有庞大的技术、项目管理、供应链与服务团队，完善的管理体系，并拥有雄厚的资金实力。您可以完全信赖荷控，因为我们在温室项目建设方面具有强大的核心竞争力，并值得您的托付。



不同气候条件下的普适性

荷控致力于满足所有种植者和投资者的需求, 也是一家提供全方位高质量温室形式的公司——包括半封闭温室, 玻璃温室, 膜温室, 避雨棚。

玻璃温室

荷控的定制高端温室采用更加先进的材料和自动化技术, 以确保产品的高品质和高可靠性, 适用于蔬菜、水果和花卉的商业化生产, 以及从严寒到酷热各种气候条件下的育苗生产。

- ✓ 我们使用独立软件 CASTA 进行温室设计
- ✓ 温室内栽培设施和物流设备
- ✓ 智能环控方案
- ✓ 结构长期稳定可靠, 维护成本低
- ✓ 国外设计, 国内加工, 降低投资成本, 缩短建设周期



膜温室

荷控的膜温室根据业内最高标准设计，为全球的种植者抵御严酷的自然环境。得益于特有的结构设计，其具有极强的抗风性能。该类型温室适用于各种气候条件下的育苗、蔬菜和花卉生产。

- ✓ 结构工程设计使用“RAM Element”软件和 3D “SOLIDWORKS®”
- ✓ 温室结构适用于不同气候条件
- ✓ 坚韧耐用的膜材料
- ✓ 为承受强风和高作物荷载而设计
- ✓ 生产周期短，施工简便，交付更快速



半封闭温室

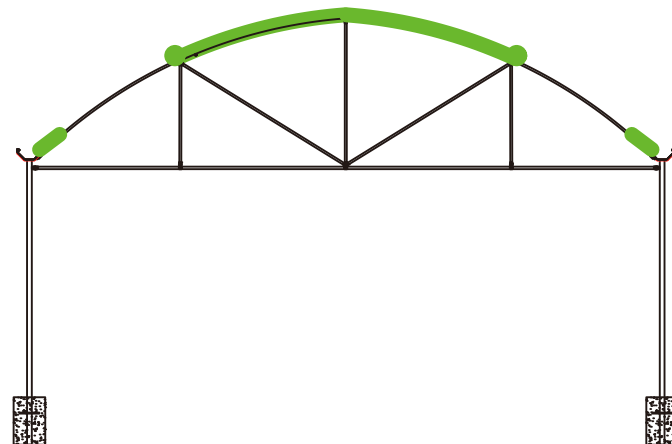
荷控的半封闭温室采用最新的正压送风技术以及最专业适用的设备，实现了温室环境的“可控性”和“封闭性”。半封闭温室适用于绝大部分地区的蔬菜、瓜果、花卉以及育苗的周年生产。

- ✓ 独特的气候室结构设计
- ✓ 经过详细计算的送风系统
- ✓ 减少温室内部的温湿度差异
- ✓ 优化能源和CO2的使用
- ✓ 降低病虫害的影响

避雨棚

荷控的避雨棚简易却不简单，是最为简便经济的棚型，主要起到防风避雨的效果，也可根据用户需求，增加通风、遮阴等设施。避雨棚多用于南方地区蓝莓等水果类的种植。

- ✓ 结构设计合理简便
- ✓ 尖拱顶、圆拱顶以及锯齿形等多种棚型
- ✓ 经过抗风载荷计算，具有优异的抗风性能
- ✓ 成本较低，安装简单
- ✓ 可以根据作物需求调整，增加遮阳、保温、降温等设施





从草图到成功

实现持续盈利的温室项目，需要专业的农艺知识、先进的技术和工程能力以及各方流畅的协调合作，这正是荷控能为每一个温室项目带来的。我们在项目每个阶段都能满足您的期待。我们致力于为每一个用户定制全流程的温室解决方案——从可行性研究，到定制化设计；从落地执行，到运行维护……

- ✓ 定制的全流程温室解决方案
- ✓ 完善的售后支持体系
- ✓ 详尽的年度服务计划
- ✓ 技术指导
- ✓ 管理和培训服务-工程技术和农艺
- ✓ 更好的投资回报





先进的温室系统

荷控为您提供
全套的供货和建造服务，
包括温室结构和全部系统设备。

我们将为您提供顶尖的装备与高超的建造技术，
让您的项目更加完美。

GAKON

荷控温室

Powered by NETA FIM



水肥智能灌溉系统

作为世界精准灌溉领域的领导者，以色列耐特菲姆（荷控的母公司）为您提供世界领先的灌溉、自动化和施肥系统。得益于我们先进的解决方案，您可以真正实现“投入更少，收获更多”。自 1965 年耐特菲姆发明滴灌技术以来，我们一直是全球精准灌溉领域的领导者之一。为了达到以作物特定需求来提供水和营养的目标，我们一直在创新，为您提供更加精准、可靠且灵活的灌溉系统。

- ✓ 水处理系统及预调酸系统
- ✓ 储水罐系统
- ✓ 滴灌、喷灌以及潮汐灌系统
- ✓ 弥雾系统
- ✓ 灌溉回液循环系统及消毒系统



种植系统

荷控提供了一个完整且可靠的种植系统，以确保作物和种植技术之间的最佳匹配。

- ✓ 悬挂 / 支架 / 升降栽培槽
- ✓ 穴盘 / 盆栽系统
- ✓ 浅液培技术（浅液膜法水培技术）
- ✓ 深液培技术（深液流法水培技术）
- ✓ 露地栽培



幕布系统

幕布系统是温室重要的环境调控措施之一。其具有遮阳、节能等功能以及在为作物提供适宜生长温度的同时获取足够的光照。荷控为您提供更加高效的高品质幕布系统，这使得温室可以实现更优的控制并收获更高的产量。

- ✓ 节能
- ✓ 遮阳
- ✓ 闭光
- ✓ 通风
- ✓ 防虫



气候调节系统

荷控提供了一个完整的可靠的气候调节系统，让您的温室无论室外气候如何变换，您皆可保持理想的作物生长环境。

降温系统：

- ✓ 蒸发冷却系统与机械冷却系统
- ✓ 幕布系统
- ✓ 自然通风和强制通风系统
- ✓ 循环风机系统

采暖系统：

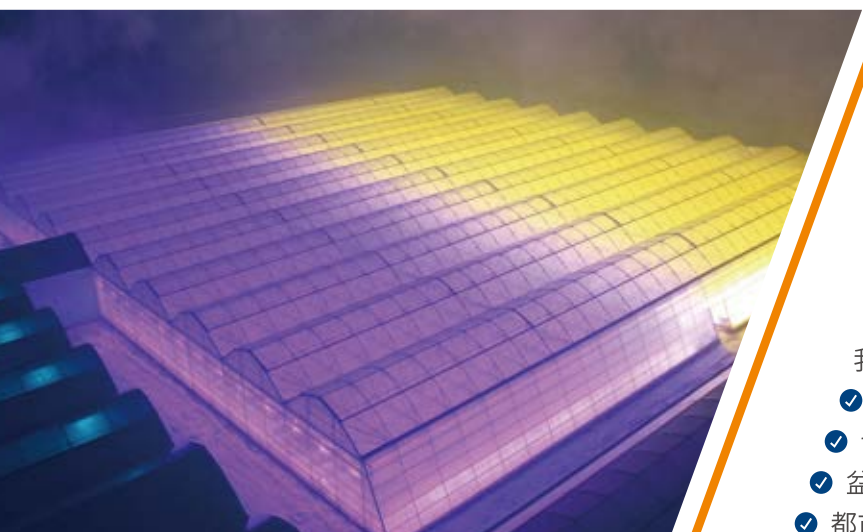
- ✓ 锅炉、燃烧器和冷凝器
- ✓ CO₂ 气肥系统
- ✓ 储能罐
- ✓ 散热器组（管轨、株间加热管、顶部加热管）
- ✓ 地热水与工业余热采暖系统
- ✓ 地表水、矿坑水、恒温地下水等地源热泵或水源热泵系统



环控系统

荷控先进的自动化系统可有效地管理气候、水及能源输出，确保所有资源都可以被可靠和精准地管理，从而实现“投入更少，收获更多”的目标。

- ✓ 适用于各种应用场景的不同系统
- ✓ 人性化和强大的解决方案
- ✓ 您身边的支持团队



补光系统

荷控的目标不仅仅是为用户提供先进的硬件设备，还要帮助用户获得更多的产出。定制温室补光解决方案可以创造光照强度、能量消耗和作物生长三者之间的最佳平衡，从而实现每平方米的最高产量。用户的要求和期待永远是耐特菲姆 - 荷控的出发点。因为温室环境的独特性，荷控为每一位用户量身定制更加适宜的温室补光解决方案。

我们的补光解决方案涵盖了各种应用场景：

- ✓ 蔬菜
- ✓ 切花
- ✓ 盆栽植物
- ✓ 都市农业
- ✓ 研究 / 育种 / 植物扩繁



正压送风系统

荷控的正压送风系统适用于半封闭温室等棚型，正压送风系统对环境控制、病虫害防控、设备集成与运行以及节能与资源利用等方面均展现出显著优点。

- ✓ 温湿度调节更加有效且均匀性好
- ✓ 通过物理阻隔，降低病虫害发生几率
- ✓ 设备高度集成化，实现加温、降温、加湿、除湿及CO2补充
- ✓ 降低能耗，能源利用更加合理



物流包装系统

荷控的物流包装系统适用于大规模智能化的种植温室，能够实现自动化和半自动化运营，可以极大的增加种植、采摘以及分拣包装效率，降低人员费用，增加营收效益。

- ✓ 升降车
- ✓ 运输车
- ✓ 牵引车
- ✓ 打药车
- ✓ 清洗车
- ✓ 包装设备



种植运营服务

鉴于国内很多温室建成后搁置以及运营不佳的现状，耐特菲姆-荷控可向客户提供种植运营服务，为项目能够可持续性运营保驾护航。

- ✓ 作物为本，农艺先行：项目前期即可为客户提供农艺咨询服务，使建成的温室更有针对性，更符合种植要求。
- ✓ 运营指导（可派技术人员现场指导生产1-2年）
- ✓ 合作运营





卓越成就

荷控在全球范围内设计并交付了数千个全套的商业温室项目。这些温室解决方案被认为是行业中非常先进且复杂的商业温室项目。



加拿大温室项目：

“我们与荷控的整个团队建立了卓越的工作关系，其所有部门都非常出色，我们对他们拥有的专业水平和知识感到非常满意。”

加拿大，Vermillion



奥地利温室项目：

“我们在可持续的温室中生产有机西红柿，黄瓜和辣椒，项目需要利用现有的地热能供暖和屋顶上的光伏系统。我们选择了荷控来实现这个独特的温室项目。”

奥地利，Biohof Geinberg



南非温室项目：

“荷控为我们提供了基于煤炭能源的供暖系统，表现出卓越的技术和农艺水平，使我们能够全年种植辣椒，以确保快速的投资回报。”

南非，Emseni



中国温室项目:

河北涞源玻璃温室项目

2023年，以色列耐特菲姆（荷控的母公司）与河北客户强强合作，将荷兰先进的温室解决方案和以色列先进的灌溉技术融合在一起，打造完成了一座具有世界领先技术水平的现代化串收番茄玻璃温室。目前该项目已顺利进入运营阶段，系统运行稳定，作物长势良好，真正实现了产、销、展一体化。

山东淄川玫瑰玻璃温室项目

2022年底，荷控中国温室团队与山东客户联合打造了一个低碳环保、花能互补的玫瑰智能温室示范项目。它是在原有废弃矿坑的基础上做的一个矿山修复项目，充分利用了闭坑矿井水、绿电资源等多效资源优势，创新引进“花能互补”为智能温室提供余热余冷及电力供应，变自然劣势为资源优势。目前项目已投入运营一段时间，实现了“南有云南，北有淄川”的鲜切花生产格局。

甘肃马铃薯育苗温室项目

2025年，以色列耐特菲姆（荷控的母公司）为甘肃客户打造了一个马铃薯育苗智能玻璃连栋温室。内部采用了气雾培，潮汐苗床等设施，为马铃薯育苗提供了更高效，更智能化的生产方式。





云南昆明种苗薄膜温室项目

1996年，以色列耐特菲姆（荷控的母公司）为云南英茂集团建设了一座面积5.5公顷，为当时亚洲单体规模最大的薄膜连栋温室，助力英茂成为国际领先的康乃馨种苗生产企业。时至今日，这座温室历经近30年的风雨洗礼，结构与各系统依然运转正常，持续为英茂创造价值。



云南江城蓝莓温室项目

2025年，以色列耐特菲姆（荷控的母公司）为云南客户建设了12公顷的蓝莓种植温室，结构由以色列总部团队设计优化，满足当地风荷载要求。目前项目系统运转正常。



四川攀枝花蓝莓项目

以色列耐特菲姆（荷控的母公司）为四川客户建设14公顷的蓝莓种植温室，项目地块落差达50米，是荷控耐特菲姆中国团队蓝莓温室+灌溉完整解决方案的又一个成功案例。项目将于2026年实现正常生产。



强者之选

荷控的独特优势之一是我们具有一支高水平全专业的全球化技术团队。从农艺师到水力专家，从建筑工程师到暖通工程师，从项目经理到供应链专员。我们汇集各方人才，只为一个目的，那就是让项目更专业，更符合计划预期，让项目实施得更好更顺利。

专业的服务团队：

- ✓ 温室结构工程师
- ✓ 暖通工程师
- ✓ 驱动系统工程师
- ✓ 水肥系统工程师
- ✓ 自动化工程师
- ✓ 环境工程师
- ✓ 项目经理
- ✓ 农艺师





融资方案专家

项目启动时，资金短缺问题不可避免地成为您快速前进步伐的阻碍。荷控愿助您一臂之力，与您共同扫除这一障碍。目前，我们在国内(不含港澳台地区)，与新加坡设备融资租赁公司合作，可以协助您申请项目贷款。我们的业务专员可以为您详细介绍有关内容，并帮助您选择合适的贷款产品。贷款周期灵活，纯信用贷，无需抵押，审批后放款快。

* 贷款前请详细了解风险并谨慎选择。

1、甘肃马铃薯育苗玻璃温室项目，贷款金额2000万人民币，金融公司全额垫付，项目当年建成，次年即可投入使用。

2、云南蓝莓灌溉项目，贷款金额700万人民币，金融公司全额垫付，项目当年建成即投入使用。



GAKON

荷 控 温 室

Powered by  **NETAFIM™**

上海
浦东新区新金桥路1599号
东方万国企业中心B3栋603室

北京
朝阳区望京街10号
望京SOHO塔2，B座305室

陕西
西安市未央区太华北路大明宫万
达2号甲写9层20903室

四川
成都市武侯区科华北路62号
力宝大厦北1018室

内蒙古
呼和浩特市赛罕区水上公园北街
和盛嘉园2号商业楼首岛联合办公3楼3区

广东
广州市番禺区番禺大道北555号
天安科技产业大厦2座210室

宁夏
宁夏银川西夏区宁朔南街以西
开元路以南中小企业创业园区8号厂房

山东
潍坊市奎文区胜利东街
阳光100城市广场13号楼19A05室

云南
云南省昆明市官渡区星耀路星都总部基地
62栋1204室

耐特菲姆（荷兰荷控的母公司）是 Orbia 集团的子公司。Orbia 集团在 50 个国家设有公司或办事机构，拥有超过 23000 名员工，业务遍及全球 130 个国家，致力于提高全球范围内的生活水平，同时最大限度地地为股东创造价值。集团放眼人类未来生活的四大关注点：城市、建筑、农业和材料。通过旗下涉及的五個行业，帮助世界解决挑战：快速城市化、水和粮食短缺、人口增长和老龄化等等。

投入更少 收获更多



王宇 总监
15901198636



谢辉 销售经理
13910734400

