



欧莱克集团

【智慧数字城镇综合服务商】

智慧农业一站式服务方案



智慧水务 智慧水利 智慧农业 智慧供热 智慧安防 智慧环境

欧莱克集团简介：

欧莱克集团成立于2009年，其总部位于唐山市，是一家多元化发展的综合性集团企业。旗下的天津欧莱克仪器仪表有限公司作为集团工厂基地，是集研发、生产、销售于一体的高科技企业，位于天津市宝坻区黄庄工业园区，厂房面积4万多平方米，有4000多平米的独立办公区，五个标准化车间。

公司依托雄厚的研发实力，确立了在智能计量仪表领域的技术领先优势。先后研发出包括智能水表系列，智能电表系列、智能燃气表系列、智能热量表系列、流量计系列等上百种仪表产品，并建立了广泛而牢固的客户销售网络，直接满足国内外市场需求，在同行保持着领先地位。

集团优势：

数字中国建设蓬勃兴起，社会信息化建设要求越来越高，系统建设也越来越复杂，市场迫切需要专业、产品设备、技术运用、服务全覆盖的公司。欧莱克集团公司的优势体现最大化在数字城镇建设中提供方案设计、产品研发生产、投资运维、工程总包、技术运维一站式服务，保障项目顺利完成。

企业优势

投资运维

硬件产品研发

信息化平台建设

大数据增值服务

城市服务平台

整体解决方案设计

集团从前期的方案设计、技术方案、实施方案和集成方案，确保最终高质量交付项目，减少项目风险，保障项目质量。

智能产品研发生产

集团拥有从产品研发、产品生产、项目集成、产品整合的标准生产车间及国际标准自动化生产流水线。

投资建设战略合作

投资数字城镇建设，提供资金支持，战略投资+服务运维的全新商业模式，多元化的增值服务、共享盈利分配、合理的收益方式，解决滞岗员工再就业、推动城市业绩发展等。



集团技术研发优势：

具有国际水准的研发体系，拥有138项核心技术，45名研发人员设有两个科研实验室，与院校合作三大研发中心：

北京中关村研发中心

智慧农业/智慧水务/热力/水文/水资源系统研发，测试

深圳研发中心

欧莱克-智慧城市系统平台研发,测试

北京高新开发区研发中心

硬件研发/底程序研发，产品测试，产品落地



企业优势

产品优势：软硬兼施，产品覆盖智慧水务，水利、农业，消防，供热、环保等行业领域。

技术优势：国家高新技术企业。100多项专利证书，自有研发中心团队引领行业技术革新。

生产优势：过硬的生产体系，实现生产管理一体化，工业4.0全自动生产线转化升级。

服务优势：信息系统集成，市政公用工程（叁级），遍及全国的售后服务网络。

专业●责任●诚信●服务●发展

企业愿景：成为物联网仪表行业的领导者

公司使命：构建节能社会，实现客户价值，创造美好生活。





《《 智慧农业产品服务 》》

产品服务范围

1、农业咨询规划设计

丰富的农业规划设计经验，因地制宜，基于客户需求量身定制。

4、智慧农业数字工程建设

全项目一站式全覆盖的信息化系统建设，为客户提供从田间到云端的一站式服务

2、农业设施工程建设

集团发展16年，具有丰富的项目施工经验，解决盲目施工痛点。

3、农业运维服务

直击客户痛点，为客户提供可持续盈利的技术运营管理服务

5、战略合作投资运维

为企业事业提供资金支持，解决企业事业资金后顾之忧

专注农业工程 助力现代农业



农业咨询规划设计



农业咨询规划设计：



拥有国内外专业规划设计团队，紧跟国际先进设计理念，具备优秀的规划设计能力，丰富的项目规划设计经验，助理中国设施农业发展。因地制宜基于客户需求量身定制，始终为客户精心规划，用心设计，赢得客户一致好评！！

农业设计主要业务：



温室设施工程设计



农业嘉年华规划设计



智慧农业种植工厂设计



现代农业园规划设计



无土栽培设施设计



智慧灌溉设计



设施园艺景观工程设计



农业物联网设计



观光园艺景观设计



亲子体验温泉乐园设计

农业设计服务流程：



- 图例
- ① 主入口
 - ② 景观大道
 - ③ 停车场
 - ④ 网球场
 - ⑤ 花卉展示
 - ⑥ 游船
 - ⑦ 观赏石区
 - ⑧ 综合建筑
 - ⑨ 商业街
 - ⑩ 步行道
 - ⑪ 垂钓平台
 - ⑫ 生态农庄
 - ⑬ 风景林地
 - ⑭ 植物研究区
 - ⑮ 苗圃
 - ⑯ 亭子
 - ⑰ 观赏植物
 - ⑱ 垂钓区
 - ⑲ 观赏花卉区
 - ⑳ 花卉经营区



专注 用心 精心 服务

农业设计服务保障:



全局规划

从市场出发、客观依据规划地现有农业基础，全面而长远的对项目进行布局。



咨询服务

根据国家政策、市场发展走向、农业产业现状，为企业提供相关资讯服务，建立战略合作关系。



深化设计

对规划项目在空间和时间上进行布局设计，进一步对农业生产设施，生产配套设施及景观进行深化设计。



技术先进

不仅了解国内外先进技术，更具有理论和实践的丰富经验，在全球设计建造智能温室。



前瞻权威

率先研发应用国际先进的技术及设备，助力中国设施农业发展，拥有自主创新的专利技术。



实用可靠

项目和产品因地制宜，基于客户需求量身定制。精心设计，精细建造。



农业设施工程建设



农业设施工程建设:



拥有完备建设施工团队，具备优秀的项目施工管理能力，丰富的项目建设施工经验，为农业设施建设保驾护航。

基于设计方案要求和项目现场情况，深入调研，细化施工组织方案，落实项目管理队伍，力保项目建设高标准、高质量落地！！

设施工程一站式服务：



现场勘查



制定方案



合同签订



加工生产



售后服务



管理培训



项目完工



发货施工

设施工程领先优势：



多年行业经验积累

INDUSTRY EXPERIENCE



专业级技术团队

EXPERT TECHNOLOGY



交付周期快

FAST DELIVERY



完善的售后服务

AFTER-SALE SERVICE



高标 专注 安全 服务

设施工程服务范围:



现代农业工程EPC总承包

农业工程是为农业生产、农民生活服务的基本建设与工程设施的总称。举凡农田水利建设, 农业设施和农业机械工程, 水土保持设施.....



智能温室工程

智能温室是指配有智能控制系统的温室, 控制系统依据温室内外装设的温湿度传感器、光照传感器、CO2传感器、室外气象站等采集.....

玻璃阳光板温室工程

温室是以玻璃阳光板为主要透光覆盖材料的温室, 通常分为单层玻璃阳光板温室和双层玻璃阳光板温室。主要有文洛型和大尖顶型.....



薄膜连栋温室工程

连栋薄膜温室是以薄膜为主要透光覆盖材料的温室, 通常分为单层薄膜温室和双层薄膜温室。连栋薄膜温室主要结构形式为圆拱型.....



设施工程服务范围:



日光温室简易温室工程

日光温室简易温室是一种节能型作物生产设施，能够充分利用太阳光热资源，在寒冷的季节不加温或少量加温的情况下依然能越冬生产.....



水肥一体化灌溉工程

水肥一体化技术，指灌溉与施肥融为一体的农业新技术。水肥一体化是借助压力系统，将可溶性固体或液体肥料，按土壤养分含量和作物种.....

无土栽培设施工程

无土栽培，是指以水、草炭或森林腐叶土、蛭石等介质作植株根系的基质固定植株，植物根系能直接接触营养液的栽培方法。无土栽培中营养液.....



农业物联网大数据工程

农业物联网，即通过各种仪器仪表实时显示或作为自动控制的参变量参与到自动控制中的物联网。可以为温室精准调控提供科学依据，达到增产.....



设施工程服务范围:



观光园艺景观工程

休闲观光农业又是把休闲观光旅游与农业结合在一起的一种旅游活动，它的形式和类型很多。随着人们对绿色生态概念认识的加深，以生态为主题.....



农业嘉年华工程

农业嘉年华是将嘉年华的娱乐方式融入农业节庆活动中，是拓展都市现代农业实现形式、发展方式、运行模式的一种新探索、新实践。致力于打造.....

设施工程品质保障:



原材料保障

全部采用各类原材料一线品牌产品，从根源提高品控。



技术保障

专业的技术团队，与知名高校合作，聘请经验丰富的行业专家指导工作。



产能保障

自有工厂加工生产，满足生产需求的同时进一步提高品控。



价格保障

同等质量下，拥有更强的价格竞争力。



品质保障

产品出厂质量检验合格，保证产品符合国家、行业标准。



周期保障

严格按照合同约定按时、按量交货，保证生产建设进度。



施工保障

自有施工队，核心人员全部为10年以上的从业人员。



服务保障

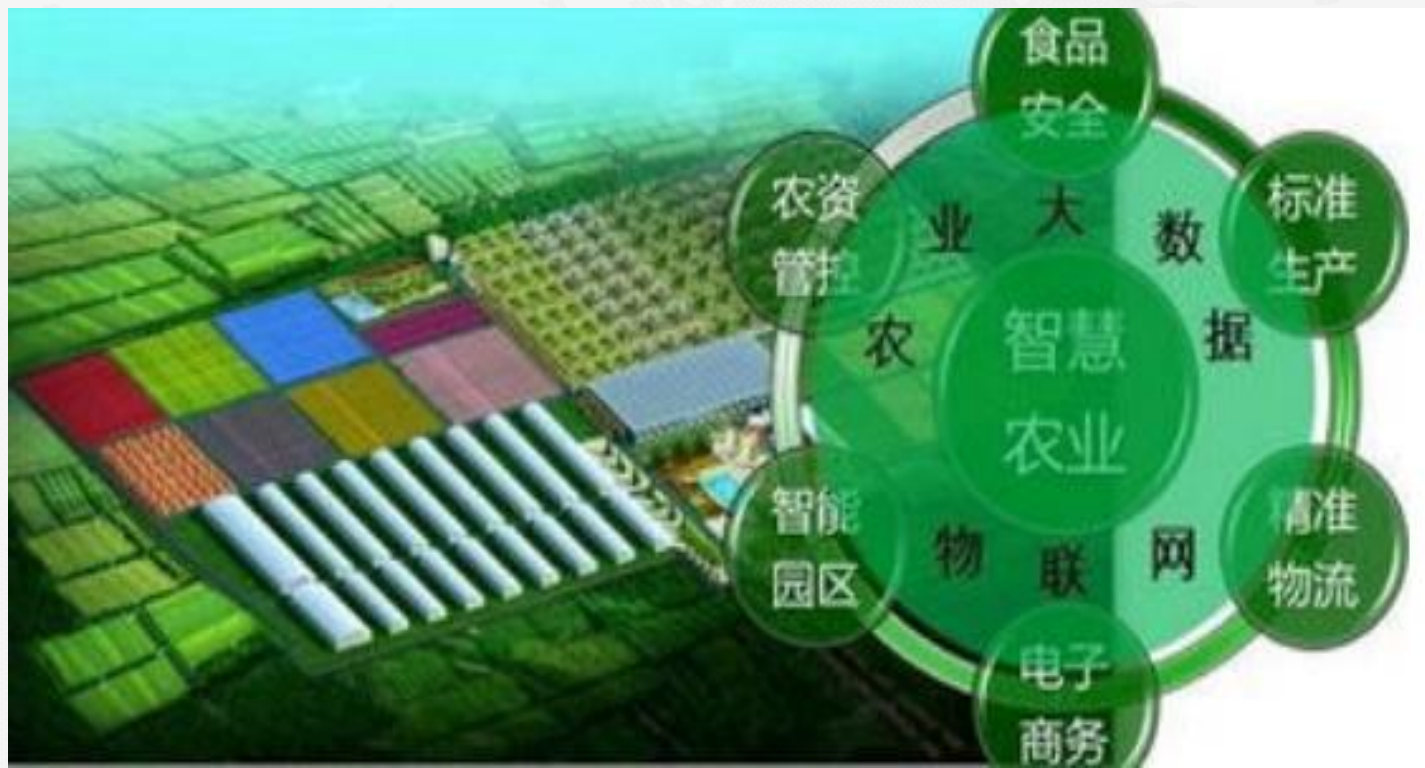
合作全程售前售后提供专业的技术支持，完善的服务保障。

质量第一 服务至上



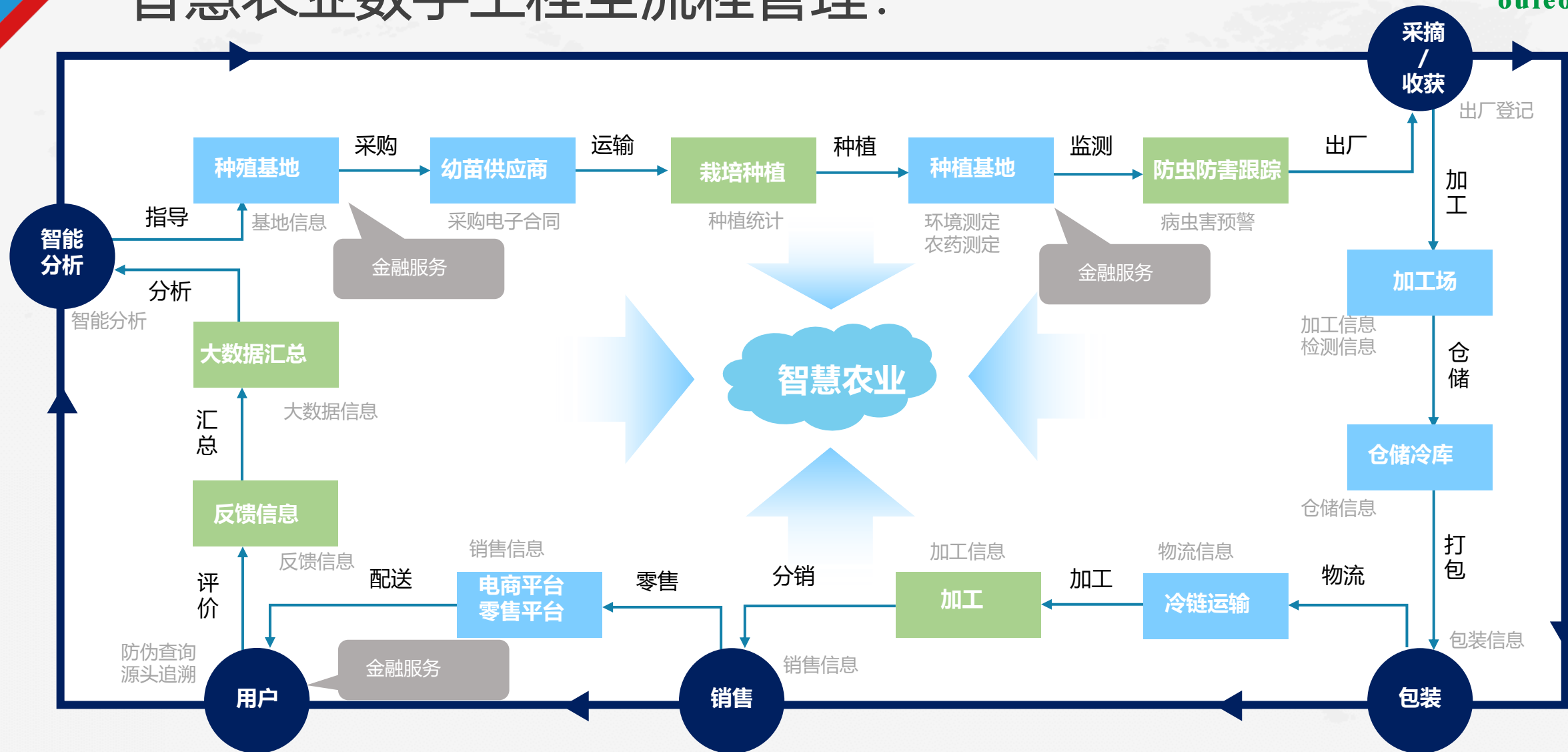
《 智慧农业数字工程建设 》

智慧农业数字工程建设：

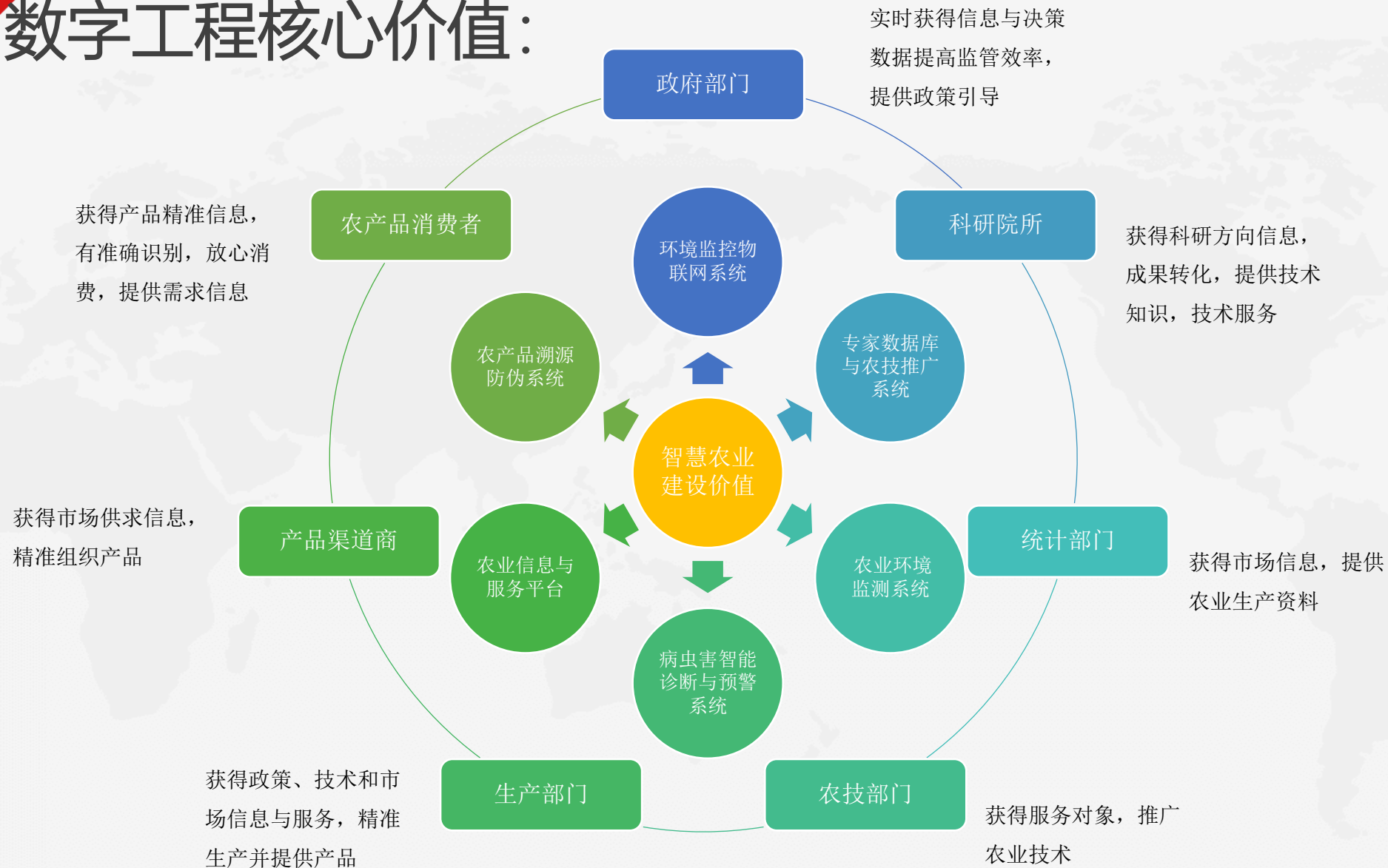


“面朝黄土背朝天”,这是自古以来人们对农民的基本印象。中国是个农业大国，也是一个农业弱国。智慧农业作为现代农业发展的高级阶段，是我国农村经济社会发展转型的必由之路，也是增加农民收入的重要方式。伴随着物联网、大数据、人工智能等新技术的快速发展，智慧农业有望改变现有农业生产方式，驱动农业变革。

智慧农业数字工程全流程管理：



数字工程核心价值：



智慧农业数字工程服务范围：



无土栽培系统



智能控制系统



水肥一体化系统



物联网大数据系统



吊挂升降种植系统



智慧农业数字工程服务范围：



灾害智能预警



农业设施机器人



智慧农业分析



质量追溯系统



智慧农业应用系统





农业运营管理服务



农业运营管理服务：



直击行业痛点，为客户提供可持续盈利的技术运营管理服务，引进先进的运营管理体系，多样化的商业、产业孵化经验及模式，遵循“科学性、前瞻性、示范性、引导性、可持续发展性”的基本原则，为全国多个现代化农业示范园区的全面增值和可持续健康发展提供技术支持和服务。

运营管理服务范围：



种植技术培训



技术指导



农业物联网数据平台使用



科普教育展示



温室设施维护使用技术



水肥一体灌溉技术



农业园技术管理



无土栽培设施使用技术



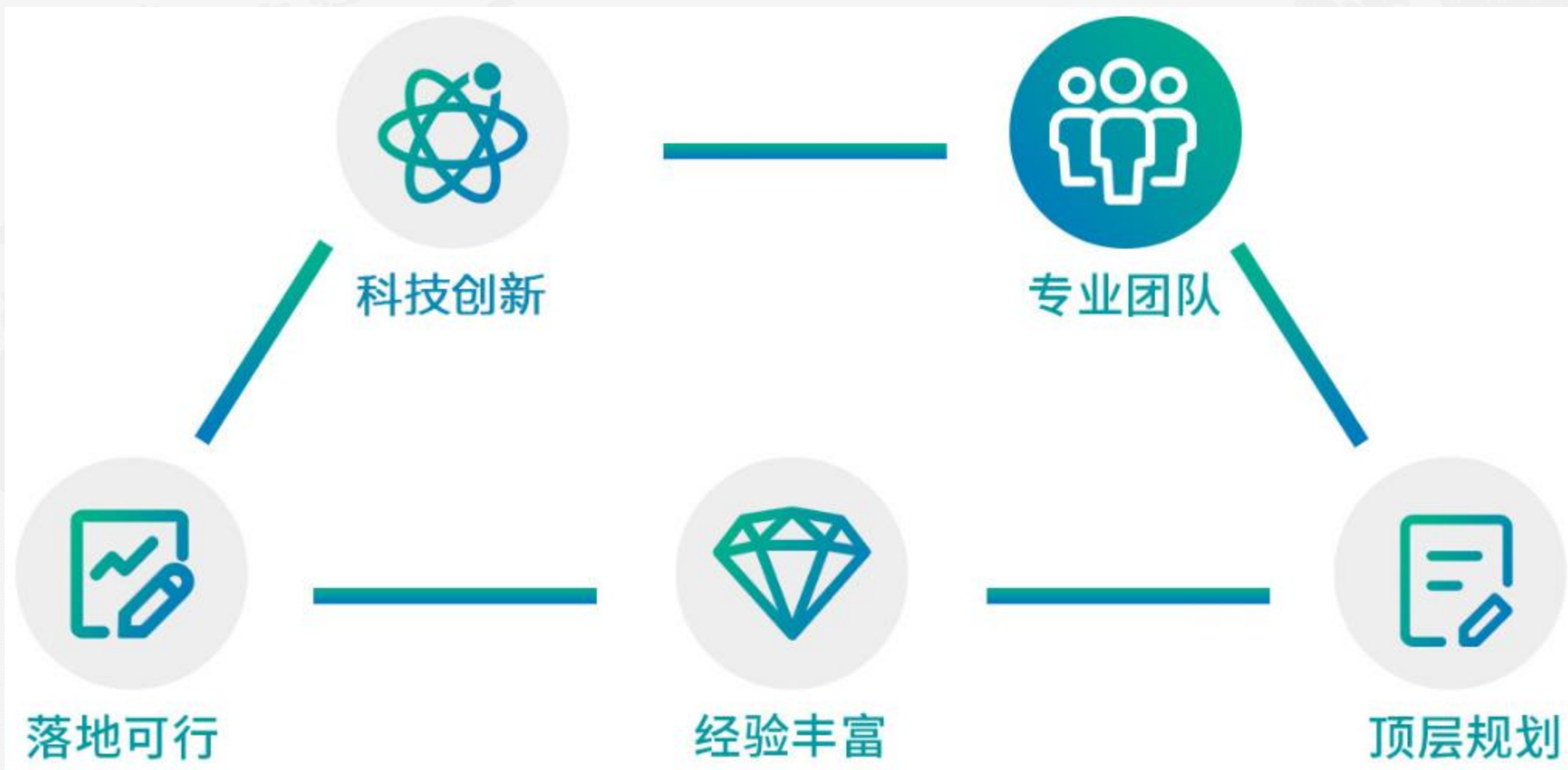
园区种植品种推荐



农业园区运营

客户至上 服务至上 战略合作 持续发展

运营服务核心优势：



因为用心 所以专业



战略合作投资运维



战略合作投资运维：



数字农业投资运维合作：投资数字农业工程建设，为企事业提供资金支持，解决企事业资金后顾之忧，针对有需求的智慧农业建设，战略投资+服务运维的全新商业模式。

战略投资合作优势说明：多元化的增值服务、共享盈利分配、合理的收益方式，解决滞岗员工再就业、推动智慧农业业绩发展等。

投资运维优势：

1、企业实力雄厚

欧莱克集团总部设有专业的研发中心、生产中心以及投资运维运用中心，全方位保障项目实施

2、实战经验丰富

欧莱克集团发展20年，具有丰富的项目实施运维服务经验

4、覆盖全国的售后服务

全国项目售后服务保障

3、资质齐全全面服务

具备全品类资质证书，保障硬件软件系统





部分项目案例介绍

企业项目案例地图：



十六年，我们走过：

北京、黑龙江，吉林，辽宁，内蒙古，新疆，甘肃，青海，宁夏，河北，山西，陕西，河南，山东，湖北，安徽，江苏，湖南，贵州，云南，海南，广东，福建，上海等全国上百个城市。

二十年，我们的足迹遍布全国；二十年，我们用智能技术创新时代发展

明星案例——北京大兴高标准数字菜田

围绕建设北京农产品绿色优质安全示范区，大兴区要做好排头兵，通过购买服务方式，积极开展“数字菜田”项目建设，并计划于2020年完成全区46751.91亩设施大棚和露天菜地的信息化应用建设任务。通过实施智慧化生产环境监控服务、智慧农事履历标准化服务、精细化投入品管理服务，推进设备自动化控制管理服务，实现大兴区菜田信息化应用覆盖率 $\geq 30\%$ 。

北京市大兴区农业农村局大兴区数字菜田项目中标公告

2020年11月30日 16:20 来源：中国政府采购网 【打印】 【显示公告概要】

一、项目编号：JCZ5-20200079

二、项目名称：大兴区数字菜田项目

三、中标（成交）信息

总中标金额：1805.3083 万元（人民币）

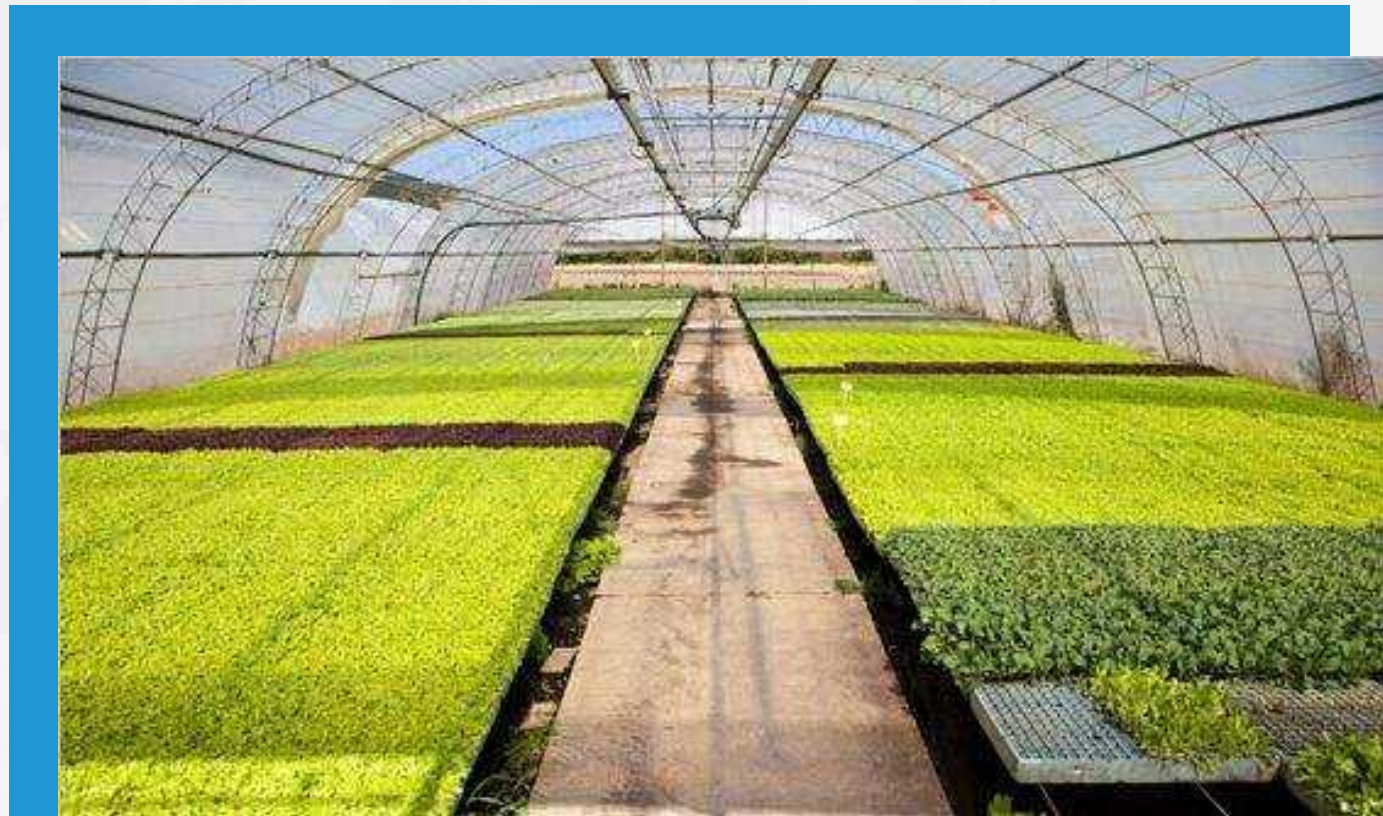
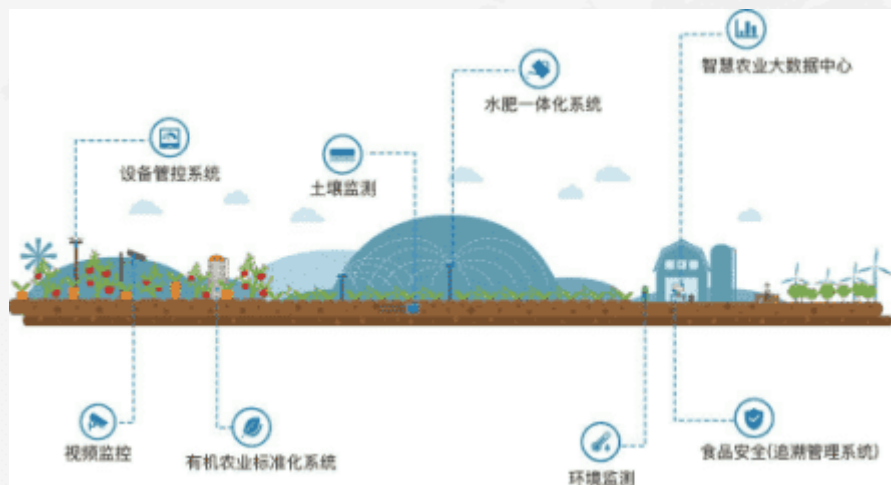
中标供应商名称、联系地址及中标金额：

序号	中标供应商名称	中标供应商联系地址	中标金额(万元)
1	益都智能技术（北京）股份有限公司	北京市经济技术开发区兴盛街19号1幢1层	1786.958300
2	北京中建协工程咨询有限公司	北京市西城区马连道南街1号院2号楼一层	18.350000



明星案例——河南智慧农业

为河南提出智慧农业解决方案，提升了种植效率，节约水费，更好的管控种植数据。



“

明星案例—— 顺义数字菜田 高标准农田建设

数字乡村解决方案聚焦乡村综合治理，以数字化引擎助力乡村产业振兴，聚合生态，共同创新，突显“可视、可管、可用”业务价值，从底层终端设备到数据中心云平台，再到乡村业务应用，实现端到端全场景整体方案设计。



明星案例—— 部分咨询规划 设计



温室设施工程



现代农业园规划图



无土栽培设施



观光园艺景观



农业嘉年华



温室智慧环控



园区智慧灌溉



智慧农业种植工厂



农业物联网大数据

明星案例—— 部分温室设施建设



智能玻璃温室工程



薄膜连栋温室工程



日光简易温室工程



暖棚工程



温室公园工程



温室花卉工程



智能育苗工程



无土栽培工程



吊挂种植工程



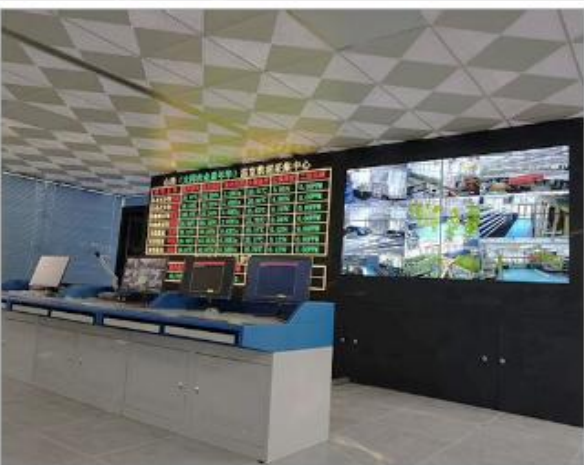
园区栽培成果展示



园区栽培成果展示



农业园区运营



农业物联网数据中心



水肥一体化灌溉



园区栽培成果展示

明星案例—— 部分运营服务



2009
2024

感谢
观看

欧莱克（唐山）科技有限公司

地址：唐山市高新技术开发区京唐智慧港一期北区114-2号