

## 加拿大项目与中国长春寻求合作

### 1. 新能源汽车设计



PD Designs have appeared on the covers of over 60 international automotive publications.

PD Designs的汽车设计荣登许多汽车行业杂志封面

### 2. 环保饮用水处理系统



### 3. 农业温室自动化控制项目，水肥一体化控制设备



## Fertigation Computer Control Programs

The new Windows driven Fertigation control program with the new Ethernet controllers are powerful tools for Fertigation management, water recycling and climate control for any size greenhouse operations. These smart controllers are PC based and are accessible via Internet by the grower and also for technical support from anywhere internet is available.



Climate Control Systems Inc. offers a unique measurement and control instrumentation for EC, pH, and water flow meters that have field programmable features to help growers manage the production of greenhouse crops.

Our latest Windows driven programs allow you to work with up to 12 injectors and up to 48 irrigation valves. Various feed formulas can be pre-programmed to satisfy various vegetable and flower crops.



Each pneumatic injector has adjustable stroke length for precise control of each fertilizer solution injected into the irrigation water line. The calibrated dial allows easy adjustment for 0 to 100% volume displacement.

The computer controls each injector with a pneumatic three way stainless steel air valve. Therefore being capable of mixing any fertilizer feed formula that may be required.

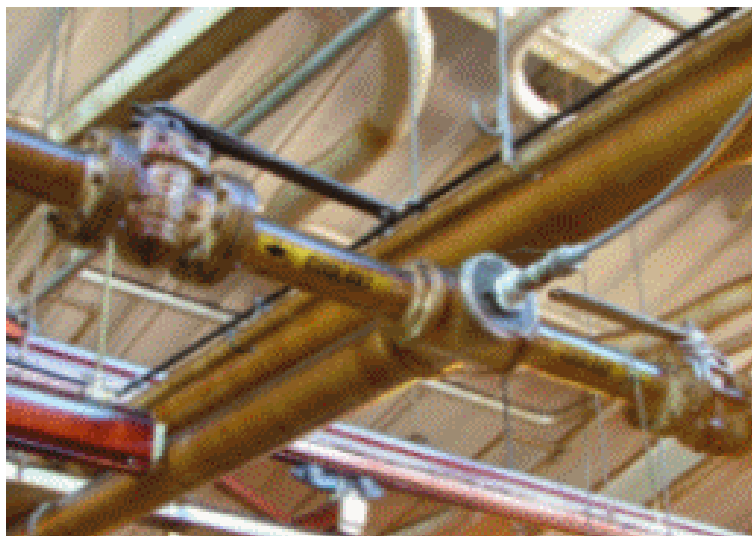


**Climate Control Systems Inc.**  
Computerized Fertilizer and Irrigation Technology

408 Mersea Rd 3, Leamington, Ontario N8H 3V5  
Tel: 1-519-322-2515 Fax: 1-519-322-3031  
climate@mnsi.net www.climatecontrol.com

**The lifeline to your crop!**

### 4. 工业用冷却塔水垢去垢控制系统



**CNC Coolant  
Autoparts Manufacturer**

5. Mini 新鲜小黄瓜出口



6. 3D 手势无触摸感应器



7. 农业集装箱种植



项目名称	项目介绍	项目合作需求
<p><b>1. 新能源汽车设计，或传统燃油车的跑车设计</b></p>	<p>PD 的设计是一家加拿大公司，专门从事汽车设计。在过去几年里已经在与汽车公司合作赢得了国际声誉，其设计工作的卓越和成功,使其汽车工业设计公司拥有多年的与各个汽车公司合作的成功案例。荣获英国全球著名工业设计 Hertford 大学荣誉博士称号。他的作品曾出现在数十家主要汽车刊物为他赢得了国际声誉的封面。</p> <p>Deutschman 先生的产品组合包括一系列令人印象深刻的车辆，从异国情调的跑车到电动城市车，从多功能车到时髦的滑板车，从电动船到手动烘干设备 Deutschman 先生喜欢这种穿越的设计技巧带给新项目的效益。无缝融合艺术与工程的一个新的设计是 Deutschman 先生的第二悟性。Paul 先生的曾领衔设计了保时捷 Speedster，北美豪华轿跑车 Callaway（Callaway 是高尔夫球的著名品牌，其家族创业还有 Callaway 汽车），以及路虎的一款车。</p>	<p>希望与中国当地的汽车生产企业合作，为中国设计一款有国际水准的新能源车</p>
<p><b>2. 独特集装箱式的臭氧饮用水处</b></p>	<p>该技术的技术特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 饮用水的高效净化和灭菌</li> <li>2. 臭氧化和超滤膜的创新性结合过程得到魁北</li> </ol>	<p>寻求合作，希望与市政府下属饮用水处理，救灾，</p>

<p><b>理技术</b></p>	<p>克省政府的专利认证</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. 臭氧生成，水中臭氧扩散，和臭氧微气泡发生等研究方向的前沿专家</li> <li>4. 臭氧消毒，色气味改善，去除有害有机物质，去除诸如药剂、类固醇、荷尔蒙、工业清洗剂和汽油添加剂等残留污染物</li> <li>5. 超滤膜作为去除悬浮固体，留住细菌、病毒等有害微生物的物理屏障</li> </ol> <p><b>经济对比</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 相较于其他膜技术，在平均总成本（资本，基础设施，运营）上拥有约 17% 的比较优势</li> <li>2. 相较于其他传统技术（例如：化学药剂），成本优势更加明显</li> <li>3. •监管环境</li> <li>4. - 无化学药剂添加的操作环境：不含混凝剂</li> <li>5. - 更加严格的水质检标准</li> <li>6. - 加工过程不产生污泥或有害废弃物</li> <li>7. - 应对新兴污染物（药剂，荷尔蒙等）的前沿技术</li> <li>8. 运营</li> <li>9. - 比传统凝聚系统节省了高达 40% 的空间</li> <li>10. - 臭氧技术考虑了最小化膜污染</li> <li>11. - “智能”工厂——自动化操作，远程监控</li> </ol> <p>模块化设计考虑到了预制工厂的可拓展性 饮用水净化和消毒</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. •地表淡水或污染后的地下水</li> <li>2. •市场：市政机构，工业，私人设施</li> <li>3. •新投建基础设施和已有系统翻新</li> </ol> <p>可供给人数：5000 - 5,000,000 人（100 升/天/人）</p>	<p>或制药厂，饮料厂合作。</p> <p>建立项目的应用在国内生产推广该项技术。</p>
<p><b>3. 农业温室自动化控制项目，水肥一体化控制设备</b></p>	<p>CCS 公司形成了三套主力系统为旗舰产品的控制设备用来帮助种植作物产量最大化，并帮助提供水资源节约和保护，节水节肥 30%-40%，为商业温室实现自动操控。三套系统为：气候控制系统，水肥一体化系统，臭氧水循环系统。特别是主动精确注肥水肥一体机（PDI 技术）管理系统，采</p>	<p>寻求合作，希望设立温室控制系统的合作厂，供应中国市场化了的农业现代化需求。</p> <p>建立项目的应用</p>

	<p>用世界领先的主动注肥系统设计 PDI 技术来控制整个注肥的过程，与目前中国水肥市场流行的文丘里注肥设计不同，该系统的设计减少了温室工程设计中对水压差的特殊要求，在针对一机对多种作物施肥灌溉，及一机对不同区域不同压差条件下的作物的施肥灌溉，提供了简便的完整解决方案。工程设计为世界首创精确水肥施肥系统，使得施肥灌溉按照 PH/EC 传感器传回的数据需求分别来注入所需的水和肥后混合，这样就不需要购进混合肥料，解决了购进肥料后人工混合不精确和浪费的问题，达到节水节肥 30%-40%的效果。该系统设备的商标“Fertigation Manager”为加拿大 CCS 气候控制公司所注册。</p> <p>CCS 公司的所有技术均可以实现通过互联网实现计算机的远程控制。</p> <p>公司曾获奖：</p> <p>1996 年加拿大 Guelf 大学最佳温室控制技术奖；</p> <p>1998 年加拿大 PeeleeIsland 国家公园环保大会环保奖；</p> <p>2012 年被加拿大 Leamington 市商会授予年度最佳竞争卓越企业奖</p>	<p>在国内生产推广该项技术。</p> <p>项目目标 与中国现代农业的集团企业合作开发中国市场</p> <p>在中国设立合作企业生产设备</p> <p>采购中的零部件：水泵 注射器 管道等</p> <p>引进来自中国的投资资金合作开发国际市场</p>
<p><b>4. 工业用冷却塔水垢去垢控制系统</b></p>	<p>该除垢棒是一个静电装置，当微生物和微粒通过除垢棒的密集静电场时，其表面被强化了电荷静电。我们叫这个是“超荷电”。由于这个超荷电是足够强的，以至于通过其的微生物和颗粒互相排斥并保持不结块或不形成生物膜。</p> <p>此外，该除垢棒也会对现有已经形成的生物膜和结垢，在整个系统时渐渐除去。由于带超荷电的颗粒与现有的结垢物质接触时，将会导致这些结垢物质的松动和瓦解，并随水流被冲走。</p> <p>经过测试，在一套传统使用化学除垢和除去生物膜的系统中安装除垢棒装备系统后，该化学品的使用比没有安装除垢棒前减了少 70%。该除垢棒装置对电源要求为 110 或 220V，每年的花费成本为低于人民币 600</p>	<p>项目目标 与中国现代工业的集团企业合作开发中国市场销售渠道，替代化学除垢产品</p> <p>在中国设立合作企业生产设备</p> <p>采购中的零部件：电盒 管道等</p>

	元。r	
5. Mini 新鲜小黄瓜出口	加拿大安省温室大棚出产新鲜小黄瓜，已经成功出口中国香港和上海。 这款产品受欢迎的原因在于它无籽，不打蜡，又爽又甜。此外，它包装便捷，是健康零食的绝佳选择。	希望出口贸易
6. 3D 手势无触摸感应器	3D 手势无触摸感应器为基础芯片开发，已经有很多市场应用，比如在机器人，汽车内饰控制，医疗机构无触摸开关，智能家庭设施等。 该 3D 手势无触摸感应器需要在客户的产品上二次开发，用于你的产品。比如，无触摸车载电话接听，无触摸擦白板等等。该开发者可以负责针对客户的需求进行应用级开发	寻找投资商，投资 200 万美元
7. 农业集装箱种植	Greentainer 集装箱有机种植单元系统因其低能耗，易操作，养护容易，运作成本低等独特优点在全球，尤其是耕地或草原日益退化、土地耗尽、盐碱化、沙漠化以及耕地稀少、昂贵地区有着极大的应用潜力和深远的环保意义。 Greentainer 集装箱有机种植单元外形尺寸等同于标准集装箱、便于运输和场地利用。它由箱体、苗架构成。配备喷灌、温控、光控等自动化系统协同工作，可通过互联网对整体单元实时对所提供温度、湿度、光度准确数据进行监控和设置管理，通过下一步开发的集装箱种植 app 接口，实现通过移动互联网的监控，数据设定，采购，交换，等工作。 我们的项目主要围绕集装箱种植中国作物的实施。	寻求投资合作，50 万美金，开发适合中国菜谱的蔬菜。

如果对上述项目感兴趣，我们可以提供进一步详细资料，并安排来加拿大访问相关项目。

联系人：张东胜

公司：ABODA Invest Inc. 加拿大奥波达项目投资管理公司

邮件：[greg@aboda.com.cn](mailto:greg@aboda.com.cn)

电话：+1 647 6060 681



微信：