北极汇能（北京）科技有限公司是一家能提供风能太阳能监测、气象监测、水质水文监测、大气环境监测、室内环境监测等专业系统方案的仪器设备供应商。系统的核心之一为美国 Campbell 公司的数据采集器，兼容该公司的相关传感器探头以及其他各国先进的仪器探头。北极汇能的硬件工程师和软件工程师根据客户的实际需求，把系统集合成优质、高效的监测系统，同时监测系统匹配相关的智能终端软件，为客户提供实时数据监控、数据变化状态、数据的分析报告以及数据的存储处理等服务。基于采集器和传感器的优质耐用，以及稳定的供电系统和通讯系统，能保证设备长期适用于海洋、沙漠、湖泊以及高原等恶劣环境下的野外监测。同时公司也是美国 NRG、Secondwind 等公司的测风产品中国区域供应商之一，我们的测风设备得到广泛应用，风能太阳能项目遍布全国，主要集中在西北、华北、东北、西南、华南、华东以及沿海等地区。

公司针对风力发电前期资源评估，推出了陆地风能前期测量评估系统 BJ1000、海上风能测量评估系统 BJ3000、风电场实时监测测风数据的 BT1000 系统和风电场风机功率曲线验证的 BP1000 系统等。系统可以精确测量风速风向、空气温湿度、大气压、电压电流功率等参数，多达 16 个单端或 14 个差分模拟通道的 CSI 数采可以接入 NRG、Second Wind、Met One、RM Young、Vector、Thies、Vaisala 等品牌的常规风速风向以及 Gill 等品牌的超声风速仪。针对太阳能研究、太阳光伏发电、太阳能热发电、太阳能集热器、太阳能建筑、PV 效率、塑料分解和塑造等方面，公司提出美国 Irradiace 的 RSR1000-Plus 系统和荷兰 Kipp&zoen 的 BSRN1000/3000 等观测系统，该系统可以精确测量太阳总辐射、散射、直接辐射、斜面辐射、日照时数等数据，且可采用 DTU、3G 猫、卫星等无线通讯进行数据的实时监控、下载和分析，可以做到无人值守，也可以通过 485 直连、光纤等安全可靠的有线通讯方式进行数据的实时监控、下载和分析。

我们的监测系统包括：

生态微气象：通量监测、农田小气候、梯度气象站、水质水文监测站、基准辐射站、船载通量监测、船载气象监测、浮标气象站、蒸发蒸散监测站、风蚀气象站、土壤监测站、环境遥感监测、云高仪、激光雷达、天空成像仪。

环境与空气监测：室内与室外空气质量、大气颗粒物、尘埃粒子气溶胶监测。

环保工程：废气在线监测、废水在线监测、污水废水处理、脱硫处理。

我们坚信人才是企业发展的动力要素，优秀的技术团队更是企业前进的发动机，通过我们专业技术团队的努力，为科学研究做出我们应有的贡献，为保护和改善我们的生存环境做出努力。在吸收国外先进技术的同时，积极开发高精度和精密的环境监测领域的相关仪器仪表，让中国的监测设备走向世界。力争为客户提供一个最合适的解决方案，最优化的解决方案，最经济的解决方案，最可靠的解决方案。

我们的企业文化：

关注客户需求，追求客户满意

以服务求生存，以质量求发展

汇聚绿色新能源，和谐环保中国梦！

我们的联系方式：

公司名称：北极汇能（北京）科技有限公司

公司网址：www.beijihn.com

通讯地址：天津市滨海新区北塘经济区科技园华塘睿城三区天池路与青州道交叉口 4 号楼 103 室

北京海淀区恩济大厦 A 座 409 室

联系电话：010-51026499

传真：010-52985787

联系人：孟 超

电话：18811038299