

太阳能发电设备公司 北京鼎微太阳能公司

产品名称	太阳能发电设备公司 北京鼎微太阳能公司
公司名称	北京鼎微科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区通州富力中心B02座2520室
联系电话	15718861231 15718861231

产品详情

太阳能发电系统

离网型太阳能发电系统被广泛应用于偏僻山区、无电区、海岛、通讯等应用场所。系统一般由太阳电池组件组成的光伏方阵、太阳能充放电控制器、蓄电池组、离网型逆变器、直流负载和交流负载等构成。光伏方阵在有光照的情况下将太阳能转换为电能，通过太阳能充放电控制器给负载供电，同时给蓄电池组充电;在无光照时，通过太阳能充放电控制器由蓄电池组给直流负载供电，智慧电网太阳能发电设备公司，同时还要直接给独立逆变器供电，通过独立逆变器逆变成交流电，给交流负载供电。

混合太阳能光伏发电系统

通常在离网情况下，将一种或几种发电方式同时引入光伏系统中，联合向负载供电的系统称为混合光伏系统。

1. 光伏/柴油机混合发电系统

由于目前光伏系统的价格较高，如果完全用光伏发电来满足较大负载用电的需求，离网光伏系统必须在冬天很差的天气条件下也能支持负载运行，这就要配备容量相当大的太阳电池方阵和蓄电池。然而在夏天太阳辐射量大时，多余的电力只能浪费掉。为了解决这个矛盾，可以配置柴油发电机作为备用电源，平时由光伏系统供电，冬天太阳辐射量不足时启动柴油发电机供电，这样往往可以节省投资。当然这需要具备一定条件，如当地的冬天与夏天太阳辐射量相差很大，能够配备柴油机等设备，而且可以保证柴

油的可靠供应，还要有操作和维护柴油发电机的技术人员等。

2. 风力/光伏混合发电系统

风能和太阳能都具有能量密度低，稳定性差的弱点，并受到地理分布、季节变化、昼夜交替等影响。然而，太阳能与风能在时间上和地域上都有一定的互补性，白天太阳光较强时，风较小；黄昏太阳下山后，光照很弱，由于地表温差变化大而风力加强。夏季，城市景观太阳能发电设备公司，太阳辐照强度大而风小；冬季，太阳辐照强度弱而风大。太阳能发电平稳可靠，但目前成本较高，而风力发电成本较低，但随机性大，供电可靠性差。如将两者结合起来，就能够取长补短，达到既能实现昼夜供电，又能降低成本的目的。当然由于光伏和风力发电各有其特点，在系统设计时要充分掌握气象资料，进行仔细的优化设计，才能取得良好的使用效果。这类系统也常用来为路灯供电。

鼎微太阳能——专注高质量太阳能供电系统/风光互补供电系统解决方案，公司集研发、生产、销售、服务于一体，产品广泛应用于平安城市、智慧林业、智慧农业、智慧交通、智慧水利、智慧电网、智慧管网、边海防、石油石化、气象环保、环境监测、生态保护、灾害预警、边防哨所、煤矿冶金、发电集团、运营商信号塔等领域。

微型太阳能光伏发电系统

微型光伏系统在过去几年里经历了重大的发展，配套使用了发电效率很高的光源（主要是LED）和智能充电控制器及光电转化率较高的太阳能光伏组件。一些小型光伏组件功率只有几瓦，但可以提供基本服务需求，如将蓄电池和手提灯具结合在一起的太阳能便携灯，可以随身携带，适合白天充电，晚间照明，用来取代煤油灯和蜡烛，现代农业太阳能发电设备公司，还可应用于野外活动、抢险救灾、应急照明等场所。

除了照明以外，这类微型光伏系统还开发出了多种产品，如草坪灯、太阳能交通警示灯、太阳能道钉、太阳能充电器等。

由于太阳能随处可得，使用方便，有些用电量很少的产品利用光伏发电有其突出优点，如在野外工作或旅行时，可利用太阳能背包作为用电器的应急电源。有些在室内使用的物品，如计算器、手表、玩具等可以应用非晶硅太阳能电池，不但成本低廉，而且非晶硅太阳能电池的弱光响应要比晶体硅太阳能电池好，温度系数小，在相同功率的情况下，非晶硅太阳能电池发电量更多，所以太阳能计算器和手表等很早就开始推广应用，并取得了很好的使用效果。

鼎微太阳能——专注高质量太阳能供电系统/风光互补供电系统解决方案，公司集研发、生产、销售、服务于一体，为不同领域用户量身打造平安城市、智慧林业、智慧农业、智慧交通、智慧水利、智慧电网、智慧管网、边海防、石油石化、气象环保、环境监测、生态保护、灾害预警、边防哨所、煤矿冶金、发电集团、运营商信号塔等太阳能供电系统/风光互补供电系统解决方案，公司秉承“创新务实、服务至上”的运营方针，太阳能发电设备公司，期待与更多合作伙伴共同努力，携手共进，积极创新，走出一条“资源节约、环境友好、绿色低碳”的可持续发展之路。

太阳能发电设备公司-北京鼎微太阳能公司由北京鼎微科技有限公司提供。太阳能发电设备公司-北京鼎微太阳能公司是北京鼎微科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王嘉豪。