

交大光谷太阳能提供光伏发电新产品

产品名称	交大光谷太阳能提供光伏发电新产品
公司名称	上海交大光谷太阳能科技有限公司
价格	6.00/瓦
规格参数	品牌:交大光谷 型号:1640 重量:19公斤
公司地址	上海闵行紫竹科技园区
联系电话	021-58010095 13916533995

产品详情

智慧城市

实验将引发新能源领域的又一场激烈竞争。交大光谷太阳能参与太阳能发电领域的新产品研发，积极为智慧城市的发展贡献新技术的力量。2011年东日本大地震半年后，NHK播放了一部纪录片《世界新能源霸权争夺战》，影片以日本灾后重建为切入点，展示了世界新能源领域竞争的新格局。3.11地震的重灾区，将从零

开始重建，被视为利用先进技术重建城市的绝无仅有的机会。而近几年兴起的“智慧城市”(smart city)概念，将在这里找到最佳试验场。福岛县相马市，距东京电力公司福岛第一核电站仅40公里，在大地震中受灾严重，该县的农地全部毁于海啸，支柱产业渔业、农业受到毁灭性的打击。相马市等不及国家救

援，加紧制定自己的复兴计划，其中支柱之一便是太阳能发电

，他们的构想是，在被海啸冲毁的土地上铺设太阳能电池板进行发电，利用电能运营水产工厂，同时建

设在室内栽培蔬菜的蔬菜工厂。“如果能实现太阳能发电

，就像人类获得营养一样，我们的生活有有保障了。我们必须培养新产业，最理想的情况是，该产业能够依赖新一代的能源。”有一位企业家第一时间对相马市的构想做出了反应。他就是美国风头最劲的企业家和风险投资家埃隆·马斯克，他因TESLA电动汽车而名声大噪。马斯克基金会向相马市捐赠了价值2

000万日元的太阳能发电

系统。马斯克说，他的事业与相马市想利用太阳能实现复兴的构想相一致。“相马市做出了明智的选择，可持续发展的能源只有太阳能。”交大光谷太阳能在积极参与太阳能新产品研发的同时，也投入到光伏电站的设计安装投资中，对于新能源(当然就只能是太阳能和风能了)的期待前所未有的。日本有意在这里建设利用新能源的未来城市。震后成立的日本复兴会的构想是，利用太阳能或风能在各地制造所需电能，并在当地使用，这是以智慧社区为目标的构想。将智慧社区扩大，就成为智慧城市。