

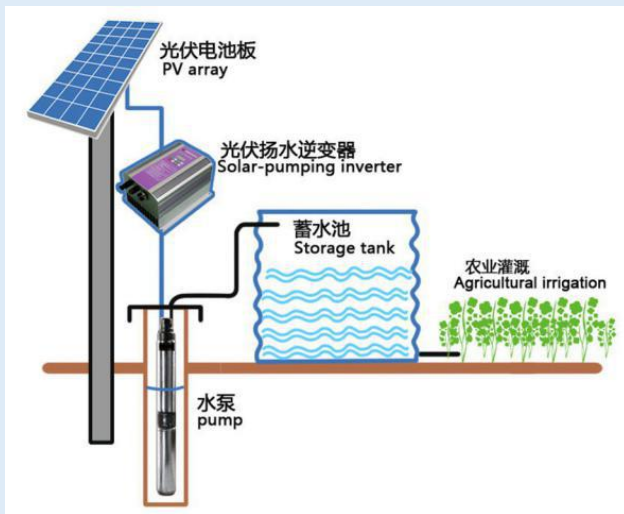
光伏扬水系统 PV pumping systems

适用范围：生活用水、操场农田灌溉、荒山治理等。

光伏扬水系统（也称为光伏水泵），主要由光伏扬水逆变器、水泵和太阳能电池板组成。是缺电少电的边远地区最有力的供水方式，利用随处可取、取之不竭的太阳能，系统全自动地日出而作，日落而歇，无需人员看管，维护工作量非常低，是理想的集经济性、可靠性和环保效益为一体的绿色能源提水系统。

Scope of application: water of life, field irrigation of playground, waste mountain treatment, etc.

PV pumping systems(also called PV water pump),It is mainly composed of photovoltaic water inverter, water pump and solar panel. Is lack of electricity and electric remote areas the most powerful way of water supply, using readily and limitless reserve of solar energy, system automatic sunrise, sunset and jehiel, and no personnel supervision, maintenance workload is very low, is the ideal set of economy, reliability, and environmental benefits for the integration of green energy water pumping system.



名称 Name	型号 Model	规格 Specification	
1. 1KW 光伏扬水系统	HT-1. 1K2-PPS	1. 1KW 水泵	3 相 220V
1. 5KW 光伏扬水系统	HT-1. 5K2-PPS	1. 5KW 水泵	3 相 220V
2. 2KW 光伏扬水系统	HT-2. 2K2-PPS	2. 2KW 水泵	3 相 220V
3KW 光伏扬水系统	HT-3K3-PPS	3KW 水泵	3 相 380V
3. 7KW 光伏扬水系统	HT-3. 7K3-PPS	3. 7KW 水泵	3 相 380V
4KW 光伏扬水系统	HT-4K3-PPS	4KW 水泵	3 相 380V
5. 5KW 光伏扬水系统	HT-5. 5K3-PPS	5. 5KW 水泵	3 相 380V
7. 5KW 光伏扬水系统	HT-7. 5K3-PPS	7. 5KW 水泵	3 相 380V
11KW 光伏扬水系统	HT-11K3-PPS	11KW 水泵	3 相 380V
15KW 光伏扬水系统	HT-15K3-PPS	15KW 水泵	3 相 380V
18. 5KW 光伏扬水系统	HT-18. 5K3-PPS	18. 5KW 水泵	3 相 380V
22KW 光伏扬水系统	HT-22K3-PPS	22KW 水泵	3 相 380V
25KW 光伏扬水系统	HT-25K3-PPS	25KW 水泵	3 相 380V
30KW 光伏扬水系统	HT-30K3-PPS	30KW 水泵	3 相 380V
37KW 光伏扬水系统	HT-37K3-PPS	37KW 水泵	3 相 380V
45KW 光伏扬水系统	HT-45K3-PPS	45KW 水泵	3 相 380V

案例展示（版面原因仅展示部分案例）

Case presentation (The reason for the layout is only part of the case)

项目编号 Item number: No. PPS-UB17032301 HT-45K3-PPS



项目建设于中亚国家乌兹别克斯坦费尔干纳地区，是俄罗斯政府在乌兹别克斯坦当地的援建项目，为解决部分地势较偏远的农田因降水量少，产量下降的问题，建设光伏扬水系统；利用随处可取、取之不竭的太阳能供电，节省成本且绿色环保。

项目编号 Item number: No. PPS-YN16081301 HT-18.5K3-PPS



随着太阳冉冉升起，金色的阳光洒满大地，云南西双版纳一个山村见证了一场奇事——没有拉电，水泵却在隆隆作响，山间溪水顺着管道爬升 200m 上到了山上，流进一座蓄水池中，村民们为这奇事惊呼，山上农场的老板乐的合不拢嘴，惊叹这高科技就是好！

项目编号 Item number: No. PPS-YN160050801 HT-15K3-PPS



位于河北张家口沙城县的好昉口村有 1000 多常住人口，距离北京市 160km。村名用水不方便，政府就近给打了一口井。但是井离村还是有点远，拉电不方便，因此考虑使用光伏扬水系统。不用费事求人架线拉电，用几块蓝色的板子晒晒太阳就解决了大问题。

项目编号 Item number: No. PPS-YN14110201 HT-22K3-PPS



黑龙江佳木斯是我国的农业生产基地，这里的地下水资源非常丰富，为了实现农业科技化，建三江农垦局首先提出使用光伏扬水系统，天旱季节太阳很好，雨季到来又不需要灌溉，利用太阳能是最好的解决方案。所以合田新能源的光伏扬水系统便安装在黑龙江省前进农场的现代农业示范区。

资质 Certificate

