

农业气象站 多要素监测型气象站

产品名称	农业气象站 多要素监测型气象站
公司名称	蓝控科技（邯郸）有限公司
价格	5800.00/套
规格参数	品牌:品高电子 型号:PG-610/N 产地:河北
公司地址	河北省邯郸市丛台区天园街5号3楼301
联系电话	13111319256

产品详情

利用传感设备、自动化控制设备、气象站实时监测采集田间土壤墒情、气象信息、作物长势信息，主要包含气象监测系统、土壤监测系统、虫情监测系统、水肥一体化智慧灌溉系统、专家服务系统、农产品溯源系统

现在的农业生产中，气象条件仍旧是影响农作物产量的主要因素，灾害性的天气发生会导致作物的产量下降，因此气象监测工作在农业生产中也十分的重要。在此背景下，小型农业气象站的建设使用越来越广泛，在促进农业生产、抵御气象灾害方面发挥了重要的作用。

在农业生产过程中，[小型农业气象站](#)

能够做好气象环境的监测工作。小型农业气象站能够对环境中的温度、湿度、风速、风向、降雨量、光照等多种气象要素进行监测。像温湿度、光照、降雨量等都是影响作物生长的主要因素，做好气象环境要素的监测工作有两方面的用处。一方面就是减轻气象条件变化对农业生产的影响，另一方面是能够对农业生产进行指导，帮助乡镇地区因地制宜，合理安排农业生产结构布局等。

相关部门利用[小型农业气象站](#)

所采集到的气象要素数据，可以提高气象预报的精准性，帮助种植人员合理的安排农业活动，对于气象灾害的发生，及时采取应对措施。相关部门在做出气象灾害预警信息之后通过电视、微信、短视频平台、短信等渠道，将预警信息进行发布，将预警信息在短时间内传递到农户手中。这样就能够农户在气象灾害的发生前针对性的采取防御措施，降低气象灾害的影响。

另外通过结合往年农业生产情况，相关部门可以制定专门针对农业生产的专题气象预报，为农户提供重要的气象信息服务。在农作物的播种、生长阶段针对性的进行气象信息的发布，比如在播种阶段发布土壤墒情信息，在收获阶段发布降水信息等。

农业生产和气象之间有着密切的联系，在气象灾害不断发生的背景下，要使用好小型农业气象站做好农业气象服务，为气象灾害的防御以及农业安全生产提供保障。