



HYDROGEN CRAFT
氢航科技



氢旋4

HydroCopter 4

3h

超长续航

-20°C

航时不打折

6kg

定制挂载

50km

最大作业半径

中国电科院/公安部三所认证

产品介绍

氢旋4号氢动力无人机已通过公安部三所、中国电科院的权威认证，广泛应用在海事巡检、电网巡检、油气管线巡检、高速巡检等领域。

作为一款通用平台，氢旋4号提供了便捷的机载12V、24V等供电接口，兼容大多数通用型任务吊舱。灵活的数据链路系统可以支持30公里点对点1.4G图数一体传输，也可以支持4G或5G模块。

国家电网在氢旋4号基础上开发的RTK版本氢霆无人机已用于电网精细化巡检。与迅蚁合作的自动驾驶版可靠性更高，抗GPS干扰，携带双目视觉，兼容地形导航和靶标降落，欢迎垂询。

产品参数

轴距	1600mm	防雨级别	中雨
动力形式	氢燃料电池1700W×2	防尘能力	IP5
最大起飞重量	25kg	抗风能力	7级
最大载荷	5kg	工作温度	-20℃~50℃
爬升速率	3m/s	噪音水平	<65dBA@3m
巡航速度	0-13m/s	携带氢气瓶	12L
图数链路	30km/50km图数一体/4G/5G	安全特性	低电量自主返航，断桨保护、自动避障
实用升限	3000m	智能飞行	航向锁定、返航点锁定、兴趣点环绕、航点模式、失控返航等
最大航时	3h，2.5h@1kg，1.6h@5kg		

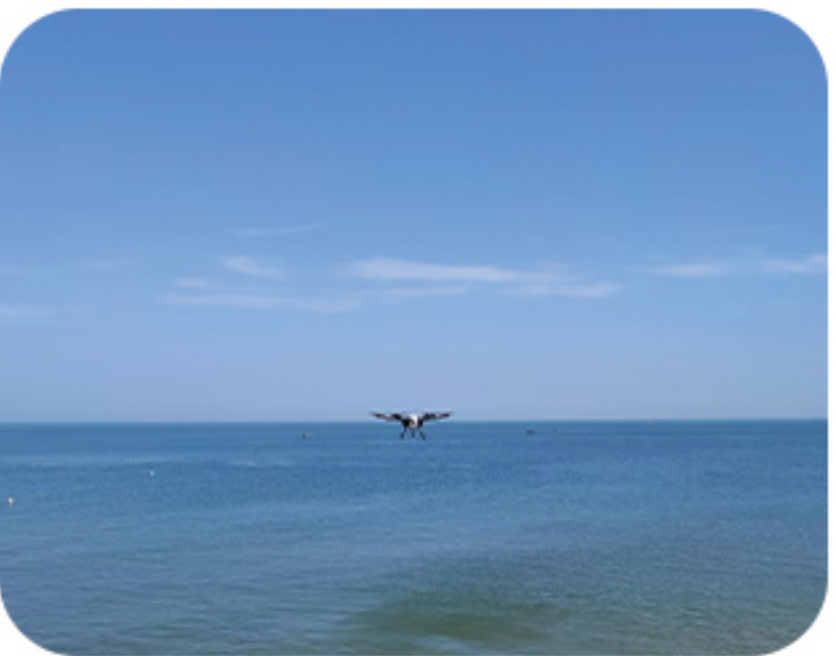
应用领域



冬季巡检



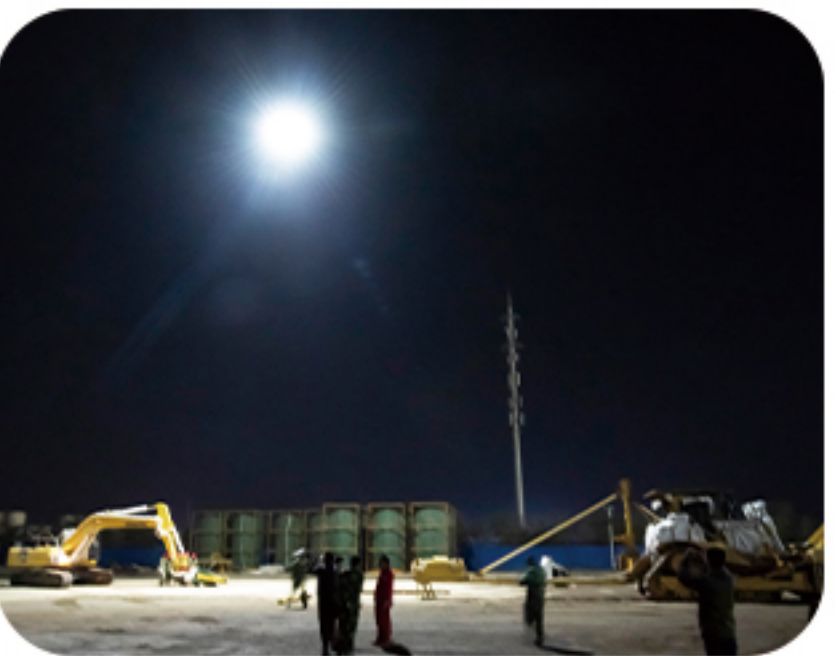
电网巡检



海上巡检



管道巡检



应急照明



中继通讯

联系方式

电话：0571-88562939
邮箱：inquiry@qinghangfc.com
地址：浙江省湖州市德清县舞阳街道科源路11号12幢
浙江省杭州市余杭区金家渡路112号星运鲲鹏大厦6号楼2层



SB-QHGX-20230611A1

关注氢航