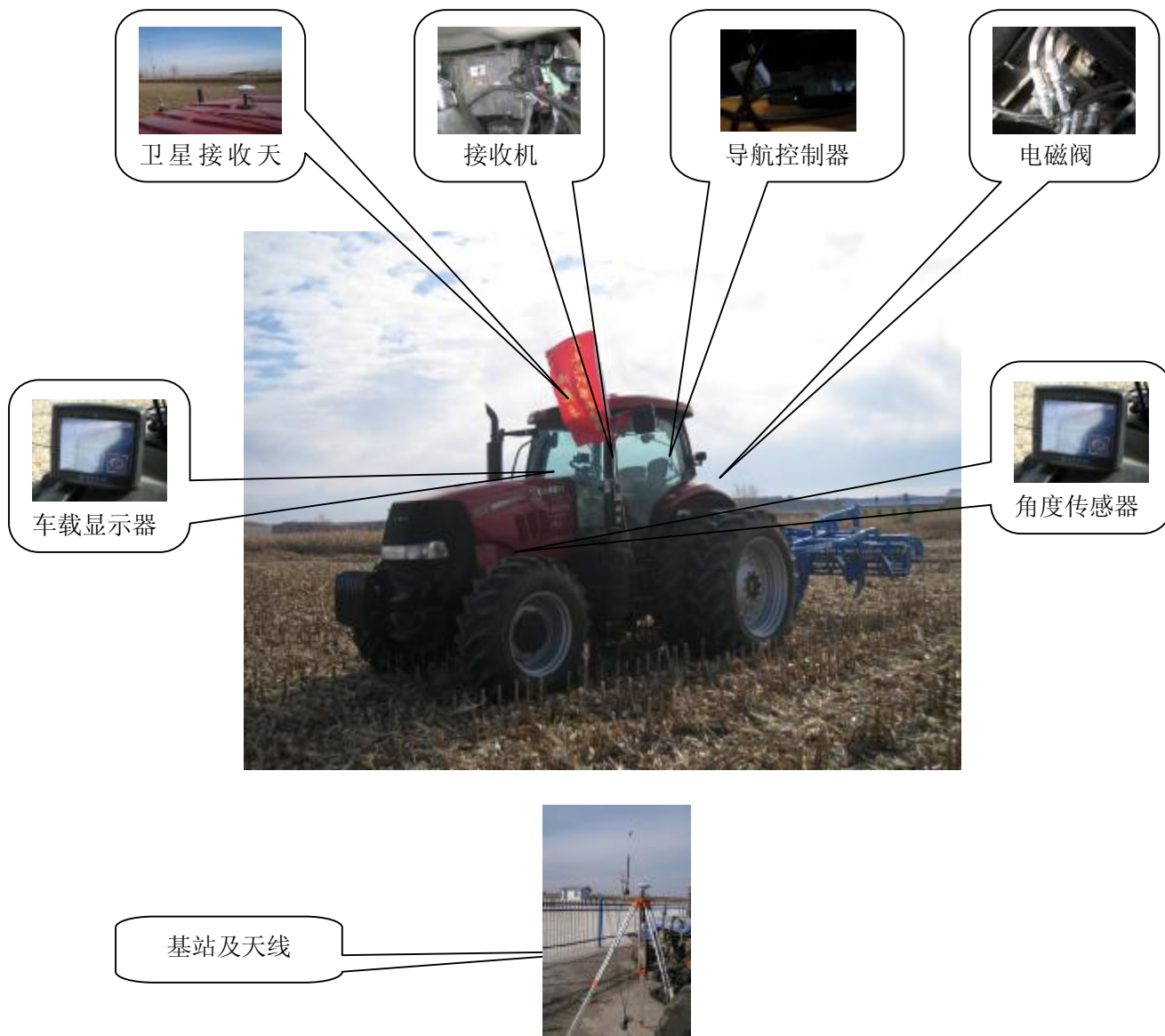


# 农机推广鉴定获证产品有关检测信息

## 1. 产品照片及企业信息



### AD300 卫星导航自动驾驶系统

企业名称：山东北斗华宸导航技术有限公司

地 址：淄博高新区政通路 135 号高科技创业园 E 座 310 室

邮政编码：255086

电 话：0533-2300877

传 真：0533-2301988

联 系 人：万海军

## 2.主要技术规格

项 目 名 称		单位	设计值	
显示器	主机参数	内存	GB	2
		硬盘	GB	32
		操作系统	/	windows
		显示参数	/	优于 800×480pixels(WVGA)
	物理参数	尺寸（长×宽×高）	mm	270×198×40.9
		重量	kg	1.36
		固定方式	/	RAM 固定
	GPS参数	接收机类型	/	测地型 GNSS 接收机
		通道	/	220
		差分类型	/	RTK, 兼容其他
		数据更新率	Hz	10
		接收天线	/	小盘天线
	通讯参数	接口信息	/	2RS232 接口、1USB 接口、CAN1×SIM 卡槽、1×电源按钮、1×重启按钮、1×电源口
		数据输入	/	RS23、USB、CAN
	电气参数	输入电压	V	8-36
		功耗	W	30
电流		A	2.5	
自动驾驶控制系统	尺寸（长×宽×高）	mm	150×120×50	
	材质	/	工程塑料	
	电源输入电压（直流）	V	12	
	安全保护	/	防反接、过压保护	
	作业精度	cm	≤2.5	
移动基站	信号精度	/	1+1ppm	
	信号传输距离	km	5-15	
固定基站	信号精度	/	1+1ppm	
	信号传输距离	km	30	

### 3. 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果(1)	
类	项					
A	1	安全检查	安全警示标志	/	在接收机的明显部位应有符合 GB 10396 规定的安全标志。	+
			自动驾驶系统单独停放	/	应能保持稳定、安全	+
			拖拉机转向传感器	/	有牢固可靠的防护装置。	+
			使用说明书	/	应规定安全操作和维护保养的措施和方法。	+
			输入保护能力	/	移动接收机输入功率,输入电压应符合说明书要求且应有相应保护。	+
	2	捕获卫星信号、锁定卫星数	颗	捕获卫星信号、锁定卫星数应不小于 5	+	
	3	GPS 输出精度	mm	水平 RTK 定位精度: 平面: $\pm(10+1\times 10^{-6}D)$ ; 高程: $\pm(20+1\times 10^{-6}D)$	+	
	4	驾驶系统输出精度(液压输出)	/	说明书规定值 (接合线之间偏差 $\pm 2.5\text{cm}$ )	+	
	5	信号传输距离	km	$\leq 5$ 移动	+	
				$\leq 30$ 固定	+	
B	1	外观质量检查	/	各部分表面应光洁、应无明显划痕,刮伤、毛刺,及其它的机械损伤,各部分的涂镀层应光滑、色泽均匀,应无起泡、脱落、露底、锈蚀等缺陷。	+	
	2	装配质量检查	/	各部件装配应良好、紧固、无松动,调节应方便自如,控制器开关、按键的操作应灵活可靠。	+	
	3	操作方便性	/	a) 各操纵件的操作方便性: 各操纵件的操作应灵活、有效、方便; b) 调整及更换零部件的难易程度: 调整灵活、有效、方便;	+	

### 3. 检验结果续

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果(1)
类	项				
B	4	标牌	/	标牌至少应包括：产品型号、名称，主要技术参数，出厂编号，出厂日期，制造厂名称及地址，产品执行标准号，要求内容齐全，字迹清晰，固定牢靠。	+
备注	检验结果符合标准要求者在单项判定栏标“+”，不符合者标“-”。				