民航二所

空中交通管制新技术应用实验室
AIR TRAFFIC CONTROL NEW TECHNOLOGY APPLICATION LABORATORY

证书编号：WS2026-1015-0680

中国认可 国际互认 校准 CALIBRATION CNAS L7204

校 准 证 书
CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 Certificate No.	WS2026-1015-0680
委托单位 Applicant	Hongyuv Technology Co., Ltd. 成都虹岳科技有限公司
地 址 Address	四川省成都市高新区西区西芯大道 5 号汇都总部园一期 5 栋 3 单元 5 楼
器具名称 Name of Instrument	3D ultrasonic anemometer wind speed 三维超声波风速风向仪(风速)
型号/规格 Type/Specification	HY-W3DS2-B
器具编号 Serial No.	26W3DS2021
制造单位 Manufacturer	Hongyuv Technology Co., Ltd. 成都虹岳科技有限公司
校准依据 Calibration Regulation	《超声波风向风速测量仪器校准规范》 JJF 1934-2021

（STAMP）

批准人 Approved by

核验员 Checked by

校准员 Calibrated by

接收日期	2026 年 10 月 15 日
校准日期	2026 年 10 月 15 日
签发日期	2026 年 10 月 16 日

地址（ADD）：四川省成都市双流区大件路白家段 263 号　　电话（Tel）：028-82577971

邮编(Post Code)：610000　　传真（Fax）：028-82577500

证书编号：WS2026-1015-0680

本次校准所使用的主要标准器具：

Main measurement standards used in this calibration

名称 Name	编号 No.	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accurary class/MPE	溯源机构/证书编号 Traceability institution /Certificate No.	有效期 Due date
Pitot-static Tube 皮托静压管	02	（0.2~70）m/s	K=1.001	中国计量科学研究院 RGll2026-00071	2029-01-03
Differential Pressure Gauge 精密差压计	DPM2500S20 2111290008A	（0~5000）Pa	MPE:±0.5Pa	中国计量科学研究院 RGyz2026-03371	2027-05-28

本证书中的校准结果均可溯源至国际单位制(SI)单位和社会公用计量标准。

The calibration results in this certificate are traceable to International System of Units (SI) units and social public measurement standards.

校准地点及环境条件：

Location and environmental condition for the calibration

地点: Location	民航二所白家园区	温度: Temperature	（21.6～21.9）℃
湿度: Humidity	（53.1～56.7）%RH	气压: Pressure	（952.3～952.8）hPa

校准结果：

Results of calibration

项目 / 序号	Wind Speed 风速（m/s）			
	Standard 标准值	Measured 测量值	Deviation 示值误差	Uncertainty 扩展不确定度
1	2.00	2.1	0.10	U=0.10m/s,k=2
2	5.00	5.0	0.00	U=0.10m/s,k=2
3	10.00	9.9	-0.10	U=0.10m/s,k=2
4	20.00	20.1	0.10	U=0.10m/s,k=2
5	30.00	29.6	-0.40	U=0.10m/s,k=2
6	40.00	39.9	-0.10	U=0.10m/s,k=2
7	50.00	50.7	0.70	U=0.10m/s,k=2
8	60.00	59.2	-0.80	U=0.10m/s,k=2

备注：

1. 下次校准请带此证书复印件。

本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效。未经本机构批准，部分采用本证书内容无效。

The data is valid only for the instrument(s). Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by this institution.

---以下空白---

Blank Below

证书编号：WD2026-1015-0666

中国认可 国际互认 校准 CALIBRATION CNAS L7204

校 准 证 书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 Certificate No.	WD2026-1015-0666
委托单位 Applicant	Hongyuv Technology Co., Ltd. 成都虹岳科技有限公司
地 址 Address	四川省成都市高新区西区西芯大道 5 号汇都总部园一期 5 栋 3 单元 5 楼
器具名称 Name of Instrument	3D ultrasonic anemometer wind direction 三维超声波风速风向仪(风向)
型号/规格 Type/Specification	HY-W3DS2-B
器具编号 Serial No.	26W3DS2021
制造单位 Manufacturer	Hongyuv Technology Co., Ltd. 成都虹岳科技有限公司
校准依据 Calibration Regulation	《超声波风向风速测量仪器校准规范》 JJF 1934-2021

（STAMP）

批准人 Approved by

核验员 Checked by

校准员 Calibrated by

接收日期	2026 年 10 月 15 日
校准日期	2026 年 10 月 15 日
签发日期	2026 年 10 月 16 日

地址（ADD）：四川省成都市双流区大件路白家段 263 号　　电话（Tel）：028-82577971

邮编(Post Code)：610000　　传真（Fax）：028-82577500

证书编号：WD2026-1015-0666

本次校准所使用的主要标准器具：

Main measurement standards used in this calibration

名称 Name	编号 No.	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accurary class/MPE	溯源机构/证书编号 Traceability institution /Certificate No.	有效期 Due date
Wind Dir. controller 风洞风向控制器	WDB2DS20220816001A	（0~360）°	U=0.10°，k=2	北京长城计量测试技术研究所 GFJGJL1001260903900	2027-09-06
Pitot-static Tube 皮托静压管	02	（0.2~70）m/s	K=1.001	中国计量科学研究院 RGll2026-00071	2029-01-03
Differential Pressure Gauge 精密差压计	DPM2500S202111290008A	（0~5000）Pa	MPE:±0.5Pa	中国计量科学研究院 RGyz2026-03371	2027-05-28

本证书中的校准结果均可溯源至国际单位制(SI)单位和社会公用计量标准。

The calibration results in this certificate are traceable to International System of Units (SI) units and social public measurement standards.

校准地点及环境条件：

Location and environmental condition for the calibration

地点: Location	民航二所白家园区	温度: Temperature	（21.6～21.9）℃
湿度: Humidity	（53.1～56.7）%RH	气压: Pressure	（952.3～952.8）hPa

证书编号：WD2026-1015-0666

校准结果：

Results of calibration

项目 / 序号	Wind Direction 风向（°）			
	Standard 标准值	Measured 测量值	Deviation 示值误差	Uncertainty 扩展不确定度
1	0	0	0	U=1.6°，k=2
2	45	46	1	U=1.6°，k=2
3	90	90	0	U=1.6°，k=2
4	135	136	1	U=1.6°，k=2
5	180	181	1	U=1.6°，k=2
6	225	225	0	U=1.6°，k=2
7	270	270	0	U=1.6°，k=2
8	315	316	1	U=1.6°，k=2

备注：

1. 下次校准请带此证书复印件。

本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效。未经本机构批准，部分采用本证书内容无效。

The data is valid only for the instrument(s). Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by this institution.

---以下空白---

Blank Below