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：WD2026-0331-0105

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.	WD2026-0331-0105
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	Ultrasonic Anemometer 超声波风速风向仪（风向）
型号/规格 Type/Specification	HY-WDSS2
器具编号 Serial No.	26WDSS001
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 03 月 31 日
校准日期	2026 年 03 月 31 日
签发日期	2026 年 04 月 07 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：WD2026-0331-0105

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	WDB2DS202 20816001A	（0~360）°	U=0.10°，k=2	北京长城计量测试技术研究所 GFJGJL1001250904019	2026-09-07
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	0.01 级	广东省计量科学研究院 HYQ 25A0220101	2026-06-02

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	（20.3～20.6）℃
湿度: Humidity	（65.3～65.9）%RH	气压: Pressure	（959.7～960.2）hPa

证书编号：WD2026-0331-0105

校准结果：

Results of calibration

启动风速：0.35 m/s

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	45	0	U=1.6°，k=2
3	90	90	0	U=1.6°，k=2
4	135	135	0	U=1.6°，k=2
5	180	180	0	U=1.6°，k=2
6	225	226	1	U=1.6°，k=2
7	270	271	1	U=1.6°，k=2
8	315	315	0	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

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：WS2026-0331-0112

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.	WS2026-0331-0112
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	Ultrasonic Anemometer 超声波风速风向仪（风速）
型号/规格 Type/Specification	HY-WDSS2
器具编号 Serial No.	26WDSS001
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

民航第二研究所有限公司 空中交通管制新技术应用实验室 （STAMP）

批准人 Approved by

核验员 Checked by

校准员 Calibrated by

接收日期	2026 年 03 月 31 日
校准日期	2026 年 03 月 31 日
签发日期	2026 年 04 月 07 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：WS2026-0331-0112

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	0.01 级	广东省计量科学研究院 HYQ 25A0220101	2026-06-02

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	（20.1～20.4）℃
湿度: Humidity	（66.0～66.6）%RH	气压: Pressure	（960.1～960.2）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	2.17	0.17	U=0.10m/s,k=2
2	5.00	4.81	-0.19	U=0.10m/s,k=2
3	10.00	9.88	-0.12	U=0.10m/s,k=2
4	15.00	15.12	0.12	U=0.10m/s,k=2
5	20.00	20.25	0.25	U=0.10m/s,k=2
6	25.00	24.71	-0.29	U=0.10m/s,k=2
7	30.00	29.78	-0.22	U=0.10m/s,k=2
8	60.00	59.39	-0.61	U=0.10m/s,k=2
启动风速	0.35	0.02	-0.33	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