气溶胶激光雷达对比实验雷达数据信息采集

该文档用于收集参与本次北京南郊激光雷达对比实验的各厂家激光雷达数据的基本信息，方便气象局处理用于对比实验的数据。各厂家需按照以下给出的参数总结自己参与本次对比实验设备的参数。

# 无锡中科光电技术有限公司大气气溶胶激光雷达

## 激光雷达数据采集通道

（1）532 nm

## Pre-trigger个数

（1）3

## 死时间（死区时间，deadtime）

（1）3.5 ns

## 天空背景修正高度

（1）18-20km

## 偏振通道增益比和偏置（如无则填“无”）

增益比：1.1

偏置：0

## 重叠因子函数（如无则填“无”，如有，请将重叠因子函数发送邮箱zp.yin@whu.edu.cn，并附上相关说明）

无

## 采集时间跟标准时间偏差（滞后为正）

15（秒）

## 采集高度偏差（这个高度会直接叠加到数据文件对应的高度上）

3.75（米）

## 附注

无