

唐山市生态环境局高新区分局文件

唐环高呈〔2021〕33号

签发人：姜伯民

唐山市生态环境局高新区分局 关于申请更换空气质量监测设备的请示

唐山市生态环境局：

唐山市高新技术产业开发区空气质量监测站位于大学东道富兴花苑H座楼前，于2015年开始正式运行，目前运行已超过6年。根据《河北省环境空气自动站设备临时停用、更换管理办法（暂行）》中的有关规定，仪器使用6年（含6年）可进行更换。

该站点为国标法空气站，共设有PM₁₀、PM_{2.5}、CO、SO₂、NO_x、O₃监测设备六台套，其中PM_{2.5}设备为2019年更换设备，其余设

备生产日期为 2013 年至 2015 年，为确保高新生态环境分局的空气质量监测站点位的正常运行、监测数据真实有效，唐山高新区管委会已采购设备，现拟对该监测站除 PM2.5 以外监测设备进行更换。

- 附件：1. 运维单位提供的设备情况说明
2. 设备厂家提供的报废核查技术证
3. 需更换监测设备明细表
4. 需更换监测设备铭牌

唐山市生态环境局高新区分局

2021 年 12 月 7 日



附件 1

关于唐山市高新技术开发区空气监测站点 设备情况说明

唐山市生态环境局：

我公司运维的唐山市高新技术开发区空气站点设备于 2014 年安装，至今已使用七年。该站点设备使用年限长，设备关键部件老化，故障频繁，维修成本高。为了提高设备监测数据的准确性，建议使用单位更换同原理设备的监测仪器。

该站点需更换的设备有 PM₁₀ 自动监测仪、二氧化硫自动监测仪、氮氧化物自动监测仪、一氧化碳自动监测仪、臭氧自动监测仪、校准系统及相关辅助设备，型号及编号如下：

序号	名称	型号	编号	生产日期
1	SO ₂ 自动监测仪	API-T100	834	2013 年
2	NO ₂ 自动监测仪	API-T200	820	2013 年
3	CO 自动监测仪	API-T300	782	2013 年
4	O ₃ 自动监测仪	API-T400	856	2013 年
5	PM ₁₀ 自动监测仪	XHPM2000E	PME15268	2015 年
6	质控设备校准仪	API-T700	1922	2015 年

河北会有环保科技有限公司

2021 年 10 月 15 日



附件 2

关于唐山市高新技术开发区空气站监测设备使用年限 超期技术证明

唐山市生态环境局：

唐山市高新技术开发区空气站点使用年限已达到七年，监测设备和质控设备仪器部件加速老化、设备性能较差、故障频繁，响应时间缓慢，设备使用年限长，维修成功高，符合报废条件。

河北会育环保科技有限公司

2021 年 10 月 15 日

附件 3

需更换监测设备明细表

序号	设备名称	设备型号	生产日期
1	PM 颗粒物自动监测仪		2015 年
2	S02 自动监测仪	t100	2013 年
3	NOX 自动监测仪	t200	2013 年
4	CO 自动监测仪	t300	2013 年
5	O3 自动监测仪	t400	2013 年

附件 4

需更换监测设备铭牌



经度: 118.177827

纬度: 39.672769

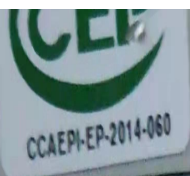
地址: 河北省唐山市路北区大学东道21号张家口
银行(世纪龙庭社区支行)

时间: 2021-10-12 09:22:13

海拔: 35.3米

天气: ☁ 10 ~ 20°C 东北风

备注: 长按水印编辑备注



先河环保

PM₁₀颗粒物自动监测仪

产品型号: XHPM2000E

输入电压: AC220V/50Hz

生产日期: 2015年6月

额定功率: 220W

流量: 16.7L/min

环境温度: 0℃~45℃

额定电流: 1A

量程: 0~1.10 mg/m³

出厂编号: PME15268

相对湿度: ≤90%

河北先河环保科技股份有限公司
石家庄市湘江道251号

经度: 118.177764

纬度: 39.672793

地址: 河北省唐山市路北区大学东道21号张家口

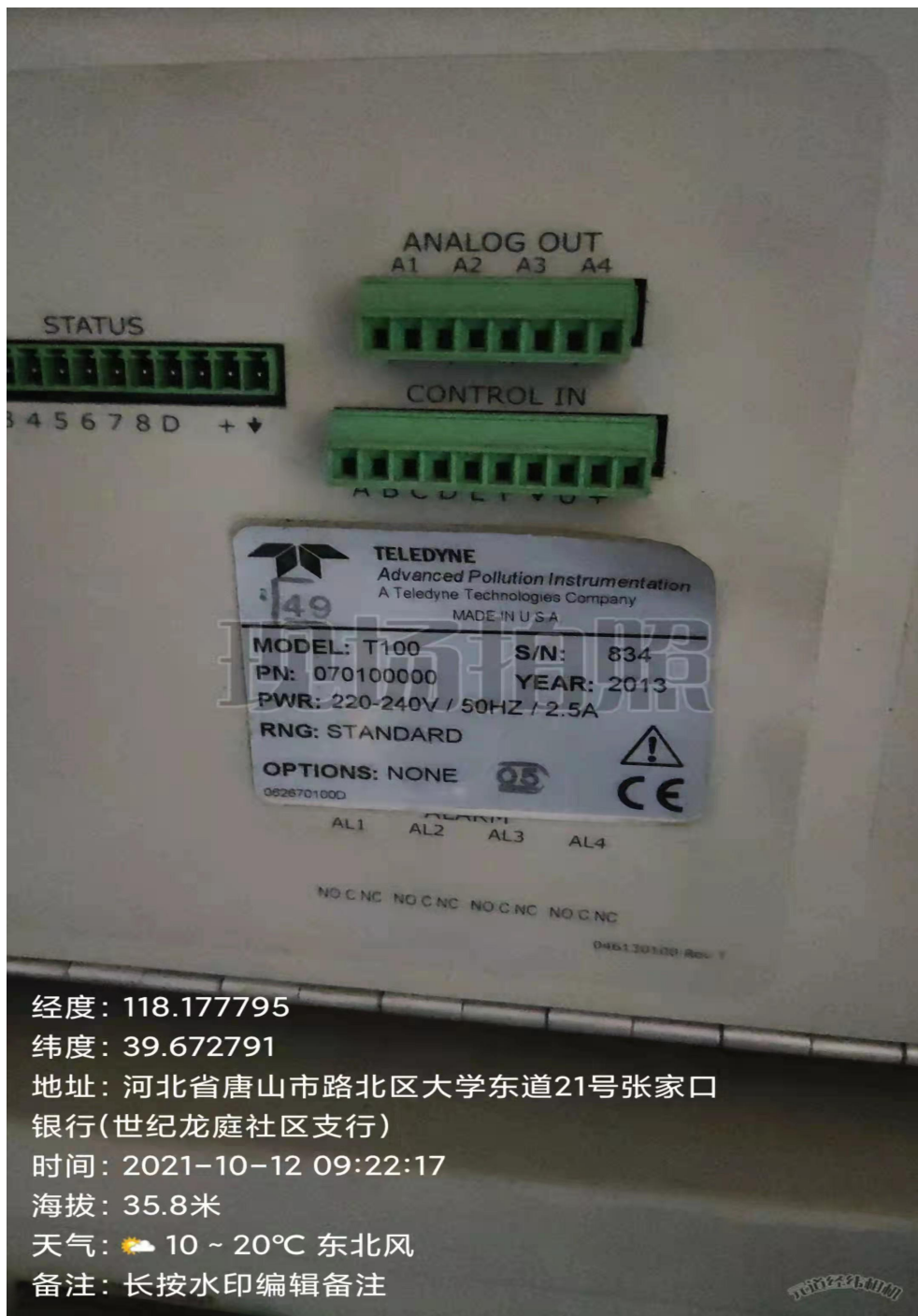
银行(世纪龙庭社区支行)

时间: 2021-10-12 09:23:01

海拔: 0.0米

天气: ☀ 28 ~ 31℃ 南风

备注: 长按水印编辑备注



经度: 118.177795

纬度: 39.672791

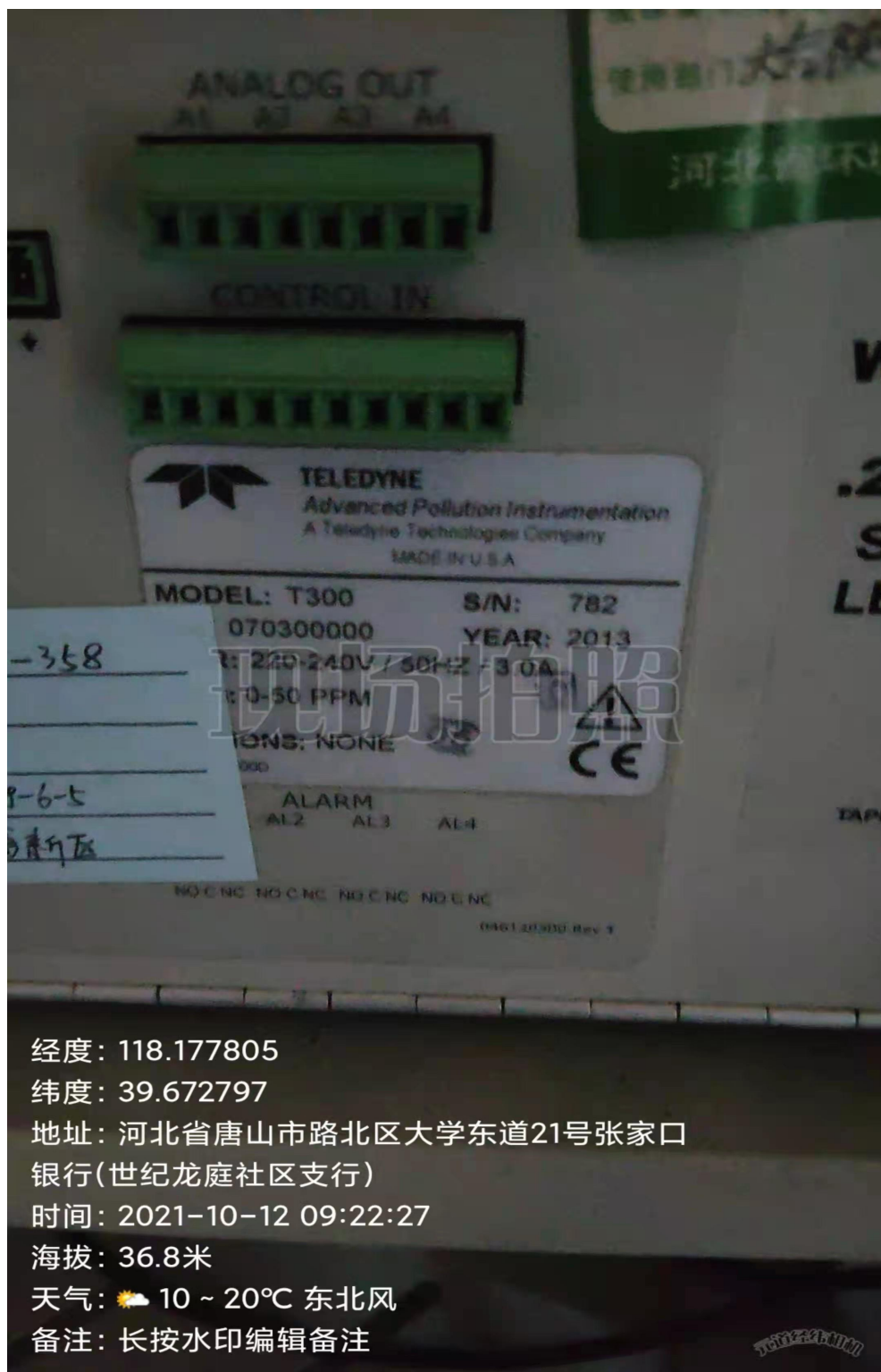
地址: 河北省唐山市路北区大学东道21号张家口
银行(世纪龙庭社区支行)

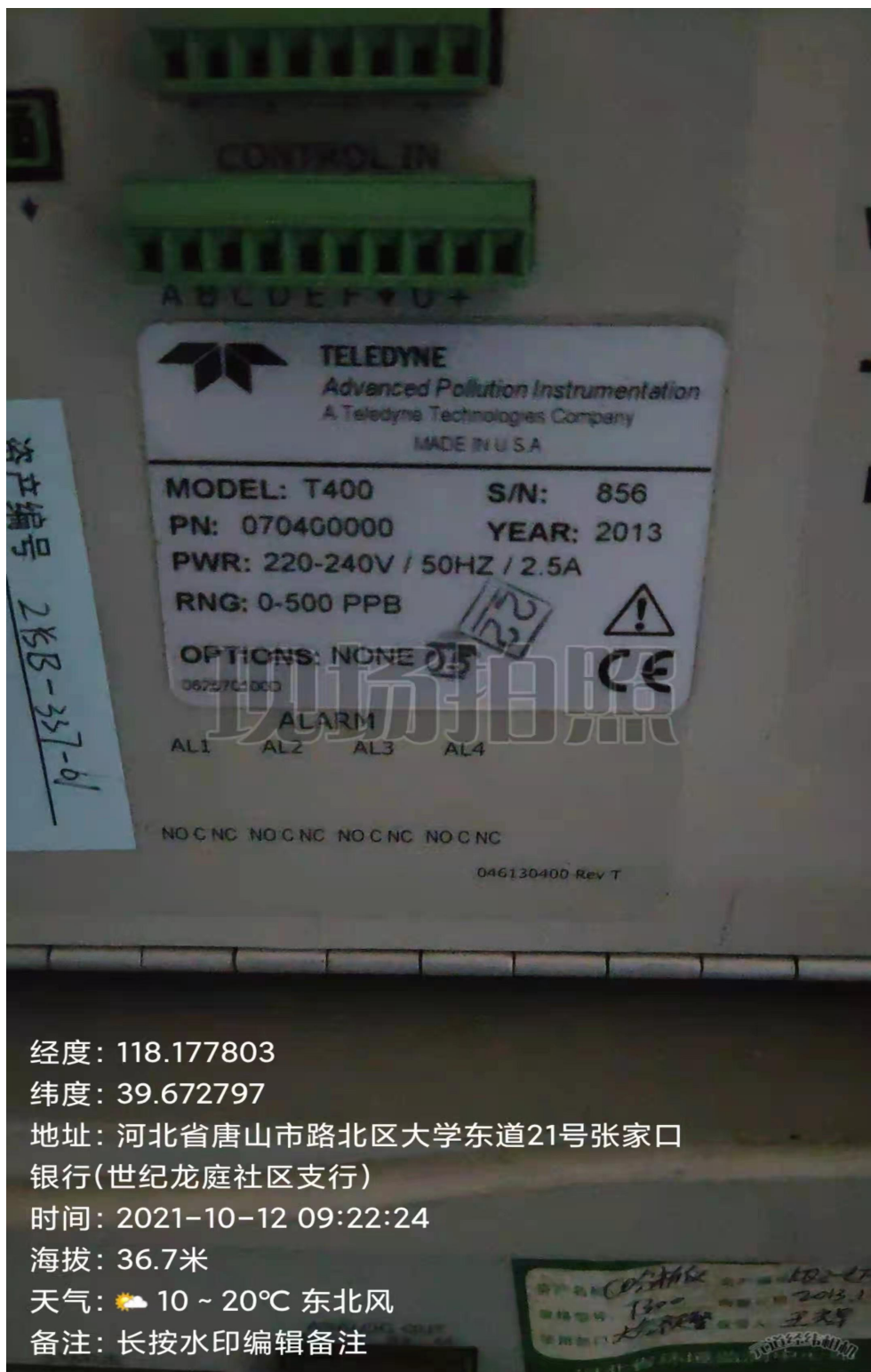
时间: 2021-10-12 09:22:17

海拔: 35.8米

天气: ☁️ 10 ~ 20°C 东北风

备注: 长按水印编辑备注





经度: 118.177803

纬度: 39.672797

地址: 河北省唐山市路北区大学东道21号张家口
银行(世纪龙庭社区支行)

时间: 2021-10-12 09:22:24

海拔: 36.7米

天气: ☀️ 10 ~ 20°C 东北风

备注: 长按水印编辑备注



