**pH-QC小程序使用手册：**

**一：pH\_QC\_CSV\_file\_Z.exe使用手册**

1. 用途：根据结果数据，抓取相应的CC的结果，并填入相应表格的相应位置；
2. 同时QC文件名为QC Chart \_pH\_66-01-2014-015.xlsx或者QC Chart \_pH\_66-01-2018-006.xlsx；
3. 将该程序放进QC文件夹中，即必须移入1中文件所在文件夹中；
4. 鼠标左键，双击点击程序,选择；
5. 选择2014或者2018；
6. 选择batch word文件；
7. 等待自动填写QC数据，在此期间不要去点击其它东西，不然会导致错误填写不上数据；
8. （\*\*.py）为源代码，程序作者：Frank Chen。

**二. pH\_QC\_time\_z.exe程序使用手册**

1.同上，不过这个是根据时间选择文件夹，因此不需要一定放置在我QC文件夹中，但是一旦时间年份变更，会导致选择不上去年的文件，如2019年1月1日填写2018年12月31日QC数据，就只能写在2019年的QC文件中，而无法写入2018文件中