**环保水务在光大国际环境监控平台(V2.0)功能需求**

1、请将零值、零点漂移限值范围内的负值、低于仪器检出限值、空白值、恒值（未超标报警）新设单独列表汇总，同时需要进行标记、审核。

注：恒值（已超标报警）请列入“正常进水报警”。

要求：可统计（分类）、可查询、可标记、可审核、可导出Excel表格。

2、请在“出水在线监控系统维护控制”中增设细分子项：**一类**：校验、比对；**一类**：故障、检修；**一类**：停运、其他。功能上需在周、月度、年度、任意时间段可以查询各站点报警值中上述三类的报警时长、次数。

请注意逻辑关系：[“**校验、比对**“+“**故障、检修**”+“**停运、其他**”+**正常进水出水超标报警修约**+**异常进水出水超标报警修约**]累加时长 = [**出水在线监控系统维护控制**+**正常进水出水超标报警修约**+**异常进水出水超标报警修约**]累加时长=报警总时长。

要求：1）请在目前环境周报、环境月报基础上，另外生成“出水在线监控系统维护控制”子项统计表（仍以厂为单位）。

2）可统计（分类）、可查询、可标记、可审核、可导出Excel表格。

5、请增加“**豁免事件**”统计。

要求：可统计（分类）、可查询、可导出Excel表格。功能上在周、月度、任意时间段实现。