计量仪表及设备校验技术规范

根据《JJG国家计量检定规程》及公司安全稳定运行需要，对城发环保能源（汝南）有限公司相关计量仪表及设备进行校验。

1. 项目情况

公司内处理能力为600吨/日，此次校验共涉及压力表114块，压力变送器39台、压力开关28个，流量计16个，污水排放总表一块。

1. 资质要求
2. 校验单位需具备从事计量器具及设备检验单位的资质。校验资质应经国家质量监督检验检疫总局核准。相关人员入厂时需提供公司资质证书复印件。
3. 检验人员必须经过相关知识和校验技能培训，掌握压力表、压力变送器、流量计等常规仪器仪表基本知识，熟悉计量设备校验有关标准和规定。检验人员需持证上岗，并且人证一致，提供证书复印件。
4. 检验单位具有同类项目业绩，提供以往项目证明。
5. 资料要求
6. 按相关标准规定要求出具校验证书，内容要准确详细。
7. 校验过程进行记录。
8. 各表计铭牌内容进行记录登记。
9. 校验合格应出具合格标签，标签上应当有校验单位名称、校验编号、校验有效日期等。
10. 其他要求
11. 校验工器具由检定单位自行提供携带，校验用工器具应完善、可靠，相关仪器仪表应合格并在校验有限期内；
12. 校验地点在我公司设备就地进行；
13. 根据现场表计运行条件要求，本次校验方式为在线或离线校验，需离线校验时由校验单位人员取得我公司许可后拆卸表计，校验完成后由校验单位将表计恢复到正常使用状态；
14. 涉及到系统连锁的压力变送器及压力开关校验时，需校验单位及我公司相关人员提前与运行值取得沟通，办理相关作业票，退出相关连锁后开展，确保系统稳定运行；
15. 校验具体时间根据我公司机组运行情况确定，由我公司项目主管人员通知，预计一次校验完成；
16. 发现不合格表计及时与我公司项目主管人员取得联系，并对我司提供的可用替代表计进行校验及更换；
17. 各表计校验完成后，由校验单位当场粘贴合格标签；
18. 涉及强检性表计是仅做对比性校验，不做误差调整，并出具相关说明文件；
19. 进入我公司内部人员、车辆、设备需遵守我公司相关规定进，按我公司规定办理相关票据；
20. 根据双方公司所在地疫情防控要求，提供核酸检测结果及行程卡，如有需要，来厂前做好报备工作；
21. 校验期间保证我公司设备等成品保护，设备等正常运行，造成损坏或其他经济损失的应进行赔偿；
22. 工作范围包括校验范围内的所有工作，设备、工具、用料等由校验单位自行提供。