

附件一：

上海阀门厂有限公司民用核承压设备设计许可活动范围

| 设备类别 |     | 结构型式 | 核安全级别 | 抗震类别 | 公称通径<br>(mm) | 设计压力<br>(MPa) | 设计温度<br>(℃) | 主体材料       | 驱动方式           | 工作介质                 | 设计活动类别 | 设计活动范围及完成形式                                | 备 注                                           |
|------|-----|------|-------|------|--------------|---------------|-------------|------------|----------------|----------------------|--------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 阀门   | 隔离阀 | 闸 阀  | 1、2、3 | I    | ≤400         | ≤17.5         | ≤350        | 不锈钢、碳钢、合金钢 | 手动<br>电动<br>气动 | 除盐水、含硼水、生水、污水、蒸汽、空气等 | 施工设计   | 以营运单位给出的技术规格书为依据，完成该设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。 | 主要外协项目：<br>1. 抗震试验；<br>2. 抗震计算；<br>3. 管端加载试验。 |
|      |     |      | 2、3   |      | ≤500         | ≤15           | ≤350        |            |                |                      |        |                                            |                                               |
|      |     | 截止阀  | 2、3   |      | ≤100         | ≤17.5         | ≤350        |            |                |                      |        |                                            |                                               |
|      |     |      |       |      | ≤150         | ≤15           | ≤350        |            |                |                      |        |                                            |                                               |
|      | 单向阀 | 止回阀  | 1、2、3 |      | ≤350         | ≤17.5         | ≤350        |            |                |                      |        |                                            |                                               |
|      |     |      |       |      | ≤500         | ≤13           | ≤350        |            |                |                      |        |                                            |                                               |