项目编号：PC-0107-26J6-FG1649

中国电建水电七局安装分局四川省西昌市卡拉水电站金结安装工程钢材采购项目

补遗文件

（ 补遗 第 01号 文件 ）

本次补遗内容作为中国电建水电七局安装分局四川省西昌市卡拉水电站金结安装工程钢材采购项目（项目编号：PC-0107-26J6-FG1649）采购文件的补充，除补遗内容外，不对原采购文件进行任何修改。具体内容如下：

1. 采购文件第七章“技术规范书”中技术标准需更改：

2.1.1 焊接钢管（Q235B，Φ48×3、Φ108×4、Φ273×8、Φ325×8）中

（5）尺寸偏差：外径、壁厚偏差及椭圆度、端面切斜符合所执行产品标准规定，壁厚不允许下偏差。

2.2.1 热轧中厚钢板（Q235B，10、20、26、28、30mm）中

（3）尺寸偏差：厚度偏差按 GB/T 709-2019 中C类偏差下差 0。

2.2.2 冷轧薄钢板（Q235B，2mm）中

（3）尺寸偏差：厚度、宽度、长度偏差及不平度符合 GB/T 708-2019 规定，厚度偏差按 PT.A（较高精度）；表面质量不低于GB/T 11253-2019 中较高级表面（FB）， C类偏差下差 0。

2.2.3 热轧花纹钢板（Q235B，3mm）中

（4）尺寸偏差：基板厚度、宽度、长度偏差及不平度、切斜符合 GB/T 33974-2017 及 GB/T 709-2019 规定，每米弯曲度不得影响平台铺板平整，C 类偏差下差 0。

2.3.2 角钢（Q235B，∠80×5、∠63×63×5）中

（3）尺寸偏差：边宽、边厚、长度偏差及顶角角度偏差符合 GB/T 706-2016 规定，边厚负偏差不得超出标准允许值。型钢重量允许偏差应不超过±5%

2.3.3 工字钢（Q235B：14#、20a、25#、30b；Q355B：20#）中

（3）尺寸偏差：高度、腿宽、腰厚、腿厚偏差及腿斜度符合 GB/T 706-2016 规定；截面尺寸负偏差不得超出标准允许值，不得以薄规格替代厚规格使用，型钢重量允许偏差应不超过±5%

2.3.4 槽钢（Q235B：14#、20#）中

（3）尺寸偏差：高度、腿宽、腰厚偏差及腿斜度符合 GB/T 706-2016 规定，腰厚负偏差不得超出标准允许值。型钢重量允许偏差应不超过±5%

中国水利水电第七工程局有限公司

机电安装分局设备物资部

2026年11月25日

