## 水工金属结构制作与安装工程专业承包资质标准

2015-12-26 [名企人才网](http://mp.weixin.qq.com/javascript%3Avoid%280%29)

水工金属结构制作与安装工程专业承包资质分为一级、二级、三级

41.1一级资质标准

 41.1.1企业资产

 净资产2000万元以上。

 41.1.2企业主要人员

 （1）水利水电工程、机电工程专业一级注册建造师合计不少于8人，其中水利水电工程专业一级注册建造师不少于4人。

 （2）技术负责人具有10年以上从事工程施工技术管理工作经历，且具有水利水电工程相关专业高级职称；金属结构、焊接、起重等专业中级以上职称人员不少于25人，且专业齐全。

 （3）持有岗位证书的施工现场管理人员不少于20人，且施工员、质量员、安全员、材料员、资料员等人员齐全。

 （4）经考核或培训合格的中级工以上技术工人不少于30人。

 41.1.3企业工程业绩

 近5年承担过下列5类中的2类工程的施工，其中至少有1类是1、2类中所列工程，工程质量合格。

 （1）单扇FH>3500的超大型或单扇100吨以上的闸门制作安装工程2项，或承担过单扇50吨以上的闸门制作安装工程4项；

 （2）单项3000吨以上的压力钢管制作安装工程1项，或DH>800的大型或单项2000吨以上的压力钢管制作安装工程3项；

 （3）2台2×125吨以上或4台2×60吨以上启闭机安装工程；

 （4）单扇FH>1000的超大型拦污栅制作安装工程2项；

 （5）单位工程合同额1000万元以上的金属结构制作安装工程。

41.2二级资质标准

 41.2.1企业资产

 净资产1000万元以上。

 41.2.2企业主要人员

 （1）水利水电工程、机电工程专业注册建造师合计不少于8人，其中水利水电工程专业注册建造师不少于5人。

 （2）技术负责人具有8年以上从事工程施工技术管理工作经历，且具有水利水电工程相关专业高级职称或水利水电工程专业一级注册建造师执业资格；金属结构、焊接、起重等专业中级以上职称人员不少于15人，且专业齐全。

 （3）持有岗位证书的施工现场管理人员不少于15人，且施工员、质量员、安全员、材料员、资料员等人员齐全。

 （4）经考核或培训合格的中级工以上技术工人不少于20人。

 41.2.3企业工程业绩

 近5年承担过下列5类中的2类工程的施工，其中至少有1类是1、2类中所列工程，工程质量合格。

 （1）FH>200的中型或单扇25吨以上的闸门制作安装工程4项；

 （2）单项1500吨以上的压力钢管制作安装工程1项，或DH>200的中型或单项700吨以上的压力钢管制作安装工程3项；

 （3）2台2×60吨以上或4台2×30吨以上启闭机安装工程；

 （4）单扇中型拦污栅制作安装工程2项；

 （5）单位工程合同额600万元以上的金属结构制作安装工程。

41.3三级资质标准

 41.3.1企业资产

 净资产400万元以上。

 41.3.2企业主要人员

 （1）水利水电工程、机电工程专业注册建造师合计不少于5人，其中水利水电工程专业注册建造师不少于3人。

 （2）技术负责人具有5年以上从事工程施工技术管理工作经历，且具有水利水电工程相关专业中级以上职称或水利水电工程专业注册建造师执业资格；金属结构、焊接、起重等专业中级以上职称人员不少于8人，且专业齐全。

 （3）持有岗位证书的施工现场管理人员不少于10人，且施工员、质量员、安全员、材料员、资料员等人员齐全。

 （4）经考核或培训合格的中级工以上技术工人不少于15人。

 （5）技术负责人（或注册建造师）主持完成过本类别资质二级以上标准要求的工程业绩不少于2项。

41.4承包工程范围

 41.4.1一级资质

 可承担各类压力钢管、闸门、拦污栅等水工金属结构工程的制作、安装及启闭机的安装。

 41.4.2二级资质

 可承担大型以下压力钢管、闸门、拦污栅等水工金属结构工程的制作、安装及启闭机的安装。

 41.4.3三级资质

 可承担中型以下压力钢管、闸门、拦污栅等水工金属结构工程的制作、安装及启闭机的安装。

注：

1、闸门、拦污栅FH＝叶面积×水头。

2、压力钢管DH＝钢管直径×水头。