## 水利水电机电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:void(0);)

水利水电机电安装工程专业承包资质分为一级、二级、三级

42.1一级资质标准

42.1.1企业资产

净资产2800万元以上。

42.1.2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；水轮机、水轮发电机、电气、焊接、调试、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。

42.1.3企业工程业绩

近5年承担过下列6类中的2类工程的施工，其中至少有第1类所列工程，工程质量合格。

（1）混流式水轮发电机组：单机容量80MW以上4台；

（2）轴流式水轮发电机组：单机容量50MW以上2台或25MW以上4台；

（3）贯流式水轮发电机组：单机容量10MW以上2台或5MW以上4台；

（4）冲击式水轮发电机组：单机容量10MW以上2台或5MW以上4台；

（5）抽水蓄能机组：单机容量100MW以上1台；

（6）水泵机组：单机容量500KW以上4台。

42.2二级资质标准

42.2.1企业资产

净资产1000万元以上。

42.2.2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4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；水轮机、水轮发电机、电气、焊接、调试、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。

42.2.3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，工程质量合格。

（1）混流式水轮发电机组：单机容量25MW以上4台；

（2）轴流式水轮发电机组：单机容量10MW以上2台或5MW以上4台；

（3）贯流式水轮发电机组：单机容量5MW以上2台或3MW以上4台；

（4）冲击式水轮发电机组：单机容量5MW以上2台或3MW以上4台；

（5）水泵机组：单机容量300KW以上4台。42.3三级资质标准

42.3.1企业资产

净资产400万元以上。

42.3.2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；水轮机、水轮发电机、电气、焊接、调试、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。

42.4承包工程范围

42.4.1一级资质

可承担各类水电站、泵站主机（各类水轮发电机组、水泵机组）及其附属设备和水电（泵）站电气设备的安装工程。

42.4.2二级资质

可承担单机容量100MW以下的水电站、单机容量1000KW以下的泵站主机及其附属设备和水电（泵）站电气设备的安装工程。

42.4.3三级资质

可承担单机容量25MW以下的水电站、单机容量500KW以下的泵站主机及其附属设备和水电(泵)站电气设备的安装工程。