


山西省住房和城乡建设厅文件

晋建质字〔2021〕173号



山西省住房和城乡建设厅 关于进一步加强部分建筑施工企业安全生产 管理人员和特种作业人员配备管理的通知

各市住房城乡建设局、行政审批局，大同市城市管理局，省直有关厅(局)，山西建设投资集团有限公司，中央驻晋建筑施工企业：

为切实加强建筑施工企业安全管理，现进一步明确部分建筑施工企业安全生产管理人员和特种作业人员配备数量（详见附件），建筑施工企业在安全生产许可证核发和动态考核时，要严格按照标准执行。同时企业要根据日常管理需要和承建项目情况，足额配备项目负责人、专职安全生产管理人员和特种作业人

员。

- 附件：1. 部分建筑施工总承包企业安全生产管理人员、特种作业人员配备数量
2. 部分建筑施工专业承包企业安全生产管理人员、特种作业人员配备数量

山西省住房和城乡建设厅

2021年9月24日

(依申请公开)

附件1

建筑施工总承包企业安全生产管理人员、特种作业人员 配备数量

企业类别	资质等级	主要负责人	项目负责人	专职安全生产管理人员	特种作业人员
建筑工程	特级	2	50 (至少50人具备一级注册建造师执业资格)	100	
	一级	2	12 (至少5人具备一级注册建造师执业资格)	15	电工、焊工各不少于4人, 起重机械司机、起重信号司索工各不少于8人, 架子工不少于16人
	二级	2	12 (至少5人具备注册建造师执业资格)	15	电工、焊工各不少于2人, 起重机械司机、起重信号司索工各不少于4人, 架子工不少于6人
	三级	2	5 (至少5人具备注册建造师执业资格)	6	电工、焊工各不少于1人, 起重机械司机、起重信号司索工、架子工各不少于2人
市政公用工程	特级	2	50 (至少50人具备一级注册建造师执业资格)	100	
	一级	2	12 (至少5人具备一级注册建造师执业资格)	15	电工、焊工、建筑施工场内机动车司机各不少于4人
	二级	2	12 (至少5人具备注册建造师执业资格)	15	电工、焊工、建筑施工场内机动车司机各不少于2人
	三级	2	5 (至少5人具备注册建造师执业资格)	6	电工、焊工、建筑施工场内机动车司机各不少于1人

备注: 1. 企业主要负责人和项目负责人不得兼任专职安全生产管理人员; 2. 除建筑工程、市政公用工程外, 其他特级资质企业主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员配备数量分别为2、50、75, 且项目负责人均具备一级注册建造师执业资格; 3. 项目负责人均应具备注册建造师执业资格或相关专业中级以上职称, 且具备注册建造师执业资格人数不得少于上述要求。

附件2

建筑施工专业承包企业安全生产管理人员、特种作业人员 配备数量

企业类别	资质等级	主要负责人	项目负责人	专职安全生产管理人员	特种作业人员
地基基础工程	一级	2	6 (至少3人具备一级注册建造师执业资格)	8	电工、焊工各不少于4人
	二级	2	6 (至少3人具备注册建造师执业资格)	8	电工、焊工各不少于3人
	三级	2	3 (至少3人具备注册建造师执业资格)	4	电工、焊工各不少于2人
起重设备安装工程	一级	2	3	4	电工不少于3人、起重机械司机不少于6人、起重信号司索工不少于6人、起重机械安装拆卸工不少于18人
	二级	2	3	4	电工不少于2人、起重机械司机不少于4人、起重信号司索工不少于4人、起重机械安装拆卸工不少于12人
	三级	2	2	3	电工不少于1人、起重机械司机不少于2人、起重信号司索工不少于2人、起重机械安装拆卸工不少于6人
电子与智能化工程	一级	2	6 (至少4人具备一级注册建造师执业资格)	8	电工不少于4人
	二级	2	4 (至少4人具备注册建造师执业资格)	5	电工不少于2人

消防设施工程	一级	2	5 (至少3人具备一级注册建造师执业资格)	6	电工不少于2人、焊工不少于6人
	二级	2	3 (至少3人具备注册建造师执业资格)	4	电工不少于1人、焊工不少于3人
防水防腐保温工程	一级	2	5	6	电工、架子工总数不少于6人
	二级	2	3	4	电工、架子工总数不少于4人
桥梁工程	一级	2	10 (至少3人具备一级注册建造师执业资格)	12	电工、焊工、起重机械司机、起重信号司索工、架子工各不少于4人
	二级	2	8 (至少3人具备注册建造师执业资格)	10	电工、焊工、起重机械司机、起重信号司索工、架子工各不少于2人
	三级	2	3 (至少3人具备注册建造师执业资格)	4	电工、焊工各不少于1人,起重机械司机、起重信号司索工、架子工各不少于2人
隧道工程	一级	2	8 (至少3人具备一级注册建造师执业资格)	10	电工、焊工、架子工、起重机械司机或建筑施工场内机动车司机总数不少于8人
	二级	2	8 (至少3人具备注册建造师执业资格)	10	电工、焊工、架子工、起重机械司机或建筑施工场内机动车司机总数不少于6人
	三级	2	3 (至少3人具备注册建造师执业资格)	4	电工、焊工、架子工、起重机械司机或建筑施工场内机动车司机总数不少于4人

钢结构工程	一级	2	8 (至少3人具备一级注册建造师执业资格)	10	电工不少于3人、焊工不少于9人
	二级	2	8 (至少3人具备注册建造师执业资格)	10	电工不少于2人、焊工不少于6人
	三级	2	3 (至少3人具备注册建造师执业资格)	4	电工不少于1人、焊工不少于3人
模板脚手架	不分等级	2	2	3	电工不少于1人、架子工不少于5人
建筑装修装饰工程	一级	2	5 (至少3人具备一级注册建造师执业资格)	6	电工、焊工、架子工总数不少于6人
	二级	2	3 (至少3人具备注册建造师执业资格)	4	电工、焊工、架子工总数不少于4人
建筑机电安装工程	一级	2	8 (至少3人具备一级注册建造师执业资格)	10	电工、焊工各不少于4人
	二级	2	8 (至少3人具备注册建造师执业资格)	10	电工、焊工各不少于3人
	三级	2	3 (至少3人具备注册建造师执业资格)	4	电工、焊工各不少于2人
建筑幕	一级	2	6 (至少4人具备一级注册建造师执业资格)	8	电工、焊工总数不少于8人

墙工程	二级	2	4 (至少4人具备注册建造师执业资格)	5	电工、焊工总数不少于4人
古建筑工程	一级	2	5 (至少2人具备一级注册建造师执业资格)	6	电工、起重机械司机、起重信号司索工、架子工总数不少于8人
	二级	2	5 (至少2人具备注册建造师执业资格)	6	电工、起重机械司机、起重信号司索工、架子工总数不少于6人
	三级	2	2 (至少2人具备注册建造师执业资格)	3	电工、起重机械司机、起重信号司索工、架子工总数不少于4人

备注：1. 企业主要负责人和项目负责人不得兼任专职安全生产管理人员；2. 项目负责人均应具备注册建造师执业资格或相关专业中级以上职称，且具备注册建造师执业资格人数不得少于上述要求。