

附件：

黑龙江省房屋建筑和市政公用工程施工阶段
项目监理机构人员数量最低配备标准表

序号	工程类别	工程规模（M代表建筑面积，单位：平方米。）	现场监理机构人数								
			总监	总监代表	土建监理工程师	水暖监理工程师	电气监理工程师	监理员	安全监理工程师	合计（人次）	最低配备人员
1	一般公共建筑	5000<M<10000	(1)	1	1	(1)	(1)	1	(1)	7	3
		10000≤M<30000	1		1	(1)	(1)	2	1	7	5
		M≥30000	1		1+(1)	(1)	(1)	2	1	8	5
		M≥60000	1		2	1	1	2	1	8	8
以60000平方米为基数，建筑面积每增加10000平方米，增加监理人员1人，增加的监理人员应考虑专业监理工程师和监理员的数量及专业搭配合理。											
2	住宅工程	30000≤M<60000	1		1	(1)	(1)	1+(1)	(1)	7	3
		60000≤M<120000	1		1+(1)	1	1	2	1	8	7
		120000≤M<180000	1		2+(1)	1	1	2+(1)	1	10	8
		M≥180000	1		3	1	1	3	1	10	10
以180000平方米为基数，每增加20000平方米，增加监理人员1人，增加的监理人员应考虑专业监理工程师和监理员的数量及专业搭配合理。											
3	非轻钢结构工业厂房	M<10000	(1)		1	(1)	(1)	1	(1)	6	2
		10000≤M<30000	1		2	(1)	(1)	1	(1)	7	4
		30000≤M<60000	1		2	1	1	1+(1)	1	8	7
		M≥60000	1		2+(1)	1	1	2	1	9	8
以60000平方米为基数，建筑面积每增加30000平方米，增加监理人员1人，增加的监理人员应考虑专业监理工程师和监理员的数量及专业搭配合理。											
序号	工程类别	工程规模（N代表工程造价，单位：万元。）	现场监理机构人数								
			总监	监理工程师			监理员	安全监理工程师	合计（人次）	最低配备人员	
4	市政公用	N<1000	1	(1)			1	(1)	4	2	
		1000≤N<3000	1	1			1	(1)	4	3	
		3000≤N<5000	1	1			2	(1)	5	4	
		5000≤N<10000	1	2			2	1	6	6	
		N≥10000	1	3			2	1	7	7	
以10000万元为基数，工程造价每增加10000万元，增加监理人员1人，增加的监理人员应考虑专业监理工程师和监理员的数量及专业搭配合理。											

注：括号内人员为可兼职人员，但必须满足最低配备。