

附表 2：机构设置及人员要求

标段编号	机构设置及人员要求	
	项目	要求
JB JL-2 标	机构设置要求	<p>项目监理机构设置应按照《铁路建设工程监理规范》规定的要求进行设置。 现场应设置监理项目部、监理组、试验室； 具体要求： 1) 监理单位必须在工程施工现场设置组织机构健全、人员职责明确、岗位设置合理的项目监理机构，原则上在每个施工标段下专业监理组；在现场设置由总监理工程师负责的监理项目部，开立现场财务账户，项目部应设综合部、技术部、试验检测室，其它部门由申请人根据工作需要设置。 2) 本目标段共设站前、站后工程 2 个监理组。 3) 本项目对应施工 JBSG-3 标、“三电”迁改 JBQG-2 标及宝坻南站（不含）至北辰站（含）站后工程标段。监理组长、专业监理工程师均应当对应施工标段分别配置。</p>
	人员数量要求	<p>监理人员配备（不包括中心试验室和试验组人员）不得少于 15 人。 1) 监理项目部设置总监 1 人；副总监不少于 2 人；监理组长 2 人；质量、安全主要负责人各 1 人。 2) 监理单位根据现场工作需要，对现场专业监理工程师、监理员进行调整时。应提前 7 天书面通知建设单位并取得建设单位同意。 3) 专业监理工程师（含专业监理工程师负责人）应不少于合同约定监理人员总数的 60%。其中具有高级技术职称的人员应不少于合同约定监理人员总数的 20%。 4) 现场监理人员年龄不得大于 65 岁；年龄 60 至 65 岁人员数量不得大于现场监理人员总数的 20%，且身体健康能胜任现场工作。 其他要求：_/ 上述人员数量为基本要求，若发现实际施工中监理人员数量不足，申请人应按照招标人要求无条件增加。</p>
	项目总监理工程师	<p>项目总监 1 人，年龄不超过 52 岁，本科及以上学历，高级及以上技术职称，依法在本单位注册的注册监理工程师，且经过总监理工程师岗前培训并取得培训合格证书。5 年及以上铁路工程监理经历，在本监理单位服务 2 年以上、劳动合同终止期不早于本工程监理合同终止期，具有较高的技术水平和较强的组织管理能力。具有设计时速 350km/h 铁路客运专线工程施工监理工作经验。</p>
	项目副总监理工程师	<p>项目副总监不少于 2 人，年龄不超过 60 岁，大专及以上学历，高级及以上技术职称，依法在本单位注册的注册监理工程师，且经过总监理工程师岗前培训并取得培训合格证书。5 年及以上铁路工程监理工作经历，在本监理单位服务 2 年以上、劳动合同终止期不早于本工程监理合同终止期，具有较高的业务水平和管理能力。</p>
	监理组长	<p>监理组长 2 人，大专及以上学历，中级及以上技术职称，依法在本单位注册的注册监理工程师或在本单位注册的铁路监理工程师或其他行业监理工程师，4 年及以上铁路工程监理工作经历，劳动合同终止期不早于本工程监理合同终止期，具有较高的业务水平和管理能力。</p>
	专业监理工程师	<p>专业监理工程师不少于 15 人（至少包含铁路工程、房屋建筑、机电安装等专业），中级及以上技术职称，依法在本单位注册的注册监理工程师或在本单位注册的铁路监理工程师或其他行业监理工程师，且有 3 年及以上铁路工程监理工作经历，具有相应专业的监理工作经历，满足专业岗位要求。</p>
	质量、安全主要负责人	<p>质量、安全主要负责人各 1 人，中级及以上技术职称，依法在本单位注册的注册监理工程师或在本单位注册的铁路监理工程师或其他行业监理工程师，劳动合同终止期不早于本工程监理合同终止期，有 3 年及以上监理工作经历，具有专职质量（安全）管理工作经历，满足专业岗位要求。</p>
	试验工程师	<p>监理中心实验室配置经铁路工程试验检测专业培训合格的人员不少于 3 人，中级及以上技术职称，依法在本单位注册的注册监理工程师或在本单位注册的铁路监理工程师或其他行业监理工程师，具有铁路工程试验工程师资格证书，且有 5 年及以上专业监理工作经历，为本单位合同制员工。</p>
	测量工程师	<p>中级及以上技术职称，依法在本单位注册的注册监理工程师，或在本单位注册的铁路监理工程师或其他行业监理工程师，具有 3 年及以上测量专业监理工作经历，为本单位合同制员工。</p>
	监理员	<p>经监理上岗培训合格，且具有相关专业基础。</p>
注：		<p>(1) 铁路监理工程师是指具有“铁路监理工程师业务培训考试合格证”或“铁路监理工程师岗位培训考试合格证”的人员。 (2) 其他行业监理工程师是指具有各省、市、自治区及其他各专业委员会颁发的监理工程师岗位证书并取得“铁路监理工程师业务培训考试合格证”或“铁路监理工程师岗位培训考试合格证”的人员。 (3) 总监理工程师、副总监理工程师、专业监理工程师以及其他监理人员只能在一个建设项目（标段）承担监理工作。 (4) 所有进场人员不得有不良记录。</p>