

标段编号：44038120220027012001

深圳市建设工程勘察招标投标 文件

标段名称：深汕特别合作区小漠港商贸物流园区起步项目（一期）B
区（X2020-0001地块）工程勘察

投标文件内容：资信标文件

投标人：辽宁有色勘察研究院有限责任公司

日期：2024年09月24日

一、企业基本情况

1. 投标人提供资质证书和安全生产许可证。
2. 投标人提供自有通过 CMA 认证的实验室证明。（提供实验室资质认定(计量认证)合格证书扫描件等相关证明材料。
3. 投标人提供在有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证。

注 投标人需将提供的证明文件关键内容用红色方框明确。关键信息须清晰可辨，若具体信息无法辨识，招标人有可能作出对投标人不利的判断。

1. 投标人提供资质证书和安全生产许可证



企业名称	辽宁有色勘察研究院有限责任公司		
详细地址	辽宁省沈阳市沈河区青年北大街7号		
建立时间	1993年04月05日		
注册资本金	12563万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91210000117561143K		
经济性质	有限责任公司(法人独资)		
证书编号	B121016434-6/1		
有效期	至2025年04月22日		
法定代表人	赵丰	职务	总经理
单位负责人	赵丰	职务	总经理
技术负责人	张维正	职称或执业资格	教授级高工
备注:	原企业名称: 辽宁有色勘察研究院 原发证日期: 2015年06月17日 原资质证书编号: 060009-kj		

业务范围
工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务(海洋工程勘察除外),其规模不受限制(岩土工程勘察丙级项目除外)。*****

发证机关: (章)
2020年04月22日
No.BF 0075131

证 书 延 期	
有效期延至	年 月 日
核准机关(章)	年 月 日
有效期延至	年 月 日
核准机关(章)	年 月 日
有效期延至	年 月 日
核准机关(章)	年 月 日

企 业 变 更 栏	
同意企业法定代表人变更为姚文生, 单位负责人变更为姚文生 *****	
变更核准机关(章)	2020 07 28 年 月 日
变更核准机关(章)	年 月 日
变更核准机关(章)	年 月 日



安全生产许可证

(副本)

编号: (辽)FM安许证字〔2022〕YS013025

单位名称: 辽宁有色勘察研究院有限责任公司

主要负责人: 姚文生

单位地址: 辽宁省沈阳市沈河区青年北大街7号

经济类型: 有限责任公司

许可范围: 金属非金属矿产资源地质勘探

有效期:
2022年4月19日至2025年4月18日

说 明

- 《安全生产许可证》是矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材生产企业取得安全生产许可的凭证。
- 《安全生产许可证》分正本和副本, 正本和副本具有同等法律效力。正本应放在企业法人住所醒目的位置。
- 《安全生产许可证》不得伪造、涂改、损毁、出租、出借、转让。除发证机关外, 其他任何单位和个人均不得扣留、收缴和吊销。
- 被许可人不得擅自超出本许可证规定的许可范围。
- 《安全生产许可证》的颁发、管理、吊销及解释适用《安全生产许可证条例》。

发证机关: 辽宁省应急管理厅
2022年5月23日

2. 投标人提供自有通过 CMA 认证的实验室证明。(提供实验室资质认定(计量认证)合格证书扫描件等相关证明材料。



检验检测机构 资质认定证书附表



180616040155

检验检测机构名称：辽宁有色勘察研究院有限责任公司

批准日期：2024年06月03日

有效期至：2030年06月02日

批准部门：辽宁省市场监督管理局



国家认证认可监督管理委员会制

注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。
 2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。
 3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
 4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。
-

一、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司授权签字人及领域表

批准日期：2024年06月03日

有效期至：2030年06月02日

证书编号：180616040155

地址：辽宁省沈阳市沈河区青年北大街7号

第1页 共1页

序号	姓名	职务/职称	签字识别	批准授权签字领域	备注
1	张维正	技术负责人/ 教授研究员级高级 工程师		资质认定批准的 全部检测项目	
2	侯永莉	质量负责人/ 教授研究员级高级 工程师		资质认定批准的 全部检测项目	
3	肖木来	检测员/ 教授研究员级高级 工程师		资质认定批准的 全部检测项目	

以下空白

一、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司授权签字人及领域表

批准日期：2024年06月03日

有效期至：2030年06月02日

证书编号：180616040155

地址：辽宁省沈阳市沈北新区蒲文路16号

第1页 共1页

序号	姓名	职务/职称	签字识别	批准授权签字领域	备注
1	张维正	技术负责人/ 教授研究员级高级工程师		资质认定批准的全部检测项目	
2	侯永莉	质量负责人/ 教授研究员级高级工程师		资质认定批准的全部检测项目	

以下空白

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日
证书编号：180616040155

有效期至：2030年06月02日
地址：辽宁省沈阳市沈河区青年北大街7号

第1页 共21页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
一	测量					
1	摄影测量/像片控制测量	1	数据质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				影像控制测量成果质量检验技术 规程 CH/T 1024-2011 6.1.2.1		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空 摄影测量内业规范 GB/T 7930-2008 3.2		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空 摄影测量外业规范 GB/T 7931-2008 6.1 6.3 6.4		
				全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
		2	布点质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				影像控制测量成果质量检验技术 规程 CH/T 1024-2011 6.1.3		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空 摄影测量外业规范 GB/T 7931-2008 4		
				数字航空摄影测量 控制测量规 范 CH/T 3006-2011 5 6		
		3	整饰质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				影像控制测量成果质量检验技术 规程 CH/T 1024-2011 6.1.4		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空 摄影测量内业规范 GB/T 7930-2008		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空 摄影测量数字化测图规范 GB/T 15967-2008		
		4	资料质量	数字航空摄影测量 控制测量规 范 CH/T 3006-2011		
				测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
						影像控制测量成果质量检验技术 规程 CH/T 1024-2011 6.1.5

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日
证书编号：180616040155

有效期至：2030年06月02日
地址：辽宁省沈阳市沈河区青年北大街7号

第1页 共21页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
一	测量					
1	摄影测量/像片控制测量	1	数据质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				影像控制测量成果质量检验技术 规程 CH/T 1024-2011 6.1.2.1		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空 摄影测量内业规范 GB/T 7930-2008 3.2		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空 摄影测量外业规范 GB/T 7931-2008 6.1 6.3 6.4		
				全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
		2	布点质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				影像控制测量成果质量检验技术 规程 CH/T 1024-2011 6.1.3		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空 摄影测量外业规范 GB/T 7931-2008 4		
				数字航空摄影测量 控制测量规 范 CH/T 3006-2011 5 6		
		3	整饰质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				影像控制测量成果质量检验技术 规程 CH/T 1024-2011 6.1.4		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空 摄影测量内业规范 GB/T 7930-2008		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空 摄影测量数字化测图规范 GB/T 15967-2008		
		4	资料质量	数字航空摄影测量 控制测量规 范 CH/T 3006-2011		
				测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
						影像控制测量成果质量检验技术 规程 CH/T 1024-2011 6.1.5

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日
证书编号：180616040155

有效期至：2030年06月02日
地址：辽宁省沈阳市沈河区青年北大街7号

第2页 共21页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影测量内业规范 GB/T 7930-2008		
2	摄影测量/像片调绘	5	地理精度	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				测绘调绘成果质量检验技术规程 CH/T 1034-2014 8.2.2.2		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影测量外业规范 GB/T 7931-2008		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影测量数字化测图规范 GB/T 15967-2008 7.2		
				国家基本比例尺地图编绘规范 第1部分: 1:25 000 1:50 000 1:100 000 地形图编绘规范 GB/T 12343.1-2008		
		6	属性精度	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				测绘调绘成果质量检验技术规程 CH/T 1034-2014 8.2.2.2		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影测量外业规范 GB/T 7931-2008 8.3-8.10		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影测量数字化测图规范 GB/T 15967-2008		
		7	整饰质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				测绘调绘成果质量检验技术规程 CH/T 1034-2014 8.2.2.3		
		8	资料精度	1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影测量内业规范 GB/T 7930-2008		
				测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023 测绘调绘成果质量检验技术规程 CH/T 1034-2014 8.2.2.4		

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日
证书编号：180616040155

有效期至：2030年06月02日
地址：辽宁省沈阳市沈河区青年北大街7号

第3页 共21页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影测量内业规范 GB/T 7930-2008		
3	摄影测量/空中三角测量	9	数据质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影测量内业规范 GB/T 7930-2008		
				国家基本比例尺地形图分幅和编号 GB/T 13989-2012		
				数字航空摄影测量 空中三角测量规范 GB/T 23236-2009		
				数字航空摄影测量 控制测量规范 CH/T 3006-2011		
		10	布点质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影测量内业规范 GB/T 7930-2008 5		
				数字航空摄影测量 空中三角测量规范 GB/T 23236-2009		
				数字航空摄影测量 控制测量规范 CH/T 3006-2011 5		
		11	资料质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影测量内业规范 GB/T 7930-2008 5		
				数字航空摄影测量 空中三角测量规范 GB/T 23236-2009 8		
4	摄影测量/中小比例尺地形图	12	数学精度	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				1:5000 1:10000 1:25000 1:50000 1:100000 地形图质量检验技术规程 CH/T 1023-2011 6.1.2.1		

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日
证书编号：180616040155

有效期至：2030年06月02日
地址：辽宁省沈阳市沈河区青年北大街7号

第3页 共21页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影测量内业规范 GB/T 7930-2008		
3	摄影测量/空中三角测量	9	数据质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影测量内业规范 GB/T 7930-2008		
				国家基本比例尺地形图分幅和编号 GB/T 13989-2012		
				数字航空摄影测量 空中三角测量规范 GB/T 23236-2009		
				数字航空摄影测量 控制测量规范 CH/T 3006-2011		
		10	布点质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影测量内业规范 GB/T 7930-2008 5		
				数字航空摄影测量 空中三角测量规范 GB/T 23236-2009		
				数字航空摄影测量 控制测量规范 CH/T 3006-2011 5		
		11	资料质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影测量内业规范 GB/T 7930-2008 5		
				数字航空摄影测量 空中三角测量规范 GB/T 23236-2009 8		
4	摄影测量/中小比例尺地形图	12	数学精度	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				1:5000 1:10000 1:25000 1:50000 1:100000 地形图质量检验技术规程 CH/T 1023-2011 6.1.2.1		

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日

有效期至：2030年06月02日

证书编号：180616040155

地址：辽宁省沈阳市沈河区青年北大街7号

第8页 共21页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
5	摄影测量/大比例尺地形图			国家基本比例尺地图编绘规范第2部分:1:250 000地形图编绘规范 GB/T 12343.2-2008		
				国家基本比例尺地图编绘规范第3部分:1:500 000 1:1 000 000地形图编绘规范 GB/T 12343.3-2009		
		17	数学精度	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
				工程测量标准 GB 50026-2020		
				平面控制测量成果质量检验技术规程 CH/T 1022-2010		
				高程控制测量成果质量检验技术规程 CH/T 1021-2010		
				1:500、1:1000、1:2000地形图质量检验技术规程 CH/T 1020-2010 6.2.3		
		18	数据及结构正确性	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				1:500、1:1000、1:2000地形图质量检验技术规程 CH/T 1020-2010 6.2.4		
				基础地理信息要素分类与代码 GB/T 13923-2022		
				基础地理信息数字成果 数据组织及文件命名规则 CH/T 9012-2011		
		19	地理精度	国家基本比例尺地图图式 第1部分:1:500 1:1 000 1:2 000地形图图式 GB/T 20257.1-2017		
				测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				1:500、1:1000、1:2000地形图质量检验技术规程 CH/T 1020-2010 6.2.5		

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日
证书编号：180616040155

有效期至：2030年06月02日
地址：辽宁省沈阳市沈河区青年北大街7号

第9页 共21页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				基础地理信息要素分类与代码 GB/T 13923-2022				
				基础地理信息数字成果 数据组织及文件命名规则 CH/T 9012-2011				
				国家基本比例尺地图图式 第1部分:1:500 1:1 000 1:2 000 地形图图式 GB/T 20257.1-2017				
		20	整饰质量			测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
						1:500、1:1000、1:2000 地形图质量检验技术规程 CH/T 1020-2010 6.2.6		
						1:500 1:1 000 1:2 000 外业数字测图规程 GB/T 14912-2017		
						基础地理信息要素分类与代码 GB/T 13923-2022		
						基础地理信息数字成果 数据组织及文件命名规则 CH/T 9012-2011		
						国家基本比例尺地图图式 第1部分:1:500 1:1 000 1:2 000 地形图图式 GB/T 20257.1-2017		
		21	资料完整性			测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
						1:500、1:1000、1:2000 地形图质量检验技术规程 CH/T 1020-2010 6.2.7		
						基础地理信息要素分类与代码 GB/T 13923-2022		
						基础地理信息数字成果 数据组织及文件命名规则 CH/T 9012-2011		
						国家基本比例尺地图图式 第1部分:1:500 1:1 000 1:2 000 地形图图式 GB/T 20257.1-2017		

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日
证书编号：180616040155

有效期至：2030年06月02日
地址：辽宁省沈阳市沈河区青年北大街7号

第10页 共21页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
6	工程测量/平面控制测量	22	数据质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				平面控制测量成果质量检验技术规范 CH/T 1022-2010 6.3.1 表 1		
				全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009 5.2.1 表 1、表 2		
				卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
				工程测量标准 GB 50026-2020		
				城市测量规范 CJJ/T 8-2011 4.3.3 表 4.3.3、表 4.3.4		
		23	点位质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				平面控制测量成果质量检验技术规范 CH/T 1022-2010 6.3.1 表 1		
				全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009 9.2 10.1 表 5 11.2		
				卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
				工程测量标准 GB 50026-2020		
				城市测量规范 CJJ/T 8-2011 4.1.11 4.1.12 4.1.13 4.3 4.4 4.5		
		24	资料质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				平面控制测量成果质量检验技术规范 CH/T 1022-2010 6.3.1 表 1		
				全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009 12		
卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019						
工程测量标准 GB 50026-2020						
城市测量规范 CJJ/T 8-2011 4.6						
7	工程测量/高程控制测量	25	数据质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				高程控制测量成果质量检验技术规范 CH/T 1021-2010 6.3.1 表 1		
				全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日

有效期至：2030年06月02日

证书编号：180616040155

地址：辽宁省沈阳市沈河区青年北大街7号

第11页 共21页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019				
				工程测量标准 GB 50026-2020				
				城市测量规范 CJJ/T 8-2011				
				国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006 6.2.7.8				
				国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009 6.2.7.8.9				
		26	点位质量			测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
						高程控制测量成果质量检验技术 规程 CH/T 1021-2010 6.3.1 表 1		
						城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
						国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006 5.1		
						国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009 5.1		
		27	资料质量			测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
						高程控制测量成果质量检验技术 规程 CH/T 1021-2010 6.3.1 表 1		
						工程测量标准 GB 50026-2020		
						变形测量成果质量检验技术规程 CH/T 1028-2012		
						国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006 9		
28	工程测量/地形测量		数学精度	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023				
				全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009				
				工程测量标准 GB 50026-2020				
				平面控制测量成果质量检验技术 规程 CH/T 1022-2010				
				高程控制测量成果质量检验技术 规程 CH/T 1021-2010				

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日

有效期至：2030年06月02日

证书编号：180616040155

地址：辽宁省沈阳市沈河区青年北大街7号

第12页 共21页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				1:500、1:1000、1:2000 地形图质量检验技术规程 CH/T 1020-2010 6.2.3		
		29	数据及结构正确性	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				1:500、1:1000、1:2000 地形图质量检验技术规程 CH/T 1020-2010 6.2.4		
				基础地理信息要素分类与代码 GB/T 13923-2022		
				基础地理信息数字成果 数据组织及文件命名规则 CH/T 9012-2011		
				国家基本比例尺地图图式 第1部分:1:500 1:1 000 1:2 000 地形图图式 GB/T 20257.1-2017		
		30	地理精度	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				1:500、1:1000、1:2000 地形图质量检验技术规程 CH/T 1020-2010 6.2.5		
				基础地理信息要素分类与代码 GB/T 13923-2022		
				基础地理信息数字成果 数据组织及文件命名规则 CH/T 9012-2011		
				国家基本比例尺地图图式 第1部分:1:500 1:1 000 1:2 000 地形图图式 GB/T 20257.1-2017		
		31	整饰质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				1:500、1:1000、1:2000 地形图质量检验技术规程 CH/T 1020-2010 6.2.6		
				1:500 1:1 000 1:2 000 外业数字测图规程 GB/T 14912-2017		

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日

有效期至：2030年06月02日

证书编号：180616040155

地址：辽宁省沈阳市沈河区青年北大街7号

第13页 共21页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
9	工程测量/线路测量	32	资料完整性	基础地理信息要素分类与代码 GB/T 13923-2022		
				基础地理信息数字成果 数据组织及文件命名规则 CH/T 9012-2011		
				国家基本比例尺地图图式 第1部分:1:500 1:1 000 1:2 000 地形图图式 GB/T 20257.1-2017		
				测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				1:500、1:1000、1:2000 地形图质量检验技术规程 CH/T 1020-2010 6.2.7		
				基础地理信息要素分类与代码 GB/T 13923-2022		
		33	数据质量	基础地理信息数字成果 数据组织及文件命名规则 CH/T 9012-2011		
				国家基本比例尺地图图式 第1部分:1:500 1:1 000 1:2 000 地形图图式 GB/T 20257.1-2017		
				测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				平面控制测量成果质量检验技术规程 CH/T 1022-2010 6.3.1 表1		
				高程控制测量成果质量检验技术规程 CH/T 1021-2010 6.3.1 表1		
				工程测量标准 GB 50026-2020		
34	点位质量	三、四等导线测量规范 CH/T 2007-2001 3.1				
		全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009 5.2.1 表1				
				全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范 CH/T 2009-2010 5.2 5.3 6.4		
				光电测距高程导线测量规范 DZ/T 0034-1992 第四章		
				测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日

有效期至：2030年06月02日

证书编号：180616040155

地址：辽宁省沈阳市沈河区青年北大街7号

第14页 共21页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明				
		序号	名称							
				平面控制测量成果质量检验技术规范 CH/T 1022-2010 6.3.5 6.4.5 6.5.5						
				高程控制测量成果质量检验技术规范 CH/T 1021-2010 6.3.5 6.4.5 6.5.5						
				工程测量标准 GB 50026-2020						
				三、四等导线测量规范 CH/T 2007-2001 5.2						
				全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009 6.1 7.2.1 7.3.1 7.3.2 7.4						
				全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范 CH/T 2009-2010 5.1						
				光电测距高程导线测量规范 DZ/T 0034-1992 5.7						
		35	资料质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023						
				平面控制测量成果质量检验技术规范 CH/T 1022-2010 6.3.7 6.4.7 6.5.7						
				高程控制测量成果质量检验技术规范 CH/T 1021-2010 6.3.7 6.4.7 6.5.7						
				测绘技术总结编写规定 CH/T 1001-2005						
				10	工程测量/管线测量	36	管线图质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				管线测量成果质量检验技术规范 CH/T 1033-2014 6.4						
				平面控制测量成果质量检验技术规范 CH/T 1022-2010 6.3.1 表1						
高程控制测量成果质量检验技术规范 CH/T 1021-2010 6.3.1 表1										
工程测量标准 GB 50026-2020										
				城市地下管线探测技术规范 CJJ 61-2017						

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日
证书编号：180616040155

有效期至：2030年06月02日
地址：辽宁省沈阳市沈河区青年北大街7号

第15页 共21页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
11	工程测量/变形测量	37	资料质量	国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009		
				全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
				全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范 CH/T 2009-2010		
				测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				管线测量成果质量检验技术规程 CH/T 1033-2014 6.7		
				测绘技术总结编写规定 CH/T 1001-2005		
		38	数据质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				变形测量成果质量检验技术规程 CH/T 1028-2012 6.2.1表2 7.1.1表3 7.2.1表4		
				工程测量标准 GB 50026-2020		
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
				城市测量规范 CJJ/T 8-2011 9.11		
				平面控制测量成果质量检验技术规程 CH/T 1022-2010 6.3.1表1		
39	点位质量	高程控制测量成果质量检验技术规程 CH/T 1021-2010 6.3.1表1				
		国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006				
		国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009				
		测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023				
		变形测量成果质量检验技术规程 CH/T 1028-2012 6.2.1表2 7.1.1表3 7.2.1表4				
		工程测量标准 GB 50026-2020				
建筑变形测量规范 JGJ 8-2016						
中、短程光电测距规范 GB/T 16818-2008						
城市测量规范 CJJ/T 8-2011 9.11						

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日

有效期至：2030年06月02日

证书编号：180616040155

地址：辽宁省沈阳市沈河区青年北大街7号

第16页 共21页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
12	工程测量/施工测量	40	资料质量	平面控制测量成果质量检验技术规范 CH/T 1022-2010		
				高程控制测量成果质量检验技术规范 CH/T 1021-2010		
				国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		
				国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009		
				测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				变形测量成果质量检验技术规范 CH/T 1028-2012 6.2.1表2 7.1.1表3 7.2.1表4		
		41	数据质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				工程测量标准 GB 50026-2020		
				城市测量规范 CJJ/T 8-2011 9		
				平面控制测量成果质量检验技术规范 CH/T 1022-2010 6.3.1表1		
				高程控制测量成果质量检验技术规范 CH/T 1021-2010 6.3.1表1		
				三、四等导线测量规范 CH/T 2007-2001 3.1		
42	点位质量	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006				
		国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009				
		测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023				
		工程测量标准 GB 50026-2020				
		城市测量规范 CJJ/T 8-2011 9				
		平面控制测量成果质量检验技术规范 CH/T 1022-2010 6.3.1表1				
高程控制测量成果质量检验技术规范 CH/T 1021-2010 6.3.1表1						
三、四等导线测量规范 CH/T 2007-2001						

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日
证书编号：180616040155

有效期至：2030年06月02日
地址：辽宁省沈阳市沈河区青年北大街7号

第17页 共21页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
13	工程测量/水下地形测量			国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		
				国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009		
		43	资料质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				测绘技术总结编写规定 CH/T 1001-2005		
		44	数据质量	测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				工程测量标准 GB 50026-2020		
				水运工程测量规范 JTS 131-2012 3		
				水运工程测量质量检验标准 JTS 258-2008 4.5.2 表 4.5.2 4.6.2 表 4.6.2		
				中国海图图式 GB 12319-2022		
				海洋工程地形测量规范 GB/T 17501-2017		
		45	点位质量	1:5000 1:10000 1:25000 海岸带地形图测绘规范 CH/T 7001-1999 10		
				测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
工程测量标准 GB 50026-2020						
水运工程测量规范 JTS 131-2012 7 8						
水运工程测量质量检验标准 JTS 258-2008 4.5.2 表 4.5.2 4.6.2 表 4.6.2						
中国海图图式 GB 12319-2022						
46	资料质量	海洋工程地形测量规范 GB/T 17501-2017				
		1:5000 1:10000 1:25000 海岸带地形图测绘规范 CH/T 7001-1999 9				
				测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
				工程测量标准 GB 50026-2020		

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日

有效期至：2030年06月02日

证书编号：180616040155

地址：辽宁省沈阳市沈河区青年北大街7号

第18页 共21页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
14	界线不动产测绘/界线测绘			水运工程测量规范 JTS 131-2012 3			
				水运工程测量质量检验标准 JTS 258-2008 4.5.2 表 4.5.2 4.6.2 表 4.6.2			
				中国海图图式 GB 12319-2022			
				海洋工程地形测量规范 GB/T 17501-2017			
				1:5000 1:10000 1:25000 海岸带地形图测绘规范 CH/T 7001-1999 10			
				测绘技术总结编写规定 CH/T 1001-2005			
		47	控制测量质量		全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009 12.7		
					卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
					地籍测绘规范 CH 5002-1994 3.4		
					地籍图图式 CH 5003-1994 4.1		
					测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023		
					土地勘测定界规程 TD/T 1008-2007		
		48	境界图质量		地籍调查规程 TD/T 1001-2012 附录 H		
					地籍测绘规范 CH 5002-1994 4.1		
地籍图图式 CH 5003-1994 4.2							
测绘成果质量检查与验收 GB/T 24356-2023							
城市测量规范 CJJ/T 8-2011							
全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009							
49	资料质量		全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范 CH/T 2009-2010				
			工程测量标准 GB 50026-2020				
				地籍调查规程 TD/T 1001-2012			
				地籍测绘规范 CH 5002-1994 4.1			

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日

有效期至：2030年06月02日

证书编号：180616040155

地址：辽宁省沈阳市沈北新区蒲文路16号

第16页 共49页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		148	锌	《岩石和矿石分析规程》非金属矿分析规程 萤石分析 锌 火焰原子吸收分光光度法测定锌量 DZG93-05	仅限特定工作	
二	土工试验					
15	土样	149	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		150	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		151	塑限、塑性指数、液限、液性指数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		152	比重/颗粒密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		153	固结试验(压缩系数、压缩模量、先期固结压力、压缩指数、回弹指数、固结系数、次固结系数)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		154	直接剪切试验(粘聚力、内摩擦角、抗剪强度)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		155	黄土湿陷性试验(湿陷系数、自重湿陷系数、湿陷起始压力)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日

有效期至：2030年06月02日

证书编号：180616040155

地址：辽宁省沈阳市沈北新区蒲文路16号

第17页 共49页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		156	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		157	有机质含量 无侧限抗压强度、灵敏度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		158	易溶盐	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		159	颗粒分析、不均匀系数、曲率系数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		160	渗透系数	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		161	击实试验(最大干密度、最优含水率)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		162	相对密度试验(最大孔隙比、最小孔隙比、相对密度)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023						
163	无粘性土休止角 排水反复直接剪切试验(残余抗剪强度)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019				
		土工试验方法标准 GB/T 50123-2019				
164	三轴压缩试验(UU、CU、CD)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023				
		土工试验方法标准 GB/T 50123-2019				

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日
证书编号：180616040155

有效期至：2030年06月02日
地址：辽宁省沈阳市沈北新区蒲文路16号

第18页 共49页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		165	动三轴试验(σ_d 、 ε_d 、 μ_d 、 τ_d 、 τ_{sd} 、 E_d 、 λ_d 、 G_d)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		166	粗颗粒土直剪剪切试验(抗剪强度、黏聚力、内摩擦角)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		167	酸碱度试验(酸碱度) 承载比	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		168	膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		169	收缩试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		170	膨胀力	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		171	土的静止侧压力系数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		172	土的基床系数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
16	水样	173	pH值	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		174	游离二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		175	酸度	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		176	总碱度	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		177	侵蚀性二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		178	氯离子	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日

有效期至：2030年06月02日

证书编号：180616040155

地址：辽宁省沈阳市沈北新区蒲文路16号

第19页 共49页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		179	碳酸氢根	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		180	碳酸根	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		181	硝酸根	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		182	钾离子	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		183	钙离子	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		184	镁离子	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		185	钠离子	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		186	铵根离子	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		187	硫酸根离子	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		188	三价铁离子	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		189	二价铁离子	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		190	氢氧根	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		191	总矿化度	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		192	总硬度	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
17	岩样	193	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
		194	密度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
		195	岩石弹性	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日

有效期至：2030年06月02日

证书编号：180616040155

地址：辽宁省沈阳市沈北新区蒲文路16号

第20页 共49页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			模量、变形模量、泊松比	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
		196	岩石抗拉强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
		197	岩石抗剪强度、摩擦系数、黏聚力	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
		198	岩石点荷载强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
		199	颗粒密度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
		200	饱和单轴抗压强度、天然湿度单轴抗压强度、干燥单轴抗压强度、软化系数	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
		201	吸水率、饱和吸水率、饱水系数	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
		202	岩石渗透试验(渗透系数)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
		203	岩石三轴压缩强度试验(内摩擦角、黏聚)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日

有效期至：2030年06月02日

证书编号：180616040155

地址：辽宁省沈阳市沈北新区蒲文路16号

第21页 共49页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			力)			
		204	岩石膨胀性试验(自由膨胀率、侧向约束膨胀率、膨胀力)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
		205	岩石耐崩解性试验(耐崩解指数)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
		206	岩石抗冻性试验(冻融质量损失率、冻融系数)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
三	环境地质					
18	水(含大气降水)和废水	207	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991 4.1 表层水温的测定		
		208	流量	地表水和污水监测技术规范 HJ/T 91-2002		
		209	色度	水质 色度的测定 GB 11903-1989		
		210	外观	水质 采样方案设计技术指导 HJ 495-2009 水质 采样技术指导 HJ 494-2009		
		211	臭	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局 第三篇 第一章 三 (一) 文字描述法		
		212	浊度	水质 浊度的测定 分光光度法 GB 13200-1991 水质 浊度的测定 目视比浊法 GB 13200-1991 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局 第三篇 第一章 四 (三) 便携式浊度计法		

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日

有效期至：2030年06月02日

证书编号：180616040155

地址：辽宁省沈阳市沈北新区蒲文路16号

第22页 共49页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		213	透明度	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局第三篇 第一章 五 (二) 塞氏盘法		
				《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局 第三篇 第一章 五 (一) 铅字法		
		214	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986		
				《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局第三篇 第一章 六 (二) 便携式 pH 计法		
				大气降水 pH 值的测定 电极法 GB 13580.4-1992		
		215	酸度	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局第三篇 第一章 十一 (一) 酸碱指示剂滴定法		
		216	碱度	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局 第三篇 第一章 十二 (一) 酸碱指示剂滴定法		
		217	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989		
		218	总残渣	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局 第三篇 第一章 七 (一) 103-105℃烘干的总残渣 重量法		
		219	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 (11.1 溶解性总固体 称量法) GB/T 5750.4-2023		
		220	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999		
		221	矿化度	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局 第三篇 第一章 八重量法		
222	电导率	大气降水电导率的测定方法 GB 13580.3-1992				
		《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局 第三篇 第一章 九 (二) 实验室电导率仪法				

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日
证书编号：180616040155

有效期至：2030年06月02日
地址：辽宁省沈阳市沈北新区蒲文路16号
第23页 共49页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局 第三篇 第一章 九 (一) 便携式电导率仪法		
		223	钙和镁总量	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987		
		224	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB/T 7489-1987		
				《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局 第三篇 第三章 一 (三) 便携式溶解氧仪法 水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		
		225	铵	大气降水中铵盐的测定(第一篇 纳氏试剂分光光度法) GB 13580.11-1992		
				大气降水中铵盐的测定(第二篇 次氯酸钠-水杨酸分光光度法) GB 13580.11-1992		
		226	氨氮(非离子氮)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
				水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009		
				水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009		
		227	亚硝酸盐氮(亚硝酸根)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987		
		228	硝酸盐氮(硝酸根)	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB 7480-1987		
		229	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		
				水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 668-2013		
		230	总磷(磷酸盐)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989		
				水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013		

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日
证书编号：180616040155

有效期至：2030年06月02日
地址：辽宁省沈阳市沈北新区蒲文路16号
第24页 共49页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		231	氯化物(氯离子)	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989		
		232	氟化物(氟离子)	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987		
		233	氰化物(总氰化物)	水质 氰化物的测定 容量法 HJ 484-2009		
				水质 氰化物的测定 分光光度法 HJ 484-2009		
		234	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996		
				水质 硫化物的测定 碘量法 HJ/T 60-2000		
		235	硫酸盐(硫酸根)	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007		
		236	游离氯和总氯(余氯)	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010		
				水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		
		237	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		
				水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007		
				高氯废水 化学需氧量的测定 碘化钾碱性高锰酸钾法 HJ/T 132-2003		
		238	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		
		239	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
				水质 生化需氧量(BOD)的测定 微生物传感器快速测定法 HJ/T 86-2002		
		240	钾	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-1989		
				大气降水中钠、钾的测定 原子吸收分光光度法 GB 13580.12-1992		
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日

有效期至：2030年06月02日

证书编号：180616040155

地址：辽宁省沈阳市沈北新区蒲文路16号

第25页 共49页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		241	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-1989		
				大气降水中钠、钾的测定 原子吸收分光光度法 GB 13580.12-1992		
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		242	钙	水质 钙的测定 EDTA 滴定法 GB 7476-1987		
				水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB 11905-1989		
				大气降水中钙、镁的测定 原子吸收分光光度法 GB 13580.13-1992		
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		243	镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB 11905-1989		
				大气降水中钙、镁的测定 原子吸收分光光度法 GB 13580.13-1992		
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		244	汞	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标(11.1 汞 原子荧光法) GB 5750.6-2023		
				水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		245	砷	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标(9.1 砷 氢化物原子荧光法) GB 5750.6-2023		

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日

有效期至：2030年06月02日

证书编号：180616040155

地址：辽宁省沈阳市沈北新区蒲文路16号

第26页 共49页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014			
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015			
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014			
		246	硒		生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标(10.1 硒 氢化物原子荧光法) GB 5750.6-2023		
					水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
					水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
		247	铜		水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
					水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
					水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
		248	铅		水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
					水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
					水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
		249	六价铬		水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987		
		250	总铬		水质 总铬的测定(高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法) GB 7466-1987		
					水质 总铬的测定(硫酸亚铁铵滴定法) GB 7466-1987		
水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015							

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日
证书编号：180616040155

有效期至：2030年06月02日
地址：辽宁省沈阳市沈北新区蒲文路16号
第27页 共49页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		251	铬	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		252	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
		253	锌	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
		254	铁	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989		
		255	锰	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		256	钼	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989		
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
		257	铍	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015						

二、批准辽宁有色勘察研究院有限责任公司检验检测的能力范围

批准日期：2024年06月03日

有效期至：2030年06月02日

证书编号：180616040155

地址：辽宁省沈阳市沈北新区蒲文路16号

第49页 共49页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		406	钾	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		407	镁	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		408	钠	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		409	铈	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		410	钛	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016		
		411	铅	固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015		
		412	硒	固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015		

以下空白

3. 投标人提供在有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证





环境管理体系认证证书

编号：01024E10191R4M

兹 证 明

辽宁有色勘察研究院有限责任公司

辽宁省沈阳市沈河区青年北大街 7 号

邮 编：110013

统一社会信用代码：91210000117561143K

环境管理体系符合

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 标准

该体系覆盖范围为

岩土工程勘察、设计；地基基础工程检测；地质灾害治理工程勘察；地质灾害危险性评估；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程监理；文物保护工程勘察、设计；土地整理复垦开发设计；土地复垦方案编制；测绘（资质范围内）。
固体矿产勘查；液体矿产勘查；地球物理勘查；地质钻探；水文地质、工程地质、环境地质调查及相关活动场所
及下属：辽宁有色基础工程有限公司；地基与基础工程施工；港口与航道工程施工；文物保护工程施工；
地质灾害治理工程施工；环保工程施工（资质范围内）及相关活动场所；辽宁万泽安全技术咨询服务
有限公司；矿山安全设备检测检验及相关活动场所。（详细信息见分证书）

本证书有效期自 2024 年 09 月 02 日至 2027 年 09 月 12 日

第一次监督

第二次监督

获证组织必须定期接受监督审核通过保持注册资格决定并粘贴标识后此证书继续有效。

总经理（签名）：

日 期：2024 年 09 月 02 日

东北认证有限公司



沈阳市沈河区文艺路 21-1 号



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C010-M

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询
THE CERTIFICATE INFORMATION IS AVAILABLE ON CNCA OFFICIAL WEBSITE (www.cnca.gov.cn)



职业健康安全管理体系认证证书

编号：01024S10183R4M

兹 证 明

辽宁有色勘察研究院有限责任公司

辽宁省沈阳市沈河区青年北大街 7 号

邮 编：110013 统一社会信用代码：91210000117561143K

职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 标准

该体系适合范围为

岩土工程勘察、设计；地基基础工程检测；地质灾害治理工程勘察；地质灾害危险性评估；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程监测；文物保护工程勘察、设计；土地整理复垦开发设计；土地复垦方案编制；测绘（资质范围内）。
固体矿产勘查；液体矿产勘查；地球物理勘查；地质钻探；水文地质、工程地质、环境地质调查及相关活动和场所
及下属：辽宁有色基础工程有限公司；地基与基础工程施工；港口与航道工程施工；文物保护工程施工；
地质灾害治理工程施工；环保工程施工（资质范围内）及相关活动和场所；辽宁万泽安全技术咨询服务
有限公司；矿山安全设备检测检验及相关活动和场所。（详细信息见分证书）

本证书有效期自 2024 年 09 月 02 日至 2027 年 09 月 12 日

第一次监督

第二次监督

获证组织必须定期接受监督审核通过保持注册资格决定并粘贴标识后此证书继续有效。

总经理（签名）：

东北认证有限公司



日 期：2024 年 09 月 02 日

沈阳市沈河区文艺路 21-1 号



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C010-M

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询
THE CERTIFICATE INFORMATION IS AVAILABLE ON CNCA OFFICIAL WEBSITE(www.cnca.gov.cn)

二、投标人提供近 3 年（自本项目招标公告发布之日起倒推）已
签署国内工程勘察业绩（以合同签订时间为准）

序号	工程名称	合同金额	建设单位	合同签订时间	备注
1	G331 拉古哨至浑江口（宽甸兴边沿江公路）建设工程（主线部分）勘察设计	勘察费 910.00 万元	丹东市交通运输事业发展中心	2023. 4. 24	
2	大连新机场深层地基处理工程	勘察费 5530.637 万元	大连国际机场集团有限公司	2023. 12. 11	
3	本溪至集安高速公路本溪至桓仁（宽甸）段工程勘察-3 标段	907 万元	辽宁省交通规划设计院有限责任公司	2021. 11. 28	
4	赤峰至绥中高速公路凌源（蒙辽界）至绥中段工程勘察-1 标段	596.82 万元	辽宁省交通规划设计院有限责任公司	2021. 11. 30	
5	油田产能外工程勘察年度服务(东北)(标段一)	200 万元	大庆油田设计院有限公司	2023. 4. 21	

注：

（1）一份合同仅算一个业绩，须提供合同关键页扫描件（应包含封面和签署页、工程名称、合同金额、合同签订时间等信息）。若所提供业绩超过 5 项，仅统计投标人递交顺序的前 5 项。

（2）投标人需将提供的业绩证明文件关键内容用红色方框明确，且关键信息须清晰可辨；未按要求提供或提供不清晰或证明材料前后不一致的，招标人有可能做出对投标人不利的判断。

1. G331 拉古哨至浑江口段（宽甸兴边沿江公路）建设工程（主线部分）勘察设计

秘 密

正本

合同编号：01-20220007

G331 拉古哨至浑江口（宽甸兴边沿江公路）
建设工程（主线部分）勘察设计

合 同 文 件

委托人：丹东市交通运输事业发展中心

受托人：辽宁省公路勘测设计公司（联合体牵头人）

辽宁省交通规划设计院有限责任公司（联合体成员）

辽宁有色勘察研究院有限责任公司（联合体成员）

二〇二三年四月

一、合同协议书

丹东市交通运输事业发展中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 G331拉古哨至浑江口（宽甸兴边沿江公路）建设工程（主线部分）勘察设计（项目名称），已接受 辽宁省公路勘测设计公司（联合体牵头人）/辽宁省交通规划设计院有限责任公司（联合体成员）/辽宁有色勘察研究院有限责任公司（联合体成员）（设计人名称，以下简称“设计人”）对 G331拉古哨至浑江口（宽甸兴边沿江公路）建设工程（主线部分）勘察设计 的投标。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 项目概况：

本项目起点位于宽甸县长甸镇拉古哨村乡道江小线与县道长大线交叉口位置，途经小久才沟、大久才沟、挂牌岭、小荒沟，终点位于与吉林省交界的浑江江口处，通过新建浑江大桥与吉林省通化市边防公路联通。

项目建设全长 55.6 公里，拟按二级路标准建设，双向两车道，设计速度 40 公里/小时，路面宽 7.5 米，路基宽 9.0 米。共设置特大桥 7 座、大桥 16 座、中小桥 7 座、隧道 10 座。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

(1) 本合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料；设计人提交的经发包人审核通过的勘察设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等）；

(2) 中标通知书；

(3) 投标函；

(4) 专用合同条款；

(5) 通用合同条款；

(6) 发包人要求；

(7) 设计人有关人员投入的承诺；

(8) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：

勘察设计的总价：人民币（大写）陆仟壹佰壹拾捌万叁仟元（¥61183000.00）；

4.项目负责人：张玉伟。

5.勘察设计工作质量符合的标准和要求：符合国家有关法律、行政法规的规定；符合建设工程质量、安全的国家标准和行业标准；符合建设工程设计的技术规范；符合合同相关约定；安全目标：安全生产责任事故为零。

6.设计人承诺按合同约定承担勘察设计工作，包括路线、路基、路面、桥涵、隧道、路线交叉、交通安全设施、绿化环保、管理养护服务设施等全部工程的勘察设计，包括：勘测及工程地质勘察（含工程测量），全部工程的初步及施工图两阶段勘察、设计概预算文件的编制工作，征地拆迁配合服务、招标配合服务（包括招标清单、标段预算、技术规范编制等）、建设过程中其它设计服务和施工现场配合服务等。

7.发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价款。

8.设计人计划开始勘察设计日期：详见专用合同条款，实际日期按照发包人在开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期为准。勘察设计服务期限为详见专用合同条款。

9.本协议书由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。设计人完成全部勘察设计工作且勘察设计费用结清后失效。

10.本协议书正本四份、副本十二份，合同各方执正本一份，副本三份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

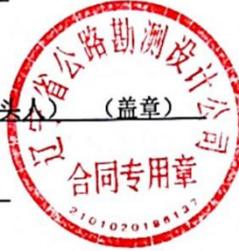
11.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

(本页无正文，为签署页)



发包人： 丹东市交通运输事业发展中心 (盖章)

法定代表人或其授权的代理人： 刘建 (签字)



设计人： 辽宁省公路勘测设计公司 (联合体牵头人) (盖章)

法定代表人或其授权的代理人： 王作 (签字)



设计人： 辽宁省交通规划设计院有限责任公司 (联合体成员) (盖章)

法定代表人或其授权的代理人： 王作 (签字)

设计人： 辽宁有色勘察研究院有限责任公司 (联合体成员) (盖章)

法定代表人或其授权的代理人： 陈海波 (签字)



日期： 2023 年 4 月 24 日

第八篇 其他合同文件

三、联合体协议书（格式）

辽宁省公路勘测设计公司、辽宁省交通规划设计院有限责任公司、辽宁有色勘察研究院有限责任公司（联合体各方单位名称）自愿组成联合体，共同参加 G331 拉古哨至浑江口（宽甸兴边沿江公路）建设工程（主线部分）（项目名称）的投标。现就有关事宜订立协议如下：

1. 辽宁省公路勘测设计公司（某方单位名称）为联合体牵头人辽宁省交通规划设计院有限责任公司、辽宁有色勘察研究院有限责任公司（某方单位名称）为联合体成员；

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体内部的职责分工如下：辽宁省公路勘测设计公司（联合体牵头）承担主体勘察设计工作，任务量占比约72%；辽宁省交通规划设计院有限责任公司（联合成员方）承担部分特殊结构桥梁及养护工区设计工作，任务量占比约20%；辽宁有色勘察研究院有限责任公司（联合成员方）承担部分勘察及水文地质勘察工作，任务量占比约8%。

5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6. 其他¹：无。本联合体的内部约定并不免除各方按照招标文件约定应承担的责任和义务。

7. 本协议书自联合体各方盖单位章且法定代表人签字之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

8. 本协议书一式4份，联合体各方和招标人各执一份。

联合体牵头人名称：辽宁省公路勘测设计公司（盖单位章）

法定代表人：王立（签字）

联合体成员名称：辽宁省交通规划设计院有限责任公司（盖单位章）

法定代表人：王立（签字）

联合体成员名称：辽宁有色勘察研究院有限责任公司（盖单位章）

法定代表人：王立（签字）

2023年4月19日

注：投标人如以联合体形式投标，需在此提供联合体协议书原件，如未以联合体形式投标，则在此提供空白格式。

¹投标人不得提出招标人不能接受的条件。

建设工程勘察合同

[岩土工程勘察]

工程名称: G331 拉古哨至浑江口(宽甸兴边沿江公路)

建设工程(主线部分)勘察设计

工程地点: 宽甸

合同编号: _____

(由勘察人编填)

勘察证书等级: 综合类甲级

发包人: 辽宁省公路勘测设计公司

勘察人: 辽宁有色勘察研究院有限责任公司

签订日期: 2023年5月

住房和城乡建设部

监制

国家工商行政管理总局



建设工程勘察合同

发包人（甲方）：辽宁省公路勘测设计公司

勘察人（乙方）：辽宁有色勘察研究院有限责任公司

发包人与勘察人自愿组成联合体，共同承担 G331 拉古哨至浑江口（宽甸兴边沿江公路）建设工程（主线部分）勘察设计 任务，发包人委托勘察人承担 G331 拉古哨至浑江口（宽甸兴边沿江公路）建设工程（主线部分）工程地质勘察 任务。

根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程勘察质量，经发包人、勘察人协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条：工程概况

1.1 工程名称：G331 拉古哨至浑江口（宽甸兴边沿江公路）建设工程（主线部分）勘察设计

1.2 工程建设地点：丹东市宽甸满族自治县

1.3 工程规模、特征：本项目起点位于宽甸县长甸镇拉古哨村乡道江小线与县道长大线交叉口位置，途经小久才沟、大久才沟、挂牌岭、小荒沟，终点位于与吉林省交界的浑江江口处，通过新建浑江大桥与吉林省通化市边防公路联通。

1.4 承接方式 发包人委托

1.5 勘察工作量：2023年12月31日之前完成并电子版提交给甲方的初步勘察及施工图勘察报告中包含的全部工作量（钻探：607孔11910.6m；物探：高密度25000m，3127点；地震折射波22090点；天然面波1430米739点）。

第二条：发包人应及时向勘察人提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

2.1 技术要求和范围的地形图、线路平面图、纵断面图、工点表等。

2.2 提供勘察工作范围已有的技术资料及工程所需的坐标与标高资料。

第三条：勘察人向发包人提交勘察成果资料方式并对其质量负责。

第四条：提交勘察成果资料的时间和收费标准及付费方式

4.1 按照业主要求提交地勘成果。

4.2 经双方协商确定本工程勘察费为固定总价合同：小写¥9100000元（大写：玖佰壹拾万元整）。包含2023年12月31日前完成最终勘察报告中的全部工作量（钻探：607孔11910.6m；物探：高密度25000m，3127点；地震折射波22090点；天然面波1430米739点。）。2023年12月31日之后增加的任何工作量，均不在本合同约定勘察费范围之内。本项目2023年12月31日之后增加的工作量结算，由甲乙双方签订补充合同

此页无正文

发包人：(盖章)



辽宁省公路勘测设计有限公司

法定代表人或其
委托代理人：(签字)

住所：沈阳市和平区丽岛路 46-1 号

邮政编码：

电话：024-83733930

传真：024-83733930

开户银行：中国光大银行沈阳北站支行

银行账号：75830188000106241

勘察人：(盖章)



辽宁省勘察研究院有限公司

法定代表人或其
委托代理人：(签字)

住所：沈阳市沈河区北京街 7 号

邮政编码：110013

电话：024-22828801

传真：024-22706439

开户银行：建行沈阳市中山支行

银行账号：21001360008050005580



2. 大连新机场深层地基处理工程

合同编号：DKJ-I-2023-75

建设工程设计合同

住房和城乡建设部

制定

国家工商行政管理总局

第一部分 合同协议书

发包人：大连国际机场集团有限公司

勘察设计人：中交水运规划设计院有限公司（联合体牵头人）、民航机场规划设计研究总院有限公司（联合体成员）、辽宁有色勘察研究院有限责任公司（联合体成员）

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《建设工程勘察设计管理条例》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就大连新机场深层地基处理工程勘察及初步设计及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：大连新机场深层地基处理工程。

2. 工程批准、核准或备案文号：国函115号、发改基础[2023]1395号。

3. 工程内容及规模：

大连新机场人工填海造地形成的陆域深层地基处理，涉及多种填海工法，面积约为11.39平方公里。

4. 工程所在地详细地址：大连金州湾海域。

5. 工程投资估算：约69.78亿元。

二、勘察设计范围、阶段与内容

1. 勘察设计范围：

（一）勘察范围：大连新机场全场机场工程深层地基处理工程（不包含：航站区和进出场道路工程，具体详见招标文件第五章）的勘察工作，勘察内容包括但不限于勘探、取样、原位测试、室内试验和其它相关的勘察手段及资料收集以及后续施工等方面的技术服务，并提交完整的、满足设计和规范要求工程勘察报告。工作深度需满足初步设计、施工图设计及施工过程需要的初步勘察、详细勘察等要求。

（二）设计范围：大连新机场全场机场工程（航站区和进出场道路除外，须考虑近远期工程、本工程不同功能区域交接过渡区及不同填海工法的深层地基处理的合理性衔接，具体详见招标文件第五章）深层地基的土石方及地基处理工程的初步设计及概算编制、协助施工图设计、设计技术交底、各类专项研究及后续配合服务等。

2. 勘察设计阶段：

（1）勘察阶段：初步勘察、详细勘察等。

（2）设计阶段：方案设计（如涉及）、初步设计及概算以及后续配合服务等。

3. 勘察设计内容：同勘察设计范围。

详见专用合同条款。

三、服务期限

1. 勘察服务期限：

（1）工程勘察：合同签订后，根据发包人每阶段提出的书面要求，在要求发出后的30日历天内提交相应的成果文件。

(2) 配合服务：配合设计及施工直至机场工程竣工验收。

2. 设计服务期限：

1. 初步设计阶段：合同签订且发包人发出书面通知后60日内完成初步设计及概算送审稿。

2. 各阶段配合服务：满足发包人进度要求直至机场工程竣工验收合格。

以上为暂定服务期限，如果建设工期调整，相应调整勘察设计服务期限，且勘察设计费不作调整。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：

1.1 勘察：固定单价。

1.2 设计：固定费率。

2. 签约合同总价：暂定金额为人民币¥90198295.50元（大写：玖仟零壹拾玖万捌仟贰佰玖拾伍元伍角整，含税，增值税率6%，增值税额5105563.90元），其中：

2.1 勘察费：勘察费暂定金额为人民币¥55306370.00元（大写：伍仟伍佰叁拾万陆仟叁佰柒拾元整，含税，增值税率6%，增值税额3130549.25元）；钻探综合单价人民币¥385.00元/延米（大写：叁佰捌拾伍元整每延米），物探综合单价人民币¥8750.00元/公里（大写：捌仟柒佰伍拾元整每公里）。

2.2 设计费：设计费暂定金额为人民币¥34891925.50元（大写：叁仟肆佰捌拾玖万壹仟玖佰贰拾伍元伍角整，含税，增值税率6%，增值税额1975014.65元）；设计费率为0.5%（大写：百分之零点伍）。

五、发包人代表与勘察设计负责人

发包人代表：周玉海。

项目负责人（即设计负责人）：刘晓鹏。

勘察负责人：张海洋。

六、合同文件构成

本协议与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 专用合同条款及其附件；
- (2) 通用合同条款；
- (3) 中标通知书；
- (4) 投标函及其附录；
- (5) 投标文件；
- (6) 招标文件；
- (7) 其他合同文件。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供勘察设计依据，并按合同约定的

发包人：大连国际机场集团有限公司

勘察设计师：中交水运规划设计院有限公司



法定代表人或其委托代理人：(签字)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

地址：大连市甘井子区迎客路 100 号

地址：北京市东城区国子监街 28 号

邮政编码：116000

邮政编码：100007

法定代表人：谢德洋

法定代表人：邢旭

委托代理人：周玉涛

委托代理人：刘晓鹏

电话：0411-83887901

电话：010-84199065

传真：0411-83887901

传真：+8610-64018684

电子信箱：zvt@dairport.com

电子信箱：liuxiaopeng@ndiwt.com.cn

开户银行：建设银行大连甘井子新区支行

开户银行：北京银行东大桥支行

账号：21250100520109966666

账号：01090347200120103603529

纳税人识别号：912102007021212121

纳税人识别号：91110000400007594G

勘察设计师：民航机场规划设计总院有限公司

勘察设计师：辽宁有色勘察研究院有限责任公司



法定代表人或其委托代理人：(签字)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

地址：北京市朝阳区惠新东街甲 2 号

地址：沈阳市沈河区北京街 7 号

住总地产大厦 20 层

邮政编码：100029

邮政编码：110031

法定代表人：刘荣鸿

法定代表人：姚文生

委托代理人：/

委托代理人：张海洋

电话：010-64921532

电话：024-22715116

传真：/

传真：024-22706439

电子信箱：cacc1hn@126.com

电子信箱：267230942@qq.com

开户银行：中国建设银行北京三元支行

开户银行：建行沈阳市中山支行

账号：11050160500009001701

账号：21001360008050005580

纳税人识别号：91110113MA01K8T2XG

纳税人识别号：91210000117561143K

合同订立时间：2023 年 12 月 11 日

3. 本溪至集安高速公路本溪至桓仁（宽甸）段工程勘察-3 标段

01-20210065

工程地质勘察合同书

项目名称：本溪至集安高速公路本溪至桓仁（宽甸）段
工程勘察-3 标段

工程名称：工程地质勘察

委托方（甲方）：辽宁省交通规划设计院有限责任公司

承包方（乙方）：辽宁有色勘察研究院有限责任公司

签 订 日 期：二〇二一年十一月



依照《中华人民共和国民法典》等有关规定，辽宁省交通规划设计院有限责任公司（以下简称甲方），将本溪至集安高速公路本溪至桓仁（宽甸）段工程勘察-3标段工程地质勘察任务，经询比采购确定辽宁有色勘察研究院有限责任公司（以下简称乙方）承担。为明确双方责任和义务，协作配合，确保外业工程地质钻探质量，本着平等互利的原则，经双方协商一致，签订本合同，共同遵守。

一、工作内容

甲方经询比采购确定乙方承担本溪至集安高速公路本溪至桓仁（宽甸）段工程勘察-3标段工程地质勘察任务。具体钻探内容和技术要求按甲方提供的《钻探任务书》和《技术指导书》执行。

二、工期及进度要求

1. 乙方须在接受甲方提供的钻探工作量委托后3日内进场开工。
2. 乙方须在接受甲方提供的钻探工作量委托后，按钻探工作量委托单内规定时间完成钻探外业。

三、双方责任

（一）甲方责任

- 1、开工前，向乙方陆续提供钻探所需的有关资料，包括：桥涵、挖方段、隧道等构造物布孔数量表；所需线位平面图等资料。并对上述所提供资料的可靠性负责。
- 2、在开工前负责对乙方参加钻探工作的有关人员进行技术交底和技术培训。
- 3、负责检查乙方钻探质量工作执行情况，并将检查意见及时地以书面形式转交给乙方。
- 4、按合同规定支付乙方费用。

（二）乙方责任

- 1、按照国家现行技术标准、规范、规程和甲方的要求，保质保量按期完成

3. 乙方未按规定的外业工期完成外业钻探任务，每延期一天扣合同金额的0.5%。

4. 经与甲方协商同意，人员、设备中途退场，甲方按乙方已完成实际钻探工作量的 100%支付钻探费。未与甲方协商同意，人员、设备中途无故退场，甲方不支付任何费用。

5. 乙方钻孔未满足技术要求，不予验收和支付。

6. 乙方在履行合同过程中出现拖欠或克扣农民工工资或与本工程有关的债务，或由于上述等原因而导致阻工、上访、投诉的，甲方调查确认后，甲方将停止对乙方的其他任何支付，直到乙方妥善处理为止。

7. 乙方在履行合同过程中出现拖欠或克扣农民工工资，或由于上述等原因而导致阻工、上访、投诉的，甲方调查确认后，则从合同约定的钻探费中提取相应款额，直接支付给欠薪民工，同时甲方有权在合同约定的钻探费中扣除乙方欠薪金额的两倍作为违约金不再退还。

8. 若乙方在合同履行期间累计出现两次及以上拖欠农民工工资或出现群体上访事件的，除按规定从本合同约定的钻探费中扣除违约金外，甲方还将通报批评乙方，并上报交通主管部门记入其信用档案，严重时有权解除合同。

五、钻探费计费及支付办法

1、经双方商定，本合同为分项单价合同。路基、桥涵钻孔单价为人民币大写叁佰壹拾玖元壹角肆分每米，人民币小写 319.14 元/m，预估工作量 15110m。隧道、挖方钻孔 0m-50m 段单价为人民币大写叁佰肆拾捌元陆角玖分每米，人民币小写 348.69 元/m，预估工作量 5800m。隧道、挖方钻孔 50m-100m 段单价为人民币大写柒佰零玖元贰角每米，人民币小写 709.2 元/m，预估工作量 630m。探槽单价为人民币大写壹佰肆拾壹元捌角肆分每立方米，人民币小写 141.84 元/m³，预估工作量 70m³。压水试验单价为人民币大写贰仟叁佰陆拾肆元每段，人民币小写 2364 元/段，预估工作量 35 段。地质调绘 1:2000 单价为人民币大写柒仟捌佰叁拾陆元陆角陆分每平方公里，人民币小写 7836.66 元/km²，预估工作量 7km²。地质调绘 1:500 单价为人民币大写壹万柒仟陆佰壹拾壹元捌角每平方公里，人民币小写 17611.8 元/km²，预估工作量 1km²。钻孔深度大于 100m 每增加 20m 为一档，按前一档的收费标准增加 20%计费。若遇河上钻探综合单

价增加 70%计费；岩溶、采空区钻孔钻探综合单价增加 20%计费。合同执行过程中如发生占地补偿费、搬迁措施费、调遣费等，价格另计，其价格由双方协商确定、按实际发生工作量结算(本标段预估其他费用 161.00 万元)。若发生约定工作范围以外的工作，其价格以双方协商结果为准。最终以实际完成工作量结算，本项目预估合同额为人民币大写玖佰零柒万元整人民币小写 907 万元。其中不含税金额为人民币：8556603.77 元，税率为 6%，税款为人民币：513396.23 元。

2、本合同约定的不含税价格不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家的税率调整，在符合税法等相关规定的情况下，甲乙双方约定：以不含税价格作为基准，乙方承诺无条件按照最新的税率计算含税总价并开具增值税专用发票，价税合计的价格应相应调整。

3、开工前甲方向乙方支付预估合同金额的 30%；外业工作结束后，向乙方一次性支付占地补偿费、搬迁措施费、调遣费等；至 2022 年春节（即 2022 年 2 月 1 日）前，甲方将根据乙方的实际工作量和乙方提供的劳务用工名册、考勤记录集工资发放台账等相关资料，支付乙方已经实际完成工作量的 50%的钻探费用（具体金额见甲乙双方确认的付款结算单）。乙方保证专款专用，同时乙方应向甲方提交一份支付给农民工的凭证和农民工的收款凭证。

4、本工程剩余钻探费依据项目收款进度和辽宁省交通规划设计院有限责任公司资金情况，根据甲方支付乙方比例不高于业主支付甲方费用比例的原则（即当业主支付比例超过甲方对乙方目前的支付比例时，甲方才继续按比例支付）。

5、甲方付款前乙方应按照甲方要求开具相应金额的增值税专用发票，如乙方未开具发票，甲方有权拒绝付款并不视为违约。

六、安全条款：

1、安全目标

重大设备事故发生率为零，交通责任死亡事故死亡率为零，不得发生食物中毒事故，杜绝火灾事故、煤气中毒事故的发生（死亡率为零）。

2、责任目标

(1) 重视项目的安全培训学习，定期自检，配合项目部的巡检，落实项目

1. 乙方未经甲方书面同意不得转包。
2. 在甲方未向乙方提供地下管线资料的情况下，如果钻探点 200 米范围内有地下管线地面标志，在不确定钻探点附近是否有地下管线通过时，应及时向甲方汇报，否则钻探过程中发生管线损坏，责任由乙方承担。
3. 本合同经甲乙双方签字盖章后生效。未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。
4. 本合同有效期从签订生效之日起至工程结束。
5. 本合同一式肆份，甲方二份，乙方二份。

(以下无正文)

甲方单位：辽宁省交通规划设计院有限责任公司



法定代表人：
或授权委托代理人：
经办人：

乙方单位：辽宁省勘察研究院有限公司



法定代表人：
或授权委托代理人：
经办人：

二〇二一年十一月二十八日

4. 赤峰至绥中高速公路凌源（蒙辽界）至绥中段工程勘察-1 标段

01-20210068

工程地质勘察合同书

项目名称：赤峰至绥中高速公路凌源（蒙辽界）至绥中段工程勘察-1 标段

工程名称：工程地质勘察

委托方（甲方）：辽宁省交通规划设计院有限责任公司

承包方（乙方）：辽宁有色勘察研究院有限责任公司

签订日期：二〇二一年十一月

依照《中华人民共和国民法典》等有关规定，辽宁省交通规划设计院有限责任公司（以下简称甲方），将赤峰至绥中高速公路凌源（蒙辽界）至绥中段工程勘察-1标段工程地质勘察任务，经询比采购确定辽宁有色勘察研究院有限责任公司（以下简称乙方）承担。为明确双方责任和义务，协作配合，确保外业工程地质钻探质量，本着平等互利的原则，经双方协商一致，签订本合同，共同遵守。

一、工作内容

甲方经询比采购确定乙方承担赤峰至绥中高速公路凌源（蒙辽界）至绥中段工程勘察-1标段工程地质勘察任务。具体钻探内容和技术要求按甲方提供的《钻探任务书》和《技术指导书》执行。

二、工期及进度要求

1. 乙方须在接受甲方提供的钻探工作量委托后3日内进场开工。
2. 乙方须在接受甲方提供的钻探工作量委托后，按钻探工作量委托单内规定时间完成钻探外业。

三、双方责任

（一）甲方责任

- 1、开工前，向乙方陆续提供钻探所需的有关资料，包括：桥涵、挖方段、隧道等构造物布孔数量表；所需线位平面图等资料。并对上述所提供资料的可靠性负责。
- 2、在开工前负责对乙方参加钻探工作的有关人员进行技术交底和技术培训。
- 3、负责检查乙方钻探质量工作执行情况，并将检查意见及时地以书面形式转交给乙方。
- 4、按合同规定支付乙方费用。

（二）乙方责任

- 1、按照国家现行技术标准、规范、规程和甲方的要求，保质保量按期完成

3. 乙方未按规定的外业工期完成外业钻探任务，每延期一天扣合同金额的0.5%。

4. 经与甲方协商同意，人员、设备中途退场，甲方按乙方已完成实际钻探工作量的 100%支付钻探费。未与甲方协商同意，人员、设备中途无故退场，甲方不支付任何费用。

5. 乙方钻孔未满足技术要求，不予验收和支付。

6. 乙方在履行合同过程中出现拖欠或克扣农民工工资或与本工程有关的债务，或由于上述等原因而导致阻工、上访、投诉的，甲方调查确认后，甲方将停止对乙方的其他任何支付，直到乙方妥善处理为止。

7. 乙方在履行合同过程中出现拖欠或克扣农民工工资，或由于上述等原因而导致阻工、上访、投诉的，甲方调查确认后，则从合同约定的钻探费中提取相应款额，直接支付给欠薪民工，同时甲方有权在合同约定的钻探费中扣除乙方欠薪金额的两倍作为违约金不再退还。

8. 若乙方在合同履行期间累计出现两次及以上拖欠农民工工资或出现群体上访事件的，除按规定从本合同约定的钻探费中扣除违约金外，甲方还将通报批评乙方，并上报交通主管部门记入其信用档案，严重时有权解除合同。

五、钻探费计费及支付办法

1. 经双方商定，本合同为分项单价合同。路基、桥涵钻孔单价为人民币大写叁佰零伍元柒角陆分每米，人民币小写 305.76 元/m，预估工作量 14000m。隧道、挖方钻孔 0m-50m 段单价为人民币大写叁佰肆拾陆元玖角贰分每米，人民币小写 346.92 元/m，预估工作量 1600m。隧道、挖方钻孔 50m-100m 段单价为人民币大写柒佰零伍元陆角每米，人民币小写 705.6 元/m，预估工作量 800m。探槽单价为人民币大写壹佰肆拾壹元壹角贰分每立方米，人民币小写 141.12 元/m³，预估工作量 300m³。压水试验单价为人民币大写贰仟叁佰伍拾贰元每段，人民币小写 2352 元/段，预估工作量 25 段。1:2000 地质调绘起点-K136 段（改线段）单价为人民币大写柒仟柒佰玖拾陆元捌角捌分每平方公里，人民币小写 7796.88 元/km²，预估工作量 30km²。1:500 地质调绘起点-K136 段单价为人民币大写壹万柒仟伍佰贰拾贰元肆角每平方公里，人民币小写 17522.4 元/km²，预估工作量 2km²。钻孔深度大于 100m 每增加 20m 为一档，按前一档的收费

标准增加 20%计费。若遇河上钻探综合单价增加 70%计费；岩溶、采空区钻孔钻探综合单价增加 20%计费。合同执行过程中如发生占地补偿费、搬迁措施费、调遣费等，价格另计，其价格由双方协商确定、按实际发生工作量结算。若发生约定工作范围以外的工作，其价格以双方协商结果为准。最终以实际完成工作量结算，本项目预估合同额为人民币大写伍佰玖拾陆万捌仟贰佰元整人民币小写 596.82 万元。其中不含税金额为人民币：5630377.36 元，税率为 6%，税款为人民币：337822.64 元。

2、本合同约定的不含税价格不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家的税率调整，在符合税法等相关规定的情况下，甲乙双方约定：以不含税价格作为基准，乙方承诺无条件按照最新的税率计算含税总价并开具增值税专用发票，价税合计的价格应相应调整。

3、开工前甲方向乙方支付预估合同金额的 30%；外业工作结束后，向乙方一次性支付占地补偿费、搬迁措施费、调遣费等；至 2022 年春节（即 2022 年 2 月 1 日）前，甲方将根据乙方的实际工作量和乙方提供的劳务用工名册、考勤记录集工资发放台账等相关资料，支付乙方已经实际完成工作量的 50% 的钻探费用（具体金额见甲乙双方确认的付款结算单）。乙方保证专款专用，同时乙方应向甲方提交一份支付给农民工的凭证和农民工的收款凭证。

4、本工程剩余钻探费依据项目收款进度和辽宁省交通规划设计院有限责任公司资金情况，根据甲方支付乙方比例不高于业主支付甲方费用比例的原则（即当业主支付比例超过甲方对乙方目前的支付比例时，甲方才继续按比例支付）。

5、甲方付款前乙方应按照甲方要求开具相应金额的增值税专用发票，如乙方未开具发票，甲方有权拒绝付款并不视为违约。

六、安全条款：

1、安全目标

重大设备事故发生率为零，交通事故责任死亡事故死亡率为零，不得发生食物中毒事故，杜绝火灾事故、煤气中毒事故的发生（死亡率为零）。

2、责任目标

(1) 重视项目的安全培训学习，定期自检，配合项目部的巡检，落实项目

1. 乙方未经甲方书面同意不得转包。
2. 在甲方未向乙方提供地下管线资料的情况下，如果钻探点 200 米范围内有地下管线地面标志，在不确定钻探点附近是否有地下管线通过时，应及时向甲方汇报，否则钻探过程中发生管线损坏，责任由乙方承担。
3. 本合同经甲乙双方签字盖章后生效。未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。
4. 本合同有效期从签订生效之日起至工程结束。
5. 本合同一式肆份，甲方二份，乙方二份。

(以下无正文)

甲方单位：辽宁省交通规划设计院有限责任公司



乙方单位：辽宁省有色地质研究所有限公司



法定代表人：

或授权委托代理人：

经办人：

法定代表人：

或授权委托代理人：

经办人：



二〇二一年十一月三十日

5. 油田产能外工程勘察年度服务(东北)(标段一)

中标通知书

辽宁有色勘察研究院有限责任公司：

大庆油田设计院(招标人)油田产能外工程勘察年度服务(东北)(标段一) 招标编号 2022FWGK4773.1, 招标方式公开招标, 招标金额 1000 万元(含税), 经2023年03月10日 公开开标后, 经评标委员会评定并由招标人确定, 确定辽宁有色勘察研究院有限责任公司 为中标单位。

服务期限	自合同签订之日起-2025年12月31日
中标价	以(2002年建设部勘察设计收费标准基准价下浮40%)为基准下浮30.5%报价
工作量	200万元

请中标人收到《中标通知书》后30日内与招标人签订合同。

招标专业机构：大庆油田招标中心有限责任公司



日期： 2023 年 04 月 21 日

01-20230023



报审序号：2023-6945

合同编号：

建设工程勘察合同

【工程名称】油田产能外工程勘察年度服务（东北）（标段一）

建设单位：大庆油田设计院有限公司

与

勘察单位：辽宁有色勘察研究院有限责任公司

2023年 月 日签署



本建设工程勘察合同（“本合同”）由以下双方在大庆签订。

建设单位（简称“甲方”）：大庆油田设计院有限公司

住所：黑龙江省大庆市让胡路区西苑街42号

企业（法人）统一社会信用代码：91230607731286049U

法定代表（负责）人：李铁军

勘察单位（简称“乙方”）：辽宁有色勘察研究院有限责任公司

住所：沈阳市沈河区青年北大街7号

企业（法人）统一社会信用代码：91210000117561143K

法定代表（负责）人：姚文生

甲方和乙方以下合称“双方”，单称“一方”。

甲方通过【公开招标】选择本合同建设项目的勘察单位，乙方递交了投标文件并经评定为中标人，双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》等国家法律、法规的规定，双方本着自愿、平等、诚实信用的原则，就完成建设项目的勘察任务，协商一致，签订本合同。

1. 定义和解释

1.1 项目/工程：是指按照本合同约定提供勘察作业与相关服务的建设工程。

1.2 天/日：除特别指明外，均指日历天。约定按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。时限的最后一天是休息日或者其他法定节日的，以节假日次日为时限的最后一天，时限的最后一天的截止时间为当日24时。

1.3 月：是指根据公历从一个月份中任何一天开始到下一个月相应日期的前一天的时间段。

1.4 书面形式：是指合同书、信件和数据电文（包括电报、传真和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

1.5 不利物质条件：指勘察人在作业场地遇到的不可预见的自然物质条件、非自然的物质障碍和污染物。

1.6 后期服务：指勘察单位提交成果资料后，为建设单位提供的后续技术服务工作和程序性工作，如成果咨询、基槽检验、现场交桩和竣工验收等。

1.7 合同文件应能相互解释，互为说明。除双方另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- (1) 本合同及其附件；
- (2) 勘察任务书；
- (3) 中标通知书（如有）；
- (4) 技术标准和要求；
- (5) 投标文件及其附件（如有）；
- (6) 其他合同文件。

双方在本合同履行中所共同签署或认可的符合现行法律、法规、规章及规范性文件，且符合本合同实质性约定的指令、洽商、纪要或同类性质的文件，均构成本合同的有效补充。双方签订的补充协议与其他文件发生矛盾或歧义时，属于同一类内容的文件，应以日期在后的为准。在相同事项上的同一解释顺位合同文件，时间上形成在后的效力优先于形成在前的。



2. 工程概况

- 2.1 工程项目名称：油田产能外工程勘察年度服务（东北）（标段一）
- 2.2 工程项目地点：东北（包括黑、吉、辽、蒙等周边地区），以具体委托为准。
- 2.3 工程项目内容：见本合同3.2

3. 勘察内容

3.1 勘察内容：按设计需要提供符合规范要求的各种包括现场踏勘、钻探、实验、物探线路等资料收集及整理等按照专业技术要求完成相关工作，并确保及时、优质的现场服务。

3.2 工作量（预计）：工程所涉及到的场站、阀室、线路、穿越等工程勘测，依据相关规范及委托书和相关技术要求提供验收合格的数据资料。（最终结算工作量以“工作量确认单”为准）工作量确认单格式见附件二。

4. 勘察要求及成果

4.1 勘察期限、进度要求：合同签订之日起至2025年12月31日止。合同采用三阶段签订，第一阶段自合同签订生效之日起至2023年12月31日，中标人若通过第一年度承包商考核，则可以签订第二年度合同，如果中标人未通过第一年度承包商考核（考核标准参照国家现行行业规范和委托书要求），或者其他原因无法协商一致的情况下则不再签订下一年度合同，第三年度合同签订条件与第二阶段相同。第二阶段自2024年1月1日至2024年12月31日，第三阶段自2025年1月1日至2025年12月31日。单项工程勘察测量期限以委托书为准，本合同为第一阶段。委托书格式见附件三、考核标准见附件四。

4.2 勘察技术要求与技术标准：包括但不限于以下现行规范《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)、《油气田及管道岩土工程勘察规范》(GB50568-2010)、《建筑地基基础设计规范》(GB 50007-2011)、《土工试验方法标准》(GB/T 50123-1999)、《建筑工程地质勘探与取样技术规程》(JGJ87-2012)、《建筑地基处理技术规范》(JGJ79-2002)、《岩土工程勘察报告格式规范》(SY/T0051-2012)、《岩土工程勘察安全规范》(GB50585-2010)等，如在服务过程中规范有更新，执行最新规范。

4.3 勘察成果

(1) 乙方应向甲方提交下述勘察成果，并就其真实性、准确性、完整性负责。

序号	资料及文件名称	份数	交付形式 (纸质、电子文档)	交付日期	交付地点
1	成果资料	2	电子文档	勘察期限截止日内	大庆

(2) 勘察成果交付要求

(a) 乙方所提交的勘察文件必须符合国家 and 地方法律、规章、工程建设强制性技术标准、技术规范的规定以及政府审批和备案部门的具体要求。



(b) 乙方应提供给甲方正式纸质版和电子版勘察文件及彩色效果图(如甲方需要)。该文件应当根据法律规定和规范要求盖章和署名。

(c) 所有勘察文件(包括图纸和报告)均应用中文表述。如甲方要求提供超过第4.3(1)款所述份数的勘察文件,则乙方应按成本费用向甲方提供。

(d) 双方对工程勘察成果质量有争议时,由双方同意的第三方检测机构鉴定,所需费用及因此造成的损失,由责任方承担;双方均有责任的,由双方根据其责任分别承担。

(e) 其他:无。

5. 勘察依据和资质

5.1 勘察依据:甲方委托书

5.2 勘察资质

勘察证书等级:工程勘察综合资质甲级;资质证书编号:B121016434-6/1

发证机关:中华人民共和国住房和城乡建设部;复审时间及有效期:2025年04月22日

6. 资料的提供

甲方应于本合同生效之日起5个工作日内向乙方提供下列基础资料及批准文件,并对其真实性、准确性、完整性负责。乙方应于接收当日向甲方出具接收确认书,如乙方对该等资料及文件有异议,应于收到后2日内向甲方书面提出,否则认为甲方提供资料完整无误。

(1) 工程批准文件以及用地、勘察许可等批件;

(2) 工程勘察任务委托书、技术要求和工作范围内的地形图和建筑总平面布置图;

(3) 勘察工作范围已有的技术资料及工程所需的坐标与标高资料;

(4) 勘察工作范围地下已有埋藏物的资料(如电讯电缆、各种管道、人防设施、洞室等)及具体位置分布图;

(5) 其他:无。

7. 勘察费及付款方式

7.1 勘察费采用第2种方式:

(1) 本合同不含税勘察费为人民币大写:元(小写:元);税率为%;含税勘察费为人民币大写:贰佰万元整人民币(小写:2000000.00元人民币)。

本工程勘察费采用总价包干的形式,最终以甲方或甲方上级单位竣工决算审计结果为准。在本合同履行期间,若国家税率政策发生变更调整的,本合同的执行税率也随之进行相应的调整。

(2) 暂定价:不含税勘察费为人民币大写:壹佰捌拾捌万陆仟柒佰玖拾贰元(小写:1886792元);税率为6%;含税勘察费为人民币大写:贰佰万元整人民币(小写:2000000.00元人民币)。

本工程勘察费为暂定价形式,根据乙方实际完成工作量计取勘察费,最终以甲方或甲方上级单位竣工决算审计结果为准。在本合同履行期间,若国家税率政策发生变更调整的,本合同的执行税率也随之进行相应的调整。

为免疑义,下述应由乙方自行承担:

(a) 乙方完成本合同约定的所有勘察服务的全部费用(包括但不限于乙方的行政费用和乙方工作人员的薪金、现场服务、福利、交通、食宿和通讯、保险等所有费用);

(b) 乙方因提供本合同项下的勘察服务应缴纳的各项税费和规费;

(c) 其他:无。

7.2 勘察费的计算依据及构成:以(2002年建设部勘察设计收费标准基准价下浮40%)为基准下浮30.5%,最终结算金额=最终审定费用*(1-40%)*(1-30.5%)。勘察费不包括甲方提供材料设备价款。

7.3 勘察费调整的情形

7.3.1 因下列情形导致乙方勘察费调整的,由双方具体协商。



- (4) 由于乙方原因导致勘察成果提交延误超过10个工作日;
- (5) 给甲方造成损失拒不赔偿或者对甲方提出的合理要求拒不履行或者拖延履行;
- (6) 乙方存在转包本合同项下的勘察工作、未经甲方事先书面同意, 分包本合同项下的勘察工作或存在挂靠情形, 经甲方通知改正而未改正;
- (7) 乙方未办理勘察责任保险, 经甲方催告后仍未办理;
- (8) 乙方被甲方或甲方上级主管部门取消准入资格;
- (9) 甲方拒不支付勘察费超过50%, 经乙方书面催告后25日内无合理理由仍未付款的, 乙方有权解除合同, 但因乙方违约导致甲方拒付勘察费的情况除外;
- (10) 其他约定: 无。

18.3 在本合同有效期内, 因甲方原因导致勘察工作全部或部分暂停的, 甲方可通知乙方暂停全部或部分工作。乙方应立即安排停止工作, 并将开支减至最小。除不可抗力外, 甲方应赔偿乙方由此遭受的损失。乙方应在接到甲方复工通知后继续开展勘察工作。如暂停全部工作超过30天, 乙方可发出解除本合同的通知, 自通知到达甲方时本合同解除。甲方应向乙方支付合同解除之日已验收通过的勘察工作与相关服务的酬金。

19. 法律适用与争议解决

19.1 本合同适用中华人民共和国法律并依照其进行解释。

19.2 因本合同引起的或与本合同有关的任何争议, 双方自行协商解决; 协商开始后30日内仍无法达成一致的, 按以下第1种方式解决:

- (1) 向甲方住所地人民法院提起诉讼。
- (2) 提交仲裁委员会, 按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则在进行仲裁。仲裁语言为中文。仲裁裁决是终局的, 对双方均有约束力。
- (3) 提交双方共同上级协调解决。

19.3 在诉讼/仲裁/协调期间, 本合同不涉及争议部分的条款仍须履行, 双方均不得以解决争议为由拒不履行其在本合同项下的任何义务。

20. 合同效力及其他约定事项

20.1 本合同附件为本合同的组成部分, 与本合同具有同等法律效力。

20.2 本合同未尽事宜, 双方可另行签订书面补充协议。补充协议与本合同内容不一致的, 以补充协议为准。

20.3 本合同经双方法定代表人(负责人)或授权代表签字, 并加盖单位公章或合同专用章之日起生效。

20.4 本合同一式6份, 甲方执4份, 乙方执2份, 每份文本均具有同等法律效力。

20.5 乙方声明: 本合同订立时, 乙方是属于中小企业。
(以下无正文)

甲方: 大庆油田设计院有限公司

(公章或合同专用章)

合同专用章

法定代表人/负责人/授权代表签字:

李铁军
合同专用章



乙方：辽宁有色勘察研究院有限责任公司

(公章或合同专用章)

法定代表人/负责人/授权代表签字：

三、项目负责人资质和业绩情况

1. 投标人拟派项目负责人资格：提供职称证书、注册资格证书和投标人为其缴纳近 6 个月社保的证明资料



中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 张海洋

证书编号 AY202100732



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0026348

发证日期 2020年06月12日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

张海洋

证件类型	居民身份证	证件号码	210105*****13	性别	男
注册证书所在单位名称	辽宁有色勘察研究院有限责任公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：辽宁有色勘察研究院有限责任公司

证书编号：AY202100732

注册编号/执业印章号：2101643-AY012

注册专业：不分专业

有效期：2026年06月30日

硕士研究生
毕业证书



研究生 张海洋 性别 男， 1987 年 6 月 11 日生，于
2010 年 9 月至 2013 年 1 月在我校 岩土工程
专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：沈阳建筑大学

校(院、所)长：王 宇

证书编号：101531201302000157

二〇一三年 一 月 九 日

您可以使用手机扫描二维码或访问网站<https://ggfw.lnrc.com.cn/form/>验证此单据真伪，验证号码01adf6883f0640598b12c46a3ab26c46



辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

张海洋（社保编号：30000000000793，居民身份证号码：210105198706110213）当前在辽宁有色勘察研究院有限责任公司单位参加企业基本养老保险。



参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202404	211801874272	19142.00	1531.36	202405	211801874272	19142.00	1531.36
202406	211801874272	19142.00	1531.36	202407	211801874272	19142.00	1531.36
202408	211801874272	19142.00	1531.36	202409	211801874272	19142.00	1531.36

备注：缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801874272	辽宁有色勘察研究院有限责任公司

2. 投标人拟派项目负责人近 3 年（自本项目招标公告发布之日起倒推）主持过国内工程勘察业绩（以合同签订时间为准）。

项目负责人	张海洋			职称	高级工程师
注册证书	注册土木工程师			缴纳社保时间	2024. 4-9 月
序号	工程名称	合同金额	建设单位	合同签订时间	备注
1	大连新机场深层地基处理工程勘察及初步设计	勘察费 5530.637 万元	大连国际机场集团有限公司	2023. 12. 11	
2	本溪至集安高速公路本溪至桓仁（宽甸）段工程勘察-3 标段	907 万元	辽宁省交通规划设计院有限责任公司	2021. 11. 28	

注：

备注：

(1) 提供职称证书、注册资格证书和投标人为其缴纳近 6 个月社保的证明资料。

(2) 个人业绩证明须提供合同关键页扫描件（应包含封面和签署页、项目负责人信息、合同金额、合同签订时间等信息）如上述证明资料无法证明项目负责人的，须提供项目发包人出具的证明。若所提供业绩超过 2 项，仅统计投标人递交顺序的前 2 项。

(3) 投标人需将提供的业绩证明文件关键内容用红色方框明确，且关键信息须清晰可辨；未按要求提供或提供不清晰或证明材料前后不一致的，招标人有可能做出对投标人不利的判断。

1. 大连新机场深层地基处理工程勘察及初步设计

合同编号：DKJ-I-2023-75

建设工程设计合同

住房和城乡建设部

制定

国家工商行政管理总局

第一部分 合同协议书

发包人：大连国际机场集团有限公司

勘察设计人：中交水运规划设计院有限公司（联合体牵头人）、民航机场规划设计研究总院有限公司（联合体成员）、辽宁有色勘察研究院有限责任公司（联合体成员）

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《建设工程勘察设计管理条例》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就大连新机场深层地基处理工程勘察及初步设计及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：大连新机场深层地基处理工程。

2. 工程批准、核准或备案文号：国函115号、发改基础[2023]1395号。

3. 工程内容及规模：

大连新机场人工填海造地形成的陆域深层地基处理，涉及多种填海工法，面积约为11.39平方公里。

4. 工程所在地详细地址：大连金州湾海域。

5. 工程投资估算：约69.78亿元。

二、勘察设计范围、阶段与内容

1. 勘察设计范围：

（一）勘察范围：大连新机场全场机场工程深层地基处理工程（不包含：航站区和进出场道路工程，具体详见招标文件第五章）的勘察工作，勘察内容包括但不限于勘探、取样、原位测试、室内试验和其它相关的勘察手段及资料收集以及后续施工等方面的技术服务，并提交完整的、满足设计和规范要求工程勘察报告。工作深度需满足初步设计、施工图设计及施工过程需要的初步勘察、详细勘察等要求。

（二）设计范围：大连新机场全场机场工程（航站区和进出场道路除外，须考虑近远期工程、本工程不同功能区域交接过渡区及不同填海工法的深层地基处理的合理性衔接，具体详见招标文件第五章）深层地基的土石方及地基处理工程的初步设计及概算编制、协助施工图设计、设计技术交底、各类专项研究及后续配合服务等。

2. 勘察设计阶段：

（1）勘察阶段：初步勘察、详细勘察等。

（2）设计阶段：方案设计（如涉及）、初步设计及概算以及后续配合服务等。

3. 勘察设计内容：同勘察设计范围。

详见专用合同条款。

三、服务期限

1. 勘察服务期限：

（1）工程勘察：合同签订后，根据发包人每阶段提出的书面要求，在要求发出后的30日历天内提交相应的成果文件。

(2) 配合服务：配合设计及施工直至机场工程竣工验收。

2. 设计服务期限：

1. 初步设计阶段：合同签订且发包人发出书面通知后60日内完成初步设计及概算送审稿。

2. 各阶段配合服务：满足发包人进度要求直至机场工程竣工验收合格。

以上为暂定服务期限，如果建设工期调整，相应调整勘察设计服务期限，且勘察设计费不作调整。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：

1.1 勘察：固定单价。

1.2 设计：固定费率。

2. 签约合同总价：暂定金额为人民币¥90198295.50元（大写：玖仟零壹拾玖万捌仟贰佰玖拾伍元伍角整，含税，增值税率6%，增值税额5105563.90元），其中：

2.1 勘察费：勘察费暂定金额为人民币¥55306370.00元（大写：伍仟伍佰叁拾万陆仟叁佰柒拾元整，含税，增值税率6%，增值税额3130549.25元）；钻探综合单价人民币¥385.00元/延米（大写：叁佰捌拾伍元整每延米），物探综合单价人民币¥8750.00元/公里（大写：捌仟柒佰伍拾元整每公里）。

2.2 设计费：设计费暂定金额为人民币¥34891925.50元（大写：叁仟肆佰捌拾玖万壹仟玖佰贰拾伍元伍角整，含税，增值税率6%，增值税额1975014.65元）；设计费率为0.5%（大写：百分之零点伍）。

五、发包人代表与勘察设计负责人

发包人代表：周玉涛。

项目负责人（即设计负责人）：刘晓鹏。

勘察负责人：张海洋。

六、合同文件构成

本协议与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 专用合同条款及其附件；
- (2) 通用合同条款；
- (3) 中标通知书；
- (4) 投标函及其附录；
- (5) 投标文件；
- (6) 招标文件；
- (7) 其他合同文件。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供勘察设计依据，并按合同约定的

发包人：大连国际机场集团有限公司

勘察设计师：中交水运规划设计院有限公司



法定代表人或其委托代理人：(签字)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

地址：大连市甘井子区迎客路 100 号

地址：北京市东城区国子监街 28 号

邮政编码：116000

邮政编码：100007

法定代表人：谢德洋

法定代表人：邢旭

委托代理人：周玉涛

委托代理人：刘晓鹏

电话：0411-83887901

电话：010-84199065

传真：0411-83887901

传真：+8610-64018684

电子信箱：zyt@dairport.com

电子信箱：liuxiaopeng@ndiwt.com.cn

开户银行：建设银行大连甘井子新区支行

开户银行：北京银行东大桥支行

账号：21250100520109966666

账号：01090347200120103603529

纳税人识别号：912102007021212121

纳税人识别号：91110000400007594G

勘察设计师：民航机场规划设计总院有限公司

勘察设计师：辽宁有色勘察研究院有限责任公司



法定代表人或其委托代理人：(签字)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

地址：北京市朝阳区惠新东街甲 2 号

地址：沈阳市沈河区北京街 7 号

住总地产大厦 20 层

邮政编码：100029

邮政编码：110031

法定代表人：刘荣鸿

法定代表人：姚文生

委托代理人：/

委托代理人：张海洋

电话：010-64921532

电话：024-22715116

传真：/

传真：024-22706439

电子信箱：cacc1hn@126.com

电子信箱：267230942@qq.com

开户银行：中国建设银行北京三元支行

开户银行：建行沈阳市中山支行

账号：11050160500009001701

账号：21001360008050005580

纳税人识别号：91110113MA01K8T2XG

纳税人识别号：91210000117561143K

合同订立时间：2023 年 12 月 11 日

2. 本溪至集安高速公路本溪至桓仁（宽甸）段工程勘察-3 标段

01-20210065

工程地质勘察合同书

项目名称：本溪至集安高速公路本溪至桓仁（宽甸）段
工程勘察-3 标段

工程名称：工程地质勘察

委托方（甲方）：辽宁省交通规划设计院有限责任公司

承包方（乙方）：辽宁有色勘察研究院有限责任公司

签 订 日 期：二〇二一年十一月



依照《中华人民共和国民法典》等有关规定，辽宁省交通规划设计院有限责任公司（以下简称甲方），将本溪至集安高速公路本溪至桓仁（宽甸）段工程勘察-3标段工程地质勘察任务，经询比采购确定辽宁有色勘察研究院有限责任公司（以下简称乙方）承担。为明确双方责任和义务，协作配合，确保外业工程地质钻探质量，本着平等互利的原则，经双方协商一致，签订本合同，共同遵守。

一、工作内容

甲方经询比采购确定乙方承担本溪至集安高速公路本溪至桓仁（宽甸）段工程勘察-3标段工程地质勘察任务。具体钻探内容和技术要求按甲方提供的《钻探任务书》和《技术指导书》执行。

二、工期及进度要求

1. 乙方须在接受甲方提供的钻探工作量委托后3日内进场开工。
2. 乙方须在接受甲方提供的钻探工作量委托后，按钻探工作量委托单内规定时间完成钻探外业。

三、双方责任

（一）甲方责任

- 1、开工前，向乙方陆续提供钻探所需的有关资料，包括：桥涵、挖方段、隧道等构造物布孔数量表；所需线位平面图等资料。并对上述所提供资料的可靠性负责。
- 2、在开工前负责对乙方参加钻探工作的有关人员进行技术交底和技术培训。
- 3、负责检查乙方钻探质量工作执行情况，并将检查意见及时地以书面形式转交给乙方。
- 4、按合同规定支付乙方费用。

（二）乙方责任

- 1、按照国家现行技术标准、规范、规程和甲方的要求，保质保量按期完成

3. 乙方未按规定的外业工期完成外业钻探任务，每延期一天扣合同金额的0.5%。

4. 经与甲方协商同意，人员、设备中途退场，甲方按乙方已完成实际钻探工作量的 100%支付钻探费。未与甲方协商同意，人员、设备中途无故退场，甲方不支付任何费用。

5. 乙方钻孔未满足技术要求，不予验收和支付。

6. 乙方在履行合同过程中出现拖欠或克扣农民工工资或与本工程有关的债务，或由于上述等原因而导致阻工、上访、投诉的，甲方调查确认后，甲方将停止对乙方的其他任何支付，直到乙方妥善处理为止。

7. 乙方在履行合同过程中出现拖欠或克扣农民工工资，或由于上述等原因而导致阻工、上访、投诉的，甲方调查确认后，则从合同约定的钻探费中提取相应款额，直接支付给欠薪民工，同时甲方有权在合同约定的钻探费中扣除乙方欠薪金额的两倍作为违约金不再退还。

8. 若乙方在合同履行期间累计出现两次及以上拖欠农民工工资或出现群体上访事件的，除按规定从本合同约定的钻探费中扣除违约金外，甲方还将通报批评乙方，并上报交通主管部门记入其信用档案，严重时有权解除合同。

五、钻探费计费及支付办法

1、经双方商定，本合同为分项单价合同。路基、桥涵钻孔单价为人民币大写叁佰壹拾玖元壹角肆分每米，人民币小写 319.14 元/m，预估工作量 15110m。隧道、挖方钻孔 0m-50m 段单价为人民币大写叁佰肆拾捌元陆角玖分每米，人民币小写 348.69 元/m，预估工作量 5800m。隧道、挖方钻孔 50m-100m 段单价为人民币大写柒佰零玖元贰角每米，人民币小写 709.2 元/m，预估工作量 630m。探槽单价为人民币大写壹佰肆拾壹元捌角肆分每立方米，人民币小写 141.84 元/m³，预估工作量 70m³。压水试验单价为人民币大写贰仟叁佰陆拾肆元每段，人民币小写 2364 元/段，预估工作量 35 段。地质调绘 1:2000 单价为人民币大写柒仟捌佰叁拾陆元陆角陆分每平方公里，人民币小写 7836.66 元/km²，预估工作量 7km²。地质调绘 1:500 单价为人民币大写壹万柒仟陆佰壹拾壹元捌角每平方公里，人民币小写 17611.8 元/km²，预估工作量 1km²。钻孔深度大于 100m 每增加 20m 为一档，按前一档的收费标准增加 20%计费。若遇河上钻探综合单

价增加 70%计费；岩溶、采空区钻孔钻探综合单价增加 20%计费。合同执行过程中如发生占地补偿费、搬迁措施费、调遣费等，价格另计，其价格由双方协商确定、按实际发生工作量结算(本标段预估其他费用 161.00 万元)。若发生约定工作范围以外的工作，其价格以双方协商结果为准。最终以实际完成工作量结算，本项目预估合同额为人民币大写玖佰零柒万元整人民币小写 907 万元。其中不含税金额为人民币：8556603.77 元，税率为 6%，税款为人民币：513396.23 元。

2、本合同约定的不含税价格不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家的税率调整，在符合税法等相关规定的情况下，甲乙双方约定：以不含税价格作为基准，乙方承诺无条件按照最新的税率计算含税总价并开具增值税专用发票，价税合计的价格应相应调整。

3、开工前甲方向乙方支付预估合同金额的 30%；外业工作结束后，向乙方一次性支付占地补偿费、搬迁措施费、调遣费等；至 2022 年春节（即 2022 年 2 月 1 日）前，甲方将根据乙方的实际工作量和乙方提供的劳务用工名册、考勤记录集工资发放台账等相关资料，支付乙方已经实际完成工作量的 50%的钻探费用（具体金额见甲乙双方确认的付款结算单）。乙方保证专款专用，同时乙方应向甲方提交一份支付给农民工的凭证和农民工的收款凭证。

4、本工程剩余钻探费依据项目收款进度和辽宁省交通规划设计院有限责任公司资金情况，根据甲方支付乙方比例不高于业主支付甲方费用比例的原则（即当业主支付比例超过甲方对乙方目前的支付比例时，甲方才继续按比例支付）。

5、甲方付款前乙方应按照甲方要求开具相应金额的增值税专用发票，如乙方未开具发票，甲方有权拒绝付款并不视为违约。

六、安全条款：

1、安全目标

重大设备事故发生率为零，交通责任死亡事故死亡率为零，不得发生食物中毒事故，杜绝火灾事故、煤气中毒事故的发生（死亡率为零）。

2、责任目标

(1) 重视项目的安全培训学习，定期自检，配合项目部的巡检，落实项目

1. 乙方未经甲方书面同意不得转包。
2. 在甲方未向乙方提供地下管线资料的情况下，如果钻探点 200 米范围内有地下管线地面标志，在不确定钻探点附近是否有地下管线通过时，应及时向甲方汇报，否则钻探过程中发生管线损坏，责任由乙方承担。
3. 本合同经甲乙双方签字盖章后生效。未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。
4. 本合同有效期从签订生效之日起至工程结束。
5. 本合同一式肆份，甲方二份，乙方二份。

(以下无正文)

甲方单位：辽宁省交通规划设计院有限责任公司



法定代表人：

或授权委托代理人：

经办人：

乙方单位：辽宁省勘察研究院有限公司



法定代表人：

或授权委托代理人：

经办人：



二〇二一年十一月二十八日

项目经理业绩证明

兹证明辽宁有色勘察研究院有限责任公司职工张海洋，身份证号码：210105198706110213，于2021年11月至2022年3月期间，承担我公司本溪至集安高速公路本溪至桓仁（宽甸）段工程勘察-3标段项目，期间任该项目项目经理。

辽宁省交通规划设计院有限责任公司

2022年9月25日



四、投标人拟派项目勘察团队情况（项目负责人除外）

投标人：辽宁有色勘察研究院有限责任公司（加盖公章）

序号	姓名	担任职务	职称	资格证书
1	周志广	技术负责人	正高级工程师（岩土工程专业）	注册土木工程师
2	黄超	测量负责人	高级工程师（地质测量专业）	注册测绘师
3	葛晓丹	安全负责人	高级工程师（水工环专业）	注册安全
4	周永伟	项目技术人员	高级工程师（岩土工程专业）	/
5	李洪嘉	物探技术人员	高级工程师（物探专业）	/
6	肖木来	测量技术人员	教授研究员高级工程师（测绘专业）	/
7	张亮	实验室主任	正高级工程师（岩土工程专业）	/

注：提供人员相关资格证书或职称证书扫描件，以及投标人为其缴纳近6个月社保的证明资料。

1.周志广

编号: 181003583
NO.



辽宁省人力资源和社会保障厅印制
Printed by the Department of Human Resources
and Social Security of Liaoning Province



(加盖发证机关钢印有效)

姓名 周志广
Name

性别 男
Sex

身份证号 15262719810111401X
ID No.

工作单位 辽宁有色勘察研究院有限责任公司
Establishment

本证书由辽宁省人力资源和社会保障厅印制，它表明持证人具有专业技术资格水平。

This certificate, printed by the Department of Human Resources and Social Security of Liaoning Province, is to prove that the bearer of this certificate has the professional and technical qualifications.

专业名称 岩土工程

Profession Series

资格名称 正高级工程师

Post Qualification

授予时间 2018. 12. 28

Conferment Date



证书管理号 201800011010028
Certificate Management No.

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 周志广

证书编号 AY152100522



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0017067

发证日期 2015年08月24日



硕士学位证书

周志广系 内蒙古
兴和县

人，一九八一年一月
十一日生。在我校



岩土工程 学科(专业)已通过
硕士学位的课程考试和论文答辩，成
绩合格。根据《中华人民共和国学位
条例》的规定，授予 工学 硕士
学位。

吉林大学校长 周其凤

学位评定委员会主席 周其凤

二〇〇七年七月一日

证书编号 1018332007004645

您可以使用手机扫描二维码或访问网站https://gsfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证码1e1f20a91b8749e9ab14f5c8e1a77c6c



辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

周志广（社保编号：30000000000794，居民身份证号码：15262719810111401X）当前在辽宁有色勘察研究院有限责任公司单位参加企业基本养老保险。



参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202404	211801874272	21363.00	1709.04	202405	211801874272	21363.00	1709.04
202406	211801874272	21363.00	1709.04	202407	211801874272	21363.00	1709.04
202408	211801874272	21363.00	1709.04	202409	211801874272	21363.00	1709.04

备注：缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801874272	辽宁有色勘察研究院有限责任公司

2.黄超

编号： 181003706

NO.



辽宁省人力资源和社会保障厅印制

Printed by the Department of Human Resources
and Social Security of Liaoning Province



(加盖发证机关钢印有效)

姓名 黄超
Name

性别 男
Sex

身份证号 372925198410301139
ID No.

工作单位 辽宁有色勘察研究院有限责任公司
Establishment

本证书由辽宁省人力资源
和社会保障厅印制，
它表明持证人具有专业技
术资格水平。

This certificate, printed by the
Department of Human Resources
and Social Security of Liaoning
Province, is to prove that the
bearer of this certificate has the
professional and technical
qualifications.

专业名称 地质测量

Profession Series

资格名称 高级工程师

Post Qualification

授予时间 2018. 12. 28

Conferment Date



发证机关
Issued by

证书管理号 201800011020098
Certificate Management No.

中华人民共和国注册测绘师

注册证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名：黄超

证书编号：232100798(00)



证书流水号：76253

有效期至：2026-02-03

硕士研究生

毕业证书



研究生 黄超 性别男，1984年10月30日生，于2009年9月至2012年1月在辽宁工程技术大学大地测量学与测量工程专业学习，学制2.5年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：

校(院、所)长：

潘一山

证书编号：101471201202000296

二〇一二年一月三日

您可以使用手机扫描二维码或访问网站https://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码c53bea55096043cca9bef76d78acf38



辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

黄超（社保编号：30000000000825，居民身份证号码：372925198410301139）当前在辽宁有色勘察研究院有限责任公司单位参加企业基本养老保险。



参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202404	211801874272	12681.00	1014.48	202405	211801874272	12681.00	1014.48
202406	211801874272	12681.00	1014.48	202407	211801874272	12681.00	1014.48
202408	211801874272	12681.00	1014.48	202409	211801874272	12681.00	1014.48

备注：缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801874272	辽宁有色勘察研究院有限责任公司

3.葛晓丹

编号: 00241117
NO.



辽宁省人力资源和社会保障厅制发
Formulated by Human Resources and Social
Security Department of Liaoning Province



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 葛晓丹
Name

性别 男
Sex

出生年月 1982.02
Date of Birth

工作单位 辽宁省有色地质局勘察研究院
Establishment

本证书由辽宁省人力资源和社会保障厅制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。

This certificate, formulated and issued by Human Resources and Social Security Department of Liaoning Province, is to certify the bearer's qualification of any profession and speciality herein completed.

专业名称 水工环

Profession Series

资格名称 高级工程师

Post Qualification

授予时间 2016.12.02

Conferment Date



发证机关
Issued by

201600011020061



姓名 葛晓丹

性别 男

执业资格证书编号 AG00209380

持证人签名 _____

执业证号 21140159581

发证日期 2014年09月16日

注册记录

C0196 葛晓丹 210603198202240510

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：辽宁有色勘察研究院有限责任公司

有效期：2021年11月15日至2026年11月15日

注册记录

普通高等学校

毕业证书



学生 葛晓丹 性别男，一九八二年 二 月二十四日生，于二〇〇一年
九月至二〇〇五年 七 月在本校 环境工程 专业
肆 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：



校(院)长：

连玉俊

证书编号：101491200505000965

二〇〇五年 七 月 十 日

询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部

您可以使用手机扫描二维码或访问网站https://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码ee3b6cf3fa4a13a1e3f9080d0504ff



辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

葛晓丹（社保编号：30000000000795，居民身份证号码：210603198202240510）当前在辽宁有色基础工程有限公司单位参加企业基本养老保险。



参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202404	21180121001092	13440.00	1075.20	202405	21180121001092	13440.00	1075.20
202406	21180121001092	13440.00	1075.20	202407	21180121001092	13440.00	1075.20
202408	21180121001092	13440.00	1075.20	202409	21180121001092	13440.00	1075.20

备注：缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	21180121001092	辽宁有色基础工程有限公司

辽宁地矿建设集团有限公司

证 明

辽宁省有色地质局勘察研究院原属省直事业单位，为了适应市场需求，增强市场竞争力，辽宁省有色地质局勘察研究院成立辽宁有色基础工程公司。辽宁有色基础工程公司人员均来自辽宁省有色地质局勘察研究院事业单位在编人员。转企改制后，辽宁省有色地质局勘察研究院改制为省属企业，更名为辽宁有色勘察研究院有限责任公司，属于辽宁地矿建设集团有限公司下属二级单位。辽宁有色基础工程公司人员均来自辽宁有色勘察研究院有限责任公司人员。

辽宁地矿建设集团有限公司

2018年11月29日



4.周永伟

 <p>(加盖发证机关钢印有效)</p> <p>姓名 周永伟 Name</p> <p>性别 男 Sex</p> <p>身份证号 371121198612034817 ID No.</p> <p>工作单位 辽宁有色勘察研究院有限责任公司 Establishment</p>	<p>专业名称 岩土工程 Profession Series</p> <p>资格名称 高级工程师 Post Qualification</p> <p>授予时间 2019. 12. 17 Conferment Date</p>  <p>证书管理号 201900011020180 Certificate Management No.</p>
<p>编号: 181039859 NO.</p>  <p>辽宁省人力资源和社会保障厅印制 Printed by the Department of Human Resources and Social Security of Liaoning Province</p>	<p>本证书由辽宁省人力资源和社会保障厅印制， 它表明持证人具有专业技术资格水平。</p> <p>This certificate, printed by the Department of Human Resources and Social Security of Liaoning Province, is to prove that the bearer of this certificate has the professional and technical qualifications.</p>

硕士研究生
毕业证书



东北大学制

研究生 周永伟 性别 男，
一九八六年十二月三日 生，于二〇〇九年
九月至二〇一一年七月在
岩土工程 专业
学习，学制二年，修完硕士研究生培
养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业
论文答辩通过，准予毕业。

校 长:

培养单位: 东北大学

二〇一一年七月十三日

证书编号: 101451201102002017

您可以使用手机扫描二维码或访问网站<https://ggfw.lnrc.com.cn/form/>验证此单据真伪，验证号码6bdb50cdc1049ea9e014ba5c94c242d



辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

周永伟（社保编号：30000000000801，居民身份证号码：371121198612034817）当前在辽宁有色勘察研究院有限责任公司单位参加企业基本养老保险。



参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202406	211801874272	20496.00	1639.68	202405	211801874272	20496.00	1639.68
202408	211801874272	20496.00	1639.68	202407	211801874272	20496.00	1639.68
202404	211801874272	20496.00	1639.68	202409	211801874272	20496.00	1639.68

备注：缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801874272	辽宁有色勘察研究院有限责任公司

5.李洪嘉

编号: 00241187
NO.



辽宁省人力资源和社会保障厅制发
Formulated by Human Resources and Social Security Department of Liaoning Province



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 李洪嘉
Name
性别 男
Sex
出生年月 1980.12
Date of Birth
工作单位 辽宁省有色地质局勘察研究院
Establishment

本证书由辽宁省人力资源和社会保障厅制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。

This certificate, formulated and issued by Human Resources and Social Security Department of Liaoning Province, is to certify the bearer's qualification of any profession and speciality herein completed.

专业名称 物探
Profession Series
资格名称 高级工程师
Post Qualification
授予时间 2016.12.02
Conferment Date



发证机关
Issued by

201600011020128

普通高等学校
毕业证书



证书序列号: NO 10384520
电子注册号: 102471200605001535

学生 李洪嘉 性别 男
学号 022821 一九八〇年
十二月二十九日生, 于 二〇〇二年
九月至 二〇〇六年 七月在本校
地球物理学专业
四年制本科学习, 修完教学计划规定的
全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校(院)长: 万炯

校 名: 同济大学



二〇〇六年七月一日



您可以使用手机扫描二维码或访问网站<https://ggfw.lnrc.com.cn/form/>验证此单据真伪，验证号码cd51303f3fb047ac82f96181b24306d



辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

李洪嘉（社保编号：30000000000809，居民身份证号码：21028119801229403X）当前在辽宁有色勘察研究院有限责任公司单位参加企业基本养老保险。



参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202404	211801874272	10998.00	879.84	202405	211801874272	10998.00	879.84
202406	211801874272	10998.00	879.84	202407	211801874272	10998.00	879.84
202408	211801874272	10998.00	879.84	202409	211801874272	10998.00	879.84

备注：缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801874272	辽宁有色勘察研究院有限责任公司

6.肖木来

编号: 00026829
NO.



辽宁省人力资源和社会保障厅制发
Formulated by Human Resources and Social Security Department of Liaoning Province



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 肖木来
Name

性别 男
Sex

出生年月 71.06
Date of Birth

工作单位 辽宁省有色地质局勘察研究院
Establishment

本证书由辽宁省人力资源和社会保障厅制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。

This certificate, formulated and issued by Human Resources and Social Security Department of Liaoning Province, is to certify the bearer's qualification of any profession and speciality herein completed.

专业名称 测 绘
Profession Series

资格名称 教授研究员级高级工程师
Post Qualification

授予时间 2016年09月21日
Conferment Date



发证机关
Issued by

№ 201600047010272

成人高等教育



毕业证书

学生 肖木来 性别男，一九七一年六月二十四日生，于二〇〇六年三月至二〇〇九年一月在本校 测绘工程专业 函授学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：



校(院)长：

潘一山

批准文号：(83)教成字002号

证书编号：101475200905000192

二〇〇九年一月十五日

您可以使用手机扫描二维码或访问网站<https://ggfw.lnrc.com.cn/form/>验证此单据真伪，验证号码482e03c318b64e72b90a264e9c2c74a4



辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

肖木来（社保编号：30000000000828，居民身份证号码：210113197106240036）当前在辽宁有色勘察研究院有限责任公司单位参加企业基本养老保险。



参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202404	211801874272	13062.00	1044.96	202405	211801874272	13062.00	1044.96
202406	211801874272	13062.00	1044.96	202407	211801874272	13062.00	1044.96
202408	211801874272	13062.00	1044.96	202409	211801874272	13062.00	1044.96

备注：缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801874272	辽宁有色勘察研究院有限责任公司

7.张亮

编号: 181125421
NO.



辽宁省人力资源和社会保障厅印制
Printed by the Department of Human Resources
and Social Security of Liaoning Province

本证书由辽宁省人力资源
和社会保障厅印制，
它表明持证人具有专业技
术资格水平。

This certificate, printed by the
Department of Human Resources
and Social Security of Liaoning
Province, is to prove that the
bearer of this certificate has the
professional and technical
qualifications.



(加盖发证机关钢印有效)

姓名 张亮
Name

性别 男
Sex

身份证号 21090219840719401X
ID No.

工作单位 辽宁有色勘察研究院有限责任公司
Establishment

专业名称 岩土工程

Profession Series

资格名称 正高级工程师

Post Qualification

授予时间 2021. 11. 12

Conferment Date

发证机关
Issued by

证书管理号 202120107010056
Certificate Management No.

硕士研究生
毕业证书



研究生 张亮 性别 男， 1984 年 7 月 19 日生，于
2007 年 9 月至 2010 年 1 月在辽宁工程技术大学 通信与信息系统
专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：



校(院、所)长：

潘一山

证书编号： 101471201002000480

二〇一〇 年 一 月 八 日

您可以使用手机扫描二维码或访问网站https://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码3ea6dd50031b464cb4a6b6daad40c558



辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

张亮（社保编号：30000000000861，居民身份证号码：21090219840719401X）当前在辽宁有色勘察研究院有限责任公司单位参加企业基本养老保险。



参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202404	211801874272	21363.00	1709.04	202405	211801874272	21363.00	1709.04
202406	211801874272	21363.00	1709.04	202407	211801874272	21363.00	1709.04
202408	211801874272	21363.00	1709.04	202409	211801874272	21363.00	1709.04

备注：缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801874272	辽宁有色勘察研究院有限责任公司