

标段编号： 2108-440343-04-02-597798008001

深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称： 接收站可靠性改造项目 OTS系统升级（二次）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 北京博纳通科技有限公司

日期： 2024年11月03日

一、投标人单位基本情况

目录

1.1	营业执照三证合一	2
1.2	资质证书	3
1.3	投标人基本情况表	7

1.1 营业执照三证合一

统一社会信用代码 91110108102331169W	北京博纳通科技有限公司	注册资本 1250 万元
	其他有限责任公司	成立日期 1992 年 11 月 10 日
	法定代表人 刘宏伟	住所 北京市朝阳区曙光西里甲 1 号 7 层 A-802
营业执照 (副本)(1-1)		登记机关 北京市朝阳区市场监督管理局 2024 年 09 月 25 日
经营范围 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；信息系统集成服务；计算机软硬件及外围设备制造；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；软件外包服务；基于云平台的外包服务；销售代理；人工智能应用软件开发；数据处理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） （除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） 许可项目：呼叫中心；第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）		

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

1.2 资质证书

1.2.1.1 ISO9001 质量管理体系认证证书



1.2.1.2 高新技术企业证书



投标人基本情况表

投标人： 北京博纳通科技有限公司

企业名称	北京博纳通科技有限公司		主管部门	北京市朝阳区市场监督管理局	
经济类型	私营经济		资质等级	A级	
单位简介	<p>北京博纳通科技有限公司（简称：博纳通）致力于为企业提供专业的集中作业处理应用平台，以客户联络为基础，涵盖客户获取、客户服务、客户营销以及客户管理等覆盖客户业务生命周期的应用产品。</p> <p>公司的核心产品包括远程视频面签平台，全媒体客服中心，微信服务平台，VTM虚拟柜员系统，电销平台，信贷催收平台，客户风险外呼平台等。公司专注于企业的业务能力实现，帮助企业提升客户体验，降低运营成本，提升营销能力，降低业务风险。</p>				
单位概况	职工总人数	109人		工程技术人员	99人
	生产工人	0人		经营人员	10人
	固定资产	0.17万元	资金性质	生产性	1779.09万元
				非生产性	0.17万元
	流动资金	1779.09万元	资金来源	自有资金	1251.75万元
				银行贷款	974.30万元
主要资质证书	高新技术企业证书 双软企业认证证书				
质量保证体系	ISO9001 质量管理体系认证证书				
经济指标	年份	销售收入（万元）		利润（万元）	
	2022_年	1360.14		33.46	
	2023年	1510.43		151.31	

二、康吉森 OTS 项目业绩

用户	项目内容	项目金额 (万元)	备注
浙江石油化工有限公司	4000 万吨/年炼化一体化项目（一期） 蜡油加氢裂化、柴油加氢裂化、渣油加氢、芳烃抽提、PX、 催化裂化、C1/C2 分离装置	300-800	OTS
浙江石油化工有限公司	4000 万吨/年炼化一体化项目（二期） 浆态床渣油加氢、油渣制氢、柴油加氢裂化、蜡油加氢、S- Zorb、异丁烷反异构装置	300-800	OTS
中石化上海石化研究院 中石化天津石化公司	CHP 法制环氧丙烷（PO）装置动态工程研究和 OTS 开发	100-300	OTS
中石化洛阳（广州）工 程公司中石化镇海炼化 公司	自主工艺的丙烷脱氢（PDH）装置动态工程研究和 OTS 开发	100-300	OTS
中石化上海石化研究院 中石化湖北分公司	合成气制乙二醇装置动态工程研究和 OTS 开发	<100	OTS
中石化上海石化研究院	异丙苯装置动态工程研究和 OTS 开发	<100	OTS
中石化北京化工研究院 浙江石油化工有限公司	C1/C2 干气分离装置动态工程研究和 OTS 开发	<100	OTS

中石化工程建设公司 SEI	常减压装置、渣油加氢装置 OTS 开发	100-300	OTS
中石化宁波工程公司中 石化扬子石化公司	"SE-东方炉"制氢全流程动态模拟及 OTS 集成技术开发	<100	OTS
中石化宁波工程公司	"SE-水煤浆气化炉"制氢全流程动态模拟-OTS 集成技术开发	100-300	OTS
中石化上海工程公司	乙苯-苯乙烯装置动态工程研究和 OTS 开发	100-300	OTS
华能集团清洁能源研究 院	IGCC 装置动态研究和 OTS 开发	100-300	OTS
中国石油大庆炼化公司	ARGG 装置 OTS 开发	100-300	OTS
中国能源工程集团	125t/hr 低阶煤双流化床热解联产半焦焦油煤气装置 OTS 开 发	<100	OTS

合同编号：14800000-22-ZC0499-0018

甲方合同编号：_____

乙方合同编号：_____

复合床渣油加氢装置动态研究和 OTS 开发 技术服务合同

甲方（需方）：中石化广州工程有限公司

乙方（供方）：圣泰（北京）软件科技有限公司

签订地：广东省广州市天河区



SUO20230301

合同编号: YLSH-WZCG-CG-2023-0432

山东裕龙石化有限公司
裕龙岛炼化一体化项目（一期）

仿真培训软件使用技术服务合同

甲方: 山东裕龙石化有限公司

乙方: 圣泰（北京）软件科技有限公司

签订地点: 山东省龙口市黄山馆镇裕龙岛

签订时间: 2023年3月31日

天津分公司 15 万吨/年环氧丙烷装置操作员仿真培训系统(OTS)开发技术服务合同

项目名称：新建 15 万吨/年异丙苯氧化法制环氧丙烷装置

委托方(甲方)：中国石油化工股份有限公司天津分公司

受托方(乙方)：圣泰（北京）软件科技有限公司

四、关键人员简历及业绩

胡绍有

姓名	胡绍有
工作年限	19 年
最高学历	武汉科技大学，自动化专业，本科
职位	项目经理
专业领域	拥有 19 年自动控制软硬件及优化软件系统的项目管理和实施经验；熟悉钢铁、石油天然气管道、化工等行业，具有丰富的项目管理和工程实施经验；熟悉各类 DCS、PLC、自控、电气类软件及硬件产品，擅长自动化程序编制，监控软件程序及各类项目管理；拥有 7 年团队管理经验；非常熟悉项目管理系统及项目财务系统；多次解决 BDP、Unbilled 等项目难题。
证书	拥有 PMP、ACP 证书。(见下方)



THIS IS TO CERTIFY THAT

Shaoyou Hu

HAS BEEN FORMALLY EVALUATED FOR DEMONSTRATED EXPERIENCE, KNOWLEDGE AND PERFORMANCE IN ACHIEVING AN ORGANIZATIONAL OBJECTIVE THROUGH DEFINING AND OVERSEEING PROJECTS AND RESOURCES AND IS HEREBY BESTOWED THE GLOBAL CREDENTIAL

Project Management Professional (PMP)[®]

IN TESTIMONY WHEREOF, WE HAVE SUBSCRIBED OUR SIGNATURES UNDER THE SEAL OF THE INSTITUTE

Jennifer Tharp | Chair, Board of Directors



Pierre Le Manh | President & CEO

PMP[®] Number: 3470652

PMP[®] Original Grant Date: 18 March 2023

PMP[®] Expiration Date: 18 March 2026



樊诚

姓名	樊诚
工作年限	10 年
最高学历	厦门大学化学工程硕士
专业领域	动态模拟、泄放分析、静态模拟、操作培训系统 (OTS)
工作经历	2013-现在资深技术顾问 SimTech 2007-2014 动态模拟顾问 Invensys 2006-2007 动态模拟工程师东方仿真
技术特长	扎实的动态模拟和稳态模拟基础丰富的项目经历熟悉石化工艺，能模拟各种工况
部分项目	浙江石化（一期）炼油芳烃装置 OTS 项目浙江石化（二期）炼油芳烃装置 OTS 项目中石化宁波工程公司“SE-东方炉”全流程模拟及 OTS 项目中石化宁波工程公司“水煤浆制氢”全流程模拟及 OTS 项目 SEI 马来西亚炼油 RAPID 项目常压蒸馏和 ARDS 装置泄放系统动态分析与优化中石油独山子石化炼油老区北区工厂重整和芳烃装置泄放分析和优化恒力石化（大连）2000 万吨/年炼化一体化项目全厂泄放分析和优化中天合创能源有限公司鄂尔多斯煤化工项目烯烃装置区 OTS 项目淄博齐翔腾达公司 40 万吨/年混合脱氢项目泄放分析和火炬系统优化中国石油吉林分公司乙烯装置全厂动态模拟与 OTS 项目韩国 HPC 公司乙烯装置全厂动态模拟与 OTS 项目

卡塔尔 RasGas 公司 LPG (液化石油气) 装置全厂动态模拟与 OTS 项目卡
塔 尔 Qatar Gas Laffan Refinery 全厂动态模拟与 OTS 项目
CNPE 秦山/方家山核电项目全厂动态模拟与 OTS 项目
日本 Tokyo Gas 公司 LNG 工厂全厂动态模拟与 OTS 项目
韩国 SECL 卡塔尔 Qatar Gas Laffan DHT 动态模拟与 OTS 项目
日本 JGC 卡塔尔 Barzan offshore 全厂动态模拟与 OTS 项目
泰国 PTT 公司乙烯装置全厂动态模拟与 OTS 项目
香港 CLP 电厂全厂动态模拟与 OTS 项目
印尼 Pertamina Refinery up2 dumai 全厂动态模拟与 OTS 项目
韩国 HDO 公司加氢裂化装置动态模拟与 OTS 项目

乔欣

姓名	乔欣
工作年限	11 年
最高学历	荷兰 Delft 科技大学化学工程硕士
工作经历	<p>2013 - 至今 OTS 资深工程师 SimTech</p> <p>2009-2012 OTS 工程师 Invensys</p> <p>2006- 2009 OTS 工程师北京华康达</p> <p>2002-2003 技术员北京双鹤药业有限公司</p>
部分项目	<p>浙江石化（一期）炼油芳烃装置 OTS 项目浙江石化（二期）炼油芳烃装置 OTS 项目中石化宁波工程公司“SE-东方炉”全流程模拟及 OTS 项目中石化宁波工程公司“水煤浆制氢”全流程模拟及 OTS 项目</p> <p>SEI 马来西亚炼油 RAPID 常压蒸馏和渣油加氢装置 OTS 中天合创能源有限公司鄂尔多斯煤化工项目烯烃装置区 OTS 项目华能清洁能源研究院 IGCC（煤气化联合循环）装置 OTS</p> <p>中国石化上海石油化工研究院（专利技术）合成气制乙二醇装置 OTS 中国石化上海石油化工研究院（专利技术）异丙苯装置 OTS</p> <p>泰国 PTT 公司 AR2 芳烃装置 OTS 项目</p> <p>日本 Tokyo Gas 公司 LNG 工厂 OTS 项目泰国 SPRC 公司芳烃装置 OTS 项目巴基斯坦 FFC 公司合成氨装置 OTS 项目项目韩国 HDO 公司</p>

芳烃装置 OTS 项目韩国 KEPRI (电力研究院) IGCC (煤气化联合循环)
装置 OTS 项目中海油惠州炼油厂芳烃装置 OTS 项目阿曼某炼厂芳烃装
置 OTS 项目越南某炼厂芳烃装置 OTS 项目中石油独山子石化炼油老区
北区工厂重整和芳烃装置泄放分析和优化恒力石化 (大连) 2000 万吨/年
炼化一体化项目全厂泄放分析和优化

五、财务状况

第5章 近三年财务报表

5.1 2021 年财务报表

附送1-1

编制单位: 北京博纳通科技有限公司

单位: 人民币元

北京同道兴会计师事务所有限公司

资产负债表

资产	注释	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产:			
货币资金	1	1,421,728.78	2,050,039.10
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2	6,723,670.00	8,150,438.85
预付款项	3	3,458,981.22	3,458,981.22
应收股利			
其他应收款	4	650,100.00	392,171.44
存货	5	9,092,377.34	8,159,706.12
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		7,592.32	0.00
流动资产合计		21,354,449.66	22,211,336.73
非流动资产:			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产原价		47,861.59	45,207.61
减: 累计折旧		46,154.98	42,271.24
固定资产净值		1,706.61	2,936.37
减: 固定资产减值准备			
固定资产净额	6	1,706.61	2,936.37
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出	7	8,200,007.79	4,149,763.65
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		8,201,714.40	4,152,700.02
资产总计		29,556,164.06	26,364,036.75

单位负责人: 刘宏伟

会计机构负责人: 李茜

刘宏伟印

李茜印

附送1-2

资产负债表(续)

编制单位: 北京博纳通科技有限公司

单位: 人民币元

负债及所有者权益	注释	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债:			
短期借款	8	3,000,000.00	4,400,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	9	5,252,131.51	3,476,573.51
预收款项			103,140.00
应付职工薪酬	10	3,566,169.33	3,678,383.25
应交税费	11	117,133.93	165,873.32
应付股利			
其他应付款	12	6,963,348.53	6,483,274.23
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		18,898,783.30	18,307,244.31
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		0.00	0.00
负债合计		18,898,783.30	18,307,244.31
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(股本)		12,500,000.00	10,000,000.00
国家资本			
其中: 国有法人资本			
集体资本			
民营资本		12,500,000.00	10,000,000.00
其中: 个人资本		4,775,000.00	5,800,000.00
外商资本			
减: 已归还投资			
实收资本(或股本)净额	13	12,500,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
资本公积	14	4,500,000.00	4,500,000.00
减: 库存股			
其他综合收益			
盈余公积			
未分配利润	15	-6,342,619.24	-6,443,207.56
归属于母公司所有者权益合计		10,657,380.76	8,056,792.44
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益)合计		10,657,380.76	8,056,792.44
负债和所有者权益(或股东权益)总计		29,556,164.06	26,364,036.75

单位负责人: 刘宏伟

刘宏伟印

会计机构负责人: 李茜

李茜印

附送2

利 润 表

2021年

编制单位：北京博纳通科技有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2021年	2020年
一、营业收入	1	10,323,990.11	13,536,405.78
减：营业成本	2	5,880,305.22	7,547,561.58
税金及附加	3	158,725.36	162,119.31
销售费用	4	1,031,415.99	818,077.76
管理费用	5	2,388,734.13	2,158,385.38
研发费用	6	794,766.57	2,751,062.31
财务费用	7	203,052.69	47,594.95
其中：利息费用		199,416.36	45,774.17
利息收入		2,037.49	1,700.88
资产减值损失			
加：其他收益	8	88,391.45	119,209.21
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-44,618.40	170,813.70
加：营业外收入	9	142,783.79	34,606.35
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		98,165.39	205,420.05
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		98,165.39	205,420.05
归属于母公司所有者的净利润			
少数股东损益			
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号列报）		98,165.39	205,420.05
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号列报）			
五、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额		98,165.39	205,420.05
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

单位负责人：刘宏伟

会计机构负责人：李茜



6



附录3

现金流量表

2021年

编制单位：北京博纳通科技有限公司

单位：人民币元

项 目	行次	2021年	2020年
一、经营活动产生的现金流量：	1		
销售商品、提供劳务收到的现金	2	12,467,037.08	14,547,666.22
收到的税费返还	3	88,391.45	119,209.21
收到的其他与经营活动有关的现金	4	10,050.73	36,307.23
经营活动现金流入小计	5	12,565,479.26	14,703,182.66
购买商品、接受劳务支付的现金	6	1,989,868.73	7,929,125.71
支付给职工以及为职工支付的现金	7	9,827,545.06	8,009,540.79
支付的各项税费	8	1,091,696.62	1,095,006.83
支付的其他与经营活动有关的现金	9	1,683,225.32	1,164,826.42
经营活动现金流出小计	10	14,592,335.73	18,198,499.75
经营活动产生的现金流量净额	11	-2,026,856.47	-3,495,317.09
二、投资活动产生的现金流量：	12		
收回投资收到的现金	13		
取得投资收益收到的现金	14		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	15		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	16		
收到的其他与投资活动有关的现金	17		
投资活动现金流入小计	18	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19		
投资支付的现金	20		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21		
支付的其他与投资活动有关的现金	22		
投资活动现金流出小计	23	-	-
投资活动产生的现金流量净额	24	-	-
三、筹资活动产生的现金流量：	25		
吸收投资收到的现金	26	3,000,000.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	27		
取得借款收到的现金	28	1,000,000.00	4,400,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	29		
筹资活动现金流入小计	30	4,000,000.00	4,400,000.00
偿还债务支付的现金	31	2,400,000.00	1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	32	201,453.85	45,774.17
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	33		
支付的其他与筹资活动有关的现金	34		
筹资活动现金流出小计	35	2,601,453.85	1,045,774.17
筹资活动产生的现金流量净额	36	1,398,546.15	3,354,225.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	37		
五、现金及现金等价物净增加额	38	-628,310.32	-141,091.26
加：期初现金及现金等价物余额	39	2,050,039.10	2,191,130.36
六、期末现金及现金等价物余额	40	1,421,728.78	2,050,039.10

单位负责人：刘宏伟

会计机构负责人：李茜

刘宏伟印

李茜印

附送4-1

所有者权益变动表 2021年

项 目	本年金额										所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	归属于母公司的权益小计	少数股东权益		减：资产损失
		优先股	永续债									
一、上年年末余额	10,000,000.00			4,500,000.00				-6,443,207.56	8,056,792.44			8,056,792.44
加：会计政策变更									0.00			0.00
前期差错更正									0.00			0.00
其他									0.00			0.00
二、本年初余额	10,000,000.00	0.00	0.00	4,500,000.00	0.00	0.00	0.00	-6,443,207.56	8,056,792.44	0.00	0.00	8,056,792.44
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	2,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,588.32	2,600,588.32			2,600,588.32
(一) 综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98,165.39	98,165.39			98,165.39
1. 本年综合收益								98,165.39	98,165.39			98,165.39
2. 其他									0.00			0.00
(二) 所有者投入和减少资本	2,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,500,000.00	0.00	0.00	2,500,000.00
1. 所有者投入的普通股	2,500,000.00								2,500,000.00			2,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,422.93	2,422.93	0.00	0.00	2,422.93
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者(或股东)的分配												0.00
3. 其他								2,422.93	2,422.93			2,422.93
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他												0.00
四、本年年末余额	12,500,000.00	0.00	0.00	4,500,000.00	0.00	0.00	0.00	-6,342,619.24	10,657,380.76	0.00	0.00	10,657,380.76

单位负责人：刘宏伟

刘宏伟印

8

会计机构负责人：李茜

李茜印

有限公司

附送4-2

所有者权益变动表 2020年

编制单位：北京博纳通科技有限公司

单位：元

项 目	上年金额											
	实收资本(或股本)	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	归属于母公司的权益小计	少数股东权益	资产减值损失	所有者权益合计
		优先股	永续债									
一、上年年末余额	10,000,000.00			4,500,000.00				-6,648,627.61	7,851,372.39			7,851,372.39
加：会计政策变更									0.00			0.00
前期差错更正									0.00			0.00
其他									0.00			0.00
二、本年年初余额	10,000,000.00	0.00	0.00	4,500,000.00	0.00	0.00	0.00	-6,648,627.61	7,851,372.39	0.00	0.00	7,851,372.39
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	205,420.05	205,420.05			205,420.05
(一) 综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	205,420.05	205,420.05			205,420.05
1. 本年综合收益								205,420.05	205,420.05			205,420.05
2. 其他									0.00			0.00
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
四、本年年末余额	10,000,000.00	0.00	0.00	4,500,000.00	0.00	0.00	0.00	-6,443,207.56	8,056,792.44	0.00	0.00	8,056,792.44

单位负责人：刘宏伟

会计机构负责人：李茜



5.2 2022 年财务报表

附送1-1

资产负债表

编制单位：北京博纳通科技有限公司

单位：人民币元

资产	注释	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	1	484,559.76	1,421,728.78
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2	7,646,890.49	6,723,670.00
预付款项	3	3,576,785.45	3,458,981.22
其他应收款	4	1,169,600.00	650,100.00
其中：应收股利			
存货	5	7,570,245.45	9,092,377.34
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		9,649.26	7,592.32
流动资产合计		20,457,730.41	21,354,449.66
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
投资性房地产			
固定资产	6	1,706.61	1,706.61
其中：固定资产原价		47,861.59	47,861.59
累计折旧		46,154.98	46,154.98
固定资产减值准备			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出	7	11,044,322.17	8,200,007.79
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		11,046,028.78	8,201,714.40
资产总计		31,503,759.19	29,556,164.06

单位负责人：刘宏伟

会计机构负责人：李茜

4



附送1-2

资产负债表(续)

编制单位: 北京博通科技有限公司

单位: 人民币元

负债及所有者权益	注释	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债:			
短期借款	8	8,209,149.01	3,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	9	4,985,267.27	5,252,131.51
预收款项	10	295,991.16	
合同负债			
应付职工薪酬	11	826,368.30	3,566,169.33
应交税费	12	141,634.56	117,133.93
其他应付款	13	6,053,354.30	6,963,348.53
其中: 应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		20,511,764.60	18,898,783.30
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		0.00	0.00
负债合计		20,511,764.60	18,898,783.30
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(股本)	14	12,500,000.00	12,500,000.00
国家资本			
国有法人资本			
集体资本			
民营资本			
外商资本		12,500,000.00	12,500,000.00
其他权益工具			
资本公积	15	4,500,000.00	4,500,000.00
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润	16	-6,008,005.41	-6,342,619.24
归属于母公司所有者权益合计		10,991,994.59	10,657,380.76
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益)合计		10,991,994.59	10,657,380.76
负债和所有者权益(或股东权益)总计		31,503,759.19	29,556,164.06

单位负责人: 刘宏伟

会计机构负责人: 李茜



附录2

利 润 表

2022年

编制单位：北京博纳通科技有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2022年	2021年
一、营业收入	1	13,601,461.20	10,323,990.11
减：营业成本	2	8,782,917.92	5,880,305.22
税金及附加	3	140,940.17	158,725.36
销售费用	4	950,373.89	1,031,415.99
管理费用	5	1,930,682.58	2,388,734.13
研发费用	6	1,320,341.26	794,766.57
财务费用	7	298,432.70	203,052.69
其中：利息费用		294,095.85	199,416.36
利息收入		827.85	2,037.49
加：其他收益	8	126,427.82	88,391.45
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		304,200.50	-44,618.40
加：营业外收入	9	30,413.33	142,783.79
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		334,613.83	98,165.39
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		334,613.83	98,165.39
归属于母公司所有者的净利润			
少数股东损益			
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		334,613.83	98,165.39
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额		334,613.83	98,165.39
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

单位负责人：刘宏伟

会计机构负责人：李蕾



附送3

现金流量表

2022年

单位：人民币元

编制单位：北京博纳通科技有限公司

项目	行次	2022年	2021年
一、经营活动产生的现金流量：	1		
销售商品、提供劳务收到的现金	2	13,930,107.65	12,467,037.08
收到的税费返还	3	126,427.82	88,391.45
收到的其他与经营活动有关的现金	4	8,417.86	10,050.73
经营活动现金流入小计	5	14,064,953.33	12,565,479.26
购买商品、接受劳务支付的现金	6	5,365,989.94	1,989,868.73
支付给职工以及为职工支付的现金	7	10,569,614.98	9,827,545.06
支付的各项税费	8	1,221,039.09	1,091,696.62
支付的其他与经营活动有关的现金	9	2,760,531.50	1,683,225.32
经营活动现金流出小计	10	19,917,175.51	14,592,335.73
经营活动产生的现金流量净额	11	-5,852,222.18	-2,026,856.47
二、投资活动产生的现金流量：	12		
收回投资收到的现金	13		
取得投资收益收到的现金	14		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	15		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	16		
收到的其他与投资活动有关的现金	17		
投资活动现金流入小计	18	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19		
投资支付的现金	20		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21		
支付的其他与投资活动有关的现金	22		
投资活动现金流出小计	23	-	-
投资活动产生的现金流量净额	24	-	-
三、筹资活动产生的现金流量：	25		
吸收投资收到的现金	26		3,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	27		
取得借款收到的现金	28	7,520,819.10	1,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	29		
筹资活动现金流入小计	30	7,520,819.10	4,000,000.00
偿还债务支付的现金	31	2,311,670.09	2,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	32	294,095.85	201,453.85
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	33		
支付的其他与筹资活动有关的现金	34		
筹资活动现金流出小计	35	2,605,765.94	2,601,453.85
筹资活动产生的现金流量净额	36	4,915,053.16	1,398,546.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	37		
五、现金及现金等价物净增加额	38	-937,169.02	-628,310.32
加：期初现金及现金等价物余额	39	1,421,728.78	2,050,039.10
六、期末现金及现金等价物余额	40	484,559.76	1,421,728.78

单位负责人：刘宏伟

会计机构负责人：李茜

7



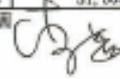
5.3 2023 年财务报表

附注1-1

资产负债表

编制单位: 北京博纳通科技有限公司 单位: 人民币元

资 产	注释	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产:			
货币资金	1	292,043.24	484,559.75
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2	7,852,602.00	7,646,690.49
预付款项	3	3,450,903.78	3,576,785.45
应收股利			
其他应收款	4	2,096,092.80	1,169,609.00
存 货	5	7,461,940.36	7,570,245.45
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			9,649.26
流动资产合计		21,163,582.18	26,457,730.41
非流动资产:			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产原价		47,861.59	47,861.09
减: 累计折旧		46,154.98	46,154.98
固定资产净值		1,706.61	1,706.61
减: 固定资产减值准备			
固定资产净额	6	1,706.61	1,706.61
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出	7	12,741,245.39	11,044,332.17
商 誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		12,742,953.00	11,046,028.78
资产总计		33,906,535.18	31,503,759.19

单位负责人: 刘宏伟  会计机构负责人: 李霞 



附表1-2

资产负债表(续)

编制单位: 北京博纳通科技有限公司

单位: 人民币元

负债及所有者权益	注释	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债:			
短期借款	8	1,900,000.00	2,604,148.01
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	9	3,851,648.99	4,985,267.27
预收款项	10	38,991.18	295,591.16
应付职工薪酬	11	793,889.65	826,268.30
应交税费	12	278,189.38	141,634.55
应付股利			
其他应付款	13	6,265,744.88	6,852,354.39
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		13,228,474.26	14,506,764.60
非流动负债:			
长期借款	14	8,142,000.00	8,585,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,142,000.00	8,585,000.00
负债合计		21,370,474.26	23,091,764.60
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(股本)		12,500,000.00	12,500,000.00
国家资本			
其中: 国有法人资本			
集体资本			
民营资本			
其中: 个人资本			
外商资本			
减: 已归还投资			
实收资本(或股本)净额	15	12,500,000.00	12,500,000.00
其他权益工具			
资本公积	16	4,500,000.00	4,500,000.00
减: 库存股			
其他综合收益			
盈余公积			
未分配利润	17	-4,494,928.08	-6,008,006.41
归属于母公司所有者权益合计		12,505,071.92	10,991,993.59
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益)合计		12,505,071.92	10,991,993.59
负债和所有者权益(或股东权益)总计		33,875,546.18	34,083,758.19

单位负责人: 刘宏伟

会计机构负责人: 李蔚



附注2

利润表

2023年

编制单位：北京博纳通科技术有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2023年	2022年
一、营业收入	1	15,104,276.27	13,601,461.20
减：营业成本	2	8,917,496.38	8,782,917.92
税金及附加	3	142,749.56	140,940.17
销售费用	4	929,305.38	950,373.89
管理费用	5	1,766,994.52	1,930,682.58
研发费用	6	1,655,592.98	1,339,341.26
财务费用	7	351,088.22	298,432.70
其中：利息费用		346,485.11	294,095.85
利息收入		370.63	827.85
资产减值损失			
加：投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,341,043.23	177,772.68
加：营业外收入	8	172,623.10	156,841.15
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,513,666.33	334,613.83
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,513,666.33	334,613.83
归属于母公司所有者的净利润			
少数股东损益			
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,513,666.33	334,613.83
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额		1,513,666.33	334,613.83
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

单位负责人：刘宏伟

会计机构负责人：李霞



六、纳税情况

6.1 2021 年税收完税证明

中华人民共和国 税收完税证明

24(1031)11 证明 00000667

税务机关 国家税务总局北京市朝阳区税务局 填发日期 2024-10-31

纳税人名称 北京博纳通科技有限公司 纳税人识别号 91110108102331169W

税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2021-01-01 至 2021-12-31	2022-01-19	¥537809.54
增值税	2021-02-01 至 2021-12-31	2022-01-28	¥-109745.44
城市维护建设税	2021-01-01 至 2021-12-31	2022-01-19	¥37646.68
印花税	2021-03-01 至 2021-12-31	2022-01-19	¥13379.50
教育费附加	2021-01-01 至 2021-12-31	2022-01-19	¥16134.27
地方教育附加	2021-01-01 至 2021-12-31	2022-01-19	¥10756.19
残疾人就业保障金	2021-01-01 至 2021-12-31	2022-09-29	¥81481.61

妥善
保管

手
写
无
效

金额合计(大写) 伍拾捌万柒仟肆佰陆拾贰元叁角伍分 ¥587462.35

备注

税务机关
(盖章)



填票人 电子税务局

第 1 页, 总共 1 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国 税收完税证明

24(1031)11 证明 0000667

税务机关	国家税务总局北京市朝阳区税务局	填发日期	2024-10-31
纳税人名称	北京博纳通科技有限公司	纳税人识别号	91110108102331169W
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2021-01-01 至 2021-12-31	2022-01-19	¥537809.54
增值税	2021-02-01 至 2021-12-31	2022-01-28	¥-109745.44
城市维护建设税	2021-01-01 至 2021-12-31	2022-01-19	¥37646.68
印花税	2021-03-01 至 2021-12-31	2022-01-19	¥13379.50
教育费附加	2021-01-01 至 2021-12-31	2022-01-19	¥16134.27
地方教育附加	2021-01-01 至 2021-12-31	2022-01-19	¥10756.19
残疾人就业保障金	2021-01-01 至 2021-12-31	2022-09-29	¥81481.61

妥善
保管

手
写
无
效

金额合计(大写) 伍拾捌万柒仟肆佰陆拾贰元叁角伍分 ¥587462.35

备注

税务机关
(盖章)



填票人 电子税务局

第1页, 总共1页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

6.2 2022 年税收完税证明

中华人民共和国 税收完税证明

24(1031)11 证明 00000679

税务机关	国家税务总局北京市朝阳区税务局	填发日期	2024-10-31
纳税人名称	北京博纳通科技有限公司	纳税人识别号	91110108102331169W
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2022-01-01 至 2022-11-30	2022-12-26	¥706596.69
增值税	2022-03-01 至 2022-06-30	2022-07-26	¥-93089.79
城市维护建设税	2022-01-01 至 2022-02-28	2022-04-25	¥-4951.60
城市维护建设税	2022-01-01 至 2022-11-30	2022-12-26	¥29682.45
印花税	2022-06-30 至 2022-12-31	2023-01-16	¥2676.84
教育费附加	2022-01-01 至 2022-02-28	2022-04-25	¥-2122.12
教育费附加	2022-01-01 至 2022-11-30	2022-12-26	¥12721.04
地方教育附加	2022-01-01 至 2022-02-28	2022-04-25	¥-1414.74
地方教育附加	2022-01-01 至 2022-11-30	2022-12-26	¥8480.70
残疾人就业保障金	2022-01-01 至 2022-12-31	2023-09-22	¥84668.75

妥善保管

手写无效

金额合计(大写) 柒拾肆万叁仟贰佰肆拾捌元贰角贰分 ¥743248.22

备注

税务机关
(盖章)



填票人 电子税务局

第 1 页, 总共 1 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

6.3 2023 年税收完税证明

中华人民共和国 税收完税证明

24(1031)11 证明 00000683

税务机关 国家税务总局北京市朝阳区税务局 填发日期 2024-10-31

纳税人名称 北京博纳通科技有限公司 纳税人识别号 91110108102331169W

税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-01-22	¥-172788.02
增值税	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-01-16	¥717077.82
城市维护建设税	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-01-16	¥25097.69
印花税	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-01-16	¥9813.77
教育费附加	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-01-16	¥10756.13
地方教育附加	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-01-16	¥7170.75
残疾人就业保障金	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-10-08	¥90051.07

妥善
保管

手
写
无
效

金额合计(大写) 陆拾捌万柒仟壹佰柒拾玖元贰角壹分 ¥687179.21

备注

税务机关
(盖章)



填票人 电子税务局

第 1 页, 总共 1 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

七、其他

7.1 双软企业证书

软件产品证书



软件企业证书



北京软件和信息服务业协会

软件企业证书

经评估，北京博纳通科技有限公司符合《软件企业评估规范》（标准编号：T/BSIA 002-2021）的有关规定，评估为软件企业，特发此证。

证书编号京RQ-2024-0437

有效期：一年



公示查询



北京软件和信息服务业协会
2024 年 5 月 29 日