

北京慧辰资道资讯股份有限公司

2022 年度财务报表及审计报告

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编码：沪23VBLESNMB



北京慧辰资道资讯股份有限公司

2022 年度财务报表及审计报告

	页码
审计报告	1 - 6
2022 年度财务报表	
合并及公司资产负债表	1 - 2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并及公司股东权益变动表	5 - 6
财务报表附注	7 - 97
财务报表补充资料	1





审计报告

普华永道中天审字(2023)第 10125 号
(第一页, 共六页)

北京慧辰资道资讯股份有限公司全体股东:

一、 无法表示意见

(一) 我们审计的内容

我们接受委托, 审计北京慧辰资道资讯股份有限公司(以下简称“慧辰股份”)的财务报表, 包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表, 2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

(二) 无法表示意见

我们不对后附的慧辰股份财务报表发表审计意见。由于“形成无法表示意见的基础”部分所述事项的重要性, 我们无法获取充分、适当的审计证据以作为对财务报表发表审计意见的基础。

二、 形成无法表示意见的基础

(一) 中国证监会立案调查

如财务报表附注九(2)所述, 因涉嫌信息披露违法违规, 于 2023 年 4 月 27 日, 慧辰股份收到中国证券监督管理委员会下发的《立案告知书》(编号: 证监立案字 0142023010 号)。截止本审计报告日, 该立案调查尚未开始, 我们无法判断立案调查结果对慧辰股份财务报表的影响程度。

(二) 北京信唐普华科技有限公司(“北京信唐”)的相关交易

慧辰股份于 2020 年 12 月完成了对北京信唐 22%股权的收购, 交易对价约人民币 5,676 万元以现金支付。收购完成后, 慧辰股份持有北京信唐 70%的股权并产生约人民币 1.51 亿元的商誉, 北京信唐作为慧辰股份的控股子公司自收购完成日起纳入慧辰股份的合并范围。



普华永道中天审字(2023)第 10125 号
(第二页, 共六页)

二、 形成无法表示意见的基础 (续)

(二) 北京信唐普华科技有限公司 (“北京信唐”) 的相关交易 (续)

在对慧辰股份 2022 年度财务报表执行审计工作的过程中, 我们注意到与北京信唐相关的以下事项:

(1) 北京信唐的收入和应收账款

北京信唐于 2020 年与 A 客户就提供软件系统建设的技术服务项目签署了金额为人民币 505 万元 (含税) 的合同 (以下简称 “2020 年合同”), 北京信唐以《服务确认单》作为验收依据于 2020 年确认了相关收入及应收账款。截止 2022 年 12 月 31 日, 北京信唐尚未收到 2020 年合同对应的应收账款回款, 该笔应收账款已逾期近 2 年。在 2022 年的审计过程中, 北京信唐向我们提供了一份与 A 客户于 2022 年 12 月就同一项目签署的金额为人民币 605 万元 (含税) 的合同 (以下简称 “2022 年合同”), 经比对, 我们发现, 前述 2020 年合同及《服务确认单》中的 A 客户印章与 2022 年合同中的 A 客户印章不一致 (以下简称 “特殊事项”)。上述情况导致我们对上述合同、《服务确认单》和相关业务安排的真实性存疑。

我们进一步注意到, 北京信唐于 2022 年 12 月 31 日对第三方应收账款 (包括 A 客户) 原值合计约人民币 7,886 万元, 该等应收账款普遍存在未按合同约定还款且逾期等情况, 北京信唐于 2022 年度计提约人民币 3,936 万元信用减值损失。该等应收账款截止 2022 年 12 月 31 日的预期信用损失准备余额约为人民币 6,648 万元, 应收账款净值约为人民币 1,238 万元。应收账款未按合同约定收款且逾期等情况, 可能表明相关项目于历史期间未按合同实际完成履约义务或相关服务并未发生。对应上述应收账款, 北京信唐于 2022 年度确认的收入约为人民币 23 万元 (2021 年度: 约人民币 2,492 万元)。

我们在 2022 年度审计过程中与慧辰股份管理层及审计委员会沟通了上述特殊事项以及 2022 年 12 月 31 日北京信唐应收账款普遍出现未按合同约定还款且逾期等异常情况, 慧辰股份审计委员会已要求慧辰股份聘任第三方机构开展独立调查。截止本审计报告日, 第三方机构的独立调查尚在进行中。同时我们对包括 A 客户在内的北京信唐于 2022 年 12 月 31 日应收账款所对应的项目抽样执行了包括项目现场走访, 最终客户访谈及查看交付过程文件等程序并提出与收入及应收账款确认相关的若干问题, 然而, 慧辰股份和北京信唐管理层均尚未就我们提出的问题提供合理解释及相关支持文件或资料。



二、 形成无法表示意见的基础 (续)

(二) 北京信唐普华科技有限公司 (“北京信唐”) 的相关交易 (续)

(1) 北京信唐的收入和应收账款 (续)

因此, 我们无法取得充分、适当的审计证据, 也无法执行其他替代性程序以评估北京信唐相关应收账款及其对应的收入的真实性、准确性, 也无法判断累计计提的预期信用损失的充分性和准确性, 我们亦无法确定是否有必要于财务报表中对北京信唐相关应收账款及其对应的收入和预期信用损失准备做出调整, 也无法确定应调整金额及相关财务报表披露的影响。

(2) 收购北京信唐形成的商誉

如财务报表附注四(16)所述, 慧辰股份在 2020 年收购北京信唐 22% 股权时确认了约人民币 1.51 亿元的商誉。慧辰股份在进行商誉减值测试时, 采用预计未来现金流量的现值确定其可收回金额, 其未来现金流量预测的基础包括北京信唐的历史业绩表现和基于减值测试时点北京信唐管理层准备的北京信唐未来期间的经营预测等资料。根据每年末商誉减值测试结果, 慧辰股份于 2021 年及 2022 年对收购北京信唐形成的商誉分别计提了约人民币 5,189 万元和约人民币 9,863 万元的商誉减值准备, 于 2022 年 12 月 31 日, 商誉的账面价值为零。

由于上述第 (1) 项所述的审计范围受限的情况, 我们无法评估北京信唐管理层各年末基于北京信唐历史收入信息编制的未来现金流预测中使用的历史数据的准确性和采用的关键假设的合理性, 因此我们也无法评估慧辰股份管理层各年末商誉减值测试结果的合理性。无法确定是否有必要于财务报表中对上述各年度商誉减值金额做出调整, 也无法确定应调整金额及相关财务报表披露的影响。

(3) 收购北京信唐形成的或有对价

如财务报表附注四(12)所述, 慧辰股份在 2020 年收购北京信唐 22% 股权时, 慧辰股份与出售方达成了涵盖期间为 2021 年度至 2023 年度的业绩考核与补偿条款, 形成或有对价, 或有对价以公允价值计量。于各年末, 慧辰股份管理层基于北京信唐实际累计经营业绩情况和剩余业绩考核期内的北京信唐经营业绩的预测等因素, 对或有对价的公允价值进行估计。慧辰股份管理层在评估或有对价的公允价值时所使用的的主要估计, 包括北京信唐于剩余业绩考核期的预计收入增长率、毛利率等。



二、 形成无法表示意见的基础 (续)

(二) 北京信唐普华科技有限公司 (“北京信唐”) 的相关交易 (续)

(3) 收购北京信唐形成的或有对价 (续)

于 2022 年 12 月 31 日, 针对北京信唐的收购交易, 慧辰股份评估了预计业绩考核期结束时按合同约定应向业绩承诺方收取的业绩补偿款约为人民币 8,734 万元。在进一步考虑了业绩承诺方的信用风险后, 慧辰股份于 2022 年 12 月 31 日确认了公允价值约为人民币 1,258 万元的与业绩补偿相关的或有对价(2021 年 12 月 31 日: 约人民币 2,124 万元)。

由于上述第 (1) 项所述的审计范围受限情况, 我们无法评估慧辰股份基于北京信唐实际累计经营业绩情况和剩余业绩考核期内的经营业绩预测确认的与业绩补偿相关的或有对价是否合理, 由此, 我们无法确定是否有必要于财务报表中对上述各年度或有对价的公允价值金额作出调整, 也无法确定应调整金额及相关披露的影响。

(三) 收购武汉慧辰资道数据科技有限公司 (“武汉慧辰”) 少数股东权益的交易

如财务报表附注四(12)所述, 慧辰股份在 2022 年收购了非全资子公司武汉慧辰 49% 的少数股东权益, 收购对价为现金约人民币 5,439 万元, 并于 2022 年 6 月一次性支付完毕。武汉慧辰 2022 年度的实际经营业绩未达到业绩考核与补偿条款中的约定, 于 2022 年 12 月 31 日, 慧辰股份管理层评估了预计考核期结束时按合同约定预计应向业绩承诺方收取的业绩补偿款约为人民币 1,955 万元, 在进一步考虑了业绩承诺方的信用风险后, 慧辰股份于 2022 年 12 月 31 日确认了公允价值约为人民币 300 万元的业绩补偿相关的或有对价。

截止本审计报告日, 基于上述武汉慧辰收购事项在收购完成后短期内业绩承诺方信用风险的重大变化等情况, 慧辰股份的管理层尚未就该收购安排及收购对价合理性提供充分恰当的解释及支持性文件。我们无法对收购武汉慧辰少数股东权益相关安排的商业实质取得充分、适当的审计证据, 或执行其他替代性程序以评估慧辰股份对该收购安排的会计处理是否恰当反应了交易实质; 我们亦无法确定是否有必要于财务报表中就此做出调整, 也无法确定应调整金额及相关财务报表披露的影响。





三、 管理层和治理层对财务报表的责任

慧辰股份管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表, 使其实现公允反映, 并设计、执行和维护必要的内部控制, 以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时, 管理层负责评估慧辰股份的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算慧辰股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督慧辰股份的财务报告过程。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的责任是按照中国注册会计师审计准则的规定, 对慧辰股份的财务报表执行审计工作, 以出具审计报告。但由于“形成无法表示意见的基础”部分所述的事项, 我们无法获取充分、适当的审计证据以作为发表审计意见的基础。





普华永道

普华永道中天审字(2023)第 10125 号
(第六页, 共六页)

四、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于慧辰股份,并履行了职业道德方面的其他责任。

普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·上海市
2023年4月28日

注册会计师

杨 桢
(项目合伙人)

注册会计师

杜文梦



北京慧辰资道资讯股份有限公司

2022 年度合并及公司资产负债表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

资产	附注	2022 年 12 月 31 日 合并	2021 年 12 月 31 日 合并	2022 年 12 月 31 日 公司	2021 年 12 月 31 日 公司
流动资产					
货币资金	四(1)	208,891,521.31	419,285,300.42	110,172,363.88	270,282,628.53
交易性金融资产	四(2)	573,286,808.21	461,869,902.78	573,286,808.21	461,869,902.78
应收票据	四(3)	7,993,030.00	300,000.00	6,793,030.00	300,000.00
应收账款	四(4)、十二(1)	223,715,463.08	275,120,768.82	103,472,365.37	101,284,889.38
预付款项	四(5)	7,170,672.27	1,596,676.53	3,175,358.13	697,298.12
其他应收款	四(6)、十二(2)	11,562,511.69	10,076,444.77	29,895,156.74	18,949,039.80
存货	四(7)	30,025,439.32	39,166,547.67	10,424,793.91	21,876,767.02
合同资产	四(8)、十二(3)	12,649,717.44	3,023,841.79	6,732,077.45	1,886,365.98
持有待售资产	四(9)	2,790,000.00	-	2,506,902.17	-
其他流动资产	四(10)	4,510,232.65	2,761,724.32	24,292.07	45,386.67
流动资产合计		1,082,595,395.97	1,213,201,207.10	846,483,147.93	877,192,278.28
非流动资产					
长期股权投资	四(11)、十二(4)	16,941,327.57	19,457,182.71	227,486,015.51	306,986,534.92
其他非流动金融资产	四(12)	16,380,729.42	21,240,729.42	15,580,729.42	21,240,729.42
固定资产	四(13)	5,163,268.74	6,037,742.99	2,939,719.35	3,302,799.88
使用权资产	四(14)	10,949,009.62	18,597,511.13	3,312,313.77	5,268,180.48
无形资产	四(15)	32,459,413.03	6,866,068.82	14,660,783.77	6,324,107.31
开发支出	四(15)	-	13,825,069.98	-	7,645,610.59
商誉	四(16)	25,903,747.39	133,449,765.83	-	-
长期待摊费用		1,205,419.65	1,699,053.64	330,630.26	590,638.85
递延所得税资产	四(17)	23,045,531.59	16,127,277.88	15,827,816.44	6,431,167.41
非流动资产合计		132,048,447.01	237,300,402.40	280,138,008.52	357,789,768.86
资产总计		1,214,643,842.98	1,450,501,609.50	1,126,621,156.45	1,234,982,047.14



北京慧辰资道资讯股份有限公司

2022 年度合并及公司资产负债表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

负债和股东权益	附注	2022 年 12 月 31 日 合并	2021 年 12 月 31 日 合并	2022 年 12 月 31 日 公司	2021 年 12 月 31 日 公司
流动负债					
短期借款	四(19)	7,000,000.00	2,000,000.00	-	-
应付账款	四(20)	170,818,536.29	142,944,045.62	113,046,789.78	82,142,360.30
预收款项	四(21)	1,400,000.00	-	1,400,000.00	-
合同负债	四(22)	17,407,962.22	15,521,844.06	5,625,152.57	10,296,318.41
应付职工薪酬	四(23)	25,205,451.36	20,824,945.58	7,533,773.79	8,600,724.95
应交税费	四(24)	16,278,166.19	19,914,181.67	6,687,999.41	6,507,702.06
其他应付款	四(25)	9,949,297.65	9,421,399.76	18,293,547.13	27,736,305.56
一年内到期的非流动负债	四(26)	7,702,431.85	11,693,803.29	1,847,777.16	3,943,506.77
其他流动负债		1,131,732.16	-	334,770.12	-
流动负债合计		256,893,577.72	222,320,219.98	154,769,809.96	139,226,918.05
非流动负债:					
租赁负债	四(26)	3,505,450.83	7,985,992.52	1,703,806.00	1,538,307.56
非流动负债合计		3,505,450.83	7,985,992.52	1,703,806.00	1,538,307.56
负债合计		260,399,028.55	230,306,212.50	156,473,615.96	140,765,225.61
股东权益					
股本	四(27)	74,274,510.00	74,274,510.00	74,274,510.00	74,274,510.00
资本公积	四(28)	887,823,145.30	929,971,688.69	980,765,559.00	980,321,380.19
减: 库存股	四(32)	(5,881,286.62)	-	(5,881,286.62)	-
其他综合收益	四(29)	639,197.69	(427,433.83)	-	-
盈余公积	四(30)	7,595,114.10	7,595,114.10	7,595,114.10	7,595,114.10
未分配利润	四(31)	(19,759,588.46)	169,377,694.06	(86,606,355.99)	32,025,817.24
归属于母公司股东权益合计		944,691,092.01	1,180,791,573.02	970,147,540.49	1,094,216,821.53
少数股东权益		9,553,722.42	39,403,823.98	-	-
股东权益合计		954,244,814.43	1,220,195,397.00	970,147,540.49	1,094,216,821.53
负债和股东权益总计		1,214,643,842.98	1,450,501,609.50	1,126,621,156.45	1,234,982,047.14

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:  赵龙印

主管会计工作的负责人:  徐显斌 武德印景

会计机构负责人:  侯桂芳 侯桂芳印



北京慧辰资道资讯股份有限公司

2022 年度合并及公司利润表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	2022 年度 合并	2021 年度 合并	2022 年度 公司	2021 年度 公司
一、营业收入	四(33)、十二(5)	498,247,989.71	475,981,997.26	272,635,078.50	249,749,809.17
减: 营业成本	四(33)、四(39) 十二(5)	(359,263,178.33)	(309,980,068.25)	(225,171,778.85)	(194,033,573.74)
税金及附加	四(34)	(1,936,582.76)	(1,929,467.51)	(868,527.07)	(263,393.35)
销售费用	四(35)、四(39)	(94,843,359.37)	(83,488,204.55)	(37,997,929.72)	(38,414,967.92)
管理费用	四(36)、四(39)	(52,657,863.83)	(51,920,611.16)	(22,802,159.49)	(22,642,398.00)
研发费用	四(37)、四(39)	(38,647,740.47)	(37,845,305.98)	(22,497,114.91)	(25,794,598.58)
财务费用	四(38)	1,973,346.08	14,416,441.51	1,597,759.77	13,599,521.36
其中: 利息费用		(858,142.24)	(1,023,131.33)	(198,007.57)	(337,939.34)
利息收入		2,913,458.88	15,751,674.36	1,814,277.44	14,081,171.68
加: 其他收益	四(40)	5,977,581.79	4,577,294.61	1,538,607.74	1,340,703.42
投资收益	四(41)、十二(6)	374,203.19	448,093.41	65,309,246.31	534,666.79
公允价值变动收益	四(42)	11,107,718.14	32,966,785.93	11,107,718.14	32,966,785.93
信用减值损失	四(43)	(72,516,464.55)	(41,329,910.67)	(26,154,561.35)	(7,905,227.75)
资产减值损失	四(44)	(111,639,436.41)	(51,966,333.63)	(147,754,486.31)	(48,440,419.68)
资产处置收益		686,716.72	-	29,324.98	-
二、营业亏损		(213,137,070.09)	(50,069,289.03)	(131,028,822.26)	(39,303,092.35)
加: 营业外收入	四(45)	3,000,585.91	3,002,306.43	3,000,000.00	3,000,381.13
减: 营业外支出		(442,652.14)	(150,382.11)	-	(93,788.82)
三、亏损总额		(210,579,136.32)	(47,217,364.71)	(128,028,822.26)	(36,396,500.04)
减: 所得税费用	四(46)	3,464,541.73	8,319,195.18	9,396,649.03	7,493,741.42
四、净亏损		(207,114,594.59)	(38,898,169.53)	(118,632,173.23)	(28,902,758.62)
少数股东损益		(17,977,312.07)	(695,317.07)	-	-
归属于母公司股东的净亏损		(189,137,282.52)	(38,202,852.46)	(118,632,173.23)	(28,902,758.62)
五、其他综合收益的税后净额		1,066,631.52	(246,263.78)	-	-
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		1,066,631.52	(246,263.78)	-	-
外币财务报表折算差额		1,066,631.52	(246,263.78)	-	-
六、综合收益总额		(206,047,963.07)	(39,144,433.31)	(118,632,173.23)	(28,902,758.62)
归属于母公司股东的综合收益总额		(188,070,651.00)	(38,449,116.24)	(118,632,173.23)	(28,902,758.62)
归属于少数股东的综合收益总额		(17,977,312.07)	(695,317.07)	-	-
七、每股亏损	四(47)				
基本每股亏损		(2.549)	(0.514)	-	-
稀释每股亏损		(2.549)	(0.514)	-	-

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:

赵龙印

主管会计工作的负责人:

徐景印

会计机构负责人:

侯桂新印



北京慧辰资道资讯股份有限公司

2022 年度合并及公司现金流量表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

	附注	2022 年度 合并	2021 年度 合并	2022 年度 公司	2021 年度 公司
一、经营活动产生的现金流量					
销售商品、提供劳务收到的现金		496,520,891.66	465,847,885.19	234,240,232.56	245,739,397.83
收到的税费返还		782,506.73	7,939,014.92	94,545.72	5,227,132.22
收到其他与经营活动有关的现金	四(48)	52,857,398.18	18,435,665.43	14,256,309.14	11,517,287.58
经营活动现金流入小计		550,160,796.57	492,222,565.54	248,591,087.42	262,483,817.63
购买商品、接受劳务支付的现金		(294,332,577.84)	(257,181,272.86)	(171,143,619.99)	(173,072,851.89)
支付给职工以及为职工支付的现金		(211,436,546.31)	(189,339,326.51)	(86,483,472.46)	(95,420,881.97)
支付的各项税费		(21,276,235.20)	(36,616,388.02)	(5,014,369.47)	(6,648,650.32)
支付其他与经营活动有关的现金	四(48)	(50,034,864.84)	(27,643,773.03)	(41,566,316.22)	(22,622,246.00)
经营活动现金流出小计		(577,080,224.19)	(510,780,760.42)	(304,207,778.14)	(297,764,630.18)
经营活动使用的现金流量净额		(26,919,427.62)	(18,558,194.88)	(55,616,690.72)	(35,280,812.55)
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金		2,555,000,000.00	1,620,000,000.00	2,555,000,000.00	1,620,000,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,400,000.00	-	1,400,000.00	-
取得投资收益所收到的现金		15,350,812.70	13,830,931.51	80,350,812.70	13,830,931.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		407,627.66	2,183.00	-	-
投资活动现金流入小计		2,572,158,440.36	1,633,833,114.51	2,636,750,812.70	1,633,830,931.51
购建固定资产和其他长期资产支付的现金		(6,191,068.49)	(15,156,153.17)	(2,211,414.58)	(11,061,780.35)
投资支付的现金		(2,665,800,000.00)	(1,627,540,000.00)	(2,732,430,000.00)	(1,653,700,000.00)
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	四(48)	-	(28,917,808.66)	-	(12,951,300.00)
支付其他与投资活动有关的现金		(1,567,477.65)	-	-	-
投资活动现金流出小计		(2,673,558,546.14)	(1,671,613,961.83)	(2,734,641,414.58)	(1,677,713,080.35)
投资活动使用的现金流量净额		(101,400,105.78)	(37,780,847.32)	(97,890,601.88)	(43,882,148.84)
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金		1,460,000.00	6,290,000.00	-	-
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,460,000.00	6,290,000.00	-	-
取得借款收到的现金		7,000,000.00	7,000,000.00	-	5,000,000.00
筹资活动现金流入小计		8,460,000.00	13,290,000.00	-	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		(2,000,000.00)	(5,000,000.00)	-	(5,000,000.00)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(437,189.48)	(7,427,451.00)	-	(7,427,451.00)
支付其他与筹资活动有关的现金	四(48)	(72,908,266.78)	(17,806,371.85)	(8,797,189.68)	(4,480,108.66)
筹资活动现金流出小计		(75,345,456.26)	(30,233,822.85)	(8,797,189.68)	(16,907,559.66)
筹资活动使用的现金流量净额		(66,885,456.26)	(16,943,822.85)	(8,797,189.68)	(11,907,559.66)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响					
		(35,633.85)	(397,197.99)	-	-
五、现金及现金等价物净减少额					
加: 年初现金及现金等价物余额		393,447,478.71	467,127,541.75	245,434,806.82	336,505,327.87
六、年末现金及现金等价物余额	四(48)	198,206,855.20	393,447,478.71	83,130,324.54	245,434,806.82

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:

龙印

主管会计工作的负责人:

徐景

会计机构负责人:

侯桂



北京慧辰资道资讯股份有限公司

2022 年度合并股东权益变动表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	归属于母公司股东权益						少数股东权益	股东权益合计
		股本	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润		
2020 年 12 月 31 日年末余额		74,274,510.00	934,517,659.77	-	(181,170.05)	7,595,114.10	215,007,997.52	30,417,056.08	1,261,631,167.42
会计政策变更	二(29)	-	-	-	-	-	-	-	-
2021 年 1 月 1 日年初余额		74,274,510.00	934,517,659.77	-	(181,170.05)	7,595,114.10	215,007,997.52	30,417,056.08	1,261,631,167.42
2021 年度增减变动额		-	(4,545,971.08)	-	(246,263.78)	-	(45,630,303.46)	8,986,767.90	(41,435,770.42)
综合收益总额		-	-	-	(246,263.78)	-	(38,202,852.46)	(695,317.07)	(39,144,433.31)
净利润		-	-	-	-	-	(38,202,852.46)	(695,317.07)	(38,898,169.53)
其他综合收益		-	-	-	(246,263.78)	-	-	-	(246,263.78)
股东投入和减少资本		-	(4,545,971.08)	-	-	-	-	9,682,084.97	5,136,113.89
股东投入的普通股		-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	(4,545,971.08)	-	-	-	-	9,682,084.97	5,136,113.89
利润分配		-	-	-	-	-	(7,427,451.00)	-	(7,427,451.00)
对股东的分配	四(31)	-	-	-	-	-	(7,427,451.00)	-	(7,427,451.00)
2021 年 12 月 31 日年末余额		74,274,510.00	929,971,688.69	-	(427,433.83)	7,595,114.10	169,377,694.06	39,403,823.98	1,220,195,397.00
2022 年度增减变动额		-	(42,148,543.39)	(5,881,286.62)	1,066,631.52	-	(189,137,282.52)	(29,850,101.56)	(265,950,582.57)
综合收益总额		-	-	-	1,066,631.52	-	(189,137,282.52)	(17,977,312.07)	(206,047,963.07)
净利润		-	-	-	-	-	(189,137,282.52)	(17,977,312.07)	(206,047,963.07)
其他综合收益		-	-	-	1,066,631.52	-	-	-	(207,114,594.59)
股东投入和减少资本		-	(42,148,543.39)	(5,881,286.62)	-	-	-	(11,872,789.49)	(59,902,619.50)
股东投入的普通股		-	-	-	-	-	-	1,460,000.00	1,460,000.00
股份支付计入股东权益的金额	四(32)	-	444,178.81	-	-	-	-	-	444,178.81
股份回购		-	-	-	-	-	-	-	(5,881,286.62)
购买子公司少数股东权益	四(28)	-	(42,592,722.20)	-	-	-	-	(11,797,277.80)	(54,390,000.00)
处置子公司		-	-	-	-	-	-	(1,535,511.69)	(1,535,511.69)
2022 年 12 月 31 日年末余额		74,274,510.00	887,823,145.30	(5,881,286.62)	639,197.69	7,595,114.10	(19,759,588.46)	9,553,722.42	954,244,814.43

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:



北京慧辰资道资讯股份有限公司

2022年度公司股东权益变动表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
2020年12月31日年末余额		74,274,510.00	980,321,380.19	-	-	7,595,114.10	68,356,026.86	1,130,547,031.15
会计政策变更	二(29)	-	-	-	-	-	-	-
2021年1月1日年初余额		74,274,510.00	980,321,380.19	-	-	7,595,114.10	68,356,026.86	1,130,547,031.15
2021年度增减变动额		-	-	-	-	-	-	-
综合收益总额		-	-	-	-	-	(36,330,209.62)	(36,330,209.62)
净利润		-	-	-	-	-	(28,902,758.62)	(28,902,758.62)
利润分配		-	-	-	-	-	(28,902,758.62)	(28,902,758.62)
对所有者的分配		-	-	-	-	-	(7,427,451.00)	(7,427,451.00)
2021年12月31日年末余额		74,274,510.00	980,321,380.19	-	-	7,595,114.10	32,025,817.24	1,094,216,821.53
2022年度增减变动额		-	444,178.81	(5,881,286.62)	-	-	(118,632,173.23)	(124,069,281.04)
综合收益总额		-	-	-	-	-	(118,632,173.23)	(118,632,173.23)
净利润		-	-	-	-	-	(118,632,173.23)	(118,632,173.23)
股东投入和减少资本		-	444,178.81	(5,881,286.62)	-	-	(118,632,173.23)	(118,632,173.23)
股份支付计入股东权益的金额		-	444,178.81	-	-	-	-	(5,437,107.81)
股份回购		-	-	(5,881,286.62)	-	-	-	444,178.81
2022年12月31日年末余额		74,274,510.00	980,765,559.00	(5,881,286.62)	-	7,595,114.10	(86,606,355.99)	970,147,540.49

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

赵龙

之赵龙印

主管会计工作的负责人：

徐景

徐景印

会计机构负责人：

侯桂静

侯桂静印



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

北京慧辰资道资讯股份有限公司(以下简称“本公司”或“慧辰股份”)前身为北京邓白氏慧聪市场信息咨询有限公司，于 2008 年 11 月 14 日由邓白氏国际信息咨询(上海)有限公司、上海华夏邓白氏商业信息咨询有限公司、北京慧聪国际资讯有限公司共同发起设立。于 2014 年 9 月 3 日，本公司股东会作出决议，将公司整体改制为股份有限公司。于 2014 年 11 月 21 日，本公司取得整体变更后的营业执照。本公司于 2020 年 7 月 16 日在上海证交所科创板挂牌上市。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司股本及股权结构如下表所示：

股东名称	持股数量	持股比例
新疆良知正德企业管理咨询有限公司 (原名称为良知正德企业管理咨询(北京)有限公司) (以下简称“良知正德”)	16,803,750.00	22.62%
新疆慧聪创业投资有限公司(原名称为慧聪投资管理(北京)有限公司)	6,827,500.00	9.19%
上海琢朴企业管理事务所(有限合伙)	5,668,565.00	7.63%
上海秉樊企业管理合伙企业(有限合伙)	2,670,817.00	3.60%
聚行知(天津)企业管理咨询中心(有限合伙)	2,508,300.00	3.38%
承合一(天津)企业管理咨询中心(有限合伙)	1,241,700.00	1.67%
广发乾和投资有限公司	1,167,315.00	1.57%
永新县双赞企业管理咨询中心(有限合伙)	1,075,256.00	1.45%
江苏一带一路投资基金(有限合伙)	1,031,697.00	1.39%
上海越日企业管理咨询中心(有限合伙)	670,147.00	0.90%
其他股东	34,609,463.00	46.60%
	<u>74,274,510.00</u>	<u>100.00%</u>

本公司及子公司(以下合称“本集团”)主要经营范围：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；技术培训；市场调查；数据处理；企业策划；企业管理咨询；会议服务；接受委托从事计算机软件技术外包服务等业务。

本年度纳入合并范围的主要子公司详见附注五，本年度新纳入合并范围的子公司有十堰慧辰智源物联科技有限公司(以下简称“十堰慧辰”)、成都慧辰数聚互联科技有限公司(以下简称“成都慧辰”)和北京慧辰天数科技有限公司(以下简称“慧辰天数”)，详见附注五(2)、附注六，本年度不再纳入合并范围的子公司为上海慧助企业管理咨询有限公司(以下简称“上海慧助”)，详见附注五(1)、附注六。

本财务报表由本公司董事会于 2023 年 4 月 28 日批准报出。



二、主要会计政策和会计估计

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项及合同资产的预期信用损失的计量(附注二(9))、商誉的减值评估(附注二(16))、长期股权投资的减值评估(附注二(16))、和收入的确认时点(附注二(22))、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(附注二(9))、开发支出资本化(附注二(14)(d))等。

本集团在确定重要的会计估计时所运用的关键判断、重要会计估计及其关键假设详见附注二(28)。

(1) 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

(2) 遵循企业会计准则的声明

本公司 2022 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

(3) 会计年度

本集团会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(4) 记账本位币

本集团的子公司慧辰资讯(香港)有限公司(以下简称“香港慧辰”)记账本位币为港币。本公司及其他子公司记账本位币为人民币。本财务报表以人民币列示。

(5) 企业合并

(a) 同一控制下的企业合并

本集团支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。



二、主要会计政策和会计估计(续)

(5) 企业合并(续)

(b) 非同一控制下的企业合并

本集团发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

按照其在购买日的公允价值计入合并成本。以后期间或有对价发生变化的，属于权益工具性质的或有对价不进行后续调整；属于金融负债的后续公允价值变动计入当期损益；不属于金融工具或有对价，后续作为预计负债进行会计处理。

(6) 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减少数股东权益。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。



二. 主要会计政策和会计估计(续)

(7) 现金及现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(8) 外币折算

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(9) 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。



二. 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(i) 分类和计量(续)

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等。本集团自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。



二. 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(i) 分类和计量(续)

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资于初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(ii) 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本 and 努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。



财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二. 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值(续)

除上述应收票据及应收账款外，于每个资产负债表日，本集团对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据行业和信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。根据信用风险特征划分确定组合的主要依据如下：

银行承兑汇票组合	信用风险较低的银行
应收账款组合 1	应收国企及世界 500 强等知名公司项目款
应收账款组合 2	应收除上述国企及世界 500 强等知名公司外其他公司的项目款
其他应收款组合 1	应收员工备用金
其他应收款组合 2	应收押金、保证金款项
其他应收款组合 3	应收其他款项

对于划分为组合的应收账款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除此以外的应收票据和划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。



二. 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值(续)

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(iii) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：**(1)** 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；**(2)** 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；**(3)** 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付账款、其他应付款及借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现实义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。



二. 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(c) 权益工具

权益工具，是指能证明拥有某一方在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。

本集团发行的永续债不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务，且不存在须用或可用本集团自身权益工具进行结算的安排，本集团将其分类为权益工具。

(d) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值，在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(10) 存货

(a) 分类

存货主要是项目成本。项目成本按照实际发生的金额计量，包括项目开始至项目完成止所发生的、与项目相关的直接人工和其他费用。若该费用能够单独区分并可靠计量，则在实际发生时计入项目成本，在项目结转收入时，按各项目实际账面成本结转成本；未满足上述条件的，则计入当期损益。

(b) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以项目未来现金流减去至完工时估计将要发生的成本以及相关税费后的金额确定。

(c) 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品在领用时采用一次转销法摊销。



二、主要会计政策和会计估计(续)

(11) 长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。合营企业为本集团通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

(a) 投资成本确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值确认为初始投资成本。

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。



二. 主要会计政策和会计估计(续)

(11) 长期股权投资(续)

(c) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(d) 长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(16))。

(12) 固定资产

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括办公家具及电子设备。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。



二. 主要会计政策和会计估计(续)

(12) 固定资产(续)

(c) 固定资产的折旧方法(续)

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
办公家具	3-5 年	0%至 5%	19.00%至 33.33%
电子设备	3-5 年	0%至 5%	19.00%至 33.33%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(d) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(16))。

(e) 固定资产的处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(13) 借款费用

本集团发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款借款费用的资本化金额。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。



二. 主要会计政策和会计估计(续)

(14) 无形资产

无形资产主要是软件著作权和软件，以成本计量。

(a) 软件著作权

软件著作权按预计使用的有效年限 10 年平均摊销。

(b) 软件

软件按预计使用的有效年限 3-10 年平均摊销。

(c) 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(d) 研究与开发

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 完成该项目以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 管理层具有完成该项目并使用或出售的意图；
- 能够证明该项目将如何产生经济利益；
- 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该项目的开发，并有能力使用或出售该产品；以及
- 归属于该产品开发阶段的支持能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前年度已计入损益的开发支出不在以后年度重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(15) 长期待摊费用

长期待摊费用包括使用权资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。



二、主要会计政策和会计估计(续)

(16) 长期资产减值

固定资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产及对子公司、联营企业、合营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入资产减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后年度不予转回价值得以恢复的部分。

(17) 职工薪酬

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

(a) 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(b) 离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。



二. 主要会计政策和会计估计(续)

(17) 职工薪酬(续)

基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(c) 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

预期在资产负债表日其一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

(18) 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

(19) 预计负债

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。



二、主要会计政策和会计估计(续)

(20) 股份支付

股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入当期损益，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，并以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入当期损益。

对于最终未能达到可行权条件的股份支付，本集团不确认成本或费用，除非该可行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

本集团修改股份支付计划条款时，如果修改增加了所授予权益工具的公允价值，本集团根据修改前后的权益工具在修改日公允价值之间的差额相应确认取得服务的增加。如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团按照修改后的可行权条件核算；如果本集团以不利于职工的方式修改可行权条件，核算时不予以考虑，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。如果本集团取消了所授予的权益工具，则于取消日作为加速行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

如果本集团需要按事先约定的回购价格回购未解锁而失效或作废的限制性股票，本集团按照限制性股票的数量以及相应的回购价格确认负债及库存股。

(21) 购买子公司少数股权

在取得对子公司的控制权之后，自子公司的少数股东处取得少数股东拥有的对该子公司全部或部分少数股权，在合并财务报表中，子公司的资产、负债以购买日或合并日开始持续计算的金额反映。因购买少数股权新增加的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额调整资本公积，资本公积(资本溢价或股本溢价)的金额不足冲减的，调整留存收益。



二. 主要会计政策和会计估计(续)

(22) 收入

本集团在客户取得相关服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

本集团主要提供数据分析及定制化行业分析应用解决方案服务。客户可以从这些服务或产品中获益，且向客户提供服务的承诺与合同中其他承诺可单独区分，本集团将其识别为单独的履约义务。收入以合同中明确规定且本集团有权获取的交易对价来计量，每项履约义务的收入于本集团将承诺的服务或产品交付给客户并完成验收时确认。

本集团在将服务或产品交付给客户并完成验收时已经取得无条件收款权的部分，在确认收入的同时确认应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备(附注二(9))。如果本集团已收合同价款超过已完成并验收的履约义务交易价格，则将超过部分确认为合同负债。本集团对于同一合同项下的合同资产和合同负债以净额列示。

(23) 政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。



二. 主要会计政策和会计估计(续)

(24) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

(25) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。



二、主要会计政策和会计估计(续)

(25) 租赁(续)

本集团的使用权资产包括租入的房屋及建筑物等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除外部不利因素直接引发的合同变更采用简化方法外，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

对于由某些特定外部不利因素直接引发的就现有租赁合同达成的租金减免，本集团选择按照相关规定采用简化方法，在达成协议解除原支付义务时将未折现的减免金额计入当期损益，并相应调整租赁负债。

(26) 持有待售

同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：(一) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(二) 本集团已与其他方签订具有法律约束力的出售协议且已取得相关批准，预计出售将在一年内完成。

符合持有待售条件的非流动资产(不包括金融资产、以公允价值计量的投资性房地产以及递延所得税资产)，以账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低计量，公允价值减去出售费用后的净额低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债，并在资产负债表中单独列示。



二. 主要会计政策和会计估计(续)

(27) 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：**(1)**该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；**(2)**本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；**(3)**本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本集团的主要业务是为客户提供解决方案和数据产品。本集团在内部组织结构和管理要求方面并未对上述业务进行区分，主要经营决策者在复核内部报告、决定资源配置及业绩评价时，亦认为无需对上述业务的经营成果进行区分。故本集团未区分不同的经营分部，无需列示分部信息。

(28) 重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(a) 采用会计政策的关键判断

(i) 金融资产的分类

本集团在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获取报酬的方式。

本集团在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及成本和利润的对价。



二. 主要会计政策和会计估计(续)

(28) 重要会计估计和判断(续)

(a) 采用会计政策的关键判断(续)

(ii) 信用风险显著增加和已发生信用减值的判断

本集团在区分金融工具所处的不同阶段时，对信用风险显著增加和已发生信用减值的判断如下：

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降从而将影响违约概率等。

本集团判断已发生信用减值的主要标准为以下一个或多个条件：债务人发生重大财务困难，进行其他债务重组或很可能破产等。

(b) 重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(i) 预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景。2022 年度，“基准”、“不利”及“有利”这三种经济情景的权重分别是 50%、25%和 25%(2021 年度：50%、25%和 25%)。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的重要宏观经济假设和参数，包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化、国内生产总值和消费者物价指数等。2022 年度，本集团已考虑了外部不利因素引发的不确定性，并相应更新了相关假设和参数，各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景					
	基准		不利		有利	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
国内生产总值	4.80%	5.20%	2.50%	3.00%	6.00%	6.60%
消费者物价指数	2.30%	2.20%	1.40%	1.10%	3.00%	3.00%



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二、主要会计政策和会计估计(续)

(28) 重要会计估计和判断(续)

(b) 重要会计估计及其关键假设(续)

(ii) 商誉减值准备的评估

本集团每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额为资产组或资产组组合的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间的较高者，其计算需要采用会计估计(附注四(16))。

本集团在进行商誉减值测试时，采用预计未来现金流量的现值确定其可收回金额。

如果管理层对资产组未来现金流量计算中采用的预计收入增长率、预计毛利率和税前折现率等主要假设进行修订，可能对预计现金流量的现值的测算产生重大影响，并最终影响商誉减值评估的结果。

如果实际增长率和毛利率高于或实际税前折现率低于管理层的估计，本集团不能转回原已计提的商誉减值损失。

(29) 重要会计政策变更

财政部于 2021 年颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 14 号>的通知》及《关于印发<企业会计准则解释第 15 号>的通知》，并于 2022 年及 2023 年颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 16 号>的通知》及《企业会计准则实施问答》等文件，本集团及本公司已采用上述通知和实施问答编制 2022 年度财务报表，上述修订对本集团及本公司财务报表无重大影响。

三、税项

(1) 本集团母公司及其子公司适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率
企业所得税(a)	应纳税所得额	25%、16.5%、20%、15%等
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、16%、6%
城市维护建设税	缴纳的增值税税额	5%、7%
教育费及附加	缴纳的增值税税额	3%
地方教育费及附加	缴纳的增值税税额	2%、1.5%、1%

(a) 本公司子公司香港慧辰在香港从事业务，按应纳税所得额的 16.5%计提企业所得税。



财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

三. 税项(续)

(2) 税收优惠

2019 年 12 月，本公司取得由北京市科委、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201911007947)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2019 年至 2021 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

2022 年 12 月，本公司取得由北京市科委、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202211004112)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2022 年至 2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

2019 年 10 月，本公司的子公司北京信唐普华科技有限公司(以下简称“北京信唐”)取得北京市科委、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201911002958)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2019 年至 2021 年度北京信唐适用的企业所得税税率为 15%。

2022 年 12 月，本公司的子公司北京信唐取得北京市科委、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202211004828)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2022 年至 2024 年度北京信唐适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司海南慧辰慧游科技有限公司(以下简称“海南慧辰”)，武汉慧辰智数科技有限公司(以下简称“武汉智数”)和北京慧辰智慧生态环境科技有限公司(以下简称“智慧生态”)，2021 年度符合财政部发布的财税[2021]12 号文《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》及财税[2019]13 号文《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》中的相关规定，对年度应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局及海关总署颁布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告[2019] 39 号)、财政部和税务总局颁布的《关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告[2019] 87 号)以及财政部和税务总局颁布的《关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》(财政部 税务总局公告[2022]11 号)的相关规定，本公司及本公司的子公司上海慧辰资道咨询有限公司(以下简称“上海慧辰”)、上海慧和辰科技有限公司(以下简称“慧和辰”)、上海汇知意德企业管理咨询有限公司(以下简称“汇知意德”)、武汉慧辰资道数据科技有限公司(以下简称“武汉慧辰”)、北京慧辰视界数据科技有限公司(以下简称“慧辰视界”)等作为生活性服务企业，自 2019 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 15%，抵减增值税应纳税额。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注

(1) 货币资金

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行存款	171,204,031.04	184,047,834.13
其他货币资金(i)	37,687,490.27	235,237,466.29
其中：应收利息	90,410.95	23,947,938.91
	<u>208,891,521.31</u>	<u>419,285,300.42</u>
其中：存放在境外的款项	18,864,438.83	14,540,956.92

受到限制的货币资金明细如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
履约保证金	3,551,456.38	1,889,882.80
受限银行存款	<u>7,042,798.78</u>	<u>-</u>
	<u>10,594,255.16</u>	<u>1,889,882.80</u>

于 2022 年 12 月 31 日，本集团有通知存款 27,000,000.00 元人民币。其中，有 20,000,000.00 元人民币通知存款存放于中信银行北京朝阳支行，共计提利息 36,164.38 元；有 2,000,000.00 元人民币通知存款存放于北京银行股份有限公司五棵松支行，共计提利息 17,260.27 元；有 5,000,000.00 元人民币通知存款存放于宁波银行北京顺义支行，共计提利息 36,986.30 元。

(2) 交易性金融资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
结构性存款	<u>573,286,808.21</u>	<u>461,869,902.78</u>

于 2022 年 12 月 31 日，本集团有保本型结构性存款 573,286,808.21 元人民币。其中，360,000,000.00 元人民币保本型结构性存款存放于中信银行北京朝阳支行，120,000,000.00 元人民币保本结构性存款存放于宁波银行北京顺义支行，90,000,000.00 元人民币保本结构性存款存放于北京银行五棵松支行，截至 2022 年 12 月 31 日，已计提但尚未到期的公允价值变动收益为 3,286,808.21 元。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收票据

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	7,993,030.00	300,000.00
减：信用损失准备	-	-
	<u>7,993,030.00</u>	<u>300,000.00</u>

于各报告期末，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，预期信用损失金额不重大。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团无已质押的应收票据、无已背书或已贴现但尚未到期的应收票据(2021 年 12 月 31 日：无)。

(4) 应收账款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收账款	352,826,362.05	330,560,034.89
减：信用损失准备	(129,110,898.97)	(55,439,266.07)
	<u>223,715,463.08</u>	<u>275,120,768.82</u>

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
六个月以内	168,854,827.60	168,515,588.59
七至十二个月	41,526,767.70	25,910,268.24
一到二年	53,734,312.91	89,629,898.30
二到三年	63,278,179.36	25,061,289.22
三年以上	25,432,274.48	21,442,990.54
	<u>352,826,362.05</u>	<u>330,560,034.89</u>



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(4) 应收账款(续)

(b) 于 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	信用损失准备金额	占应收账款余额 总额比例
重庆长安汽车股份有限公 司	24,983,680.87	(4,627,224.21)	7.08%
央联易信(北京)科技有限公 司	21,579,000.00	(15,988,200.64)	6.12%
阿维塔科技(重庆)有限公司	10,331,709.01	(4,045,332.30)	2.93%
华为技术有限公司	9,220,044.32	(919,413.70)	2.61%
敖汉旗农耕小米产业发展 (集团)有限公司	8,901,000.00	(5,902,966.76)	2.52%
	<u>75,015,434.20</u>	<u>(31,483,137.61)</u>	<u>21.26%</u>

于 2021 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	信用损失准备金额	占应收账款余额 总额比例
央联易信(北京)科技有限公 司	28,139,000.00	(3,410,679.33)	8.51%
重庆长安汽车股份有限公 司	11,878,327.80	(1,074,650.57)	3.59%
敖汉旗农耕小米产业发展 (集团)有限公司	8,901,000.00	(928,563.74)	2.69%
源上源(内蒙古)农业科技有 限公司	8,045,000.00	(2,100,536.97)	2.43%
上海立信长江投资管理有 限公司	7,033,303.19	(88,671.42)	2.13%
	<u>63,996,630.99</u>	<u>(7,603,102.03)</u>	<u>19.36%</u>



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(4) 应收账款(续)

(c) 信用损失准备

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
信用损失准备	(129,110,898.97)	(55,439,266.07)

于 2022 年 12 月 31 日，本集团对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。

(i) 于 2022 年 12 月 31 日，除北京信唐以外组合计提信用损失准备的应收账款分析如下：

组合 1-应收国企及世界 500 强等知名公司项目款

	账面余额	预期信用 损失率	信用损失准备
未逾期	144,542,047.41	5.86%	(8,466,921.38)
逾期 1 年以内	32,459,880.26	27.85%	(9,040,647.28)
逾期 1 年到 2 年	6,014,934.19	91.72%	(5,516,825.41)
逾期 2 年以上	14,363,649.08	100.00%	(14,363,649.08)
	<u>197,380,510.94</u>	<u>18.94%</u>	<u>(37,388,043.15)</u>



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(4) 应收账款(续)

(c) 信用损失准备(续)

(i) 于 2022 年 12 月 31 日，除北京信唐以外组合计提信用损失准备的应收账款分析如下(续):

组合 2-应收除上述国企及世界 500 强等知名公司外其他公司的项目款

	账面余额	预期信用 损失率	信用损失准备
未逾期	53,168,998.47	15.48%	(8,232,978.21)
逾期 1 年以内	13,502,146.29	52.56%	(7,096,157.89)
逾期 1 年到 2 年	3,715,153.66	100.00%	(3,715,153.66)
逾期 2 年以上	6,195,557.87	100.00%	(6,195,557.87)
	<u>76,581,856.29</u>	<u>32.96%</u>	<u>(25,239,847.63)</u>

(ii) 于 2022 年 12 月 31 日，北京信唐组合计提信用损失准备的应收账款分析如下:

组合 1-应收国企及世界 500 强等知名公司项目款

	账面余额	预期信用 损失率	信用损失准备
未逾期	-	-	-
逾期 1 年以内	15,261,000.13	63.07%	(9,624,577.95)
逾期 1 年到 2 年	31,840,547.98	81.53%	(25,960,777.45)
逾期 2 年以上	5,876,897.28	100.00%	(5,876,897.28)
	<u>52,978,445.39</u>	<u>78.26%</u>	<u>(41,462,252.68)</u>

组合 2-应收除上述国企及世界 500 强等知名公司外其他公司的项目款

	账面余额	预期信用 损失率	信用损失准备
未逾期	226,300.21	87.78%	(198,636.99)
逾期 1 年以内	7,072,999.84	88.16%	(6,235,869.14)
逾期 1 年到 2 年	11,269,749.99	100.00%	(11,269,749.99)
逾期 2 年以上	7,316,499.39	100.00%	(7,316,499.39)
	<u>25,885,549.43</u>	<u>96.66%</u>	<u>(25,020,755.51)</u>



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(4) 应收账款(续)

(c) 信用损失准备(续)

(iii) 于 2021 年 12 月 31 日，除北京信唐外组合计提信用损失准备的应收账款分析如下：

组合 1-应收国企及世界 500 强等知名公司项目款

	账面余额	预期信用 损失率	信用损失准备
未逾期	143,708,378.64	2.08%	(2,983,798.63)
逾期 1 年以内	18,768,838.49	15.02%	(2,819,340.90)
逾期 1 年到 2 年	5,540,273.97	40.48%	(2,242,648.25)
逾期 2 年以上	1,145,221.41	100.00%	(1,145,221.41)
	<u>169,162,712.51</u>	<u>5.43%</u>	<u>(9,191,009.19)</u>

组合 2-应收除上述国企及世界 500 强等知名公司外其他公司的项目款

	账面余额	预期信用 损失率	信用损失准备
未逾期	48,412,915.99	8.04%	(3,893,923.67)
逾期 1 年以内	10,415,378.12	56.73%	(5,908,807.18)
逾期 1 年到 2 年	3,258,482.89	100.00%	(3,258,482.89)
逾期 2 年以上	6,157,097.96	100.00%	(6,157,097.96)
	<u>68,243,874.96</u>	<u>28.16%</u>	<u>(19,218,311.70)</u>

(iv) 于 2021 年 12 月 31 日，北京信唐组合计提信用损失准备的应收账款分析如下：

组合 1-应收国企及世界 500 强等知名公司项目款

	账面余额	预期信用 损失率	信用损失准备
未逾期	16,387,800.00	10.43%	(1,709,596.32)
逾期 1 年以内	38,749,500.00	12.65%	(4,901,121.65)
逾期 1 年到 2 年	7,473,000.00	37.15%	(2,775,943.44)
逾期 2 年以上	3,481,897.42	100.00%	(3,481,897.42)
	<u>66,092,197.42</u>	<u>19.47%</u>	<u>(12,868,558.83)</u>



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(4) 应收账款(续)

(c) 信用损失准备(续)

(iv) 于 2021 年 12 月 31 日，信唐组合计提信用损失准备的应收账款分析如下(续)：

组合 2-应收除上述国企及世界 500 强等知名公司外其他公司的项目款

	账面余额	预期信用 损失率	信用损失准备
未逾期	16,755,000.00	31.27%	(5,239,662.97)
逾期 1 年以内	2,724,750.00	49.19%	(1,340,223.38)
逾期 1 年到 2 年	6,981,500.00	100.00%	(6,981,500.00)
逾期 2 年以上	600,000.00	100.00%	(600,000.00)
	<u>27,061,250.00</u>	<u>52.33%</u>	<u>(14,161,386.35)</u>

(5) 预付款项

(a) 预付款项账龄分析如下：

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	<u>7,170,672.27</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,596,676.53</u>	<u>100.00%</u>

于 2022 年 12 月 31 日，无账龄超过一年的预付账款(2021 年 12 月 31 日：无)。

(b) 于 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下：

	金额	占预付款项 总额比例
余额前五名的预付款项总额	<u>4,461,170.11</u>	<u>62.21%</u>



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收押金保证金款项	8,878,265.35	8,603,634.65
应收员工备用金	3,219,561.83	3,371,154.32
应收其他款项	283,946.80	76,086.44
	12,381,773.98	12,050,875.41
减：信用损失准备	(819,262.29)	(1,974,430.64)
	11,562,511.69	10,076,444.77

(a) 其他应收款账龄分析如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
六个月以内	5,927,950.79	7,084,204.50
七至十二个月	1,584,367.89	2,550,813.55
一到二年	3,311,243.59	1,675,910.27
二到三年	1,023,854.42	615,312.09
三年以上	534,357.29	124,635.00
	12,381,773.98	12,050,875.41

(b) 损失准备及其账面余额变动表

	第一阶段	
	未来 12 个月内预期信用损失(组合)	
	账面余额	信用损失准备
2021 年 12 月 31 日	10,510,875.41	(434,430.64)
本年新增款项	1,870,898.57	-
本年计提的信用损失准备	-	(384,831.65)
2022 年 12 月 31 日	12,381,773.98	(819,262.29)



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(b) 损失准备及其账面余额变动表(续)

(i) 于 2022 年 12 月 31 日，本集团不存在处于第二阶段(2021 年 12 月 31 日：不存在)和第三阶段的其他应收款 (2021 年 12 月 31 日：其他应收款原值 1,540,000.00 元，信用损失准备 1,540,000.00 元)。

(ii) 于 2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款的信用损失准备分析如下：

	账面余额	未来 12 个月内 预期信用损失 率	信用损失准备
组合计提：			
应收员工备用金	3,219,561.83	1.48%	(47,649.52)
应收押金保证金款项	8,878,265.35	8.69%	(771,385.61)
应收其他款项	283,946.80	0.08%	(227.16)
	<u>12,381,773.98</u>		<u>(819,262.29)</u>

于 2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款的信用损失准备分析如下：

	账面余额	未来 12 个月内 预期信用损失 率	信用损失准备
组合计提：			
应收员工备用金	1,831,154.32	1.19%	(21,712.67)
应收押金保证金款项	8,603,634.65	4.80%	(412,655.90)
应收其他款项	76,086.44	0.08%	(62.07)
	<u>10,510,875.41</u>		<u>(434,430.64)</u>



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(c) 于 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	性质	余额	账龄	占其他应收款余额总额比例	信用损失准备
上海岳峰置业开发有限公司	押金及保证金	1,440,237.96	1-2 年	11.63%	(125,134.68)
北京北广电子集团有限责任公司科技服务分公司	押金及保证金	843,807.00	1-2 年	6.81%	(73,313.94)
中国移动通信集团重庆有限公司	押金及保证金	446,086.00	1-2 年	3.60%	(38,758.06)
北京北广电子集团有限责任公司福丽特物业分公司	押金及保证金	407,320.00	1-2 年	3.29%	(35,389.89)
北京世纪星空影业投资有限公司	押金及保证金	333,625.74	6 个月以内	2.69%	(28,986.98)
		<u>3,471,076.70</u>		<u>28.00%</u>	<u>(301,583.55)</u>

(7) 存货

	账面余额	项目成本 存货跌价准备	账面价值
2022 年 12 月 31 日	32,308,860.09	(2,283,420.77)	30,025,439.32
2021 年 12 月 31 日	39,166,547.67	-	39,166,547.67

于 2022 年 12 月 31 日，本集团存货均为在执行中之项目成本，本集团依据存货的可变现净值，计提存货跌价准备 2,283,420.77 元(2021 年：无)。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(8) 合同资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
合同资产	14,360,630.11	3,123,001.23
减：合同资产减值准备	(1,710,912.67)	(99,159.44)
	12,649,717.44	3,023,841.79
减：列示于其他非流动资产的合同资产	-	-
	12,649,717.44	3,023,841.79

合同资产无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。于 2022 年 12 月 31 日，本集团合同资产中 13,278,651.33 元未逾期，1,081,978.78 元逾期 1 年以内(2021 年 12 月 31 日：未逾期)，无按单项计提减值准备的合同资产(2021 年 12 月 31 日：无)。

(9) 持有待售资产

于 2022 年 4 月 14 日，本集团与联营企业北京慧思拓信息服务有限公司(以下简称“北京慧思拓”)法定代表人张峰签订不可撤销的转让协议，将持有的北京慧思拓全部 19% 的股份转让给张峰。于 2022 年 12 月 31 日，本集团相应将其划分为持有待售资产。

该资产转让将于 2023 年内完成，处置价款为 279 万元，本集团当年未确认处置损失。

	2022 年 12 月 31 日		
	划分为持有待售前 的账面价值	持有待售资产 减值准备	账面价值
长期股权投资	2,988,243.97	(198,243.97)	2,790,000.00



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(10) 其他流动资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预交增值税	4,268,264.88	1,547,432.62
预交企业所得税	241,967.77	1,207,543.14
预付其他费用	-	6,748.56
	<u>4,510,232.65</u>	<u>2,761,724.32</u>

(11) 长期股权投资

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
合营企业	6,078,308.11	6,125,709.59
联营企业	<u>10,863,019.46</u>	<u>13,331,473.12</u>
	<u>16,941,327.57</u>	<u>19,457,182.71</u>

于 2022 年 12 月 31 日本集团于合营企业和联营企业的长期股权投资未发生减值(2021 年 12 月 31 日：无)。

(a) 合营企业

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	按权益法 调整的净损益	2022 年 12 月 31 日
包头聚信城市发展基金管理有限公 司(“包头聚信”)	<u>6,125,709.59</u>	<u>-</u>	<u>(47,401.48)</u>	<u>6,078,308.11</u>

于 2021 年 9 月，本公司收购包头聚信 51%的股权，持有 5 个董事会席位中的 3 席。另外一位持股 49%的股东持有 2 个董事席位。根据包头聚信公司章程，重要经营事项须经全体董事的三分之二以上表决方能通过，所以本集团将包头聚信作为合营企业核算。

(a) 联营企业

	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本年减少	按权益法 调整的净损益	2022 年 12 月 31 日
北京慧思拓	2,992,984.41	-	(2,988,243.97)	(4,740.44)	-
上海千辰云海品牌管理有 限公司(“千辰云海”)	9,800,199.47	-	-	520,824.21	10,321,023.68
江苏飏众教育科技有限公司 (“江苏飏众”)	<u>538,289.24</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,706.54</u>	<u>541,995.78</u>
	<u>13,331,473.12</u>	<u>-</u>	<u>(2,988,243.97)</u>	<u>519,790.31</u>	<u>10,863,019.46</u>



财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(12) 其他非流动金融资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
或有对价	15,580,729.42	21,240,729.42
股权投资	800,000.00	-
	<u>16,380,729.42</u>	<u>21,240,729.42</u>

本公司在 2022 年收购了非全资子公司武汉慧辰 49%的少数股权，收购对价为人民币 5,439.00 万元，并于 2022 年 6 月一次性支付完毕。于收购时本公司与出售方达成了涵盖期间为 2022 年度至 2023 年度的业绩考核与补偿条款，形成或有对价，或有对价以公允价值计量。于 2022 年 6 月，本公司认为业绩承诺方资信情况良好，并预计考核期结束时能够实现业绩考核指标，按合同约定应向业绩承诺方收取的业绩补偿款预计为 0。收购对价与武汉慧辰相应净资产份额的差额减计资本公积约人民币 4,259.27 万元(附注四(28))。

武汉慧辰 2022 年度的实际经营业绩未达到 2022 年当年业绩考核与补偿条款中的约定。于 2022 年 12 月 31 日，针对收购武汉慧辰 49%少数股东权益的交易，本公司评估了预计考核期结束时按合同约定应向业绩承诺方收取的业绩补偿款约为人民币 1,955.24 万元。在进一步考虑了业绩承诺方的信用风险后，本公司于 2022 年 12 月 31 日确认了公允价值约为人民币 300.00 万元的业绩补偿相关的或有对价。

本公司在 2020 年第四季度完成了收购北京信唐 22%的股权，收购对价为 5,676.00 万元，收购前本公司已持有北京信唐 48%的股权，收购后本公司对北京信唐的持股比例为 70%，北京信唐由联营公司成为本公司控股子公司。于收购时本公司与 22%的股权出售方达成了业绩考核与补偿条款，形成或有对价，以 2021 年、2022 年和 2023 年三个年度整体为考核期。由于 2021 及 2022 年度北京信唐的实际经营业绩未达到业绩考核与补偿条款中的约定，且预计 2023 年末考核期结束时北京信唐的经营业绩完成考核目标存在不确定性。于 2022 年 12 月 31 日，针对北京信唐的收购交易，本公司评估了预计业绩考核期结束时按合同约定应向业绩承诺方收取的业绩补偿款约为人民币 8,734.43 万元。在进一步考虑了业绩承诺方的信用风险后，本公司于 2022 年 12 月 31 日确认了公允价值约为人民币 1,258.07 万元的与业绩补偿相关的或有对价(2021 年 12 月 31 日：约人民币 2,124.07 万元)，2022 年度公允价值的变动减少人民币 566.00 万元计入利润表下的公允价值损益。

本公司在评估或有对价的公允价值时所使用的的主要估计，包括武汉慧辰及北京信唐于剩余业绩考核期(2023 年)的预计收入增长率、毛利率等，请参见附注四；所使用的不可观察的输入值如可比公司股权收益率、特殊风险等，请参见附注十一(1)。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(13) 固定资产

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日
固定资产	5,163,268.74		6,037,742.99
	办公家具	电子设备	合计
原价			
2021 年 12 月 31 日	1,645,478.40	9,081,037.37	10,726,515.77
本期增加	162,673.21	1,832,406.56	1,995,079.77
购置	162,673.21	1,832,406.56	1,995,079.77
本期减少	(148,992.85)	(1,798,837.96)	(1,947,830.81)
处置及报废	(148,992.85)	(1,798,837.96)	(1,947,830.81)
2022 年 12 月 31 日	1,659,158.76	9,114,605.97	10,773,764.73
累计折旧			
2021 年 12 月 31 日	(1,011,742.71)	(3,677,030.07)	(4,688,772.78)
本期增加	(287,318.19)	(2,517,428.65)	(2,804,746.84)
计提	(287,318.19)	(2,517,428.65)	(2,804,746.84)
本期减少	137,405.05	1,745,618.58	1,883,023.63
处置及报废	137,405.05	1,745,618.58	1,883,023.63
2022 年 12 月 31 日	(1,161,655.85)	(4,448,840.14)	(5,610,495.99)
账面价值			
2022 年 12 月 31 日	497,502.91	4,665,765.83	5,163,268.74
2021 年 12 月 31 日	633,735.69	5,404,007.30	6,037,742.99

于 2022 年 12 月 31 日，本集团没有固定资产作为借款的抵押物(2021 年 12 月 31 日：无)。

2022 年度本集团计提的折旧费用计入管理费用为人民币 1,664,741.86 元(2021 年度：1,325,130.15 元)，计入销售费用为人民币 114,477.37 元(2021 年度：82,802.11 元)，计入为人民币研发费用 681,111.93 元(2021 年度：30,998.61 元)，计入开发支出为人民币 344,415.68 元(2021 年度：无)。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(14) 使用权资产

	房屋租赁	合计
原价		
2021 年 12 月 31 日	29,018,318.65	29,018,318.65
本年增加	11,126,784.88	11,126,784.88
新增租赁合同	11,126,784.88	11,126,784.88
本年减少	(15,143,851.29)	(15,143,851.29)
租赁合同终止	(13,909,753.13)	(13,909,753.13)
租赁变更	(1,234,098.16)	(1,234,098.16)
2022 年 12 月 31 日	25,001,252.24	25,001,252.24
累计折旧		
2021 年 12 月 31 日	(10,420,807.52)	(10,420,807.52)
本年增加	(12,540,822.90)	(12,540,822.90)
计提	(12,540,822.90)	(12,540,822.90)
本年减少	8,909,387.80	8,909,387.80
租赁合同终止	7,779,541.72	7,779,541.72
租赁变更	1,129,846.08	1,129,846.08
2022 年 12 月 31 日	(14,052,242.62)	(14,052,242.62)
账面价值		
2022 年 12 月 31 日	10,949,009.62	10,949,009.62
2021 年 12 月 31 日	18,597,511.13	18,597,511.13



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(15) 无形资产

	软件	软件著作权	合计
原价			
2021 年 12 月 31 日	11,935,044.40	940,000.00	12,875,044.40
本年增加	29,486,318.36	-	29,486,318.36
购置	1,416,814.20	-	1,416,814.20
内部研发	28,069,504.16	-	28,069,504.16
本年减少	-	(940,000.00)	(940,000.00)
合并范围变更	-	(940,000.00)	(940,000.00)
2022 年 12 月 31 日	41,421,362.76	-	41,421,362.76

累计摊销			
2021 年 12 月 31 日	(5,609,475.58)	(399,500.00)	(6,008,975.58)
本年增加	(3,352,474.15)	-	(3,352,474.15)
计提	(3,352,474.15)	-	(3,352,474.15)
本年减少	-	399,500.00	399,500.00
合并范围变更	-	399,500.00	399,500.00
2022 年 12 月 31 日	(8,961,949.73)	-	(8,961,949.73)

账面价值			
2022 年 12 月 31 日	32,459,413.03	-	32,459,413.03
2021 年 12 月 31 日	6,325,568.82	540,500.00	6,866,068.82

于 2022 年 12 月 31 日，无形资产未发生减值(2021 年 12 月 31 日：无)。

2022 年度研究开发支出共计人民币 52,892,174.65 元 (2021 年：人民币 51,670,375.96 元)，其中人民币 38,647,740.47 元于当期计入研发费用 (2021 年：人民币 37,845,305.98 元)，人民币 14,244,434.18 元计入开发支出(2021 年：人民币 13,825,069.98 元)。2021 年至 2022 年累计发生开发支出人民币 28,069,504.16 元，并于 2022 年将全部研发支出结转为无形资产。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(15) 无形资产(续)

本集团开发支出列示如下：

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
农业数字化智能技术产品研发	4,545,203.17	1,247,175.05	(5,792,378.22)	-
基于物联网的生态环保大数据分析核心技术产品研发(二期)	3,100,407.42	1,077,699.09	(4,178,106.51)	-
行业数据智能分析产品研发(二期)	6,179,459.39	11,919,560.04	(18,099,019.43)	-
	<u>13,825,069.98</u>	<u>14,244,434.18</u>	<u>(28,069,504.16)</u>	<u>-</u>

农业数字化智能技术产品研发项目的资本化开始时点为 2021 年 1 月，于 2022 年 10 月 31 日转为无形资产。

基于物联网的生态环保大数据分析核心技术产品研发(二期)项目的资本化时点为 2021 年 1 月，于 2022 年 10 月 31 日转为无形资产。

行业数据智能分析产品研发(二期)项目的资本化开始时点为 2021 年 3 月，于 2022 年 12 月 31 日转为无形资产。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(16) 商誉

	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
商誉—				
汇知意德	6,031,926.75	-	-	6,031,926.75
慧和辰	15,449,799.86	-	-	15,449,799.86
北京信唐	150,519,107.00	-	-	150,519,107.00
上海礼芮行信息技术 有限公(以下简 称 “礼芮行”)	13,336,901.89	-	-	13,336,901.89
	<u>185,337,735.50</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>185,337,735.50</u>
减：减值准备				
慧和辰	-	(8,914,881.11)	-	(8,914,881.11)
北京信唐	(51,887,969.67)	(98,631,137.33)	-	(150,519,107.00)
	<u>133,449,765.83</u>	<u>(107,546,018.44)</u>	<u>-</u>	<u>25,903,747.39</u>

于 2022 年度，本集团计提商誉减值损失人民币 107,546,018.44 元(2021 年度：人民币 51,887,969.67 元)。

本集团通过比较 2022 年 12 月 31 日各资产组的可回收金额及账面值，对各资产组产生的商誉执行减值测试。被收购公司作为独立的资产组管理。资产组的可回收金额根据公允价值减去处置费用或使用价值的较高者计算确定。

本集团采用未来现金流量折现计算资产组使用价值。计算使用价值所采用的税前现金流量预测基于管理层编制的 5 年期财务预算，加上以 0%的永续期增长率作为持续不变基准推测 5 年期后的现金流量，得出与资产组推断未来现金流量有关的最终价值。本集团管理层根据历史表现及对未来市场发展的预测确定预算毛利率。折现率为税前折现率，并能反映与相关公司相关的特殊风险。

本公司于 2015 年收购汇知意德 51%股权，形成商誉人民币 6,031,926.75 元。于 2022 年 12 月 31 日，经评估，收购汇知意德而形成的商誉的可回收金额高于账面价值，本公司于 2022 年末对其计提减值准备(2021 年：无)。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司尚未对收购汇知意德产生的商誉计提减值准备。



财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(16) 商誉(续)

本公司于 2016 年收购慧和辰 51%股权，形成商誉人民币 15,449,799.86 元。于 2022 年 12 月 31 日，经评估，收购慧和辰而形成的商誉的可回收金额低于账面价值，本公司于 2022 年对其计提减值准备人民币 8,914,881.11 元(2021 年：无)。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司已对收购慧和辰产生的商誉计提减值准备人民币 8,914,881.11 元。

本公司于 2017 年收购北京信唐 48%股权，于 2020 年收购北京信唐 22%股权，北京信唐成为本公司子公司，持股比例合计 70%，并形成商誉人民币 150,519,107.00 元。于 2022 年 12 月 31 日，经评估，收购北京信唐而形成的商誉的可回收金额低于账面价值，本公司于 2022 年对其计提减值准备人民币 98,631,137.33 元 (2021 年：人民币 51,887,969.67 元)。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司已对收购北京信唐产生的商誉全额计提减值。

本公司于 2021 年收购礼芮行 51%股权，形成商誉人民币 13,336,901.89 元。于 2022 年 12 月 31 日，经评估，收购礼芮行而形成的商誉的可回收金额高于账面价值，本公司于 2022 年未对其计提减值准备(2021 年：无)。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司尚未对收购礼芮行产生的商誉计提减值准备。

本集团采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：

2022 年 12 月 31 日				
	预测期 收入增长率	稳定期 收入增长率	毛利率	税前折现率
汇知意德	5.00%-15.00%	0.00%	22.45%	20.12%
慧和辰	5.00%	0.00%	39.31%	17.75%
北京信唐	5.00%	0.00%	64.59%	18.36%
礼芮行	5.00%	0.00%	75.58%	17.75%
2021 年 12 月 31 日				
	预测期 收入增长率	稳定期 收入增长率	毛利率	税前折现率
汇知意德	5.00%	0.00%	27.00%	20.02%
慧和辰	5.00%-30.00%	0.00%	51.00%	17.66%
北京信唐	5.00%	0.00%	72.00%	17.66%
礼芮行	5.00%	0.00%	56.00%	17.66%



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(17) 递延所得税资产和递延所得税负债

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产
资产减值准备	71,105,216.46	12,183,892.47	54,160,413.22	9,451,197.41
可抵扣亏损	93,430,627.00	13,825,331.40	87,163,292.36	13,724,816.13
	<u>164,535,843.46</u>	<u>26,009,223.87</u>	<u>141,323,705.58</u>	<u>23,176,013.54</u>
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		13,714,405.31		12,799,725.57
预计于 1 年后转回的金额		<u>12,294,818.56</u>		<u>10,376,287.97</u>
		<u>26,009,223.87</u>		<u>23,176,013.54</u>

(b) 未经抵销的递延所得税负债

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
协定存款利息收入以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动	3,377,219.16	506,582.87	25,817,841.69	3,872,676.25
	<u>16,380,729.42</u>	<u>2,457,109.41</u>	<u>21,173,729.42</u>	<u>3,176,059.41</u>
	<u>19,757,948.58</u>	<u>2,963,692.28</u>	<u>46,991,571.11</u>	<u>7,048,735.66</u>
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		506,582.87		3,872,676.25
预计于 1 年后转回的金额		<u>2,457,109.41</u>		<u>3,176,059.41</u>
		<u>2,963,692.28</u>		<u>7,048,735.66</u>



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(17) 递延所得税资产和递延所得税负债(续)

(c) 本集团未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损分析如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	69,235,437.99	3,878,236.27
可抵扣亏损	41,559,648.83	4,943,502.88
	<u>110,795,086.82</u>	<u>8,821,739.15</u>

(d) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
2022	-	152,258.25
2023	118,078.86	118,078.86
2024	134,984.80	134,984.80
2025	-	-
2026	10,544,572.96	142,435.15
2027	30,628,000.57	4,261,734.18
2028	134,011.64	134,011.64
	<u>41,559,648.83</u>	<u>4,943,502.88</u>

(e) 抵销后的递延所得税资产和递延所得税负债净额列示如下：

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	互抵金额	抵销后余额	互抵金额	抵销后余额
递延所得税资产	2,963,692.28	23,045,531.59	7,048,735.66	16,127,277.88
递延所得税负债	2,963,692.28	-	7,048,735.66	-



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(18) 资产减值及损失准备

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年转回	2022 年 12 月 31 日
应收账款信用损失准备	55,439,266.07	73,671,632.90	-	129,110,898.97
其他应收款信用损失准备	1,974,430.64	-	(1,155,168.35)	819,262.29
存货跌价准备	-	2,283,420.77	-	2,283,420.77
合同资产减值准备	99,159.44	1,611,753.23	-	1,710,912.67
持有待售资产减值准备	-	198,243.97	-	198,243.97
商誉减值准备	51,887,969.67	107,546,018.44	-	159,433,988.11
	<u>109,400,825.82</u>	<u>185,311,069.31</u>	<u>(1,155,168.35)</u>	<u>293,556,726.78</u>

(19) 短期借款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
信用借款	2,000,000.00	-
担保借款	5,000,000.00	2,000,000.00
	<u>7,000,000.00</u>	<u>2,000,000.00</u>

2022 年 9 月 30 日，由北京首创融资担保有限公司提供担保，北京信唐自北京银行中关村分行五棵松支行取得人民币 200.00 万元的担保借款，借款利率 2.15%，借款期限 1 年。

2022 年 7 月 21 日，北京信唐自中国建设银行股份有限公司(以下简称“建设银行”)北京经济技术开发区支行取得银行借款人民币 500.00 万元，借款利率 3.95%，借款期限 3 年。北京信唐法定代表人兼董事长何侃臣作为共同借款人，对北京信唐的债务承担连带责任。建设银行有权对北京信唐的整体现金流进行动态监测，并根据北京信唐资金回笼情况提前收回贷款，因此列示为短期借款。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(20) 应付账款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付信息采集费	170,438,850.53	142,909,772.00
应付劳务费及其他	379,685.76	34,273.62
	<u>170,818,536.29</u>	<u>142,944,045.62</u>

于 2022 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付款项为 10,696,821.30 元(2021 年 12 月 31 日：13,442,831.80 元)，因未满足结算条件，暂未结算。

(21) 预收款项

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收股权款	<u>1,400,000.00</u>	<u>-</u>

于 2022 年 12 月 31 日，无账龄超过一年的预收款项 (2021 年 12 月 31 日：无)。预收款项为预收北京慧思拓股权转让款，将于 2023 年内完成处置(附注四(9))。

(22) 合同负债

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收合同款	<u>17,407,962.22</u>	<u>15,521,844.06</u>

于 2022 年度，包括在 2021 年 12 月 31 日账面价值中的人民币 12,780,253.85 元合同负债已转入营业收入(2021 年度：人民币 5,150,789.98 元)，包括数据产品 人民币 12,610,442.53 元(2021 年度：人民币 4,679,091.87 元)，解决方案 人民币 169,811.32 元 (2021 年度：人民币 471,698.11 元)。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(23) 应付职工薪酬

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	22,058,881.96	19,408,697.85
应付设定提存计划(b)	3,146,569.40	1,416,247.73
	<u>25,205,451.36</u>	<u>20,824,945.58</u>

(a) 短期薪酬

	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	17,575,884.99	166,745,174.20	(164,380,465.10)	19,940,594.09
职工福利费	78,739.63	1,889,282.09	(1,967,223.92)	797.80
社会保险费	946,824.45	12,719,527.67	(12,576,632.90)	1,089,719.22
其中：医疗保险费	908,596.76	12,257,968.78	(12,113,968.44)	1,052,597.10
工伤保险费	34,485.96	348,288.73	(345,850.54)	36,924.15
生育保险费	3,741.73	113,270.16	(116,813.92)	197.97
住房公积金	688,814.00	12,980,868.98	(12,654,728.98)	1,014,954.00
工会经费和职工教育经费	107,184.78	80,602.04	(174,969.97)	12,816.85
其他短期薪酬	11,250.00	241,160.22	(252,410.22)	-
	<u>19,408,697.85</u>	<u>194,656,615.20</u>	<u>(192,006,431.09)</u>	<u>22,058,881.96</u>

(b) 设定提存计划

	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
基本养老保险	1,375,535.83	20,476,919.77	(18,829,695.11)	3,022,760.49
失业保险费	40,711.90	683,517.12	(600,420.11)	123,808.91
	<u>1,416,247.73</u>	<u>21,160,436.89</u>	<u>(19,430,115.22)</u>	<u>3,146,569.40</u>



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(24) 应交税费

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应交增值税	13,594,661.91	13,477,225.94
应交企业所得税	1,494,113.28	5,065,498.16
应交个人所得税	1,036,881.15	892,768.24
应交城市维护建设税	87,610.91	270,814.55
应交教育费附加	64,898.94	207,874.78
	<u>16,278,166.19</u>	<u>19,914,181.67</u>

(25) 其他应付款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付专业机构费	4,816,979.13	3,100,000.00
应付报销款	4,573,431.18	3,540,756.06
应付社保公积金	-	1,641,049.37
其他	558,887.34	1,139,594.33
	<u>9,949,297.65</u>	<u>9,421,399.76</u>

于 2022 年 12 月 31 日，本集团无账龄超过一年的其他应付款(2021 年 12 月 31 日：无)。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(26) 租赁负债

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
租赁负债	11,207,882.68	19,679,795.81
减：一年内到期的非流动负债	(7,702,431.85)	(11,693,803.29)
	<u>3,505,450.83</u>	<u>7,985,992.52</u>

(27) 股本

	2021 年 12 月 31 日	本期增减变动	2022 年 12 月 31 日
		发行新股	小计
人民币普通股	<u>74,274,510.00</u>	-	-
			<u>74,274,510.00</u>

(28) 资本公积

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
股本溢价	929,971,688.69	-	(42,592,722.20)	887,378,966.49
股份支付	-	444,178.81	-	444,178.81
	<u>929,971,688.69</u>	<u>444,178.81</u>	<u>(42,592,722.20)</u>	<u>887,823,145.30</u>

于 2022 年 6 月 14 日，本公司以自有资金人民币 5,439.00 万元人民币向永新县卓越伙伴科技发展中心(有限合伙)购买了其持有的本公司之子公司武汉慧辰 49%的股权。

本次交易的交易日为 2022 年 6 月 14 日，本次交易完成后，本公司持有武汉慧辰 100%的股权。该交易产生的对资本公积的调整情况如下：

购买成本一

支付的现金	54,390,000.00
减：购买少数股东权益账面价值	(11,797,277.80)
调整资本公积	<u>42,592,722.20</u>



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(29) 其他综合收益

	资产负债表中 其他综合收益		2022年度利润表中 其他综合收益	
	2021年 12月31日	税后归属于母 公司	2022年 12月31日	本期所得税前 发生额 税后归属于 母公司
外币报表折算 差额	(427,433.83)	1,066,631.52	639,197.69	1,066,631.52 1,066,631.52

(30) 盈余公积

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	7,595,114.10	-	-	7,595,114.10

(31) 未分配利润

	2022 年度	2021 年度
年初未分配利润	169,377,694.06	215,007,997.52
加：本年归属于母公司股东的净亏损	(189,137,282.52)	(38,202,852.46)
减：提取法定盈余公积	-	-
普通股股利	-	(7,427,451.00)
年末未分配利润	(19,759,588.46)	169,377,694.06



四. 合并财务报表项目附注(续)

(32) 股份支付

(a) 股票期权计划概要

2022 年 7 月 12 日，公司首次使用自有资金通过集中竞价交易方式进行股份回购，计划全部用于员工持股计划或股权激励。截至2022年12月31日，公司已实际回购公司股份300,815股，占公司总股本的 0.4050%，回购成本共计人民币 5,881,286.62元(不含交易费用)。

于2022年11月14日，经本公司股东会2022年第三次临时股东大会批准，本公司向满足条件的本集团员工(“激励对象”)实施一项限制性股票激励计划(以下简称“股票激励计划”)。根据该股票激励计划，本公司向激励对象共授予1,024,325股第二类限制性股票(即在实际归属时出资认购股票)，初始授予价格为4.92元/股。

于2022 年 11月 14 日，首次授予本公司150名核心骨干人员853,605股，符合授予条件的激励对象自首次授予之日82个月内(即2029年9月14日前)，每个归属期(归属期解锁日分别为：2024年9月14日、2025年9月14日、2026年12月14日、2027年9月14日、2028年9月14日)归属权益数量占授予权益总量的比例分别为30%、20%、20%、20%、10%，且每次权益归属以满足相应的归属条件(包括业绩考核和服务期限)即行权条件为前提。该股票激励计划被视为以权益工具结算的股份支付。

于2022 年 12月 27 日，将股票期权计划剩余的170,720股中的140,000股授予本公司1名核心骨干人员(“第二次授予”)，符合授予条件的激励对象自第二次授予之日52个月内(即2027年4月27日前)，每个归属期(归属期解锁日分别为：2024年4月27日、2025年4月27日、2026年4月27日)归属权益数量占授予权益总量的比例分别为35%、35%、30%，且每次权益归属以满足相应的归属条件(包括业绩考核和服务期限)即行权条件为前提。该股票激励计划被视为以权益工具结算的股份支付。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(33) 股份支付(续)

(b) 年度内股票期权变动情况表

	2022年度	2021年度
年初发行在外的限制性股票(股)	-	-
本年授予的股票期权份数	993,605.00	-
本年失效的股票期权份数	(6,900.00)	-
	<u>986,705.00</u>	<u>-</u>
本年股份支付费用	444,178.81	-
累计股份支付费用	444,178.81	-

(c) 年末发行在外的股票期权行权价格为4.92元。截至2022年12月31日，首次授予股票期权合同剩余期限最长不超过2029年9月14日，为6.83年；第二次授予股票期权合同剩余期限最长不超过2027年4月27日，为4.33年。

(d) 授予日股票期权公允价值的确定方法

本集团采取布莱克-斯科尔斯期权定价模型于授予日确认股票激励的公允价值，同时考虑了授予日公司股票收盘价以及行权价等因素，经评估得出的该股票激励计划首次授予的公允价值范围区间为16.78元-17.80元，第二次授予的公允价值范围区间为18.44元-18.94元。主要参数列示如下：

首次授予股票期权的公允价值的主要参数：

期权行权价格	4.92 元
期权的有效期	6.83 年
标的股份的现行价格	21.30 元
股价预计波动率	54.50%-56.80%
预计股息率	0.00%
期权有效期内的无风险利率	2.39%-2.78%



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(33) 股份支付(续)

(d) 授予日股票期权公允价值的确定方法(续)

第二次授予股票期权的公允价值的主要参数：

期权行权价格	4.92元
期权的有效期	4.33年
标的股份的现行价格	23.11元
股价预计波动率	55.10%-56.16%
预计股息率	0.00%
期权有效期内的无风险利率	2.37%-2.55%

(33) 营业收入和营业成本

	2022 年度	2021 年度
主营业务收入	498,247,989.71	475,981,997.26
	2022 年度	2021 年度
主营业务成本	359,263,178.33	309,980,068.25



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(34) 营业收入和营业成本(续)

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2022 年度	
	主营业务收入	主营业务成本
数据产品	427,032,831.06	319,125,906.29
解决方案	71,215,158.65	40,137,272.04
	<u>498,247,989.71</u>	<u>359,263,178.33</u>
	2021 年度	
	主营业务收入	主营业务成本
数据产品	403,926,969.12	278,986,824.47
解决方案	72,055,028.14	30,993,243.78
	<u>475,981,997.26</u>	<u>309,980,068.25</u>

(b) 本集团营业收入分解如下：

	2022 年度		
	数据产品	解决方案	合计
主营业务收入	427,032,831.06	71,215,158.65	498,247,989.71
其中：在某一时刻确认(i)	427,032,831.06	71,215,158.65	498,247,989.71
	2021 年度		
	数据产品	解决方案	合计
主营业务收入	403,926,969.12	72,055,028.14	475,981,997.26
其中：在某一时刻确认(i)	403,926,969.12	72,055,028.14	475,981,997.26

(i) 本集团提供的服务收入于每项履约义务的收入于本集团将承诺的服务或产品交付给客户并完成验收时确认。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团已签订合同但尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 191,180,508.04 元，其中，本集团预计 169,635,289.17 元 将于 2023 年度确认收入，21,271,633.96 元将于 2024 年度确认收入，164,150.94 元将于 2025 年度确认收入。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(34) 税金及附加

	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	834,426.42	969,679.65
教育费附加	760,989.15	775,093.66
其他	341,167.19	184,694.20
	<u>1,936,582.76</u>	<u>1,929,467.51</u>

(35) 销售费用

	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	78,451,512.89	68,969,059.99
使用权资产折旧费	6,490,433.73	4,143,362.24
物业费	1,962,913.94	2,112,308.64
折旧与摊销	1,894,407.47	669,754.07
办公费	1,741,351.60	2,805,051.38
市场推广费	625,487.49	1,329,504.83
股份支付	379,984.20	-
其他	3,297,268.05	3,459,163.40
	<u>94,843,359.37</u>	<u>83,488,204.55</u>

(36) 管理费用

	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	33,784,660.60	32,119,688.64
中介机构费	7,092,932.64	6,325,630.46
使用权资产折旧费	3,431,773.17	5,697,225.50
折旧与摊销	2,855,145.55	2,247,541.92
办公费	2,820,853.43	2,835,263.79
物业费	1,085,517.02	764,140.42
股份支付	64,194.61	-
其他	1,522,786.81	1,931,120.43
	<u>52,657,863.83</u>	<u>51,920,611.16</u>



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(37) 研发费用

	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	29,855,364.74	28,364,012.20
系统开发费	5,336,980.91	4,659,883.45
摊销费	1,754,641.07	1,670,219.22
租赁及物业费	1,426,468.83	1,496,016.23
办公费	146,874.27	312,273.81
其他	127,410.65	1,342,901.07
	<u>38,647,740.47</u>	<u>37,845,305.98</u>

(38) 财务费用-净额

	2022 年度	2021 年度
借款利息支出	129,763.32	5,015.87
加：租赁负债利息支出	728,378.92	1,018,115.46
利息费用	<u>858,142.24</u>	<u>1,023,131.33</u>
减：利息收入	(2,913,458.88)	(15,751,674.36)
汇兑损益	35,633.85	264,330.70
其他	46,336.71	47,770.82
	<u>(1,973,346.08)</u>	<u>(14,416,441.51)</u>

(39) 费用按性质分类

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用和研发费用按照性质分类，列示如下：

	2022 年度	2021 年度
信息费及其他项目成本	300,853,217.50	256,134,045.08
职工薪酬	200,501,499.06	183,298,784.00
使用权资产折旧费	11,348,675.73	9,840,587.74
中介机构费	7,092,932.64	6,325,630.46
折旧与摊销	6,504,194.09	4,445,382.23
系统开发费	5,336,980.91	4,659,883.45
办公费	4,709,079.30	7,003,322.21
物业费	3,048,430.96	4,448,074.73
市场推广费	625,487.49	1,329,504.83
股份支付	444,178.81	-
其他	4,947,465.51	5,748,975.21
	<u>545,412,142.00</u>	<u>483,234,189.94</u>



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(40) 费用按性质分类 (续)

- (i) 由于外部不利因素影响，出租人免除本集团 2022 年租金 143,679.72 元，本集团已将上述租金减免额冲减当期租金费用(2021 年度：无)。

(40) 其他收益

	2022 年度	2021 年度	与资产相关/ 与收益相关
财政扶持基金	3,067,267.21	2,496,560.15	与收益相关
增值税加计抵减	1,841,102.40	1,820,343.49	与收益相关
增值税即征即退	605,611.94	-	与收益相关
稳岗补贴	259,671.15	84,211.12	与收益相关
代扣代缴个人所得税			
手续费返还	176,894.79	136,567.45	与收益相关
残保金返还	27,034.30	39,612.40	与收益相关
	<u>5,977,581.79</u>	<u>4,577,294.61</u>	

(41) 投资收益

	2022 年度	2021 年度
权益法核算的长期股权投资收益	472,388.83	448,093.41
处置子公司产生的投资损失(附注五(1))	(98,185.64)	-
	<u>374,203.19</u>	<u>448,093.41</u>

(42) 公允价值变动收益

	2022 年度	2021 年度
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产—		
—结构性存款	16,767,718.14	11,793,056.51
—或有对价	(5,660,000.00)	21,173,729.42
	<u>11,107,718.14</u>	<u>32,966,785.93</u>



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(43) 信用减值损失

	2022 年度	2021 年度
应收账款坏账损失	73,671,632.90	39,949,461.07
其他应收款坏账损失(转回)/计提	(1,155,168.35)	1,380,449.60
	<u>72,516,464.55</u>	<u>41,329,910.67</u>

(44) 资产减值损失

	2022 年度	2021 年度
商誉减值损失	107,546,018.44	51,887,969.67
存货减值损失	2,283,420.77	-
合同资产减值损失	1,611,753.23	78,363.96
持有待售资产减值损失	198,243.97	-
	<u>111,639,436.41</u>	<u>51,966,333.63</u>

(45) 营业外收入

	2022 年度	2021 年度	计入 2022 年度 非经常性损益的 金额
政府补助(a)	3,000,000.00	3,000,000.00	(3,000,000.00)
其他	585.91	2,306.43	(585.91)
	<u>3,000,585.91</u>	<u>3,002,306.43</u>	<u>(3,000,585.91)</u>

(a) 政府补助明细

	2022 年度	2021 年度	与资产相关 /与收益相关
上市补贴	<u>3,000,000.00</u>	<u>3,000,000.00</u>	与收益相关



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(46) 所得税费用

	2022 年度	2021 年度
当期所得税	3,453,711.98	6,552,076.74
递延所得税	(6,918,253.71)	(14,871,271.92)
	<u>(3,464,541.73)</u>	<u>(8,319,195.18)</u>

将基于合并利润表的亏损总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

	2022 年度	2021 年度
亏损总额	(210,579,136.32)	(47,217,364.71)
按适用税率计算的所得税	(52,644,784.08)	(11,804,341.18)
优惠税率的影响	10,217,735.52	5,534,189.69
免税的投资收益	(31,659.10)	(65,936.12)
不得扣除的成本、费用和损失	22,290,102.69	3,106,169.69
冲回前期已确认的递延所得税资产	5,458,299.90	-
当期未确认递延所得税资产的可抵 扣暂时性差异/可抵扣亏损	15,964,612.40	1,649,413.91
研发费用加计扣除	(4,718,849.06)	(6,738,691.17)
所得税费用	<u>(3,464,541.73)</u>	<u>(8,319,195.18)</u>



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(47) 每股亏损

(a) 基本每股亏损

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以母公司发行在外普通股的加权平均数计算，并考虑预计未来可解锁的限制性股票在锁定年度所享有的不可撤销现金股利的影响：

	2022 年度	2021 年度
归属于母公司普通股股东的合并净亏损	(189,137,282.52)	(38,202,852.46)
调整后归属于母公司普通股股东的合并净亏损	(189,137,282.52)	(38,202,852.46)
本公司发行在外普通股的加权平均数	74,199,306.25	74,274,510.00
基本每股亏损	(2.549)	(0.514)

(b) 稀释每股亏损

稀释每股亏损以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于母公司普通股股东的合并净亏损除以调整后的本公司发行在外普通股的加权平均数计算。

本公司于 2022 年授予第二类限制性股票(附注四(32))，为潜在普通股。由于 2022 年本公司产生亏损，将潜在普通股纳入计算稀释每股亏损会产生反稀释作用，故未将其纳入计算。2021 年度，本公司无潜在普通股。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(48) 现金流量表项目注释

(a) 收到的其他与经营活动有关的现金

	2022 年度	2021 年度
收到的利息	26,770,986.84	4,121,307.10
收到的押金保证金与员工备用金	17,016,107.84	6,936,316.56
收到的补贴款项	6,354,558.57	4,611,273.37
其他	2,715,744.93	2,766,768.40
	<u>52,857,398.18</u>	<u>18,435,665.43</u>

(b) 支付的其他与经营活动有关的现金

	2022 年度	2021 年度
支付的费用性支出	19,866,245.46	18,642,746.88
支付的押金保证金与员工备用金	18,996,119.77	7,401,741.75
受限资金的增加	8,704,372.36	990,000.00
其他	2,468,127.25	609,284.40
	<u>50,034,864.84</u>	<u>27,643,773.03</u>

(c) 支付的其他与筹资活动有关的现金

	2022 年度	2021 年度
收购少数股东权益支付的现金	54,390,000.00	5,500,000.00
支付租金及租赁保证金	12,636,980.16	12,306,371.85
回购股份支付的现金	5,881,286.62	-
	<u>72,908,266.78</u>	<u>17,806,371.85</u>



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(49) 现金流量表项目注释(续)

(d) 现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量

	2022 年度	2021 年度
净利润	(207,114,594.59)	(38,898,169.53)
加：资产减值损失	111,639,436.42	51,966,333.63
信用减值损失	72,516,464.55	41,329,910.67
固定资产折旧	2,804,746.84	1,438,930.87
无形资产摊销	3,352,474.15	2,491,194.48
长期待摊费用摊销	1,213,711.12	604,620.84
使用权资产折旧	12,540,822.90	9,840,587.74
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失	(686,716.72)	-
股份支付	444,178.81	-
财务费用	(2,446,169.41)	(25,272,909.97)
公允价值变动收益	(11,107,718.14)	(12,320,200.16)
投资收益	(472,388.83)	(448,093.41)
递延所得税资产增加	(6,918,253.71)	(13,834,882.39)
递延所得税负债减少/(增加)	-	(1,062,574.01)
存货的减少/(增加)	6,857,687.58	(15,991,209.15)
经营性应收项目的增加	(42,169,181.66)	(46,819,631.11)
经营性应付项目的增加	32,626,073.07	28,417,896.62
经营活动使用的现金流量净额	(26,919,427.62)	(18,558,194.88)

现金及现金等价物净变动情况

	2022 年度	2021 年度
货币资金的年末余额	208,891,521.31	419,285,300.42
减：其他货币资金-应收利息	(90,410.95)	(23,947,938.91)
受限资金	(10,594,255.16)	(1,889,882.80)
现金及现金等价物的年末余额	198,206,855.20	393,447,478.71
减：现金及现金等价物的年初余额	(393,447,478.71)	(467,127,541.75)
现金及现金等价物减少额	(195,240,623.51)	(73,680,063.04)



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(49) 现金流量表项目注释(续)

(e) 取得或处置子公司

(i) 取得子公司

	2022 年度	2021 年度
企业合并支付的现金		
礼芮行	-	15,300,000.00
减：购买日子公司持有的现金和现金等价物		
礼芮行	-	(2,333,491.34)
取得子公司支付的现金净额	-	12,966,508.66

(ii) 处置子公司

	2022 年度	2021 年度
本年处置子公司于本年收到的现金		
上海慧助	1,500,000.00	-
减：丧失控制日子公司持有的现金和现金等价物		
上海慧助	(3,067,477.65)	-
处置子公司流出的现金净额	(1,567,477.65)	-

(f) 现金及现金等价物

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
现金	198,206,855.20	393,447,478.71
其中：可随时用于支付的银行存款	171,204,031.04	184,047,834.13
可随时用于支付的其他货币资金	27,002,824.16	209,399,644.58
年末现金及现金等价物余额	198,206,855.20	393,447,478.71



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四. 合并财务报表项目附注(续)

(49) 外币货币性项目

2022年12月31日			
	外币余额	折算汇率	人民币余额
货币资金—			
美元	2,162,921.10	6.9646	15,063,880.29
欧元	426,169.18	7.4229	3,163,411.21
港元	22,442.37	0.8933	20,047.77
英镑	73,515.87	8.3941	617,099.56
			<u>18,864,438.83</u>
应收账款—			
美元	239,480.69	6.9646	1,667,887.23
欧元	16,837.53	7.4229	124,983.27
港元	616,421.88	0.8933	550,649.67
新加坡元	3,902.40	5.1831	20,226.55
			<u>2,363,746.72</u>
2021年12月31日			
	外币余额	折算汇率	人民币余额
货币资金—			
美元	1,804,953.89	6.3757	11,507,844.52
欧元	355,230.13	7.2197	2,564,654.97
港元	17,163.82	0.8176	14,033.14
英镑	52,800.74	8.6064	454,424.29
			<u>14,540,956.92</u>
应收账款—			
美元	207,743.81	6.3757	1,324,512.21
欧元	41,660.74	7.2197	300,778.04
港元	643,953.47	0.8176	526,496.36
英镑	22,701.96	8.6064	195,382.15
			<u>2,347,168.76</u>



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五. 合并范围的变更

(1) 处置子公司

(a) 本年度处置子公司的相关信息汇总如下：

子公司名称	处置价款	处置比例	处置方式	丧失控制权时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
上海慧助	1,500,000.00	51%	现金处置	2022 年 1 月	丧失经营决策	(98,185.64)	-

于 2022 年 1 月 5 日，本公司处置了所持有的上海慧助的全部股权，处置损失为 98,185.64 元。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五. 合并范围的变更 (续)

(2) 其他原因的合并范围变动

本公司出资设立了以下子公司：

出资方名称	子公司名称	持股比例	设立时间	认缴金额	实缴金额
武汉慧辰	十堰慧辰	100.00%	2022 年 7 月 27 日	1,000 万元	110 万元
武汉慧辰	成都慧辰	100.00%	2022 年 9 月 29 日	1,000 万元	10 万元
慧辰股份	慧辰天数	51.00%	2022 年 12 月 20 日	1,530 万元	51 万元



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六. 在其他主体中的权益

(1) 在子公司中的权益

(a) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海慧辰	上海	上海	服务	100%	-	设立
北京慧经知行信息技术有限公司(以下简称“慧经知行”)	北京	北京	服务	100%	-	设立
香港慧辰	香港	香港	服务	100%	-	设立
广州慧辰资道信息科技有限公司(以下简称“广州慧辰”)	广州	广州	服务	100%	-	设立
武汉慧辰	武汉	武汉	服务	100%	-	设立
智慧生态	北京	北京	服务	80%	-	设立
海南慧辰	海南	海南	服务	100%	-	设立
慧和辰	上海	上海	服务	100%	-	非同一控制下企业合并
汇知意德	上海	上海	服务	100%	-	非同一控制下企业合并
慧辰视界	北京	北京	服务	100%	-	设立
北京信唐	北京	北京	服务	70%	-	非同一控制下企业合并
天津信唐普华科技有限公司	天津	天津	服务	-	70%	非同一控制下企业合并
上海慧辰数聚传媒科技有限公司	上海	上海	服务	51%	-	设立
武汉智数	武汉	武汉	服务	100%	-	设立
北京乡慧科技有限公司	北京	北京	服务	51%	-	设立
北京慧辰智信数字科技有限公司(以下简称“慧辰智信”)	北京	北京	服务	70%	-	设立



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六. 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司中的权益(续)

(a) 企业集团的构成(续)

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
内蒙古慧之辰电子商务有限公司	内蒙古	内蒙古	服务	-	70%	设立
慧辰智农(北京)数字科技有限公司(以下简称“慧辰智农”)	北京	北京	服务	100%	-	设立
广州慧辰信息科技有限公司(以下简称“广州信息”)	广州	广州	服务	51%	-	设立
北京主星序传媒科技有限公司(以下简称“主星序”)	北京	北京	服务	51%	-	设立
礼芮行	上海	上海	服务	-	51%	非同一控制下企业合并
上海慧辰思昂科技有限公司	上海	上海	服务	-	51%	设立
慧辰天数	北京	北京	服务	51%	-	设立
十堰慧辰	十堰	十堰	服务	-	100%	设立
成都慧辰	成都	成都	服务	-	100%	设立



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六. 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司中的权益(续)

(b) 存在重要少数股东权益的子公司

子公司名称	少数股东的 持股比例	2022 年度 归属于少数 股东的损益	2022 年度 向少数股东 分派股利	2022 年 12 月 31 日 少数股东权益
北京信唐	30.00%	(20,540,524.75)	-	(4,370,231.31)

(i) 2022 年度本集团未向少数股东宣告分派股利。

上述重要非全资子公司的主要财务信息列示如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产	29,990,498.92	80,764,897.39
其中：应收账款原值	79,724,620.08	93,153,447.80
应收账款信用损失 准备	(66,483,007.67)	(27,103,390.91)
应收账款净值	13,241,612.41	66,050,056.89
非流动资产	2,565,922.25	6,877,839.00
资产合计	32,556,421.17	87,642,736.39
流动负债	45,901,056.67	33,610,573.74
其中：短期借款	7,000,000.00	2,000,000.00
应付账款	14,940,349.56	18,471,220.83
合同负债	6,643,939.94	-
应付职工薪酬	6,378,964.23	3,649,171.97
其他应付款	9,503,520.69	7,845,588.30
非流动负债	1,222,802.20	131,184.53
负债合计	47,123,858.87	33,741,758.27



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六. 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司中的权益(续)

(b) 存在重要少数股东权益的子公司(续)

上述重要非全资子公司的主要财务信息列示如下(续):

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
营业收入	5,799,902.80	30,272,321.77
营业成本	(2,053,927.86)	(9,118,639.15)
期间费用	(26,808,137.06)	(18,873,416.16)
信用减值损失	(39,355,235.83)	(21,051,171.29)
所得税费用	(6,387,392.39)	4,008,315.73
净亏损	(68,468,415.82)	(14,546,667.01)



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

七. 关联方关系及其交易

(1) 第一大股东情况

(a) 第一大股东基本情况

	注册地	业务性质
良知正德	新疆	企业管理咨询

(b) 第一大股东注册资本及其变化

	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
良知正德	1,734,850.00	-	-	1,734,850.00

(c) 第一大股东对本公司的持股比例和表决权比例

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	持股比例	表决权比例	持股比例	表决权比例
良知正德	22.62%	22.62%	22.62%	22.62%

(2) 子公司情况

子公司的基本情况及相关信息见附注六。

(3) 与本集团发生交易的其他关联方情况

	与本集团的关系
江苏飏众	联营公司
北京慧思拓	联营公司



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

七. 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易

(a) 购销商品、提供和接受劳务

提供劳务

	2022 年度	2021 年度
北京慧思拓	-	290,377.36

接受劳务

	2022 年度	2021 年度
北京慧思拓	780,158.22	2,682,141.97

(b) 关键管理人员薪酬

	2022 年度	2021 年度
关键管理人员薪酬	9,300,716.23	9,477,988.21

(5) 关联方应收、应付款项余额

应收关联方款项：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收账款		
上海慧助	4,560.00	-
江苏飏众	1,683,141.51	1,733,141.51
	1,687,701.51	1,733,141.51



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

七. 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

应付关联方款项：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付账款		
北京慧思拓	1,004,048.56	2,567,253.39

八. 承诺事项

对外投资承诺事项

于 2022 年 1 月，本公司与河南省郑洛新国家自主创新示范区科技成果转化引导基金(有限合伙)、荥阳城市发展投资集团有限公司、尚先创新企业管理(天津)合伙企业(有限合伙)、河南省国控基金管理有限公司、武汉君润天泽股权投资基金管理有限公司签订合资协议，本公司承诺将与其他方一起向慧投数字科技创新产业投资基金(河南)合伙企业(有限合伙)增资 20,000.00 万元，其中本公司出资 4,000.00 万元，出资占比 20%。于 2022 年 12 月 31 日，本公司与其他方均尚未支付上述款项。

九. 资产负债表日后事项

(1) 利润分配情况说明

根据 2023 年 4 月 28 日董事会决议，董事会提议本公司本年度不派发现金股利。上述提议尚待股东大会批准。

(2) 其他重大事项

2023 年 4 月 27 日，公司收到中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)“证监立案字 0142023010 号”《立案告知书》，因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司立案。截至审计报告日，中国证监会的立案调查工作仍在进行中，公司尚未收到中国证监会就上述立案事项的结论性意见或决定。



十. 金融风险

本集团的经营活动会面临各种金融风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险(风险和其他价格风险)。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

(1) 市场风险

(a) 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。外币业务占比较小，因此无重大外汇风险。

(b) 利率风险

于 2022 年 12 月 31 日，本集团于报告期内并未发生重大的长期外部带息债务，不存在重大利率风险。

本集团的利率风险主要产生于固定利率的银行借款，使本集团面临公允价值利率风险。

本集团持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于 2022 年度及 2021 年度本集团并无利率互换安排。

于 2022 年 12 月 31 日，如果借款利率上升或下降 50 个基点，其他因素保持不变，则本集团的净利润会减少或增加约 250,000.00 元(2021 年 12 月 31 日：无)。



财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十. 金融风险(续)

(2) 信用风险

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和合同资产等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本集团货币资金主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行、其他大中型上市银行及其他信用较好的中小型银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、合同资产、和其他应收款等，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团无重大的作为抵押持有的担保物和其他信用增级(2021 年 12 月 31 日：无)。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十. 金融风险(续)

(3) 流动性风险

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2022 年 12 月 31 日			合计
	一年以内	一到二年	二到五年	
短期借款	2,101,270.19	229,988.89	5,306,260.27	7,637,519.35
应付账款	170,818,536.29	-	-	170,818,536.29
其他应付款	9,949,297.65	-	-	9,949,297.65
其他流动负债	1,131,732.16	-	-	1,131,732.16
租赁负债	-	1,596,761.69	2,123,964.86	3,720,726.55
一年内到期的到期非流动负债	7,999,371.69	-	-	7,999,371.69
	<u>192,000,207.98</u>	<u>1,826,750.58</u>	<u>7,430,225.13</u>	<u>201,257,183.69</u>

	2021 年 12 月 31 日			合计
	一年以内	一到二年	二到五年	
短期借款	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00
应付账款	142,944,045.62	-	-	142,944,045.62
其他应付款	9,421,399.76	-	-	9,421,399.76
租赁负债	-	7,050,039.54	1,319,703.40	8,369,742.94
一年内到期的到期非流动负债	12,306,855.49	-	-	12,306,855.49
	<u>166,672,300.87</u>	<u>7,050,039.54</u>	<u>1,319,703.40</u>	<u>175,042,043.81</u>



财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一、公允价值估计

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(1) 持续的以公允价值计量的资产

于 2022 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
交易性金融资产—				
结构性存款	-	-	573,286,808.21	573,286,808.21
其他非流动金融资产—				
或有对价	-	-	15,580,729.42	15,580,729.42
股权投资			800,000.00	800,000.00
金融资产合计	-	-	589,667,537.63	589,667,537.63

于 2021 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
交易性金融资产—				
结构性存款	-	-	461,869,902.78	461,869,902.78
其他非流动金融资产—				
或有对价	-	-	21,240,729.42	21,240,729.42
金融资产合计	-	-	483,110,632.20	483,110,632.20

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。2022 年度无第一层次与第二层次间的转换。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、预期收益率、可比公司股权收益率、特有风险等。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一. 公允价值估计(续)

(1) 持续的以公允价值计量的资产(续)

上述第三层次资产变动如下：

	2021 年 12 月 31 日	购买	出售	当期利得或损失总额		2022 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日 仍持有的资产计入当期 损益的未实现利得 —公允价值变动损益
				计入当期损益的 利得	计入其他综合收益 的利得		
金融资产							
交易性金融资产—							
结构性存款	461,869,902.78	2,665,000,000.00	(2,570,350,812.71)	16,767,718.14	-	573,286,808.21	3,286,808.21
其他非流动金融资产—							
或有对价	21,240,729.42	-	-	(5,660,000.00)	-	15,580,729.42	(5,660,000.00)
股权投资	-	800,000.00	-	-	-	800,000.00	-
合计	<u>483,110,632.20</u>	<u>2,665,800,000.00</u>	<u>(2,570,350,812.71)</u>	<u>11,107,718.14</u>	<u>-</u>	<u>589,667,537.63</u>	<u>(2,373,191.79)</u>

(a) 计入当期损益的利得分别计入利润表中的公允价值变动收益等项目。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一. 公允价值估计(续)

(1) 持续的以公允价值计量的资产(续)

第三层次公允价值计量的主要相关信息如下：

	2022 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	输入值			
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系	可观察/不可观察
交易性金融资产 —结构性存款	573,286,808.21	现金流折现模型	预期收益率	1.48%-3.35%	预期收益率较高，公允价值较高	不可观察
其他非流动金融资产 —或有对价	15,580,729.42	收益法	对手方信用风险	9,131.60 万元	对手信用风险较高，公允价值较低	不可观察
			可比公司股权 收益率	7.39%-7.81%	可比公司股权收益率较高，公允价值较低	不可观察
			特有风险	7.70%-9.50%	特有风险较高，公允价值较低	不可观察
	2021 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	输入值			
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系	可观察/不可观察
交易性金融资产 —结构性存款	461,869,902.78	现金流折现模型	预期收益率	1.48%-3.35%	预期收益率较高，公允价值较高	不可观察
其他非流动金融资产 —或有对价	21,240,729.42	收益法	可比公司股权 收益率	9.51%	可比公司股权收益率较高，公允价值较低	不可观察
			特有风险	5.50%	特有风险较高，公允价值较低	不可观察

(2) 不以公允价值计量的资产和负债

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付款项、租赁负债和长期借款等。不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十二. 公司财务报表附注

(1) 应收账款

	<u>2022 年 12 月 31 日</u>	<u>2021 年 12 月 31 日</u>
应收账款	132,370,646.30	112,903,077.01
减：信用损失准备	<u>(28,898,280.93)</u>	<u>(11,618,187.63)</u>
	<u>103,472,365.37</u>	<u>101,284,889.38</u>

(a) 应收账款账龄分析如下：

	<u>2022 年 12 月 31 日</u>	<u>2021 年 12 月 31 日</u>
六个月以内	81,958,069.08	73,921,388.91
七至十二个月	20,668,734.86	12,608,025.43
一到二年	8,944,762.24	14,766,660.12
二到三年	10,583,244.04	6,765,897.54
三年以上	<u>10,215,836.08</u>	<u>4,841,105.01</u>
	<u>132,370,646.30</u>	<u>112,903,077.01</u>

于 2022 年 12 月 31 日，本公司无已逾期但未计提减值准备的应收账款
(2021 年 12 月 31 日：无)。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十二. 公司财务报表附注(续)

(1) 应收账款(续)

(b) 于 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	信用损失准备 金额	占应收账款 余额总额 比例
华为技术有限公司	9,220,044.32	(919,413.70)	6.97%
广东省广告集团股份有限公司	5,033,559.48	(501,941.57)	3.80%
中国移动通信集团青海有限公司	4,002,136.01	(1,593,693.06)	3.02%
北京新能源汽车股份有限公司	3,947,200.01	(248,613.31)	2.98%
源上源(内蒙古)农业科技有限公司	3,750,000.00	(3,750,000.00)	2.83%
	<u>25,952,939.82</u>	<u>(7,013,661.64)</u>	<u>19.60%</u>

于 2021 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	信用损失准备 金额	占应收账款 余额总额 比例
华为技术有限公司	4,324,311.90	(101,249.06)	3.83%
中国移动通信集团河北有限公司	4,129,489.50	(96,687.51)	3.66%
中国移动通信集团广东有限公司	4,129,398.54	(325,982.57)	3.66%
源上源(内蒙古)农业科技有限公司	3,750,000.00	(505,103.13)	3.32%
广东省广告集团股份有限公司	3,303,074.89	(77,337.91)	2.93%
	<u>19,636,274.83</u>	<u>(1,106,360.18)</u>	<u>17.40%</u>

于 2022 年 12 月 31 日，本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款(2021 年 12 月 31 日：无)。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十二. 公司财务报表附注(续)

(1) 应收账款(续)

(c) 信用损失准备

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
信用损失准备	(28,898,280.93)	(11,618,187.63)

于 2022 年 12 月 31 日，本公司对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(i) 于 2022 年 12 月 31 日，组合计提信用损失准备的应收账款分析如下：

组合 1-应收国企及世界 500 强等知名公司项目款

	账面余额	预期信用损失率	信用损失准备
未逾期	86,742,966.55	6.32%	(5,480,720.07)
逾期 1 年以内	12,609,360.69	26.10%	(3,290,937.59)
逾期 1 年到 2 年	2,678,489.65	100.00%	(2,678,489.65)
逾期 2 年以上	10,977,164.06	100.00%	(10,977,164.06)
	<u>113,007,980.95</u>	<u>19.85%</u>	<u>(22,427,311.37)</u>

组合 2-应收除上述国企及世界 500 强等知名公司外其他公司的项目款

	账面余额	预期信用损失率	信用损失准备
未逾期	11,930,373.22	9.22%	(1,099,883.59)
逾期 1 年以内	3,562,582.53	42.14%	(1,501,376.37)
逾期 1 年到 2 年	3,335,147.60	100.00%	(3,335,147.60)
逾期 2 年以上	534,562.00	100.00%	(534,562.00)
	<u>19,362,665.35</u>	<u>33.42%</u>	<u>(6,470,969.56)</u>



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十二. 公司财务报表附注(续)

(1) 应收账款(续)

(c) 信用损失准备(续)

(ii) 于 2021 年 12 月 31 日，组合计提信用损失准备的应收账款分析如下：

组合 1-应收国企及世界 500 强等知名公司项目款

	账面余额	预期信用损失率	信用损失准备
未逾期	62,701,250.35	2.34%	(1,461,536.13)
逾期 1 年以内	8,894,423.58	13.47%	(1,198,026.99)
逾期 1 年到 2 年	5,255,451.97	40.25%	(2,115,264.67)
逾期 2 年以上	1,005,298.65	100.00%	(1,005,298.65)
	<u>77,856,424.55</u>	<u>7.42%</u>	<u>(5,780,126.44)</u>

组合 2-应收除上述国企及世界 500 强等知名公司外其他公司的项目款

	账面余额	预期信用损失率	信用损失准备
未逾期	24,131,085.47	6.34%	(1,530,925.46)
逾期 1 年以内	6,357,411.99	47.56%	(3,023,421.97)
逾期 1 年到 2 年	502,023.26	100.00%	(502,023.26)
逾期 2 年以上	775,144.98	100.00%	(775,144.98)
	<u>31,765,665.70</u>	<u>18.36%</u>	<u>(5,831,515.67)</u>

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。于 2022 年 12 月 31 日，本公司计提的信用损失准备余额为 28,898,280.93 元(2021 年 12 月 31 日：11,611,642.10 元)。

2022 年度计提的信用损失准备金额为 17,280,093.30 元(2021 年度：7,973,704.73 元)，本年无实际核销的信用损失准备(2021 年度：无)。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十二. 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收子公司往来款	30,866,757.08	13,174,914.19
应收员工备用金	2,398,316.09	1,287,570.52
应收押金保证金款项	5,730,108.74	4,735,780.57
应收其他款项	28,048.36	4,380.00
	39,023,230.27	19,202,645.28
减：信用损失准备	(9,128,073.53)	(253,605.48)
	29,895,156.74	18,949,039.80

(a) 其他应收款账龄分析如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
六个月以内	34,484,261.77	16,118,127.05
七至十二个月	1,294,251.02	1,804,336.00
一到二年	2,364,840.20	648,520.14
二到三年	453,805.00	515,312.09
三年以上	426,072.28	116,350.00
	39,023,230.27	19,202,645.28

(b) 损失准备及其账面余额变动表

	第一阶段	
	未来 12 个月内预期信用损失(组合)	
	账面余额	信用损失准备
2021 年 12 月 31 日	19,202,645.28	(253,605.48)
本期新增	19,820,584.99	-
转入第三阶段	(7,460,630.59)	-
本期计提信用损失准备	-	(1,413,837.46)
2022 年 12 月 31 日	31,562,599.68	(1,667,442.94)



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十二. 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款(续)

(b) 损失准备及其账面余额变动表(续)

- (i) 于 2022 年 12 月 31 日，本集团不存在处于第二阶段的其他应收款。处于第三阶段的单项计提信用损失准备的其他应收款分析如下：

第三阶段	账面余额	整个存续期预期 信用损失率	信用损失准备	理由
应收子公司 往来款	7,460,630.59	100.00%	(7,460,630.59)	预计无法收回

- (ii) 于 2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款的信用损失准备分析如下：

	账面余额	未来 12 个月内 预期信用损失率	信用损失准备
组合计提：			
应收员工备用金	2,398,316.09	1.48%	(35,495.08)
应收押金保证金款项	5,730,108.74	11.09%	(635,419.61)
应收其他款项	28,048.35	0.08%	(22.44)
应收子公司往来款	23,406,126.50	4.26%	(996,505.81)
	<u>31,562,599.68</u>		<u>(1,667,442.94)</u>

于 2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款的信用损失准备分析如下：

	账面余额	未来 12 个月内 预期信用损失率	信用损失准备
组合计提：			
应收员工备用金	1,287,570.52	1.22%	(15,661.07)
应收押金保证金款项	4,966,978.66	4.79%	(237,941.52)
应收其他款项	4,380.00	0.07%	(2.89)
应收子公司往来款	12,943,716.10	0.00%	-
	<u>19,202,645.28</u>		<u>(253,605.48)</u>



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十二. 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款(续)

(c) 2022 年度计提的信用损失准备金额为 9,314,030.43 元(2021 年度：无)，本年不存在转回的信用损失准备金额(2021 年度转回的信用损失准备：95,817.99 元)。

(d) 于 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	性质	余额	账龄	占其他应 收款余额 总额比例	信用损失准备
上海慧辰	合并范围内关 联方往来	8,303,422.96	一年以内	21.28%	(106,690.89)
北京信唐	合并范围内关 联方往来	7,460,630.59	一年以内	19.12%	(7,460,630.59)
香港慧辰	合并范围内关 联方往来	5,293,062.50	一年以内	13.56%	(311,854.49)
上海慧之辰数字科 技有限公司	合并范围内关 联方往来	3,719,072.83	一年以内	9.53%	(219,118.81)
数聚传媒	合并范围内关 联方往来	1,728,136.99	一年以内	4.43%	(101,817.67)
		<u>26,504,325.87</u>		<u>67.92%</u>	<u>(8,200,112.45)</u>

(3) 合同资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
合同资产	7,451,761.81	1,974,370.49
减：合同资产减值准备	<u>(719,684.36)</u>	<u>(88,004.51)</u>
	6,732,077.45	1,886,365.98
减：列示于其他非流动资产的合同 资产	-	-
	<u>6,732,077.45</u>	<u>1,886,365.98</u>

合同资产无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。于 2022 年 12 月 31 日，本公司合同资产中 7,325,333.13 元未逾期，126,428.74 元逾期 1 年以内(2021 年 12 月 31 日：未逾期)，无按单项计提减值准备的合同资产(2021 年 12 月 31 日：无)。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十二. 公司财务报表附注(续)

(4) 长期股权投资

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
子公司(a)	407,584,324.89	339,922,193.90
合营企业(b)	6,078,308.11	6,125,709.59
联营企业(c)	7,161,587.70	9,311,842.08
	420,824,220.70	355,359,745.57
减：长期股权投资减值准备	(193,338,205.19)	(48,373,210.65)
	227,486,015.51	306,986,534.92

于 2022 年，本公司对子公司北京信唐计提减值 132,159,789.35 元，慧和辰发生减值 12,805,205.19 元。(2021 年 12 月 31 日北京信唐减值 48,373,210.65 元)。在评估对北京信唐的长期股权投资减值时所使用的的重要参数和假设详见附注四(14)。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十二. 公司财务报表附注(续)

(4) 长期股权投资(续)

(a) 子公司

	2021 年 12 月 31 日	本期增减变动				2022 年 12 月 31 日
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	
上海慧辰	10,010,000.00	-	-	-	163,466.01	10,173,466.01
慧经知行	1,600,000.00	-	-	-	-	1,600,000.00
汇知意德	32,298,344.90	-	-	-	16,674.50	32,315,019.40
广州慧辰	10,000,000.00	-	-	-	-	10,000,000.00
香港慧辰	829,500.00	-	-	-	-	829,500.00
慧和辰	71,301,349.00	-	-	(12,805,205.19)	19,982.58	58,516,126.39
北京信唐	132,159,789.35	-	-	(132,159,789.35)	-	-
武汉慧辰	2,550,000.00	54,390,000.00	-	-	23,737.71	56,963,737.71
海南慧辰	2,300,000.00	-	-	-	-	2,300,000.00
智慧生态	4,000,000.00	-	-	-	-	4,000,000.00
慧辰视界	6,300,000.00	-	-	-	-	6,300,000.00
数聚传媒	2,550,000.00	-	-	-	2,458.71	2,552,458.71
武汉智数	10,000,000.00	11,000,000.00	-	-	3,621.00	21,003,621.00
北京乡慧	-	1,020,000.00	-	-	-	1,020,000.00
慧辰智信	2,100,000.00	-	-	-	2,190.48	2,102,190.48
慧辰智农	1,000,000.00	-	-	-	-	1,000,000.00
广州慧辰	-	510,000.00	-	-	-	510,000.00
主星序	2,550,000.00	-	-	-	-	2,550,000.00
慧辰天数	-	510,000.00	-	-	-	510,000.00
	291,548,983.25	67,430,000.00	-	(144,964,994.54)	232,130.99	214,246,119.70



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十二. 公司财务报表附注(续)

(4) 长期股权投资(续)

(b) 合营企业

	2021 年 12 月 31 日	投资	本期增减变动 按权益法调整的 净损益	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	2022 年 12 月 31 日
包头聚信	6,125,709.59	-	(47,401.48)	-		6,078,308.11

(c) 联营企业

	2021 年 12 月 31 日	处置	本期增减变动 按权益法调整的 净损益	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	2022 年 12 月 31 日
北京慧思拓	2,511,642.61	(2,506,902.17)	(4,740.44)	-	-	-
千辰云海	6,800,199.47	-	361,388.23	-	-	7,161,587.70
	9,311,842.08	(2,506,902.17)	356,647.79	-	-	7,161,587.70



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十二. 公司财务报表附注(续)

(5) 营业收入和营业成本

	2022 年度	2021 年度
主营业务收入	270,335,078.50	249,749,809.17
其他业务收入	2,300,000.00	-
	<u>272,635,078.50</u>	<u>249,749,809.17</u>
	2022 年度	2021 年度
主营业务成本	<u>225,171,778.85</u>	<u>194,033,573.74</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2022 年度	
	主营业务收入	主营业务成本
数据产品	255,816,662.25	212,895,361.91
解决方案	14,518,416.25	12,276,416.94
	<u>270,335,078.50</u>	<u>225,171,778.85</u>
	2021 年度	
	主营业务收入	主营业务成本
数据产品	239,376,594.31	184,821,554.78
解决方案	10,373,214.86	9,212,018.96
	<u>249,749,809.17</u>	<u>194,033,573.74</u>

(b) 本公司营业收入分解如下：

	2022 年度		
	数据产品	解决方案	合计
主营业务收入	255,816,662.25	14,518,416.25	270,335,078.50
其中：在某一时点确认	255,816,662.25	14,518,416.25	270,335,078.50
	2021 年度		
	数据产品	解决方案	合计
主营业务收入	239,376,594.31	10,373,214.86	249,749,809.17
其中：在某一时点确认	239,376,594.31	10,373,214.86	249,749,809.17



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表附注(续)

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十二. 公司财务报表附注(续)

(5) 营业收入和营业成本(续)

(b) 本公司营业收入分解如下(续):

于 2022 年 12 月 31 日，本公司已签订合同但尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 131,829,524.16 元，其中，本公司预计 111,984,305.29 元将于 2023 年度确认收入，19,571,633.96 元将于 2024 年度确认收入，164,150.94 元将于 2025 年确认收入。

(6) 投资收益

	2022 年度	2021 年度
子公司分配的股利	65,000,000.00	-
权益法核算的长期股权投资		
收益	309,246.31	534,666.79
	65,309,246.31	534,666.79

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。



北京慧辰资道资讯股份有限公司

财务报表补充资料

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一. 非经常性损益明细表

	2022 年度	2021 年度
计入当期损益的政府补助	3,000,000.00	3,000,000.00
公允价值变动损益	11,107,718.14	32,966,785.93
除上述各项之外的其他 营业外收入和支出	1,789,200.80	(147,975.68)
小计	15,896,918.94	35,818,810.25
减：所得税影响额	(2,341,482.45)	(5,368,338.01)
减：归属于少数股东的 非经常性损益	(32,293.91)	-
归属于母公司股东的 非经常性损益	13,523,142.58	30,450,472.24

非经常性损益明细表编制基础

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益[2008]》的规定，非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系，以及虽与正常经营业务相关，但由于其性质特殊和偶发性，影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力作出正确判断的各项交易和事项产生的损益。

二. 净资产亏损率及每股亏损

	加权平均净资产收益率(%)		基本每股亏损	
	2022 年度	2021 年度	2022 年度	2021 年度
归属于公司普通股股 东的净亏损	(17.797)	(3.170)	(2.549)	(0.514)
扣除非经常性损益后 属于公司普通股股 东净亏损	(19.070)	(5.690)	(2.726)	(0.924)

