证券代码:603185　证券简称:上机数控　债券代码:113642　债券简称:上22转债

无锡上机数控股份有限公司

2022年第三季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

第三季度财务报表是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

项目	本报告期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)	年初至报告期末	年初至报告期末比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	6,029,798,338.10	50.78	17,486,252,559.32	130.49
归属于上市公司股东的净利润	1,254,720,555.58	125.78	2,830,619,850.59	101.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,104,180,859.96	106.96	2,426,758,283.01	82.14
经营活动产生的现金流量净额	不适用	不适用	2,700,391,436.15	不适用
基本每股收益(元/股)	3.270	124.43	7.370	96.49
稀释每股收益(元/股)	3.148	117.28	7.172	92.23
加权平均净资产收益率(%)	12.82	增加 4.70 个百分点	31.87	增加 7.74 个百分点
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	21,912,339,927.26	14,490,845,825.86		51.22
归属于上市公司股东的所有者权益	10,712,106,094.94	7,441,007,750.69		43.96

注:"本报告期"指本季度初至本季度末3个月期间,下同。

(二)非经常性损益项目和金额

单位:元 币种:人民币

项目	本报告期金额	年初至报告期末金额	说明
非流动性资产处置损益		-146,865.96	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	29,965,478.81	89,187,319.83	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	148,194,319.39	387,202,976.07	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,043,029.96	-1,100,929.96	
减:所得税影响额	26,577,072.65	71,280,932.41	
合计	150,539,695.59	403,861,567.58	

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 √不适用

(三)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用 □不适用

项目名称	变动比例(%)	主要原因
营业收入_本报告期	50.78	单晶硅业务规模扩大,收入增加
营业收入_年初至报告期末	130.49	单晶硅业务规模扩大,收入增加
归属于上市公司股东的净利润_本报告期	125.78	单晶硅业务规模扩大,利润增加
归属于上市公司股东的净利润_年初至报告期末	101.43	单晶硅业务规模扩大,利润增加
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润_本报告期	106.96	单晶硅业务规模扩大,利润增加
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润_年初至报告期末	82.14	单晶硅业务规模扩大,利润增加
经营活动产生的现金流量净额_年初至报告期末	不适用	单晶硅业务规模扩大,收到货款增加
基本每股收益(元/股)_本报告期	124.43	单晶硅业务规模扩大,利润增加
基本每股收益(元/股)_年初至报告期末	96.49	单晶硅业务规模扩大,利润增加
稀释每股收益(元/股)_本报告期	117.28	单晶硅业务规模扩大,利润增加
稀释每股收益(元/股)_年初至报告期末	92.23	单晶硅业务规模扩大,利润增加
总资产_年初至报告期末	51.22	本期利润增加、发行可转换公司债券资金到账、持续进行单晶硅业务及弘元能源高纯晶硅项目投资建设等综合影响
归属于上市公司股东的所有者权益_年初至报告期末	43.96	本期利润增加,发行可转换公司债券资金到账及实施员工股权激励计划等综合影响

二、股东信息

(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	390,452,630	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
杨建良	境内自然人	141,495,179	36.24	0	质押	18,242,000
杭虹	境内自然人	61,801,740	15.83	0	无	0
无锡弘元源创投资企业(有限合伙)	境内非国有法人	12,039,300	3.08	0	无	0
香港中央结算有限公司	其他	8,075,319	2.07	0	无	0
中国建设银行股份有限公司-前海开源公用事业行业股票型证券投资基金	其他	7,193,157	1.84	0	无	0
中国工商银行股份有限公司-前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	其他	5,752,225	1.47	0	无	0
徐公明	境内自然人	5,666,290	1.45	0	无	0
杨昊	境内自然人	3,536,981	0.91	0	无	0
大家资产-工商银行-大家资产-蓝筹精选5号集合资产管理产品	其他	2,812,269	0.72	0	无	0
交通银行股份有限公司-南方成长先锋混合型证券投资基金	其他	2,401,646	0.62	0	无	0

前10名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		股份种类	数量
杨建良	141,495,179	人民币普通股	141,495,179
杭虹	61,801,740	人民币普通股	61,801,740
无锡弘元源创投资企业(有限合伙)	12,039,300	人民币普通股	12,039,300
香港中央结算有限公司	8,075,319	人民币普通股	8,075,319
中国建设银行股份有限公司-前海开源公用事业行业股票型证券投资基金	7,193,157	人民币普通股	7,193,157
中国工商银行股份有限公司-前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	5,752,225	人民币普通股	5,752,225
徐公明	5,666,290	人民币普通股	5,666,290
杨昊	3,536,981	人民币普通股	3,536,981
大家资产-工商银行-大家资产-蓝筹精选5号集合资产管理产品	2,812,269	人民币普通股	2,812,269
交通银行股份有限公司-南方成长先锋混合型证券投资基金	2,401,646	人民币普通股	2,401,646
上述股东关联关系或一致行动的说明	杨建良和杭虹系夫妻关系;弘元源创系杨建良和杭虹出资设立的有限合伙企业;杨昊为杨建良、杭虹夫妇的儿子。公司未知前十名无限售条件股东间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前10名股东及前10名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明(如有)	无		

三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

□适用 √不适用

四、季度财务报表

(一)审计意见类型

□适用 √不适用

(二)财务报表

合并资产负债表

2022年9月30日

编制单位:无锡上机数控股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2022年9月30日	2021年12月31日
流动资产:		
货币资金	3,886,556,020.40	2,188,516,895.98
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	3,173,200,220.03	1,646,210,063.90
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	241,628,101.91	129,847,294.01
应收款项融资	1,963,888,961.97	1,107,859,697.50
预付款项	1,609,350,600.00	816,329,347.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	104,487,236.72	100,040,274.91
其中:应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,579,750,595.03	2,444,481,428.17
合同资产	1,803,100.00	3,862,700.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	18,745,601.74	93,257,916.18
流动资产合计	12,579,410,437.80	8,530,406,617.63
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	997,242,203.78	123,325,715.08
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	1,090,492,200.00	780,249,800.00
投资性房地产		
固定资产	4,233,268,777.87	4,122,538,174.20
在建工程	719,656,614.39	577,643,021.32
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17,144,781.64	25,717,172.49
无形资产	259,873,282.61	221,029,964.65
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,966,915.46	3,696,282.13
递延所得税资产	58,188,122.08	33,913,311.40
其他非流动资产	1,952,096,591.62	72,327,766.96
非流动资产合计	9,332,929,489.46	5,960,440,208.23
资产总计	21,912,339,927.26	14,490,845,825.86
流动负债:		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	5,857,924,330.36	3,757,435,237.11
应付账款	1,904,637,380.90	1,893,410,139.09
预收款项		
合同负债	969,568,131.55	699,887,971.07
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	123,499,077.75	66,124,207.36
应交税费	157,245,752.60	57,364,859.88
其他应付款	94,643,377.82	31,578,479.19
其中:应付利息		
应付股利	628,800.00	628,800.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	116,478,912.96	112,894,715.56
其他流动负债	126,043,857.10	90,872,188.47
流动负债合计	9,350,040,831.08	6,709,567,797.73
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	95,000,000.00	190,000,000.00
应付债券	1,574,888,923.87	
其中:优先股		
永续债		
租赁负债	6,112,746.64	14,992,767.18
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,977,472.40	994,931.93
递延收益	91,920,853.33	100,525,933.33
递延所得税负债	80,293,005.00	33,756,645.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,850,193,001.24	340,270,277.44
负债合计	11,200,233,832.32	7,049,838,075.17
所有者权益(或股东权益):		
实收资本(或股本)	390,452,630.00	275,225,954.00
其他权益工具	558,021,676.16	
其中:优先股		
永续债		
资本公积	4,881,661,341.69	4,502,854,097.59
减:库存股	83,669,149.40	22,543,954.80
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	114,153,773.71	114,153,773.71
一般风险准备		
未分配利润	4,851,485,822.78	2,571,317,880.19
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	10,712,106,094.94	7,441,007,750.69
少数股东权益		
所有者权益(或股东权益)合计	10,712,106,094.94	7,441,007,750.69
负债和所有者权益(或股东权益)总计	21,912,339,927.26	14,490,845,825.86

公司负责人:杨建良　主管会计工作负责人:王泳　会计机构负责人:何佳辰

合并利润表

2022年1—9月

编制单位:无锡上机数控股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2022年前三季度(1-9月)	2021年前三季度(1-9月)
一、营业总收入	17,486,252,559.32	7,586,488,277.28
其中:营业收入	17,486,252,559.32	7,586,488,277.28
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	14,788,998,039.60	6,075,763,362.25
其中:营业成本	13,337,119,160.63	5,712,484,370.03
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	47,729,128.43	17,487,796.92
销售费用	16,849,526.99	4,806,658.78
管理费用	324,493,050.37	54,965,058.52
研发费用	985,808,231.09	285,660,133.50
财务费用	76,998,942.09	359,344.50
其中:利息费用	107,250,288.01	10,710,196.13
利息收入	35,468,975.08	12,622,213.83
加:其他收益	100,999,006.10	22,901,454.16
投资收益(损失以"-"号填列)	58,723,455.05	43,214,657.02
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	-18,329,665.15	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益(损失以"-"号填列)		
净敞口套期收益(损失以"-"号填列)		
公允价值变动收益(损失以"-"号填列)	310,242,400.00	24,320,133.94
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-2,525,527.65	12,133.91
资产减值损失(损失以"-"号填列)	-25,230.25	-417,635.17
资产处置收益(损失以"-"号填列)	-146,865.96	-7,830.15
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	3,164,521,757.02	1,600,747,828.74
加:营业外收入	123,001.18	127,135.00
减:营业外支出	1,223,931.14	69,921.70
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	3,163,420,827.06	1,600,805,042.04
减:所得税费用	332,800,976.47	195,522,773.16
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	2,830,619,850.59	1,405,282,268.88
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	2,830,619,850.59	1,405,282,268.88
2.终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以"-"号填列)	2,830,619,850.59	1,405,282,268.88
2.少数股东损益(净亏损以"-"号填列)		
六、其他综合收益的税后净额		
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
1.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		
(3)其他权益工具投资公允价值变动		
(4)企业自身信用风险公允价值变动		
2.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)其他债权投资公允价值变动		
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
(4)其他债权投资信用减值准备		
(5)现金流量套期储备		
(6)外币财务报表折算差额		
(7)其他		
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	2,830,619,850.59	1,405,282,268.88
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额	2,830,619,850.59	1,405,282,268.88
(二)归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	7.370	3.751
(二)稀释每股收益(元/股)	7.172	3.731

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为:0元,上期被合并方实现的净利润为:0元。

公司负责人:杨建良　主管会计工作负责人:王泳　会计机构负责人:何佳辰

合并现金流量表

2022年1—9月

编制单位:无锡上机数控股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2022年前三季度(1-9月)	2021年前三季度(1-9月)
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	7,873,600,293.30	2,400,746,216.63
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	9,802,676.87	13,824,915.18
收到其他与经营活动有关的现金	932,476,933.74	316,130,711.63
经营活动现金流入小计	8,815,879,903.91	2,730,701,843.44
购买商品、接受劳务支付的现金	3,794,287,188.37	1,995,359,463.28
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	582,261,039.53	263,257,260.38
支付的各项税费	493,713,361.94	206,213,106.39
支付其他与经营活动有关的现金	1,245,226,877.92	570,452,855.45
经营活动现金流出小计	6,115,488,467.76	3,035,282,685.50
经营活动产生的现金流量净额	2,700,391,436.15	-304,580,842.06
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	21,428,482,913.10	12,162,638,690.51
取得投资收益收到的现金	58,723,455.05	35,379,563.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	278,000.00	300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	43,722,732.72	57,325,500.00
投资活动现金流入小计	21,531,207,100.87	12,255,344,053.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,094,790,395.58	408,576,966.09
投资支付的现金	23,829,389,557.93	14,376,431,158.96
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		43,718,160.00
投资活动现金流出小计	24,924,179,953.51	14,828,726,275.05
投资活动产生的现金流量净额	-3,392,972,852.64	-2,573,382,221.08
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	2,519,552,592.00	2,976,905,111.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,519,552,592.00	3,276,905,111.00
偿还债务支付的现金	95,000,000.00	117,708,153.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	569,372,044.15	163,917,077.26
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	11,751,268.78	12,400,134.18
筹资活动现金流出小计	676,123,312.93	294,025,364.58
筹资活动产生的现金流量净额	1,843,429,279.07	2,982,879,746.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	53,252.83	-3,765.66
五、现金及现金等价物净增加额	1,150,901,115.41	104,912,917.62
加:期初现金及现金等价物余额	1,139,175,776.63	385,619,824.26
六、期末现金及现金等价物余额	2,290,076,892.04	490,532,741.88

公司负责人:杨建良　主管会计工作负责人:王泳　会计机构负责人:何佳辰

2022年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

特此公告。

无锡上机数控股份有限公司董事会

2022年10月9日

证券代码:603185　证券简称:上机数控　公告编号:2022-115

债券代码:113642　债券简称:上22转债

无锡上机数控股份有限公司关于非公开发行股票申请获得中国证监会受理的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

无锡上机数控股份有限公司于近日收到中国证券监督管理委员会(以下简称"中国证监会")出具的《中国证监会行政许可申请受理单》(受理序号:222349)。

中国证监会依法对公司提交的上市公司非公开发行股票行政许可申请材料进行了审查,认为该申请材料齐全,决定对该行政许可申请予以受理。

公司本次非公开发行股票事项尚需中国证监会核准,能否获得核准尚存在不确定性。公司将根据中国证监会对该事项的审核进展情况及时履行信息披露义务,敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

无锡上机数控股份有限公司

董 事 会

2022年10月10日

证券代码:000893　证券简称:亚钾国际　公告编号:2022-108

亚钾国际投资(广州)股份有限公司关于与华为技术有限公司签署战略合作协议的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示:

1、本协议为双方战略合作的意向性、框架性文件。协议签订后,双方就进一步实施本协议进行协商。在具体合作中的权利义务,以签订的具体协议为准。

2、本协议的签订不会对公司2022年度经营业绩产生重大影响,对未来年度经营业绩的影响需根据具体项目的推进和实施情况而定。

3、公司将严格按照法律、法规、规范性文件的有关规定,根据后续合作情况,及时履行相关决策审批程序和信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。

一、协议签署概况

亚钾国际投资(广州)股份有限公司(以下简称"公司")为推动公司的数字化和智能化发展,近日与华为技术有限公司(以下简称"华为")签署了《战略合作协议》,根据合作协议,双方将在数字化转型咨询、ICT(信息通信技术)基础设施建设、智能矿山建设、数字化人才培养等方面进行合作,以共同推动公司钾矿开采业务的数字化和智能化。

本协议为双方战略合作的意向性、框架性文件。协议签订后,双方就进一步实施本协议进行协商。在具体合作中的权利义务,以签订的具体协议为准。公司将按照法律法规和《公司章程》的相关规定,对合作后续事项的落地实施履行相应的审议程序和信息披露义务。

二、交易对手方介绍

1、基本情况

公司名称	华为技术有限公司
统一社会信用代码	91440300192203821 6
成立日期	1987年9月15日
营业期限	1987年9月15日至2040年4月9日
法定代表人	赵明路
注册资本	4,044,113.182万元人民币
注册地址	深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼
公司类型	有限责任公司(法人独资)
经营范围	一般经营项目是:程控交换机、传输设备、数据通信设备、宽带多媒体设备、电源、无线通信设备、微电子产品、软件、系统集成工程、计算机及配套设备、终端设备及相关通信信息产品、数据中心机房基础设施及配套产品(含供配电、空调制冷设备、智能管理监控等)的开发、生产、销售、技术服务、工程安装、维修、咨询、代理、租赁;信息系统设计、集成、运行维护;集成电路设计、研发;统一通信及协作类产品,服务器及配套软硬件产品,存储设备及相关软件的研发、生产、销售;无线数据产品(不含限制项目)的研发、生产、销售;通信站点机房基础设施及通信配套设备(含通信站点、通信机房、通信电源、机柜、天线、通信线缆、配电、智能管理监控、锂电及储能系统等)的研发、生产、销售;能源科学技术研究及能源相关产品的研发、生产、销售;大数据产品、物联网及通信相关领域产品的研发、生产、销售;汽车零部件及智能系统的研发、生产、销售及服务;建筑工程;设计、制作、发布、代理各类广告;通信设备租赁(不含限制项目);培训服务;技术认证服务;信息咨询(不含限制项目);企业管理咨询(不含限制项目);进出口业务;国内商业、物资供销业业务(不含专营、专控、专卖商品);对外经济技术合作业务;房屋租赁业务(持许可经营证);以及其他法律法规不禁止的经营活动(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)。,许可经营项目是:增值电信业务经营。

公司与华为不存在关联关系。

2、类似交易情况

最近三年公司与华为未发生类似交易情况。

3、经查询,华为不属于失信被执行人。

三、协议主要内容

甲方:亚钾国际投资(广州)股份有限公司

乙方:华为技术有限公司

(一)合作内容

1. 数字化转型咨询

甲乙双方开展持续合作,深入探索数字化技术在业务运作中的应用,乙方结合自身数字化转型实践经验和技术优势,协助甲方进行数字化转型的顶层规划设计,共同推进数字化转型落地,同时协助甲方构建以数据驱动经营数字化运营体系,实现自动化与数字化管理的有机结合。

2. ICT基础设施建设

2.1 无线通信网络

甲乙双方在移动通信网络领域展开合作,乙方通过eLTE网络提供语音、视频、数据等信息汇聚到业务引擎,甲方通过通用的数据接口对接企业不同业务部门的应用系统,如生产系统、经营管理系统、办公系统、资产管理系统等,方便数据共享。

2.2 智能IP网络

甲乙双方在广域网络、多分支互联网络、智能园区网络、超融合数据中心网络、网络安全等方面展开深层次的合作,乙方通过领先的智能IP网络技术与实践,协助甲方做好老挝矿区专网的整体规划及建设。

2.3 应急通信及矿用终端

甲乙双方在应急通信、UWB定位等技术领域展开合作。甲方提供需求场景,乙方提供LTE宽带融合通信指挥系统,包括核心网、基站、调度系统、终端,为现场提供安全、可靠、可控的广域的无线通信。同时乙方可提供支持集群对讲,移动作业,移动办公等场景。

2.4 ISDP+(Integrated Service Delivery Platform+),集成服务交付平台

甲乙双方围绕重大项目的安全生产,利用成熟应用的AI集成服务交付平台,通过作业数字化及规则数字化,实现作业-运营-指挥三屏联动,协助甲方及下属企业实现安全生产的监管,使能数字化作业水平。

3. 智能矿山建设

甲乙双方共同推动矿山工业互联网平台建设,实现生产数据统一采集,统一入湖,沉淀矿山数据资产,支撑矿山的数字化与智能化转型。乙方充分利用现代通信、传感、信息等新技术,如4G/5G、工业承载网、工业互联网平台、大数据、人工智能、物联网等,结合矿山网络的建设,积极协助甲方推动矿山生产过程的智能检测、智能远程控制、智能调度,实现矿山井下少人无人,有效提高矿山资源综合利用率、劳动生产率和经济效益,实现矿山的高效、节能、绿色。乙方通过全栈AI解决方案,协助甲方构建AI智能分析和智能安全作业管理系统,以人为本,提前感知、预防事故发生,支撑安全高效生产。在条件成熟的条件下,乙方将支持甲方矿山5G演进和持续智能化转型。

4. 数字化人才培养

甲乙双方开展多维度、多层次的人才培养合作,乙方分享管理经验,助力甲方提升中高层管理者数字化领导力,为甲方高质量发展奠定坚实的组织及人才基础。合作内容主要包括:

4.1 管理专班:中高层管理人员高级研讨班

面向甲方中高层管理人员,定期组织走进乙方的企业专班,乙方邀请高级管理顾问/行业资深专家,围绕企业文化、战略管理、人力资源管理、流程化组织建设、变革管理、数字化转型等内容,分享交流管理实践,辅以现场参观学习,整体提升甲方中高层管理人员商业洞察力、战略执行力、组织协同力。

4.2 技术专班:信息化科技人才培养合作

甲方定期组织业务人员和技术骨干,前往乙方杭州华为全球培训中心参加5G、大数据、物联网等行业前沿趋势类培训,以及新技术的认证、相关产品的操作和运维培训,乙方帮助甲方信息化科技人才拓宽视野、提升业务水平。

(二)合作模式

双方建立互访制度,按需开展市场信息、行业动态、技术创新等方面的交流,并以包括但不限于以下模式进行合作:

1. 双方加强交流合作,建立例行会议协商机制,联合制定项目整体合作管理办法,共同推进项目落地实施。

2. 双方针对具体项目可开展联合市场调研、联合市场推广,发挥双方优势资源,共同拓展优质市场,实现互利共赢。

3. 双方应共同建立市场风险预警、防范、处置机制,最大限度保护双方利益。

(三)双方的权利和义务

1. 甲方的权利义务

1.1 成立负责数字化转型和智能矿山的领导小组,负责整个集团及下属企业的项目建设的统筹规划和组织协调,促进信息资源互联互通。

1.2 甲方视乙方为战略合作伙伴,在同等条件下优先选用乙方的产品及解决方案。

1.3 甲方在其下属部门、关联公司、其他合作伙伴的ICT建设项目中,优先推荐乙方的产品及解决方案。

1.4 在双方合作的项目中,甲方向乙方提供合理的便利,如工作场所、政策优惠等,以便乙方提供更优质的服务。

1.5 甲方不得以任何方式对乙方的产品或服务进行错误或虚假陈述。

2. 乙方的权利义务

2.1 乙方有权将应用于甲方的产品或方案作为案例用于宣传,但不得泄露关于甲方的商业机密。

2.2 乙方有权在同等条件下优先参与甲方主导建设的ICT项目,成为甲方的核心供应商。

2.3 乙方任命专业化的团队,负责协助甲方完成"第三条 合作内容"相关目标,为甲方在数字化转型、ICT基础设施建设、智能矿山建设、数字化人才培养等方面提供方案和建议。

2.4 乙方应发挥其在ICT产品及解决方案、大数据分析等方面的优势,为甲方提供富有竞争力的产品和服务,协助甲方构造业界领先的信息化能力。

(四)期限和终止

1. 本合作协议自双方授权代表签字盖章日中较后日起生效,有效期为三(3)年。任何变更均应经双方商定。

2. 发生下列任一情况,任何一方有权向另一方发出书面通知提前终止本协议:

(1)另一方实质性违反本协议的约定,并经书面催告后30天内未对该违约行为进行补救;

(2)另一方破产,或为偿还债务而进入破产、重组或其他类似程序,或出于自身利益考虑而进行整体转让或因此提出任何申请;

(3)未经一方事先书面同意,另一方决定出售、转让与本协议有关的业务;

(4)另一方决定解散或清算;

(5)另一方实质性股权变更,包括被接管或与其他公司合并。

四、对公司的影响

公司与华为签署《战略合作协议》,旨在发挥双方各自优势,实现优势互补,互利共赢。此次战略合作协议的签署,标志着公司智能化矿山建设的全面推进。一方面,通过借鉴华为在数字化转型和智能矿山综合解决方案方面的成功实践经验,公司可以快速实现钾盐矿开采过程的远程控制和智能决策,有效提高矿山资源综合利用率和劳动生产率,最大化提升经济效益。另一方面,通过数字化、智能化赋能来不断提高精准化管理和经营水平,可以进一步降低生产成本,提高公司盈利水平,确保公司核心竞争力的持续提升。

五、风险提示

1、本协议为双方战略合作的意向性、框架性文件。协议签订后,双方就进一步实施本协议进行协商。在具体合作中的权利义务,以签订的具体协议为准。

2、本协议的签订不会对公司2022年度经营业绩产生重大影响,对未来年度经营业绩的影响需根据具体项目的推进和实施情况而定。

3、公司将严格按照法律、法规、规范性文件的有关规定,根据后续合作情况,及时履行相关决策审批程序和信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。

六、其他相关说明

1、最近三年披露框架协议或意向性协议的情况。

披露日期	公告编号	公告名称	主要内容	进展情况
2020-04-29	2020-036	《关于签署技术服务合同的公告》	中农钾肥有限公司与PLT工程有限公司签署《技术服务合同》以确保钾盐项目25万吨/年产能装置完成提质改造,增加钾肥产品附加值,增强产品竞争力及盈利能力。	履行完毕
2022-02-17	2022-012	《关于签署(2022春耕保供战略合作协议)的公告》	为响应党中央、国务院号召,保障国家粮食安全,维护农民利益,公司与中农集团控股股份有限公司签订《2022春耕保供战略合作协议》,双方携手共进,就多产品达成合作意向,打通产业链,提高春耕保供效率,为钾肥价格稳定攻坚战做出贡献。	正常履行中

2、股东减持计划披露情况:

公司于2022年5月28日披露了《关于持股5%以上股东股份减持预披露的公告》。公司持股5%以上的股东广东东凌实业投资集团有限公司(以下简称"东凌实业")拟通过大宗交易或集中竞价方式减持公司股份。通过大宗交易方式合计减持公司股份不超过22,707,098股,即不超过占公司总股本的3%;预计通过集中竞价方式合计减持公司股份不超过15,138,065股,即不超过占公司总股本的2%。公司分别于2022年8月27日、9月24日披露了《关于持股5%以上股东持股比例变动超过1%的公告》、《关于持股5%以上股东减持时间过半暨减持计划实施进展的公告》、《简式权益变动报告书(东凌实业)》。具体内容详见公司于2022年5月28日、8月27日、9月24日刊载在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

截至本公告披露日,除上述股东东凌实业外,公司未收到其他持股5%以上股东、董事、监事及高级管理人员在未来三个月内股份减持的计划。若未来相关人员拟实施股份减持计划,公司将按相关规定及时履行信息披露义务。

七、备查文件

1、亚钾国际投资(广州)股份有限公司与华为技术有限公司签署的《战略合作协议》。

特此公告。

亚钾国际投资(广州)股份有限公司董事会

2022年10月9日

证券代码:688367　证券简称:工大高科　公告编号:2022-034