# 。 证券简称:东宏股份 公告编号:2021-064 山东东宏管业股份有限公司

2021 年半年度主要经营数据公告 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。 根据上海证券交易所《上市公司行业信息披露指引第十四号——化工》《关于做好主板上市公司 2021年半年度报告披露工作的重要据量的要求,山东东宏管业股份有限公司(以下简称"公司")现 将 2021年半年度主要经营数据披露如下:

| 一、主要产品的产品 | 、销量及收入实现情况                                     |                           |                         |  |
|-----------|--|---------------------------|-------------------------|--|
| 主要产品      | 2021年1-6月产量(吨)                                 | 2021年1-6月销量(吨)            | 2021年 1-6 月营业收<br>人(万元) |  |
| PE 管道产品   | 13,546.40                                      | 17,464.68                 | 20,555.15               |  |
| 钢丝管道产品    | 13,334.21                                      | 16,449.86                 | 25,121.69               |  |
| 涂塑管道产品    | 27,313.37                                      | 36,222.52                 | 25,970.62               |  |
| 二、主要产品价格多 | 医动情况   |                           |                         |  |
| 主要产品      | B 2021 年 1-6 月不含税平均售 2020 年 1-6 月不含税平均售价 (元/吨) |                           |                         |  |
| PE 管道产品   | 11,769.56                                      | 12,718.83                 | -7.46                   |  |
| 钢丝管道产品    | 15,271.67                                      | 16,167.10                 | -5.54                   |  |
| 涂塑管道产品    | 音道产品 7,169.74 7,125.86                         |                           |                         |  |
| 三、主要原材料价格 | 各变动情况  |                           |                         |  |
| 主要原材料     | 2021 年 1-6 月不含税平均采购价(元/吨)                      | 2020 年 1-6 月不含税平均采购价(元/吨) | 变动比率(%)                 |  |
| 聚乙烯       | 烯 7,605.40 6,890.62                            |                           |                         |  |
| 钢丝        | 7,123.07                                       | 5,619.02                  | 26.77                   |  |
| 钢管        | 4,783.77                                       | 3,543.25                  | 35.01                   |  |

四、其他说明 以上生产经营数据来自本公司内部统计,为投资者及时了解本公司生产经营概况之用,该等数据 未经审计,敬请投资者审慎使用。 特此公告。

河北公市。 山东东宏管业股份有限公司董事会 2021年8月17日

#### 公司代码:603856 山东东宏管业股份有限公司 2021 年半年度报告摘要

第一节 重要提示
1.1 本半年度报告論要来自半年度报告全文、为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资省应过解www.sccomen 网站仔细阅读半年度报告主文。
1.2 本公司董事会、选事会及董事、适事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整、不存在度假过载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
1.3 公司全体董申出席董事会会议。
1.4 本半年度报告未经审计。
1.5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案不适用。
第二节公司基本情况。
2.1 公司简介

| と票上市交易<br> <br> ・海证券交易 | 折                    | <b>卧</b> 三                       | 股票代  |  |  |  |
|------------------------|----------------------|----------------------------------|--|--|--|--|
| 3年2年45年日               |                      | 所 股票简称 胚                         |  | (6)  | 变更前股票简称  |  |
| .做证芬义勿/                | <b>新 东宏股份 603856</b> |                                  | 无  |  |  |  |
|                        | 董事会秘书                |                                  |  | 证券事务代表   |  |  |
|                        | 寻金龙                  |                                  |  | 寻金龙  |  |  |
| 电话                     |                      |                                  |  | 0537-4640989   |  |  |
| 办公地址                   |                      |                                  |  | 山东省曲阜市东宏路1号  |  |  |
| 电子信箱                   |                      |                                  |  | zqb@dhguanye.com   |  |  |
|                        |                      | 寻金龙<br>0537-46<br>山东省i<br>zqb@dh | 寻金龙<br>0537-4640989<br>山东省曲阜市东宏路 1 号<br>zqb@dhguanye.com | 寻金龙<br>0537-4640989<br>山东省曲阜市东宏路 1 号<br>zqb@dhguanye.com | 寻金龙     寻金龙       0537-4640989     6537-4640989       山东省曲阜市东宏路 1 号     山东省曲阜市       zapb@dhguanye.com     zapb@dhguanye.dhg |  |

|                            | 本报告期末            | 上年度末             | 本报告期末比上年度末増减(%) |
|----------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 总资产                        | 2,984,308,312.23 | 2,868,433,746.28 | 4.04            |
| 归属于上市公司股东的净<br>资产          | 1,987,458,665.38 | 1,960,076,797.17 | 1.40            |
|                            | 本报告期             | 上年同期             | 本报告期比上年同期增减(%)  |
| 营业收入                       | 1,123,532,326.28 | 1,041,909,173.37 | 7.83            |
| 归属于上市公司股东的净<br>利润          | 123,530,360.74   | 135,753,561.79   | -9.00           |
| 归属于上市公司股东的扣<br>除非经常性损益的净利润 | 117,226,729.09   | 132,705,663.66   | -11.66          |
| 经营活动产生的现金流量<br>净额          | -60,128,937.14   | -52,964,413.00   | -13.53          |
| 加权平均净资产收益率<br>(%)          | 6.11             | 7.70             | 減少 1.59 个百分点    |
| 基本每股收益(元/股)                | 0.48             | 0.53             | -9.43           |
| 稀释每股收益(元/股)                | 0.48             | 0.53             | -9.43           |

| 申位: 股<br>截止报告期末股东总数(户)                  |             |   |   | 17.617   |  |  |  |
|---|-------------|---|---|--|--|--|--|
| ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | . ,         |   |   |  |  |  |  |
| 截止报告期末表决权恢复的优先股                         | 没东总数(尸)     |   |   | 不适用  |  |  |  |
| 前 10 名股东持股情况                            |             |   |   |  |  |  |  |
| 股东名称                                    | 股东性质        | 持股比<br>例(%)                             | 持股<br>数量  | 持有有限售<br>条件的股份<br>数量                                 |  | 示记或冻结的股                                      |  |
| 山东东宏集团有限公司                              | 境内非国有<br>法人 | 50.83                                   | 131,170,653   | 0  | 无  | 0  |  |
| 倪立营                                     | 境内自然人       | 12.12                                   | 31,281,250  | 0  | 无  | 0  |  |
| 山东博德投资有限公司                              | 境内非国有<br>法人 | 1.76                                    | 4,550,000   | 0  | 无  | 0  |  |
| 曲阜东方成长股权投资企业(有限<br>合伙)                  | 境内非国有<br>法人 | 0.89                                    | 2,308,600   | 0  | 无  | 0  |  |
| 曲阜东宏成长股权投资企业(有限<br>合伙)                  | 境内非国有<br>法人 | 0.82                                    | 2,108,300   | 0  | 无  | 0  |  |
| 孟庆亮                                     | 境内自然人       | 0.78                                    | 2,025,290   | 0  | 未知   |  |  |
| 简华芳                                     | 境内自然人       | 0.35                                    | 900,000   | 0  | 未知   |  |  |
| 蔡志刚                                     | 境内自然人       | 0.32                                    | 820,200   | 0  | 未知   |  |  |
| 吴建兴                                     | 境内自然人       | 0.28                                    | 718,900   | 0  | 未知   |  |  |
| 沈亚静                                     | 境内自然人       | 0.27                                    | 706,500   | 0  | 未知   |  |  |
| 上述股东关联关系或一致行动的说                         | 明           | 公司 12.1<br>德投资有<br>理人员及<br>业。截至<br>东宏成长 | 等有东宏集团 44.5<br>2%的股权,为公司<br>限公司 100%股权<br>部分核心骨干人!<br>股告期末,其中倪:<br>48.10%的股份。3.<br>否存在《上市公司 | 的实际控制人。<br>2.东方成长、<br>3.成立的持有公<br>位营持有东方成<br>未知其他股东之 | 东宏集团<br>东宏成长系<br>公司股份的<br>法长 27.03%的<br>之间是否存在 | 持有山东博公司高级管有限合伙企<br>有限合伙企<br>的股份,持有<br>E关联关系, |  |

权恢复的优先股股东及持股数量的说明 不适用 2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前10名优先股股东情况表

□适用 √不适用 2.5 控股股东或实际控制人变更情况

25 经股股水现头等价控制人变更同沉 口适用 V不适用 26 在半年度报告批准报出日存续的债券情况 口适用 V不适用 第三节 重要事项 公司应当根据重要性原则,说明报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司 经营情况有量大影响和预计未来会有重大影响的事项 口适用 V不适用

## 山东东宏管业股份有限公司 第三届董事会第十四次会议决议公告

一、重事安宏以任开情况。 山东东宏管业股份有限公司(以下简称"公司"、"本公司"、"本公司")第三届董事会第十四次会议通知于 1年8月6日以果场结合通讯会 议方式召开,会议应出席董事9名,实所出席董事9名。会议由董事长促立营先生召集并主持。会议

明阳智慧能源集团股份公司

本公司董事会、全体董事及相关股东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。

8.09% IPO 前取得:157,835,791 股

~ 17.70-17.76

~ 15.52-23.10

前期减持计划披露日期 2021年3月30日

● 个父妹付け 八块大郎 下入 〒プロイン 一、減持 主任的基本情况 股东名称 股东身份 陪安洪大 85以上非第一大股 157,835,791 8.09% PO 前取得,157,835,79

跛持数量(股) 跛持比例 跛持期间 266,900 0.01% 2021/4/30 2021/4/30

靖安洪大

召开符合《公司法》及《公司章程》的规定。与会董事经过审议,以记名投票方式通过了如下决议:
二、董事会会议审议情况
(一)审议通过关于 2021 年半年度报告及其摘要的议案》
表决情况。9票同意,0 票反对。0 票存权。
经审核、董事会审议通过了2021 年半年度报告及其摘要。
本议案不需提交公司股东大会审议。
"详见本公司同日在上海证券交易所网站(http://www.sse.com.cn)披露的《东宏股份 2021 年半年度报告这文及摘要。
(二)审议通过关于 2021 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》
表决情况。9 票同意,0 票反对。0 票存权。
表中核、董事会审议通过了公司(2021 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告)。
本议案不需提交公司股东大会审议。

cn)。
证见本公司同日在上海证券交易所网站(http://www.ssc.com.cn)披露的《东宏股份关于开展期货、期权套期保值业务的公告》。
(四)审议通过关于制定《套期保值业务管理制度》的议案》
表决情况》專同意(0,9 原应对,0 票方权。
经审核、为防范和规避市场价格波动风险、充分发挥套期保值功能、规范公司套期保值业务的决策、操作及管理程序、同意实施(套期保值业务管理制度》。
本以案不需是公公司服东大会审议。
非过来公司同日在上海证券交易所网站(http://www.ssc.com.cn)披露的《东宏股份套期保值业务管理制度》。

理制度》 6直文件: 1.第三届董事会第十四次会议决议: 2.独立董事关于第三届董事会第十四次会议相关事项的独立意见。 特此公告。

山东东宏管业股份有限公司董事会 2021 年 8 月 17 日

# 603856 证券简称:东宏股份 公告编号:2021-062 山东东宏管业股份有限公司 第三届监事会第十三次会议决议公告

司的实际情况、不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 本议案不需提交公司股东大会审议。 许见本公司同日在上海证券交易所网站(http://www.sse.com.cn)披露的(东宏股份 2021 年半年度 报告)全义及摘要。 (二) 市议通过关于 2021 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案) 表决情况,3 票同意,0 票反对,0 票弃权。 经审核、监事全审议通过了公司《2021 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》,确认该报 告内容真实,准确,完整。 本议案不需提交公司股东大会审议。 详见本公司同日在上海证券交易所网站(http://www.sse.com.cn)披露的《东宏股份关于 2021 年半 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。 备查文件,第三届监事会第十三次会议决议。 特此公告。 川东东东管业股份有限公司监事会

山东东宏管业股份有限公司监事会 2021 年 8 月 17 日

### 山东东宏管业股份有限公司关于 2021 半年 度募集资金存放与使用情况的专项报告

(二)募集资金专户存储情况 截至2021年6月30日,募集资金具体存放情况(单位:人民币元)如下: 231233864275 - 14,133,197.31 上述存款余额中,已计人募集资金专户利息收入 719.65 万元(其中 2021 上半年利息收入 10.16

万元),其中包括未使用的发行登记费以及其他交易费用 93.16 万元。 三、本年度募集资金的实际使用情况

三、本年度募集资金的实际使用情况 1. 本年度募集资金实际使用情况详见附件 1. 募集资金使用情况对照表。 2. 寡投项目先期投入及置换情况 公司于 2017 年 11 月24 日召开第二届董事全第八次会议和第二届监事会第五次会议、审议通过 了(关于使用募集资金量换场土投入募集资金投资项目的自筹资金的议案),同意公司使用募集资金 置换预先投入募投项目的自筹资金 33.668.061.22 元。独立董事发表了坍确问意该事项的独立意见。 根据公司 2015 年第一次临时股东大会市以通过的《关于公司首次公开发行提票募集资金契同的发 案)等议案。在本次募集资金到位之前,者公司根据项目进度的实际情况以自筹资金先行投入,将在募 集资金到价之后予以置换。

集资金到位之后于以盟挽。 截至 2017 年 11 月 17 日,本公司以自筹资金预先投人上述募集资金投资项目款项计人民币 33,668,061.22 元,具体运用情况如下:

| 字号 | 项目名称                             | 募集资金承诺投资总额     | 截至 2017 年 11 月 17 日止以自筹资金<br>预先投入金额 |
|----|----------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| ı  | 年产 2.5 万吨钢丝网增强聚乙<br>烯复合管材、管件扩建项目 | 185,780,000.00 | 3,763,470.00                        |
| 2  | 年产 3.6 万吨聚乙烯 (PE)管<br>材、管件技术开发项目 | 204,020,700.00 | 29,904,591.22                       |
| 合计 | _                                | 389,800,700.00 | 33,668,061.22                       |
|    |                                  |                | ·                                   |

3.用闲置募集资金暂时补充流动资金情况
公司于 2020年 3 月 25 日召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议,审议通过了《关于继续使用闲置募集资金暂时补充活动资金的议案》,同意公司继续使用启蒙不超过人民币6.000 万元的闲置募集资金暂时补充活动资金。本次补充流动资金的募集资金目经公司董事会审议推定日使用期限不超过 12 个月 周以 2020 年 3 月 25 日起到 2021 年 3 月 24 日止。公司盘立董事发表了明确的意见,同意本次使用部份闲置募集资金不超过人民币6.000 万元暂时补充流动资金。作用期限不超过 12 个月 自公司董事会审议通过之日起计算,具体内容详见公司《关于继续使用闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》(公告编号: 2020—012) 截至 2021 年 6 月 30 日,公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金的价品。4 对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况。截至 2021 年 6 月 30 日,公司不存在使用闲置募集资金进补充流动资金的信况。4 对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况。超交 2021 年 6 月 30 日,公司不存在时间置募集资金进行现金管理,投资相关产品的情况。2018 年 9 月 6 日,经本公司第一次临时股东大会决议,变更募集资金投资项目。变更募集资金投资项目已对外转让或置换情况。2018年 9 月 6 日,经本公司第一次临时股东大会决议,变更募集资金投资项目。变更募集资金投资项目已对外转让或置换情况。12 1年年本公司日本任金市证券来资金投资项目。六,募集资金使用及披露中存在的问题。2021 生年年公司已扩发上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》和本公司募集资金使用每元对原生设计。12 1年 8 月 17 日 时件 1: 募集资金使用情况对照表

2021年8月17日 附件1: 募集资金使用情记对照表 2021上半年度 编制单位:山东东宏管业股份有限公 逐集资金总额 变用途的基集资金总额 审理用途的基集资金总额

已累计投入募集资金总额



接 接 注 1: "本年度投入募集资金总额"包括募集资金到账后"本年度投入金额"及实际已置换先期投 注 1: "本年度投入分额集资金总额"包括募集资金到账后"本年度投入金额"及实际已置换先期投

人金额。

2: "截至期末承诺投入金额"以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。
注3: "本年度实现的效益"的计算口径、计算方法应与承诺效益的计算口径、计算方法一致。
注4: 根据七市公司监管指引第2号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求父证监会公告
[2012]44号)、上市公司使用图置集集资金晚买安全性高、流动性好的投资产品、比如固定收益类的国债、银行理财产品以及其他投资产品等,在上表的"用闲置募集资金投资产品情况"中填写。
《上海证券交易所上市公司英集资金管理办法(2013年修订)》第二十七条:当期存在使用闲置募集资金投资产品情况的、上市公司应当在《募集资金专项报告》中披露本报告期的收益情况以及期末的投资份额。签约方、产品名称、期限等信息。
版件2.

附件 2: 变更募集资金投资项目情况表

| 2021 上半年度                                      |                                      |   |                         |           |                 |        |                      |              |                                 |                   |
|--|--------------------------------------|---|-------------------------|-----------|-----------------|--------|----------------------|--------------|---------------------------------|-------------------|
| 编制单位:L   | 山东东宏管业股份                             | 有限公                                     | 司                       |           | 金               | 额单位    | : A.E                | 飞币万:         | 元                               |                   |
| 变更后的项目   | 对应的原项目                               | 变项投集总<br>更目人资<br>额                      | 截至期末计划<br>累计投资金额<br>(1) | 本年度实际投入金额 | 实际累计投人金额<br>(2) | 度(%)   | 项达预可用态期<br>目到定使状日    | なた 25        | 是<br>否<br>到<br>计<br>益<br>数<br>益 | 变后项可性否生大化更的目行是发重变 |
| 永久补充流动资金                                       | 年产 3.6 万吨聚乙烯(PE)管材、管件技术开发项目          | 413.33                                  | 413.33                  |           | 413.33          | 100.00 |                      |              |                                 |                   |
|  | 年产 2.5 万吨钢丝<br>网增强聚乙烯复合<br>管材、管件扩建项目 | 10,500.00                               | 10,500.00               |           | 10,500.00       | 100.00 |                      |              |                                 |                   |
| 腐钢官坝目 -3PE                                     | 年产 3.6 万吨聚乙烯(PE)管材、管件技术开发项目          | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |                         |           | 7,730.00        | 100.00 | 2019<br>年 9<br>月     |              | 是                               | 否                 |
| 年产 6000 吨双轴<br>取 向 聚 氯 乙 烯<br>(PVC-O) 管材项<br>目 | 年产 2.5 万吨钢丝<br>网增强聚乙烯复合<br>管材、管件扩建项目 | 3,940.00                                | 3,940.00                | 440.81    | 3,266.34        | 82.90  | 2020<br>年<br>12<br>月 | 1,161.1<br>3 |                                 | 否                 |
| 年产 3.6 万吨聚乙烯(PE)管材、管件技术开发项目                    | 年产 3.6 万吨聚乙烯(PE)管材、管件                | 14,145.53                               | 14,145.53               | 160.51    | 14,440.08       |        | 2019<br>年 6<br>月     |              | 昆                               |                   |
| 年产 2.5 万吨钢丝<br>网增强聚乙烯复合<br>管材、管件扩建项            | 年产 2.5 万吨钢丝<br>网增强聚乙烯复合<br>答材 答件扩建项目 | 2,251.22                                | 2,251.22                |           | 1,935.37        | 85.97  | 终止                   | 33.26        | 是                               |                   |

变更原因、决策程序及信息披露情况说明

注:"本年度实现的效益"的计算口径、计算方法应与承诺效益的计算口径、计算方法一致

#### 证券简称:东宏股份 公告编号:2021-065 山东东宏管业股份有限公司

#### 关于召开 2021 年半年度业绩说明会的公告 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, 其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

里安//谷後ボ: ● 召开时间:2021 年 8 月 24 日(星期二)上午 10:00−11:00 ● 召开地点:上海证券交易所"上证 e 互动" 网络平台(http://sns.sseinfo.com)的"上证 e 访谈"栏

目
■ 召开方式:网络文字互动
● 投资者可于 2021 年 8 月 21 日(星期六)17:00 前将有关问题通过电子邮件的形式发送至公司电子邮箱(zd)@dhguanye.com)。公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。
山东东宏管业股份有限公司(以下简称"公司")已于 2021 年 8 月 17 日在上海证券交易所(以下简称"上交府")网站(http//www.sse.com.cn) 及相关指定媒体披露了公司 2021 年半年度报告。为便于广大投资者更加全面深入地了解公司 2021 年半年度经营成果、财务状况、公司拟于 2021 年 8 月 24 日上午 10:00-11:00 举行 2021 年半年度业绩说明会(以下简称"业绩说明会"),就投资者关心的问题,非行分滞。

日上午 16. 进行交流。 一、说明会类型 一、100月安央22 本次业绩说明会通过网络文字互动的方式召开,公司将针对 2021 年半年度的经营成果及财务指标的具体情况与投资者进行互动交流和沟通,在信息披露允许的范围内就投资者普遍关注的问题进

— いか引云台开时间、地点 1、召开时间:2021 年 8 月 24 日(星期二)上午 10:00-11:00。 2、召开地点:上海证券交易所"上证 e 互动" 网络平台(http://sns.sseinfo.com)的"上证 e 访谈"栏目 3、召开方式、网络文字互动。 三、参加人员

二、多加八贝 董事长假改曾先生、总裁倪奉尧先生,董事、常务副总裁附恒山先生,财务总监孔德强先生,董事 会秘书寻金龙先生。(如有特殊情况,参加人员将可能进行调整)。 四、投资者参加方式 1.投资者可在 2021 年 8 月 24 日(星期二)上午 10:00-11:00,通过访问登录上海证券交易所"上

互动"网络平台(http://sns.sseinfo.com)的"上证 e 访谈"栏目,在线参与本次业绩说明会,公司将 及时回答投资者的提问。

及时回答投资者的提问。

2.投资者可于 2021 年 8 月 21 日 (星期六)17:00 前将有关问题通过电子邮件的形式发送至公司电子邮准的控配付款。

五.联系方式

联系部门,公司证券投资部
电话:0537-4646989
(传真:0537-4641788
邮箱:zni@rthunane.com

邮箱:zqb@dhguanye.com

本次业绩说明会召开后,投资者可通过上海证券交易所"上证 e 互动"平台查看本次业绩说明会

证券代码:603856 证券简称:东宏股份 公告编号:2021-066

### 山东东宏管业股份有限公司关于 开展期货、期权套期保值业务的公告

1、套期保值交易品种:限于与公司生产经营相关的大宗商品原料,如聚乙烯,聚氯乙烯,热轧卷板

1、基別环區区200m件;限丁宁公司王广空宫相天的大示商品原料,如梁乙烯,聚氯乙烯,热乳卷板等。
2. 预计投入资金额度及业务期间,公司拟开展期货,期权套期保值业务的保证金最高余额不超过人民币5,000 万元,使用期限自本次董事会审议通过2日起不超过12 个月,在前途额度及决议有效期内可以循环滚动使用。
3. 资金来源,公司的自有资金。
三. 期货,期权套期保值的风险分析
公司开展期货、期权套期保值业务主要为规避原材料价格的大幅波动对公司带来的影响,但期货,期权套期保值业务操作仍存在一定风险;
(一)市场风险;期货,期权可协同身存在着一定的系统性风险,同时套期保值需要对价格走势作出一定的预判,一旦价格预测发生方向性错误看可能会给公司造成损失。
(三)被误风险,期货,期权市场的法律法规等相关政策发生重大变化,从而导致期货、期权市场发生剧烈变动或无法交易的风险。
(三)流动性风险:如果合为活跃度较低,导致套期保值持仓无法在合适的价位成交,令实际交易结果与方案设计出现较大偏差,从而带来损失。
(四)操作风险:期货、期权交易专业性较强,复杂程度较高,可能会产生由于内控体系不完善造成的风险。

(五)技术风险·由于无法控制或不可预测的系统、网络、通讯故障等造成交易系统非正常运行、使

(五 按木风险:由于允法控制或不可预测的系统、网络、迪比战障等造成交易系统非止常运行,使交易指令出现延迟,中断或数据错误等问题,从而带来相应的风险和损失。 四、公司拟采取的风险控制措施 (一)公司制定了期货、期权套期保值业务的相关管理制度,对套期保值业务的审批权限,内部审核流程,风险处理程序等作出了明确规定,并设立交易的专门组织机构,配备相关人员,按照期货,期权交易需要实施严格分正,分析,决策,交易,风险控制等岗位严格分离,各司其职。 (二)期货,期权交易品种均与公司正常经营业务相关,不得开展与公司正常经营业务无关的期货,期权交易。

(三)严格控制套期保值的资金规模,合理计划和使用保证金,公司及子公司将合理调度自有资金 

五、独立董事意见
独立董事认为:公司已制定了期货、期权套期保值业务的管理制度,通过套期保值的避险机制可

减少因原材料价格波动造成的产品成本波动,保证产品成本的相对稳定,不存在损害公司和全体股东 利益的情形,公司开展期货、期权套期保值业务是可行的,风险是可控的,符合《上海证券交易所股票 上市规则》、《公司章程》的规定,因此,我们同意公司开展期货期权套期保值业务。 东东宏管业股份有限公司董事会

2021年8月17日

#### 股票简称:中国国航 公告编号:2021-02 证券代码:601111 中国国际航空股份有限公司 2021年7月主要运营数据公告

本月实际完成数

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整、对公告的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负连带责任。
2021 年 7 月,中国国际航空股份有限公司(以下简称"本公司")及所属子公司(以下简称"本集团")合并旅客周转量(按收入客公里计)同比、环比均上升。客运运力投入(按可用座位公里计)同比上升 34.4%、
5周转量同比上升 38.4%、其中、国内客运运力投入同比上升 33.0%、旅客周转量同比上升 37.4%、国际客运运力投入同比下降 0.3%、旅客周转量同比下降 15.6%;地区客运运力投入、旅客周转量同比大幅上 7.3 7.4%、国际客运室为报入同比上升 2.1 个百分点。其中,国内航线同比上升 2.4 个百分点,国际航线同比下降 0.5%,就区 前线同比上升 55.0 个百分点。
策容周转量同比大幅上 年均客应率为 73.8%、同比上升 2.1 个百分点。其中,国内航线同比上升 2.4、方面,国际航线同比上升 55.0 个百分点。
第四方 "投运运力投入(按可用货运吨公里计)同比上升 8.2%、货邮周转量(按收入货运吨公里计)同比上升 12.2%、货邮运输量同比上升 7.1%;货运载运率为 39.4%,同比上升 1.4 个百分点。
2021 年 7 月 8 日起,公司新增温州一海拉尔航线 每周三班;2021 年 7 月 14 日起,公司新增成那天府一北海航线 每周一班)。
2021 年 7 月 本集团共引进 2 架 A320NEO 飞机、1 架 A321NEO 飞机。截至 2021 年 7 月底,本集团会计运营 732 架 飞机,其中自有飞机 294 架,融资租赁 230 架,经营租赁 208 架。
2021 年 7 日土票运营数据加下表.

比上年同期增长(%)1

2021年7月主要运营数据如下表:

| <u>米月友</u>      |                                     |              |                         | 39,000 0.03%                   | 具他万八取符:6            |                                     | 111        |                               |            | ., ,    | * *  | 元以奴       | -1, / |
|-----------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------|------------|---------|------|-----------|-------|
| 程家晚<br>鱼汀涛      |                                     |              |                         | 19,200 0.03%<br>20,000 0.03%   | 其他方式取得:6            |                                     | Ш          | 一、运输能力                        |            |         |      |           |       |
| 杨璞              | 董事                                  | 、监事、高级       | 级管理人员 2:                | 17,100 0.01%                   | 其他方式取得:2            | 17,100 股                            | Ш          | 1、可用吨公里(百万)2                  | 2,328.0    | 23.2    | 15.7 | 15,256.4  | 28.9  |
| 张忠海<br>王冬冬      |                                     |              |                         | 18,000 0.03%                   | 其他方式取得:5            |                                     | Ш          | 其中: 国内航线                      | 1,768.7    | 38.1    | 25.1 | 11,068.8  | 63.6  |
| 工ぐぐ<br>易菱娜      |                                     |              |                         | 15,000 0.02%<br>19,300 0.01%   | 其他方式取得:4            |                                     | Ш          | 国际航线                          | 517.3      | -13.6   | -7.8 | 3,959.4   | -19.2 |
| 刘建军             | 董事                                  | 、监事、高统       | 级管理人员 61                | 19,100 0.03%                   | 其他方式取得:6            |                                     | Ш          | 地区航线                          | 41.9       | 363.4   | 12.0 | 228.1     | 32.2  |
| 注<br>(al"() [ E | :上述重事》                              | と 高级官:       | 埋人员"持股数i                | t"为减狩王体直接持<br>****:计管 ."业前共职!! | 守有的股份数量             | :(含限售股);"持股比<br>其他方式取得,包括从          | Ш          | 2、可用座位公里(百万)3                 | 16,071.3   | 34.4    | 23.2 | 98,571.2  | 27.1  |
| 二级市             | 场购买以及                               | 投东大会         | 批准的股权激励                 | 数11 昇; ヨ 刊 17 収  <br>  計划取得。   | 文历术你 均以             | 共10万以取177,20万0人                     | Ш          | 其中: 国内航线                      | 15,358.7   | 33.0    | 23.4 | 94,449.9  | 56.4  |
|                 | 述减持主体:                              | 无一致行         | 动人,本次减持                 | 计划实施不会影响公                      | 司实际控制人引             | 张传卫先生、吴玲女士                          | Ш          | 国际航线                          | 393.9      | -0.3    | 22.0 | 2,508.9   | -84.2 |
|                 | 先生对公司                               |              | (。<br>以来未减持股份。          |                                |                     |                                     | Ш          | 地区航线                          | 318.7      | 1,512.4 | 12.0 | 1,612.4   | 35.1  |
|                 | 、减持计划的                              | 的主要内         | 容                       |                                |                     |                                     | Ш          | 3、可用货运吨公里(百万)*                | 880.8      | 8.2     | 5.3  | 6,377.4   | 31.4  |
| 股东名称            | 计划减持数<br>量(股)                       | 计划减持         | 减持方式                    | 竞价交易减减持合理<br>持期间 格区间           | 价拟减持股份来             | 拟减持原因                               | Ш          | 其中: 国内航线                      | 388.5      | 59.4    | 31.7 | 2,574.9   | 93.3  |
|                 |                                     |              |                         | 1477114 114114                 | 二级市场购               | 四十分即列初编码计                           | Ш          | 国际航线                          | 481.9      | -14.4   | -9.4 | 3,733.6   | 7.9   |
| 王金发             |                                     |              | 竞价交易减持,不能<br>过:304,825股 | 2021/9/7 ~ 按市场价格<br>2022/3/4   | 各民和組織共和             | 区文刊版权版团以购过<br>程中的融资还款及解禁<br>支付税款的需要 | Ш          | 地区航线                          | 10.5       | 47.9    | 11.4 | 68.9      | 17.5  |
|                 | 304,023 flX                         | 0.010%       | 11:304,623 fX           | 2022/3/4                       | 股份                  | X13 1/009XHJ11113X                  | Ш          | 二、运输                          |            |         |      |           |       |
|                 | T +0 \                              | 7 40 7       | 竞价交易减持,不超               | 7 2021 (0 /7                   | 二级市场购               | 因支付股权激励认购过                          | Ш          | 1、收入吨公里(百万)。                  | 1.380.2    | 29.6    | 17.7 | 8.644.9   | 34.6  |
| 梁才发             | 不超过:<br>159,750股                    | 小姐儿:         | 克贝文勿城行,不B<br>过:159,750股 | 2022/3/4 按市场价格                 | 格<br>脱权激励获授         | 程中的融资还款及解禁                          | Ш          | 其中: 国内航线                      | 1.102.8    |         |      | 6,794.8   | 59.5  |
|                 |                                     |              |                         |                                | 股份                  | ~13 Dup (13 111) ~                  | Ш          |                               | 253.3      | 10.6    | 2.2  | 1,735.0   | -16.8 |
| Bill commits    | 不超过:                                | 不超过:         | 竞价交易减持,不超               | 图2021/9/7 ~ 按市场价格              | 级 印 功 购<br>决、       | 因支付股权激励认购过                          | Ш          |                               | 24.0       |         |      | 115.1     | 46.8  |
| 程家晚             | 150,000股                            | 0.008%       | 过:150,000股              | 2022/3/4 (東京日本教刊)14            | <sup>h</sup> 股权激励获授 | 程中的融资还款及解禁<br>支付税款的需要               | Ш          | 2、收入客公里(百万)。                  | 11.861.3   |         |      | 70,113.9  | 32.8  |
|                 |                                     |              |                         |                                | 三级市场购               |                                     | Ш          | 其中: 国内航线                      | 11.464.9   |         |      | 68.095.7  | 63.7  |
| 鱼江涛             |                                     |              | 竞价交易减持,不超               |                                | 格 买、                | 因支付股权激励认购过<br>程中的融资还款及解禁            | Ш          |                               | 191.9      |         |      | 1.086.7   | -89.7 |
|                 | 155,000 股                           | 0.008%       | 过:155,000股              | 2022/3/4                       | 股份                  | 程中的融资还款及解禁<br>支付税款的需要               | Ш          | 地区航线                          | 204.5      |         |      | 931.4     | 37.8  |
|                 | 不超过:                                | 7 40 7       | 竞价交易减持,不超               | 7 2021 (0 /7                   | 二级市场购               | 因支付股权激励认购过                          | Ш          | =                             | 347.2      |         |      | 2.423.0   | 36.8  |
| 杨璞              |                                     |              |                         | 2022/3/4 按市场价格                 | 格<br>股权激励获授         | 程中的融资还款及解禁<br>支付税款的需要               | Ш          | 其中: 国内航线                      | 107.0      | 9.0     |      | 761.9     | 29.7  |
|                 |                                     |              |                         |                                | 股份                  | 又刊优訊的而安                             | Ш          | 国际航线                          | 236.4      | 13.2    |      | 1.638.7   | 40.3  |
| 张忠海             |                                     |              | 竞价交易减持,不超               |                                | 上级 II 场 妈           | 因支付股权激励认购过                          | Ш          | 地区航线                          | 3.7        |         |      | ,         | 51.4  |
| ALTERNA .       | 129,500股                            | 0.007%       | 过:129,500股              | 2022/3/4 (東京日本教刊)14            | Ph 股权激励获授<br>股份     | 程中的融资还款及解禁<br>支付税款的需要               | Ш          | 4、乘客人数(干)                     | 7,761.6    |         |      |           | 50.8  |
|                 |                                     |              |                         |                                |                     | 因支付股权激励认购过                          | Ш          | 其中: 国内航线                      |            |         |      |           | 61.4  |
| 王冬冬             | 不超过:<br>100,000股                    |              | 竞价交易减持,不能<br>过:100,000股 | 2021/9/7 ~ 按市场价格               | 格 买、                | 程中的融资还款及解禁                          | Ш          | 国际航线                          | 30.2       |         |      | 176.1     | -91.4 |
|                 | 100,000 //2                         | 0.00370      | 11:100,000 AX           | 2022/3/4                       | 股份                  | 程中的融资还款及解禁<br>支付税款的需要               | Ш          | 地区航线                          | 122.7      |         |      |           | 29.7  |
|                 | 不超过:                                | X: 207 2:3   | 竞价交易减持,不能               | 72021/0/7                      | 二级市场购               | 因支付股权激励认购过                          | Ш          | 5、货物及邮件(吨)                    |            |         |      |           | 28.5  |
| 易菱娜             |                                     |              | 过:54,825股               | 2022/3/4 を市场价格                 | 格<br>股权激励获授         | 程中的融资还款及解禁<br>支付税款的需要               | Ш          | 其中: 国内航线                      |            |         |      |           | 27.1  |
|                 |                                     |              |                         |                                | 股份                  |                                     | Ш          | 国际航线                          | 28,944.9   | 1.3     |      | 212,919.2 | 31.3  |
| Adalesca        | 不超过:                                | 不超过:         | 竞价交易减持,不超               | 2021/9/7 ~ by == 17/04         | 二级市场购               | 因支付股权激励认购过<br>程中的融资还款及解禁            | Ш          | 地区航线                          |            | 41.4    |      |           | 39.0  |
| 刈建牛             | 154,775 股                           | 0.008%       | 党价父易减符,不超过:154,775股     | 2022/3/4 (安印物)[1]              | 格 买、<br>股权激励获授      | 支付税款的需要                             | Ш          | 三、载运率                         | against to | 14.1    | 1.0  | 11,200.0  | 23.0  |
| 注               | :上述计划调                              | 特比例          | 安照目前公司总周                | 投本 1,950,828,712 股             | 为基数计算;减             | 於期间如遇买卖股票                           | Ш          |                               | 73.8       | 2.1     | 2.2  | 71.1      | 3.0   |
| 的敏感             | 期等限制,公                              | 司董事          | 及高级管理人员                 | 在该敏感期等限制期                      | 间停止减持股份             | <del>)</del> .                      | Ш          | 其中: 国内航线                      | 74.6       | 2.4     |      | 72.1      | 3.2   |
| (=              | <ul><li>相天股东</li><li>公司蓄事</li></ul> | 定否有具<br>で高级管 | 他安排                     | 是 V 台<br>:                     | 特別 明祖 44            | 7式、减持数量、减持价                         | Ш          | 国际航线                          | 48.7       | -8.9    |      | 43.3      | -22.8 |
| 格等是             | 否作出承诺                               | V:           | 是 □否                    |                                |                     |                                     | Ш          |                               | 64.2       |         |      | 57.8      | 1.1   |
|                 |                                     |              |                         | 书》,王金发先生、程                     | 家晚先生、杨璞             | 先生、张忠海先生、刘                          | Ш          | 2、货物及邮件载运率(%)9                | 39.4       | 1.4     |      | 38.0      | 1.5   |
| "1              | 生就股份锁<br>. 发行人股票                    | 5 上市后        | 6个日内 加发行                | テ人股票连续 20 个之                   | 5易日的收盘价             | 均低于发行人的股票                           | Ш          |                               | 27.6       | -12.7   |      | 29.6      | -14.5 |
| 发行价             | 格,或者发行                              | (人上市)        | 后6个月期末收                 | 盘价低于发行人的股                      | 票价格之情形,             | ,本人持有发行人的股<br>除权除息事项,则上述            |            |                               | 49.1       |         |      |           | 10.1  |
| 分锁定             | 期限目动处<br>格指发行人                      | 长6个月<br>四亜旬紅 | I。若发行人已发<br>7层的价枚       | 生派息、送股、资本公                     | \                   | 除权除思事项,则上述                          |            |                               |            |         |      | 32.5      | 7.3   |
| 2               | 在上述错定                               | 田田油 に        | 在木 人 扣 任 发              | 行人董事、监事、高级                     | 管理人员期间,             | ,每年转让的发行人股                          |            | - 0                           |            |         |      |           | 2.4   |
| 份不超:            | 过本人直接                               | 和间接所         | 持有股份总数的                 | ] 25%; 离职后半年                   | 内不转让本人直             | 接或间接持有的发行                           | Ш          |                               | 62.4       | -2.7    |      | 61.4      | -1.6  |
| 人股份.            | 。<br>次拟减持事                          | いいま          | i<br>戸披露的承诺県            | 上否一致 √是                        | 口否                  |                                     |            | 国际航线                          | 49.0       |         |      |           | 1.3   |
| (Ξ              | <ol> <li>上海证券</li> </ol>            | 交易所要         | 求的其他事项                  |                                |                     | In hit Vanileico                    |            |                               | 57.4       | 30.2    |      |           | 5.0   |
|                 |                                     | 事 及 高级       | 管理人员减持计                 | 「划的实施进展情况,                     | 督促其合法合并             | 规减持,并及时履行信                          | $\Pi^{-1}$ | 注:1、运输能力及运输同比、环比单位为百分比,载运率同比  |            | 30.2    | J.T  | 30.3      | 3.0   |
| 息披露             | 入分。<br>和子(7)(八)                     | 8-           |                         |                                |                     |                                     | Ш          | 在:1、应制能力及控制问证、外心平压力自力压, 致选举问回 | いかい中国の日ガス  |         |      |           |       |

注:1、运输能力及运输同比、环比单位为百分比,载运率同比、环比单位为百分点 2、可用吨公里指下经公里乘以可用运载吨位数量 3、可用账位公里指下6公里乘以可出售应位数量 4、可用货运吨公里指飞行公里乘以可载货物及邮件吨位数量

5.收入吨公里指飞行公里乘以收费运载(乘客及货物)吨位量 6.收入客公里指飞行公里乘以收费旅客人数

7、收入货运吨公里指飞行公里乘以收费运载货物及邮件吨位

以上主要运营数据来自本集团内部统计,可能与相关期间定期报告披露的数据有差异。投资者应注意不恰当信赖或使用以上信息可能造成投资风险。

中国国际航空股份有限公司 中国北京,二〇二一年八月十六日

# PO 前取得 营发展需要 大宗交易滅情 - 不超过 1902/12/3 略 1901(574投 1902/12/3 略 1901(574投 1903(574投 1903(574投 1903(574投 1903(574投 1903(574投 1903(574投 1903(574) 1903(57

)上海证券交易所要求的其他事项 司将关注靖安洪大,Joint Hero 减持计划的实施进展情况,督促其合法合规减持,并及时履行信

公司将关注靖安洪大、Join Hero 诚持计划的实施进展情况,督促其合法合规减持,并及时履行信息披露义务。
—、相关风险提示
—)、 城持计划实施的不确定性风险,如计划实施的前提条件,限制性条件以及相关条件成就或消除的具体情形等,在诚持期间内,靖安进大和 Joint Hero 将根据其自身经营发展情况、市场情况、公司股价情况等情况完成是实施本次股份减持计划。 敬请投资者注意投资风险。

(二) 诚持计划实施是否可能导致上市公司控制权发生变更的风险 □是 √否 
本次减持计划实施是多事的公司实际控制人张传卫先生、吴玲女士及张瑞先生对公司的控制权。

(三) 其他风险提示 
在按照 上影计划或排册分期间,本次或法制发示符合中华人民共和国正旁进入(中华人民共和国正旁进入(上市公司收购管理办法)《上海证券交易所被票上市规则》等有关法律法规的相关规定。在按照上述计划域持公司股份期间,公司将严格整守有关法律法规及公司规章制度,及时履行信息披露义务。
特性公告。

明阳智慧能源集团股份公司董事会 2021年8月17日

# 证券代码:601615 证券简称:明阳智能 公告编号:2021-109 明阳智慧能源集团股份公司部分董事及 高级管理人员减持股份计划公告

本公司重争会、全体重争及作为股东体业会公司内谷小台上工 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。

重要内容提示:

▲ 本次就持计划主体:明阳智慧能源集团股份公司(以下简称"公司")部分董事、高级管理人员。
本次就持的股份为在二级市场购买的股票及 2019 年限制性股票激励计划下首次投予部分第一期解 绿眼售条件成就后可以上市交易的股份。

▲ 成持计划的主要内务:王金发先生、聚才发先生、程家晚先生、鱼江涛先生、杨璞先生、张忠海先生、王冬冬先生、易菱娜女士、刘建军先生自本公告披露之日起十五个交易日后的六个月内(窗口期等 不揭决转股份期间不减持);计划通过集中竞价方式被持合计不超过,1262,950 股分占本公告与公司 仓股本的 0.065%。若诚持期间公司有送股、危股等股份变动事项、减持股份数量可相应调整。但公司股 校務胎檢查器所建。主公平长行歷宣委目由的股份会力相应 海柱粉化粉料干 私间整外

励增发新股、非公开发行股票等引起的股份变动事项,减持股份数量不做调整。 ● 本次以减持原因:公司部分董事及高级管理人员因支付股权激励认购过程中的融资还款及解 ● 本次减持计划实施不会影响公司实际控制人张传卫先生、吴玲女士及张瑞先生对公司的控制

| 权。<br>一、减持 | 主体的基本情况      |             |       |                   |
|------------|--------------|-------------|-------|-------------------|
| 股东名称       | 股东身份         | 持股数量<br>(股) | 持股比例  | 当前持股股份来源          |
| 王金发        | 董事、监事、高级管理人员 | 1,219,300   | 0.06% | 其他方式取得:1,219,300股 |
| 梁才发        | 董事、监事、高级管理人员 | 639,000     | 0.03% | 其他方式取得:639,000 股  |
| 程家晚        | 董事、监事、高级管理人员 | 619,200     | 0.03% | 其他方式取得:619,200 股  |
| 鱼江涛        | 董事、监事、高级管理人员 | 620,000     | 0.03% | 其他方式取得:620,000 股  |
| 杨璞         | 董事、监事、高级管理人员 | 217,100     | 0.01% | 其他方式取得:217,100 股  |
| 张忠海        | 董事、监事、高级管理人员 | 518,000     | 0.03% | 其他方式取得:518,000 股  |
| 王冬冬        | 董事、监事、高级管理人员 | 415,000     | 0.02% | 其他方式取得:415,000 股  |
| 易菱娜        | 董事、监事、高级管理人员 | 219,300     | 0.01% | 其他方式取得:219,300 股  |
|            |              |             |       |                   |

| 股东名称 | 计划减持数量(股)        | :计划减持<br>比例    | 减持方式                    | 竞价交易减<br>持期间           | 减持合理价<br>格区间 | 拟减持股份来<br>源                |                                     |
|------|------------------|----------------|-------------------------|------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 王金发  | 不超过:<br>304,825股 |                | 竞价交易减持,不超<br>过:304,825股 | 2021/9/7 ~<br>2022/3/4 | 按市场价格        | 股权激励获授<br>股份               | 因支付股权激励认购;<br>程中的融资还款及解;<br>支付税款的需要 |
| 梁才发  | 不超过:<br>159,750股 |                | 竞价交易减持,不超<br>过:159,750股 | 2021/9/7 ~<br>2022/3/4 | 按市场价格        | 二级市场购买、<br>股权激励获授<br>股份    | 因支付股权激励认购;<br>程中的融资还款及解;<br>支付税款的需要 |
| 程家晚  | 不超过:<br>150,000股 | 不超过:<br>0.008% | 竞价交易减持,不超<br>过:150,000股 | 2021/9/7 ~<br>2022/3/4 | 按市场价格        | 二级市场购买、<br>股权激励获授<br>股份    | 因支付股权激励认购;<br>程中的融资还款及解<br>支付税款的需要  |
| 鱼江涛  | 不超过:<br>155,000股 |                | 竞价交易减持,不超<br>过:155,000股 | 2021/9/7 ~<br>2022/3/4 | 按市场价格        | 二级市场购买、<br>股权激励获授<br>股份    | 因支付股权激励认购;<br>程中的融资还款及解约<br>支付税款的需要 |
| 杨璞   | 不超过:<br>54,275股  |                | 竞价交易减持,不超<br>过:54,275股  | 2021/9/7 ~<br>2022/3/4 | 按市场价格        | 二级市场购买、<br>股权激励获授<br>股份    | 因支付股权激励认购;<br>程中的融资还款及解<br>支付税款的需要  |
| 张忠海  | 不超过:<br>129,500股 |                | 竞价交易减持,不超<br>过:129,500股 | 2021/9/7 ~<br>2022/3/4 | 按市场价格        | 二级市场购买、<br>股权激励获授<br>股份    | 因支付股权激励认购;<br>程中的融资还款及解<br>支付税款的需要  |
| 王冬冬  | 不超过:<br>100,000股 |                | 竞价交易减持,不超<br>过:100,000股 | 2021/9/7 ~<br>2022/3/4 | 按市场价格        | 二级 市 场 购买、<br>股权激励获授<br>股份 | 因支付股权激励认购<br>程中的融资还款及解<br>支付税款的需要   |
| 易菱娜  | 不超过:<br>54,825股  |                | 竞价交易减持,不超<br>过:54,825股  | 2021/9/7 ~<br>2022/3/4 | 按市场价格        | 二级市场购买、<br>股权激励获授<br>股份    | 因支付股权激励认购;<br>程中的融资还款及解;<br>支付税款的需要 |
| 刘建军  | 不超过:<br>154,775股 |                | 竞价交易减持,不超<br>过:154,775股 | 2021/9/7 ~<br>2022/3/4 | 按市场价格        | 二级市场购买、<br>股权激励获授<br>股份    | 因支付股权激励认购;<br>程中的融资还款及解<br>支付税款的需要  |

(二) 其他风运旋示 在按照上选计划减转股份期间,本次减持董事及高级管理人员符合《中华人民共和国公司法》、 (中华人民共和国证券法》(上市公司收购管理办法》、《上海证券交易所股票上市规则》、中国证监会 《上市公司股东、董监高减击投份的苦于规定》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等有关法律法规的相关规定。在按照上述计划减持公司股份期间,公司将 "格遵守有关法律法规及公司规章制度,及时履行信息披露义务。 特此公告。

明阳智慧能源集团股份公司董事会 2021 年 8 月 17 日