证券代码:600728 转债代码:110050 转股代码:190050

证券简称:佳都科技 转债简称:佳都转债 转股简称:佳都转股

上市地点:上海证券交易所

▶○ 1 佳都 佳都新太科技股份有限公司非公开发行 A 股股票预案

(广州市番禺区东环街迎宾路 832 号 番禺节能科技园内番山创业中心 1 号楼 2 区 306 房) 二〇二〇年二月

本公司及董事会全体成员保证本预案内容的真实、准确、完整,保证

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

本预案是公司董事会对本次非公开发行的说明,任何与之相反的说 明均属不实陈述 本项案所述事项并不代表审批机关对于本次非公开发行股票相关 事项的实质性判断,确认、批准或核准。本预案所述本次非公开发行股票 相关事项的生效和完成尚待取得有关审批机关的批准或核准。

本次非公开发行股票完成后,公司经营与收益的变化,由公司自行 负责;因本次非公开发行股票引致的投资风险,由投资者自行负责 设资者如有任何疑问,应咨询自己的股票经纪人、律师、专业会计师

特别提示 1、本次非公开发行股票事宜已经公司第九届董事会 2020 年第三次 临时会议审议通过。根据有关法律法规的规定,本次非公开发行尚需提 交公司股东大会审议批准,并经中国证券监督管理委员会核准后方可实

2、公司本次非公开发行的定价基准日为公司第九届董事会 2020 年 第三次临时全众中公开发行的定的基础口为公司新力和量等会公司等 第三次临时会议决议公告日(2020 年 2 月 27 日);本次非公开发行股 的发行价格为 8.12 元/股,不低于定价基准日前二十个交易日股票交 均价的 80%。其中,定价基准日前 20 个交易日股票交易均价=定价基 日前 20 个交易日股票交易总额/定价基准日前 20 个交易日股票交易总

3、本次非公开发行股票数量不超过 366,995,066 股(含),未超过本 次发行前公司总股本的30%。发行对象为佳都集团、堆龙佳都、华夏人 寿、广东恒阔、祝丽娜、粤民投智盈、粤民投云众、玄元投资(代"玄元科新 ,"玄元科新 21 号")、南京瑞森、上海舒萍、星河湾创投,共 11 名 特定对象,其各自认购数量及认购金额上限如下

序号	发行对象	认购股数(股)	认购金额(万元)
1	佳都集团有限公司	129,310,344	105,000.00
2	堆龙佳都科技有限公司	6,157,635	5,000.00
3	华夏人寿保险股份有限公司	61,576,354	50,000.00
4	广东恒阔投资管理有限公司	36,945,812	30,000.00
5	祝丽娜	36,945,812	30,000.00
6	广州粤民投智盈股权投资合伙企业 (有限合伙)	24,630,541	20,000.00
7	广州粤民投云众股权投资合伙企业 (有限合伙)	6,157,635	5,000.00
8	玄元投资(代"玄元科新 19 号"、"玄 元科新 21 号")	24,630,541	20,000.00
9	南京瑞森投资管理合伙企业(有限合伙)	16,009,852	13,000.00
10	上海舒萍商务咨询合伙企业(有限合 伙)	12,315,270	10,000.00
11	广州星河湾创业投资有限公司	12,315,270	10,000.00
	A;+	266 005 066	208 000 00

上述发行对象中:(1) 佳都集团系公司控股股东,目前持有公 10.06%的股份; 堆龙佳都系公司实际控制人控制的其他公司, 目前持有 公司 6.17%的股份;(2)粤民投云众、粤民投智盈的普通合伙人执行事务合伙人均为广州粤民投资产管理有限公司。截至本预案出具之日,广州粤民投资产管理有限公司控股股东为广东民营投资股份有限公司,佳都 集团持有广东民营投资股份有限公司 6.25%股份并委派一人担任广东 民营投资股份有限公司董事;(3)截至本预案出具之日,星河湾创投持有 东民营投资股份有限公司 6.25%股份;(4) 广东恒阔为广东恒健投资

控股有限公司的全资子公司。 发行对象已于 2020 年 2 月 26 日分别与公司签署了附生效条件的 《股票认购协议》。发行对象均以现金认购本次非公开发行的股份,所认 购的股份自发行结束之日起十八个月内不得转让。本次非公开发行完成后,不会导致公司股权分布不具备上市条件。

4、公司股票在定价基准日至发行期间如有派息、送股、资本公积金 转增股本等除权、除息事项,本次发行价格、发行数量将进行相应调整。 本次非公开发行股票数量以中国证券监督管理委员会最终核准发行的 股票数量为准

股票數量为准。
5、本次非公开发行募集资金总额不超过 29.80 亿元人民币,扣除发行费用后的募集资金净额将全部用于补充公司流动资金。
6、截至 2020 年 2 月 20 日,佳都集团持有本公司股份 168.046.096 股,占公司总股本的 10.06%,为公司的控股股东;刘伟合计直接或间接控制公司 344,771,538 股股份,占公司总股本的 20.63%,为公司实际控制人。本次非公开发行股票发行完成后,公司控股股东和实际控制人不变。佳都集团、堆龙佳都参与本次非公开发行股票的认购构成关联交生。 易。公司第九届董事会 2020 年第三次临时会议在审议与该交易相关议

案时,已严格按照相关法律,法规以及公司内部制度的规定,履行关联交易的审议和表决程序,该交易的需提交公司股东大会审议批准。其余认购对象与公司不存在关联关系,也不存在一致行动关系。 7、根据中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组推薄即期回

报有关事项的指导意见》等相关法规的要求、公司对本次发行是否推漏 即期回报进行了分析,相关情况及公司拟采取的措施详见本预案"第七 节 本次发行摊聘即期回报及填补措施"。公司制订的填补回报措施不等 于对公司未来利润做出保证,投资者不应据此进行投资决策,投资者据 此进行投资决策造成损失的,公司不承担赔偿责任,提请广大投资者注 意投资风险。 8、根据中国证监会《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分

至3、保衛中国區區公 (土)、在非公开发行股票预案中增加利润分配政策尤其是现金分红政策 的制订及执行情况、最近三年现金分红金额及比例、未分配利润使用安

在预案中,除非	文中	释义 另有所指,下列词语或简称具有如下特定含义:
一、一般释义		27 17 01 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
佳都科技、上市公司、 本公司、公司、发行人	指	佳都新太科技股份有限公司
本次发行/本次非公开 发行	指	佳都科技本次向特定对象非公开发行 A 股股票的行为
本预案	指	《佳都新太科技股份有限公司非公开发行股票预案》
认购协议、《股票认购 协议》	指	指佳都科技与发行对象签订的附生效条件的《佳都新 太科技股份有限公司非公开发行股票之认购协议》
控股股东、佳都集团	指	佳都集团有限公司
堆龙佳都	指	堆龙佳都科技有限公司
实际控制人	指	刘伟
华夏人寿 广东恒阔	指指	华夏人寿保险股份有限公司 广东恒阔投资管理有限公司
-	指	广州粤民投智盈股权投资合伙企业(有限合伙)
粤民投云众	指	广州粤民投云众股权投资合伙企业(有限合伙)
玄元投资	指	广州市玄元投资管理有限公司
玄元科新 19 号	指	玄元科新 19 号私募证券投资基金
玄元科新 21 号	指	玄元科新 21 号私募证券投资基金
星河湾创投	指	广州星河湾创业投资有限公司
上海舒萍	指	上海舒萍商务咨询合伙企业(有限合伙)
南京瑞森中国证监会	指指	南京瑞森投资管理合伙企业(有限合伙) 中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券应目自在安贝云
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《上市公司证券发行管理办法》
《上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》
《公司章程》	指	《佳都新太科技股份有限公司公司章程》
定价基准日	指	本次非公开发行的董事会决议公告日,即公司第九届董事会 2020 年第三次临时会议决议公告日
元、万元	指	人民币元、万元
二、专业释义		
BT 模式、BT	指	BT模式是 BOT模式的一种变换形式,指一个项目的运作通过项目公司总承包,融资、建设验收合格后移交给业主,业主向投资方支付项目总投资加上合理回报的过程。
PPP 模式 、PPP	指	PPP(Public—Private—Partnership)模式,是指政府与私人组织之间,为了提供某种公共物品和服务,以特许权协议为基础, 彼此之间形成一种伙伴式的合作关系,并通过差署合同来明确双方的权利和义务,以确保合作的顺利完成,最终使合作各方达到比预期单独行动更为有利的结果。
计算机视觉	指	用摄影机和电脑代替人眼对目标进行识别、跟踪和测量等机器视觉,并进一步做图形处理 使电脑处理成为更适合人眼观察或传送给仪器检测的图像。
大数据	指	大数据(Big Data),指无法在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉。管理和处理的数据集合,是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。
AI/人工智能	指	人工智能(Artificial Intelligence),英文缩写为 AI。是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。
视频结构化	指	视频结构化技术就是对视频图像中人、车、物、行为。事件进行标记处理。在专用平台里进行语义搜索可得到相应的结果。比如人的磐配(性別、衣服颜色等)、车的特征(车牌、颜色、标志物等)。 佳都科技视频结构化处理,包括把自行车。三轮车、机动车和人等都实时进行分析。在实战应用中查找规则的时候通过语义检索、以取段车等检索手段,可快速准确地找到目标车辆以及目标人物。
知识图谱	指	又称为科学知识图谱,是显示知识发展进程与结构关系的一系列各种不同的图形,用可视化技术描述知识资源及其繁体、挖掘、分析、构建、绘制和显示知识及它们之间的相互联系。通过将应用数学、图形学(信息可文分析、共现分析等方法结合,并利用可视化的图谱形象地展示学科的核心结构、发展历史、前沿领域以及整体知识架构达到多学科融合目的的现代理论。为学科研究提供识实的、有价值的参考。

PAAS (Platform-as-a-Service:平台即服务)把应用服约 的运 行和开发环境作为一种服务提供的商业模式

rnet 提供 软件服务的模式。

从科技集团股份有限公司

本预案中可能出现部分合计数与各数相加之和不符,该等差异系四

a-Service: 软件即服务) 是通过

AAS,SAAS

:从科技

第一节 本次非公开发行概况 、发行人基本情况 佳都新太科技股份有限公司

中文名称

英文名称	PCI-SUNTEK TECHNOLOGY CO., LTD.
法定代表人	刘伟
股票代码	600728
股票简称	佳都科技
注册资本	167,081.4138 万元人民币(2020年1月15日核准)
成立日期	1993年12月28日
上市日期	1996年7月16日
股票上市地	上海证券交易所
SALIRI DILILI	广州市番禺区东环街迎宾路 832 号番禺节能科技园内番山色
注册地址	业中心 1 号楼 2 区 306 房
注册地址邮政编码	510400
办公地址	广州市天河区新岑四路 2 号
办公地址邮政编码	510653
统一社会信用代码	91440101731566630A
电话号码	020-85550260
传真号码	020-85577907
互联网网址	www.pcitech.com
电子信箱	ir@pcitech.com
经营范围	计算机技术开发,技术服务,商品零售贸易作可审批类商品 除外,商品批发贸易作可审批类商品除外,广播电视及信号 设备的安装,通信线路和设备的安装,曾能化安装,正程服务, 网络技术的研究,开发,计算机网络系统工程服务;信息系统 集成服务;安全技术防范系统设计,施工、维修,技术进出口, 货物进出口(专营专控商品除外,跨地区增值电信服务(业务 种类以(增值电信业务经营许可证)教明内容为准

二、本次非公开发行的背景和目的 (一)本次非公开发行的背景 1、"科技新基建"成为国家经济战略高地,以"人工智能+"驱动的新 科技产业化将是我国高质量经济发展的重要引擎 在世界贸易摩擦数发、国内坚持房地产调控、制造业及消费升级尚 需时日、新冠病毒疫情冲击等背景下,我国亟需大力培育和发展经济新 动能。中央经济工作会议着重突出了"新型基础设施建设"的重要意义, 强调"我国发展现阶段投资需求潜力仍然巨大、要发挥投资关键作用,加大制造业技术改造和设备更新,加快50商用步伐,加强人工智能、工 业方联阅 物联网络新规其被设施增设,加大地压交流 物类。西兹王城 业互联网、物联网等新型基础设施建设,加大城际交通、物流、市政基础

证本代表"初心"与"好"生态加及加速域、加入域际及通、780m、时以金融设施等投资力度"。 在此情况下,加大对科技产业化为代表的新基建,既是解决传统产业转型升级的基础性工作,又可为新产业、新模式和新业态的形成与商业化提供必要支撑。发展新型基础设施、支撑以"人工智能"、驱动的新科

型化进床处安义持。及依例呈查贴设施、关持公人工自能+ %公司的例行 技产业化落地,是未来一段时间我国经济内生增长的重要引擎。 2、伴随 5G 商用化开启,人工智能与大规模生产性应用场景的深度 融合将迎来超预期发展,纵深垂直行业将成为人工智能应用主航道,掌 握人工智能技术和行业"Know-How"的科技企业大有可为

人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量。经历了从 技术到产品到场景的快速发展过程。AI正逐步作为一种基础设施与产业 深度融合。成为科技新基建的主航道之一,面临了阀的发展空间。据会球 知名研究机构 Gartner 预测, 2022 年人工智能驱动的商业价值将高达 3.9 头儿。 坐随我用 5G 商用化的开启,5G 所具备的"增强型移动宽带(eMBB)

海量机器通信(mMTC)、低时延高可递通信(uRLLC)"三大核心特性将支持人工智能在多行业突破传输壁垒、实现创新突破;而5G万物互联的特性,尤其能助力人工智能在大规模生产性应用场景的深度融合,"人工智 能+纵深垂直行业"将不仅仅是简单的概念口号,行业需求将迎来爆发式 增长。
"人工智能+纵深垂直行业应用"不仅需要对多项通用技术的掌握。

还需要行业大量现场数据及处理逻辑的不断积累、测试和优化、需要多年来在系统应用过程中,长期与现场用户率距离反复沟通、交流和确认进行经验总结。因此,厂智能能能产业升级。需结合特定产业的各项业务知识、经验与资源应用、深刻理解行业独特的应用需求,此即为行业

为对心、还避一员成员们,未必为基础与显示的运用而来,此处为了显 "Know-How"的玄景价值所在。 随着人工智能与各类生产性应用场景的深度融合,未来 3-5 年产业 格局逐步成型,涌现出真正领先的行业龙头。掌握人工智能技术和行业 "Know-How"的科技企业将快速抢占产业制高点,来来大有可为。 3、城市轨道交通建设进入新的景气周期,城市轨道交通智能化领先企业凭 建筑上述工艺工艺的。

借强大的标杆示范效应,将成为本轮城市轨道建设和智能化升级的最大 受益者 (1)城市轨道交通(以地铁为主)作为城市乃至大都市圈内的重要连接载体、对提升城市便捷和效率、促进区域经济协同具有重大意义。在复杂的宏观形势及国家大力发展都市圈,推动区域协调发展、增进城市美好生活的背景下、轨道交通成为"新城市"、新基建"的重点投入领域、已进入新的建设景气周期。 截至 2019 年底, 全年共有包括上海、北京、广州、南京、武汉、重庆等 38 应比市工程运营。170 名比古轨道交通经验、台里程达 5.042 24 公里

38 座城市开通运营 179 条城市轨道交通线路, 总里程达 5,948.24 公里, 车站 3,850 座。目前共有 230 条线路在建,分别分布在广州、杭州、成都、 重庆,深圳,北京等全国 46 座城市,总里程达 5,684.32 公里,车站 3345 座,总投资额高达 3.9 万亿元。

座, 总投资额高达 3.9 万亿元。 截至 2019 年底, 共有 44 座城市获批建设地铁, 分布在华北、华东、华 南, 华中, 西北, 西南和东北七大区域, 建设规划线路总长超过 7,500 公 里, 是既有运营线路的 1.26 倍。据市场初步预测, 2020 年预计将有 23 座 城市的 44 条城市轨道交通线路将新增开工, 总里程达 1,023,07 公里, 车 站 576 座,总投资额达 6,801.65 亿元。2021 年预计将有 25 座城市的 39条城市轨道交通线路将新增开工,合计总里程达 1,043.77 公里,车站 440

条城市轨道交通线路将新增开工,合计总里程达 1,043.77 公里,车站 440 座,总投资额达 5,172.14 亿元。 城市轨道交通更是大湾区建设中重要的投资项目。《粤港澳大湾区发展规划纲要)提出打造"1,小时快速经济圈",大湾区城市(标轨道交通规划总里程近 6,000 公里。其中,根据《广州综合交通 枢纽总体规划(2018-2035 年)》,广州在 2035 年将建成约 2,000 公里的城市轨道交通网络,是目前已开通生程的 4 倍;到 2035 年。深圳拟建成、33 条地铁线路、息里程 1335 公里,是目前已开通长度的 4.7 倍。等港澳湾区的其他城市如东莞、佛山、中山、珠海、深圳等地,也各自规划了数百公里的地铁新建和红长45%。

(2)目前,城市轨道交通智能化正处在新一轮"提速升级"的起点上。通过计算机视觉、大数据、云计算、数字孪生等人工智能的技术应用,可加速推动包括乘客服务、行车组织、调度指挥、车站管理、运营维护、安全 保障 应急处置等方面的地铁全面智能化升级,实现地铁更安全 更高 效、更友好便捷,提升城市生活满意度。未来,无感支付,快速安检、智能 客服,智能站合,全自动运行,智能屏蔽门,智能市能,智能运址等创新应 用将进一步推广落地。我国城市轨道交通"新线建设+存量改造"将带动

(3)随着智能化轨道交通的不断发展,在项目案例,成本控制、企业资信、实施交付、资金垫付等方面对供应商的要求越来越高,市场集中度预计将进一步提升。在地铁智能化建设大潮中,轨道交通智能化领先企 业凭借标杆示范效应和全国性实施交付能力,将成为本轮城市轨道建设

型代值你村不泡浓应州至国性头瘫之勺能力,将成为伞轮城市机超建设和智能化升级的最大受益者。 4."AI+公共安全"是人工智能技术商业落地发展最快的应用领域之一,产品和应用的创新需求将是智慧城市公共安全市场的竞争前沿公共安全需求,城市人口增长和政府举措增加并列成为促进智慧城市发展三大动力。我国城市化进程不断加快,城市运行体系日益复杂,安 印及陈三人幼刀。我国城印代亚程平断加吹,城印运门平东日益复求,安全风险不断增加,城市快速发展现状与城市安全治理能力的匹配存在较大失衡。城市公共安全包括社会治安、交通安全、生产安全、生活安全、生态安全等。在国务院发布的新一代人工智能发展规划(国发〔2017〕35号) 中明确提出"促进人工智能在公共安全领域的深度应用,推动构建公共

等的地域出一位及八三首配性公司及主领域的环度应用,能夠為建立不安全智能化監測预警与控制体系"。 同时,在数据获得性高的行业,人工智能将率先用于解决行业痛点,从而爆发出大规模场景应用。经过多年的建设,城市中各个行业,地区已 经部署了大量的感知设备,城市的环境、气象、噪声、积水、视频、人车流 是、速度等来自不同源的海量异构数据构成了智慧城市的数字化基础。 其中,视频是最重要的信息载体,依托人脸识别、视频结构化等计算机视觉算法,能够将蕴含在视频图像数据中的特征信息有效提取出来,通过 大数据技术,实现特征信息与人口、治安、情报、车辆等数据的逻辑交互 碰撞比对、挖掘分析,帮助管理者深化对社会治安态势和城市治理规律

的认识。 "AI+公共安全"可以为城市的应急指挥、安全防范、民生服务、城市 运营、交通监测等提供丰富的 AI 解决方案,从而大大推动新型智慧城市

运营、交通监测等提供丰富的 AI 解决方案,从而大大推动勠型智慧城市 建设的大规模落地。随着算法,算力,数据迅速发展,未来公共安全行业 的产品迭代速度将会加快,市场潜力将一步释放。应用的重要舞台 以交通拥堵为代表的"城市病"问题是全球性顽疾。当前的城市交通 管理存在"数据多效果少""单点强而全局弱""科技新落地少"等核心 问题。真正的城市智能交通,基础资源在于完备的城市交通数据,而传统 智慧城市各个厂商,环节分散,均难以获取全量的实时交通数据。因此、 拥有全量数据及共享,开放软硬件平台的"城市交通大脑"有望成为未来 交通名经济行物山心跃带"储由充油上版"东空条的数据定集集建业。 拥有主重数据及共享、开放轨硬件平台的 城市交通人脑 有望成为水米交通系统运行的中心环节。"城市交通大脑"在完备的数据集基基础上,通过构建全新的数据模型与计算模型对交通进行解构、精确、实时分析城市交通的铜塔原因、帮助城市交通管署者"对症下药",实现科学治堵,推动未被市交通的智慧、更安全、更友好。 目前阿里、腾讯、华为等科技巨头已纷纷布局城市交通大脑产品,作为其前沿人工智能技术的应用舞台。城市交通大脑通过 AI 赋能城市智能安准,分类市沿人工智能技术的应用舞台。城市交通大脑通过 AI 赋能城市智能安准,产兴末安。

能交通。乃宋末义。 6、佳都科技目前处于推进中长期发展战略的关键时期 (1)公司聚焦 AI 賦能智慧城市,重点布局轨道交通、公共安全、城市 交通三大应用场景,形成丰富的 AI 技术产品和解决方案,长期发展动力

经过多年的内生成长和外部协作发展, 住都科技围绕 AI 賦能智慧城市, 在智能轨道交通、公共安全, 城市交通三大领域成果显著, 成功推出以"智慧新地铁"、"警务视频云"、"城市交通大脑"为代表的核心系列产

以"智慧新地铁"、"警务视频云"、"城市交通大脑"为代表的核心系列产品,并成为各自领域标杆性应用案例。在地铁智能化领域、公司是国内少数同时拥有四大智能化系统解决方案的供应商,已助力广州地铁成为国内信息化运营的领先标杆,并已成功布局、全国 20 余城市:"警务视频云"率先在广东公安应用,成为国内首款落地的省级视频云产品,并陆续推广至山东,河南等地。"城市交通大脑"系列产品在宣城,合肥,广州、宿迁、淮南等地试点,取得良好的效果。公司在计算机视觉、智能大数据、视频结构化、如识图谱等领域掌握了自主核心技术,形成了丰富的技术层级和产品系列,构筑了强大的线

中国件、数据平台	Saas標 面向行业的应用伙件	智慧技術(公) (明朝, 1874年21年1 (明朝, 1874年21年1 (明朝, 1874年21年1 (明朝, 1874年21年1 (明朝, 1874年21年1	原約 / 数 原规设计器 / 全 管理系统 / 次	智慧地铁 原生地解决方案 可以加州成都。 由交通智慧一能解令 有支点性和企业分支	智慧交通 / 操力交通大助 / 搬力交通一体(0)出现不
底层 AI 技术					从干货之多生的 AR三维计数问题
		利定人施织 组	tto-10 持续直接	4 個特征 原制	636891
7/300FDF 98 F 9 10/1 34/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/04 19/	1000 AT 12本	人級吳处理	級个字/ 技术	知病用语	温度学习

来将持续推进新的"3x3"发展战略 2019年初,公司进一步明确"AI 赋能,构筑城市智慧新生态"的战略 愿景、发布了新"3×3"发展路径,未来9年将分步推进"创新发展期"、"国际布局期"和"综合领先期"三个阶段的战略部署。目前,公司处于第一个三年发展期,也是新的"3×3"战略开局阶段。在这一关键时期,同时在 AI in All"乃至"All in AI"已基本成为各国政府、学界和产业界的共识,

机构的密切合作,不断提升 AI 技术水平、拓展行业深度应用,努力发展成为持久卓越的世界级智能化技术和服务企业。

(二)本次非公开发行的目的

公司当前处于推进新的"3×3"发展战略的关键时期。本次非公开发 行股票募集资金将极大的增强公司的资金实力,充分满足公司未来在研 发投人,行业应用深度拓展。国内外市场开拓及产业整合等方面持续的 资金投人需求,有利于公司牢牢把据人工智能与产业深度融合的宝贵级 机,为公司长远发展奠定良好的基础。同时,本次非公开发行将为公司丰 10.79之间及20人服要在12以间差量。1947,并以下4人1个1的为公司十 富的在手订单提供交付保障,有效定参公司的资本结构,提高经营安全 性、降低财务风险,进一步增强公司未来的投融资能力。 三、发行对象及其与公司的关系 本次非公开发行对象为佳都集团、堆龙佳都、华夏人寿、广东恒阔、

祝丽娜、粤民投智盈、粤民投云众、玄元投资(代"玄元科新 19 号"、"玄元 科新 21 号")、南京瑞森、上海舒萨、星河湾创投、共计 11 名投资者,符合 中国证监会规定的发行对象不超过 35 名的要求。 本次非公开发行拟认购对象中、(1) 佳都集团系公司控股股东,目前

本次非公开及行机从购对象中:(1)注面采加东公司经政权示, 日前 持有公司 10.06%的股份; 非龙佳都系公司实际密制人控制的其他公司, 目前持有公司 6.17%股份;(2)粤民投云众,粤民投智盈的普通合伙人执 行事务合伙人均为广州粤民投资产管理有限公司。截至本项案出具之 月,广州粤民投资产管理有限公司控股股东为广东民营投资股份有限公司。 司,往都集团持有广东民营投资股份有限公司 6.25%股份并委派一人担 (2)年代日共产期份,在原理的、司李嘉、路、计准基础、社会认验计会。 任广东民营投资股份有限公司董事。除上述情形外,其余认购对象与公司及控股股东,实际控制人不存在关联关系,也不存在一致行动关系。 发行对象的基本情况详见本预案"第二节 发行对象基本情况"。 四、本次非公开发行股票方案概要

一)发行股票的种类和面值

本次发行的股票为境内上市人民币普通股(A股),每股面值人民币

本次发行的定价基准日为第九届董事会 2020 年第三次临时会议决 议公告日,发行价格为定价基准日前二十个交易日公司股票均价的80%(定价基准日前20个交易日股票交易均价=定价基准日前20个交易日股票交易均价=定价基准日前20个交易日 交易总额/定价基准日前20个交易日股票交易总量),即发行价格为

光成。 若公司股票在本次非公开发行股票的定价基准日至发行日期间发 生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的,本次非公开发行股票的发行价格将作相应调整。 (三)发行数量 本次非公开发行股票的数量为不超过 366,995,066 股(含),且不超过

本次发行前公司总股本的 30%。最终发行数量将根据证监会相关规定,由股东大会授权公司董事会,会同保荐机构(主承销商)协商确定。 若公司股票在本次非公开发行股票的定价基准日至发行日期间发 生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的,公司将对发行数量

生派息, 法股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 公司将对发行数量进行相应调整。
(四)发行对象和认购方式。
公司本次非公开发行股票的对象为佳都集团、堆龙佳都、华夏人寿、广东恒阔、祝丽娜、粤民投智盈、粤民投云众、玄元投资(代"玄元科新 19 号"、"玄元科新 21 号")、南京瑞森、上海舒萨、星河湾创投, 共 11 名投资者。所有发行对象均以现金方式认购本次非公开发行股票。
(五)本次发行前公司滚存利润分配安排
公司本次非公开发行股票完成后,由公司新老股东共享本次非公开发行的源方的本公和契行

发行前滚存的未分配利润。

《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件的相关

(七)决议的有效期 本次发行股票决议的有效期为发行方案提交股东大会审议通过之

2 十二个 月。 (八)上市地点 本次非公开发行的股票将申请在上海证券交易所上市交易。

五、募集资金投向 公司本次非公开发行募集资金总额为不超过 29.80 亿元,扣除发行 费用后将全部用来补充流动资金。 六、本次发行是否构成关联交易

本次发行对象佳都集团、堆龙佳都为公司关联方,其认购本次非公 开发行股票构成关联交易。 在董事会审议关于本次非公开发行的相关议案时,关联董事已回避 表决、相关议案由非关联董事表决通过,独立董事对本次关联交易发表

了独立意见。相关议案提请股东大会审议时,佳都集团、堆龙佳都及其关 了独立总处。相大区条庭间欧东人云甲以时,臣印朱团、库允臣印及共大联方将在股股东大会上对相关议案问题兼决。 七、本次发行是否导致公司控制权发生变化 截至 2020 年 2 月 20 日、公司总股本数为 1,670,833,270 股,按本次 发行 366,995,066 股测算。本次发行完成后,佳都集团持有公司股份比例 为 14.59%,仍为公司的控股股东;刘伟合计直接及间接控制公司股份比例 例为 23.57%,仍为公司的实际控制人。本次发行不会导致公司控制权发

八、本次发行方案尚需呈报批准的程序

公司本次非公开发行股票相关事项已经本公司第九届董事会 2020 年第三次临时会议审议通过,尚须获得公司股东大会审议通过及中国证监会的核准。在获得中国证监会核准后,公司将向证券登记结算机构和证券交易所申请办理股票发行和上市事宜,完成本次非公开发行股票所要的公司实验到2020年的 需的全部审批程序。

第二节 发行对象基本情况

那一下 及行列 * 卷 华 旧 · 6 一、本次发行对象概况 本次非公开发行的发行对象为 11 名特定投资者,各发行对象及其认 购股数、认购金额如下表: 江阳和松松(瓜) 江阳如今霜(万元)

序号	友行对家	1人则对股数(股)	认购金额(力元)	
1	佳都集团有限公司	129,310,344	105,000.00	
2	堆龙佳都科技有限公司	6,157,635	5,000.00	
3	华夏人寿保险股份有限公司	61,576,354	50,000.00	
4	广东恒阔投资管理有限公司	36,945,812	30,000.00	
5	祝丽娜	36,945,812	30,000.00	
6	广州粤民投智盈股权投资合伙企业 (有限合伙)	24,630,541	20,000.00	
7	广州粤民投云众股权投资合伙企业 (有限合伙)	6,157,635	5,000.00	
8	玄元投资(代"玄元科新 19 号"、"玄 元科新 21 号")	24,630,541	20,000.00	
9	南京瑞森投资管理合伙企业(有限合伙)	16,009,852	13,000.00	
10	上海舒萍商务咨询合伙企业(有限合 伙)	12,315,270	10,000.00	
11	广州星河湾创业投资有限公司	12,315,270	10,000.00	
	合计	366,995,066	298,000.00	
上述发行对象中:(1) 佳都集团系公司控股股东,目前持				

上述发行对象中:(1) 佳都集团系公司控股股东,目前持有公司 10.06%的股份;堆龙佳都系公司实际控制人控制的其他公司,目前持有 公司 6.17%股份。(2)) 广州粤民投云众股权投资合伙企业(有限合伙)、州粤民投智盈股权投资合伙企业(有限合伙)的普通合伙人(执行事务伙人均为广州粤民投资产管理有限公司。截至本预案出具之日,广州 民投资产管理有限公司控股股东为广东民营投资股份有限公司, 佳都集

、本次发行对象基本信息 (一)佳都集团有限公司

公司名称: 佳都集团有限公司 住所: 广州市天河区新岑四路 2 号(科研办公楼) 802B 出刑:有限责任公司

成立日期: 2000 年 1 月 24 日 注册资本: 11,999 万元

经营范围:企业自有资金投资;企业管理咨询服务;计算机技术开技术服务;房地产咨询服务;投资咨询服务。

B:园区开发、金融服务和物业管理服务。

截至本预案出具之日, 佳都集团股权关系图如下所示: 刘伟 Thatif 竹杰

佳都集团有限公司 3、最近一年简要财务报表

项目 2019年末 总资产 202,384,18 净资产 27,949,56 项目 2019年度 营业收入 14.65 4.584.70

生:以上数据未经审记

4、最近五年诉讼、处罚情况、 佳都集团及其董事、监事、高级管理人员及主要负责人最近五年未 受过行政处罚(与证券市场明显无关的除外)、刑事处罚或者涉及与经济 纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。 5、同业竞争和关联交易 (1)同业竞争情况 本次非公开发行前后、佳都集团未经营与上市公司主营业务相同或 类似的业务、公司不会因本次非公开发行产生同业竞争的问题。 (2)关联交易情况

佳都集团是公司的控股股东,本次向佳都集团非公开发行股票构成 关联交易。本次交易完成后,若未来上市公司因正常经营需要与佳都集 团发生关联交易,上市公司将按照相关制度的规定履行相应的审批程序,按照公平、公开、公正的原则确定关联交易价格,保证关联交易的公允性,以保障上市公司皮非关联股东的利益。 6、本次发行预案披露前24个月內重大交易情况

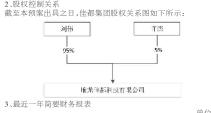
本次发行预案披露前24个月内,发行人与佳都集团及其子公司发生

单位:元 交易对方 关联关系 交易内容 2019年度 2018 年度 佳都集团子 "州市汇毅物业 管理有限公司 5,333,210.8 3,273,546.85 州佳太科技有 一州市汇毅物) 管理有限公司 331.2 州佳都汇科技: 佳都集团子: 3,721,550.3 4,813,179.9 州市天河中坚置 **佳都集团实际控** 一州市汇毅物业 管理有限公司 佳都集团子? 209,155.4 州佳太科技有 26,432.64 州佳融科技有 佳都集团实际控制 垃昭和美制即 批程序。除上述事项外,本预案披露前24个月内,发行人与佳都集团之 间不存在其他重大交易情况

(二)堆龙佳都科技有限公司 1、基本信息 公司名称: 堆龙佳都科技有限公司 住所: 拉萨市堆龙德庆区羊达工业园区 216 号

类型:有限责任公司

注册资本:1,000 万元 经营范围:计算机软硬件的研发、销售、咨询及技术服务。【依法需 经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。】 主营业务:股权投资。



单位:万元 157,621.3 135,326.6

注:以上数据未经审计。 4.最近五年诉讼、处罚情况 堆龙住都及其董事、选事、高级管理人员及主要负责人最近五年未 受过行政处罚(与证券市场明显无关的除外)、刑事处罚或者涉及与经济 纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

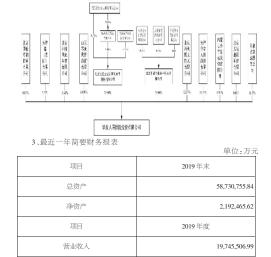
受过行政处训(与证券市场明显元大的原外),刑事处训或者涉及与经价纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。
5、同业竞争和关联交易
(1)同业竞争情况
本次非公开发行前后,推龙佳都未经营与上市公司主营业务相同或类似的业务,公司不会因本次非公开发行产生同业竞争的问题。
(2)关联交易情况
堆龙佳都是公司实际控制人的控股子公司,本次向推龙佳都非公开发行股票构成关联交易。本次交易完成后,若未来上市公司因正常经营需要与维龙佳都发生关联交易,上市公司将按照相关制度的规定履行相应的审批程序,按照公平、公开、公正的原则确定关联交易价格,保证关联交易的公允性,以保障上市公司及非关联股东的利益。
6、本次发行预案披露前24个月内重大交易情况
本预案披露前24个月内,堆龙佳都与公司不存在重大交易的情况。堆龙佳都的实际控制人刘伟控制的其他企业与公司的交易情况多见"第二节发行对象基本情况"之"(一)住都集团有限公司"之"6、本次发行预案披露前24个月内重大交易情况"。
(三)华夏人寿保险股份有限公司公司名称,华夏人寿保险股份有限公司公司名称,华夏人寿保险股份有限公司公司名称,华夏人寿保险股份有限公司公司名称,华夏人寿保险股份有限公司公司名称,华夏人寿保险股份有限公司公司名称,华夏人寿保险股份有限公司公司名称,华夏人寿保险股份有限公司

住所:天津市滨海新区中心商务区水线路2号增1号干家堡金融区

服务中心 101-30 类型:股份有限公司 成立日期: 2006 年 12 月 30 日 中冊资本・1.530.000 万元

注册资本:1,530,000 万元 经营范围:人寿保险、健康保险、意外伤害保险等各类人身保险业 务;上述业务的再保险业务:国家法律、法规允许的保险资金运用业务; 经中国保监会批准的其他业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准 后方可开展经营活动)

务:重疾险、意外险、医疗险、年金保险等保险销售 2、股权控制关系 截至本预案出具之日,华夏人寿股权关系图如下所示:



4、最近五年诉讼、处罚情况 华夏人寿及其董事、监事、高级管理人员及主要负责人最近五年未

5、同业竞争和关联交易 本次发行后,华夏人寿与公司不会因本次非公开发行产生同业竞争

宋大夫於則兩形。 6,本次发行预案披露前24个月內重大交易情况 本预案披露前24个月內、华夏人寿与公司不存在重大交易的情况。 (四)广东恒阔投资管理有限公司 公司名称:广东恒阔投资管理有限公司 生所:广东省广州市南沙区丰泽东路 106 号(自编 1 楼)X1301-

· 类型:有限责任公司 法定代表人: 肖大志 成立日期: 2016 年 8 月 29 日

净利润

注册资本:4,500.00万元 经营范围:股权投资与管理,投资管理服务,资产管理,企业自有资 金投资,投资咨询服务;企业管理与咨询服务,企业财务咨询服务;受领 融企业委托提供非金融业务服务。(依法须经批准的项目,经相关部门 主营业务:自有资金证券投资、基金设立与管理、股权投资与管理。

截至本预案出具之日,广东恒阔股权关系图如下所示:



单位:万元 2019年2 167,106.0 449.00 注:以上数据未经审

东恒阔及其董事、监事、高级管理人员及主要负责人最近五年未 受过行政处罚(与证券市场明显无关的除外)、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。 5、同业竞争和关联交易

本次发行后,广东恒阔与公司不会因本次非公开发行产生同业竞争 及关联关系的情形。

6、本次发行预案披露前 24 个月内重大交易情况 本预案披露前 24 个月内,广东恒阔与公司不存在重大交易的情况。

(五)祝丽娜 1、基本信息

今,担任广州市妇女志愿者协会第三届理事会常务副会长

2、发行对象所控制的企业及主营业务情况 截至本预案出具之日,祝丽娜女士持有广州市华美丰发资产管理有 限公司(以下简称"华美丰发")60%股权,主要从事租赁及商业服务业 务,持有广州人兴股权投资企业(有限合伙)45,43%股权,主要从事金融 业务。除上述情形外,祝丽娜女士未控制其他企业。

3.发行对象最近五年诉讼、处罚情况 祝丽娜女士最近五年未受过行政处罚、刑事处罚或者涉及与经济纠 纳有关的重大民事诉讼或者仲裁。 4.同业竞争和关联交易

本次发行后,祝丽娜女士与公司不会因本次非公开发行产生同业竞 争及关联关系的情形。

8. 大歌大乐的旧办。 5. 本次发行预案披露前 24 个月内重大交易情况 本次发行预案披露前 24 个月内,祝丽娜女士与公司之间不存在重大 交易情况。 (六)广州粤民投智盈股权投资合伙企业(有限合伙)

1. 基本信息 公司名称:广州粤民投智盈股权投资合伙企业(有限合伙) 住所:广州市天河区珠江东路 30 号广州银行大厦 4803

注例:) 州山人河区冰江东路 30 号) 州银门人厦 4003 美型,有限合伙企业 执行事务合伙人:广州粤民投资产管理有限公司(委派代表:肖坚) 成立它期:2018 年 4 月 4 日 该营户期:企业自有资金投资:股权投资 主营业务:自有资金投资、股权投资

战至本预案出具之日,粤民投智盈股权关系图如下所示:

性は京都を得か (株式を成立) (大力に変ながら (大力に変ながら (大力に変ながら (大力に変ながら) (大力に変ながら) (大力に 请非总量在业价水 限公司

广州等民社從产学 理有服公司

122.92

122.52

3、最近一年简要财务报表 2019年末 总资产 282.87 净资产 122.52 项目 2019年度

净利润 注:以上数据未经审证

营业收入

任: 以上 致過 不 至 甲 的 4. 最近五年诉讼、处罚情况 粤民投智盈及其董事、监事、高级管理人员及主要负责人最近五年 未受过行政处罚(与证券市场明显无关的除外)、刑事处罚或者涉及与经

济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。 5、同业竞和关联及易 本次发行后,粤民投智盈与公司不会因本次非公开发行产生同业竞 争及关联关系的情形。

6、本次发行预案披露前24个月内重大交易情况 本预案披露前24个月内,粤民投智盈与公司不存在重大交易的情

(七)广州粤民投云众股权投资合伙企业(有限合伙)

1.基本信息 公司名称:广州粤民投云众股权投资合伙企业(有限合伙) 住所:广州市黄埔区科学大道 231 号, 233 号裙楼 BIB2 栋一层至四层知商谷国际知识产权众创空间办公卡位 X041 号 类型:有限合伙企业 执行事务合伙人:广州粤民投资产管理有限公司(委派代表:肖坚)

立日期:2019年10月30日

经营范围:企业自有资金投资;股权投资 主营业务:自有资金投资、股权投资 2、股权控制关系 截至本预案出具之日,粤民投云众股权关系图如下所示:

ディアを決定を 第一年第2日 (* 利用) ・ 利益 等項目を記 を用るとは (* 利益 等項を可

詹普生

州将民投云众股权投资合伙企业(有限合伙) 最近一年简要财务报表 粤民投云众成立于 2019 年 10 月, 无 2019 年度相关财务数据。 4、最近五年诉讼、处罚情况 等民投五公人员, 等民投云众及其董事、监事、高级管理人员及主要负责人最近五年 未受过行政处罚(与证券市场明显无关的除外)、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

5、同业竞争和关联交易 本次发行后,粤民投云众与公司不会因本次非公开发行产生同业竞

页案披露前 24 个月内重大交易情况 本预案披露前24个月内,粤民投云众与公司不存在重大交易的情 (八)玄元投资(代"玄元科新19号"、"玄元科新21号") 文元投资作为基金管理人、拟通过支元科新 19 号和玄元科新 21 号 认购本次非公开发行股票不超过 20,000.00 万元,其中玄元科新 19 号拟

认购不超过 5,000.00 万元, 玄元科新 21 号拟认购不超过 15,000.00 万 玄元科新 19 号和玄元科新 21 号已在中国证券投资基金业协会完成 8、备案号分别为 SJB374 和 SJE773。作为玄元科新 19 号和玄元科新

21 号的基金管理人,玄元投资基本信息如下: 1.基本信息 公司名称:广州市玄元投资管理有限公司 住所:广州市天河区林和西路 9 号 2809 室 类型:有限责任公司

成立日期: 2015 年 7 月 21 日 注册资本: 1,120 万元

经营范围:企业自有资金投资;投资管理服务;受托管理私募证券投 主营业务:投资管理

截至本预案出具之日,玄元投资股权关系图如下所示: 1338% 233% 实施(横写)投资管理有基公司

3、最近一年简要财务报表 单位:万元 总资产 1,845.7 1,274.9 项目 2019年度

1,448.70

广州市玄元投资管理有限公司

上数据未经审计

4、最近五年诉讼、处罚情况 基金管理人玄元投资及其董事、监事、高级管理人员及主要负责人 最近五年未受过行政处罚(与证券市场明显无关的除外)、刑事处罚或者 涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

5、同业竞争和关联交易 本次发行后,基金管理人玄元投资与公司不会因本次非公开发行产

生同业竞争及关联关系的情形。玄元科新 19 号、玄元科新 21 号为基金产品,不涉及同业竞争和关联交易事项。 6、本次发行预案披露前 24 个月内重大交易情况 (下转C56 版)