

## 深圳华大智造科技股份有限公司 关于召开2025年第四次临时股东大会 的通知

证券代码:688114 证券简称:华大智造 公告编号:2025-1063

本公司董事会及全体董事保证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、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示:

- 股东大会召开日期:2025年10月28日
- 本次股东大会采用的网络投票系统:上海证券交易所股东大会网络投票系统
- 一、召开会议的基本情况
  - (一)股东大会类型和名称:2025年第四次临时股东大会
  - (二)股东大会召集人:董事会
  - (三)投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式
  - (四)现场会议召开的日期、时间和地点
    - 召开日期时间:2025年10月28日15:00分
    - 召开地点:深圳市盐田区梅沙街道云华路9号华大时空中心C区国际会议中心419会议室
  - (五)网络投票系统:上海证券交易所股东大会网络投票系统
  - 网络投票起止时间:自2025年10月28日至2025年10月28日

采用上海证券交易所网络投票系统,通过交易系统投票平台的投票时间为股东大会召开当日的交易时间段,即:15:05-15:25、9:30-11:30、13:00-15:00;通过互联网投票平台的投票时间为股东大会召开当日的9:15-15:00。

(六)融资融券、转融通、约定购回业务账户和沪股通投资者的投票程序  
涉及融资融券、转融通业务、约定购回业务相关账户以及沪股通投资者的投票,应按照《上海证券交易科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关规定执行。

(七)涉及公开征集股东投票权

不适用

二、会议审议事项

本次股东大会审议议案及股票类型

序号	议案名称	投票股票类型
1	1.说明各议案已披露的时间和披露媒体 上述议案已经公司于2025年10月12日召开的第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十六次会议审议通过,具体内容详见公司于2025年10月13日在上海证券交易所网站( <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> )披露的相关公告。	普通股

2.特别决议议案:不涉及  
3.对中小投资者单独计票的议案:议案1  
4.涉及关联股东回避表决的议案:议案1  
应回避表决的关联股东名称:深圳华大科技控股集团有限公司、西藏华创创业投资有限公司等与关联董事存在关联关系的股东

5.涉及优先股股东参与表决的议案:不涉及

三、股东大会投票注意事项

(一) 公司股东通过上海证券交易所股东大会网络投票系统行使表决权的,既可以登陆交易系统投票平台(通过指定交易的证券公司交易终端)进行投票,也可以登陆互联网投票平台(网址:[vote.sseinfo.com](http://vote.sseinfo.com))进行投票。首次登陆互联网投票平台进行投票的,投资者需要完成股东身份认证。具体操作请见互联网投票平台网站说明。

(二) 同一表决权通过现场、上海证券交易网络投票平台或其他方式重复进行表决的,以第一次投票结果为准。

(三) 股东对所有议案均表决同意才能提交。

四、会议出席对象

(一) 股权登记日下午收市时在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的公司股东有权出席股东大会(具体情形详见下条),并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决。该代理人不必是公司股东。

类别名称	类别名称	类别名称	类别名称
普通股	普通股	普通股	普通股
普通股	普通股	普通股	普通股

(二) 公司董事、监事和高级管理人员。

(三) 公司聘请的律师。

(四) 其他人员。

五、会议登记方法

(一) 登记时间:2025年10月22日(上午9:30-下午17:00)  
(二) 登记地点:广东省深圳市福田区梅沙街道云华路9号华大时空中心B区7层证券部  
(三) 登记方式

1.自然人股东:自然人股东亲自出席会议的,应出示本人身份证或其他能够表明其身份的有效证件或证明;委托代理人出席会议的,代理人还应出示本人有效身份证件、股东授权委托书。详见附则。  
2.法人股东:由法定代表人亲自出席会议的,应出示其本人身份证原件、法定代表人身份证明书原件、法人营业执照副本复印件并加盖公章;法定代表人委托代理人出席会议的,代理人应出示其本人身份证原件、法人营业执照副本复印件并加盖公章、授权委托书(加盖公章)。出席会议的股东及股东代表人请携带相关证件作身份验证。

3.股东可以纸质和信函方式登记,以公司接收邮件或信函送达公司的时间为准;邮件及信函须写明股权姓名、股东姓名、联系地址、联系电话,并需附上上述1、2款所列的证明材料扫描件或印件,邮件标题或信函上请注明“参加股东大会”字样,并由公司确认收到后作为登记成功。出席会议时需携带登记材料原件,出席现场会议复核。

(四) 注意事项

1. 授权委托书(人)在出席现场会议时须携带上述说明文件,公司不接受电话方式办理登记。

2. 其他事项

(一) 参加股东大会或代理人食宿、交通费自理。

(二) 参加会议或股东大会代理人请携带前述登记材料提前半小时到达会议现场办理签到。  
(三) 会议联系方式联系地址:广东省深圳市福田区梅沙街道云华路9号华大时空中心B区7层证券部

邮编:518000

联系电话:0755-36263026

电子邮箱:MGJ.LLC@hwaibio-tech.com

联系人:彭欢欢、黄瑞琪

特此公告。

深圳华大智造科技股份有限公司董事会  
2025年10月13日

附件1:授权委托书  
● 备查文件  
提议召开本次股东大会的董事会决议  
附件1:授权委托书

深圳华大智造科技股份有限公司:  
兹授权 先生(女士)代表本公司(或本人)出席2025年10月28日召开的贵公司2025年第四次临时股东大会,并代为行使表决权。

委托人持普通股数:

委托人持优先股数:

委托人股东账户号:

受托人签名(盖章): 受托人签名:  
受托人身份证号: 受托人身份证号:  
委托日期: 年 月 日  
备注:  
受托人在委托书中“同意”、“反对”或“弃权”意向中选择一个并打“√”,对于委托人在本授权委托书中未作具体指示的,受托人有权按自己的意思进行表决。

证券代码:688114 证券简称:华大智造 公告编号:2025-1060

## 深圳华大智造科技股份有限公司 关于就CooliMPS测序技术签署授权许可协议暨受让与关联方相关共有专利 并进行授权收入分成的公告

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法律责任。

重要内容提示:

● 协议内容摘要  
深圳华大智造科技股份有限公司(以下简称“华大智造”或“公司”)全资子公司MGJ US LLC(以下简称“MGJ LLC”)及Complete Genomics, Inc.(以下简称“CGI”)与Swiss Rockets AG(以下简称“Swiss Rockets”)签署《授权许可协议》(以下简称《许可协议》),将公司的CooliMPS测序技术(以下简称“CooliMPS”或“无创碱基测序技术”)含sLFR和RFLR等所涉测序仪、芯片及建库试剂等产品所需底层技术,以下简称“通用测序技术”)有偿授权给Swiss Rockets。在亚太及大中华区(包括中国大陸、香港、澳门和台湾)以外区域的全球范围内,Swiss Rockets将获得CooliMPS测序技术相关的专利、技术秘密(Know-How)及建库试剂等产品的通用许可,并在上述区域内获得通用测序技术的普通许可,但均仅限于CooliMPS产品领域。MGJ LLC及CGI将负责CooliMPS测序技术转移、产品研发及商业化技术支持,Swiss Rockets负责CooliMPS测序产品的开发及商业化活动。

公司及深圳华大生命科学研究院(以下简称“华大研究院”)作为共同转让方,拟签署《技术转让(专利)合同》及《技术转让(专利)协议》,公司受让由本公司与关联方华大研究院共同持有的部分CooliMPS测序技术及sLFR建库技术相关专利,并按《转让协议》约定支付授权使用费。

交易标的:MGJ LLC、CGI与Swiss Rockets交易的标的为CooliMPS测序技术相关专利、技术秘密及盈利能力。

本次交易已经公司第二届董事会第十七次会议及第二届监事会第十六次会议审议通过,关联董事均已回避了该议案的表决。本次关联交易事项在提交董事会审议前已经独立董事专门会议审议通过,保荐机构中信证券股份有限公司(以下简称“保荐机构”)对此出具了无异议的核查意见,本次交易尚需提交股东大会审议。

● 协议履行中的重大风险及重大不确定性  
(一)《许可协议》中所约定的销售分成金额需要满足一定的条件,最终分成金额尚存在不确定性;Swiss Rockets可在支付完付款后通过提前30日发送通知而提前终止本协议,协议终止之后Swiss Rockets被许可的所有权利及许可将自动终止,但其已支付给公司的首付款、里程碑付款及收入分成不予退还,协议具体执行情况以及最终成交金额具有不确定性。

一、交易概述及审议程序  
(一) 本次交易的基本情况  
1. CooliMPS测序技术对外转让授权  
公司全资子公司MGJ LLC及CGI与Swiss Rockets签署《许可协议》,将公司的CooliMPS测序技术及通用测序技术有偿授权给Swiss Rockets。在亚太及大中华区(包括中国大陸、香港、澳门和台湾)以外区域的全球范围内,Swiss Rockets将获得CooliMPS测序技术相关的专利、技术秘密及商标的独占许可;并在上述区域内获得通用测序技术的普通许可,但均仅限于CooliMPS产品领域。MGJ LLC及CGI将负责CooliMPS测序技术转移、产品研发及商业化技术支持,Swiss Rockets负责CooliMPS测序产品的开发及商业化活动。

根据《许可协议》,本次交易正常履约至独占授权期满,MGJ LLC及CGI可获得合计不低于1.2亿美元的首付款、里程碑付款及销售分成,其中包括一次性不可退还的首付款2,000万美元、里程碑付款2,000万美元以及按许可产品净销售额的一定百分比支付授权使用费。2,000万美元以及按许可产品净销售额的一定百分比支付授权使用费。

2. 公司受让与关联方共有部分CooliMPS测序技术及sLFR建库技术专利  
公司及华大研究院作为共同转让方,拟签署《转让协议》,公司受让由本公司与关联方华大研究院共同持有的部分CooliMPS测序技术及sLFR建库技术相关专利。自合同生效之日起至标的专利的专利完整转让期间(以下简称“专利转让过渡期”),公司及合并报表范围内的子公司获得在全球范围内利用标的专利实施终端产品的独家许可,华大研究院及其合并报表范围内的子公司均不可再实施标的专利,同时,公司有权在专利转让许可的范围内,单方决定将其取得的全部或部分专利许可分许可给第三方以实施终端产品。

技术转让费用为受让方对外授权许可全部或部分上述标的专利而收到的净收入的20%。

(二) 审议程序情况  
公司于2025年10月12日召开公司第二届董事会第十七次会议,审议通过了《关于就CooliMPS测序技术签署授权许可协议暨受让与关联方相关共有专利并进行授权收入分成的议案》,本次交易由MGJ LLC、CGI与Swiss Rockets签署CooliMPS测序技术许可协议的事项不属于关联交易,华大研究院系公司关联方。公司受让部分公司与华大研究院共有的CooliMPS测序技术及sLFR建库技术专利的事项属于关联交易,上述交易均不属于重大资产重组事项,根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《公司章程》等相关规定,本议案尚需提交公司股东大会审议。

二、交易对方基本情况  
(一)《许可协议》涉及的交易对方  
1. 交易对方基本情况  
Swiss Rockets是一家位于瑞士巴塞尔的创新型综合企业,成立于2018年,旗下汇聚了多家在细分领域领先的生物技术公司,在瑞士、意大利、意大利和美国均设有子公司,肿瘤学和传染病领域是其重点研发领域。2025年8月,美国公共卫生领域上市公司Emergent BioSolutions(纽约证券交易所股票代码:EBIS)与Swiss Rockets达成战略合作协议,并负责Swiss Rockets旗下Rocketway Ltd达成战略合作关系,以支持其研发、基础设施建设和以及创新生物技术产品组合的扩展。

2. 对方履约能力说明  
根据普华永道瑞士会计师事务所出具的审计报告,截至2024年12月31日,Swiss Rockets的总资产为5,769,313.17瑞士法郎,所有者权益为4,138,373.10瑞士法郎;2024年,Swiss Rockets实现营业收入为5,433,013.10瑞士法郎,净利润-14,377,290.51瑞士法郎。Swiss Rockets经营状况正常,资信状况良好,具备良好的履约能力和支付能力。

(二)《转让协议》涉及的交易对方  
1. 关联交易对方基本信息

企业名称	成立时间	主营业务	注册地址	与公司的关联关系	实际控制人	注册资本	主营业务
华大研究院	2015年	生物技术研发	中国广东省深圳市福田区	全资子公司	华大集团	2,000万美元	生物技术研发

2. 关联交易对方最近一年及一期的主要财务数据

企业名称	2024年度(人民币万元)	2023年度(人民币万元)	2022年度(人民币万元)
华大研究院	营业收入: 151,599.01 净利润: -1,097,660.00	营业收入: 22,360.00 净利润: 1,753.29	营业收入: 98,586.72 净利润: 27,150.00

3. 本次关联交易对方的业务定位及公司的说明  
华大研究院系深圳华大基因科技股份有限公司设立的全资子公司,以探索前沿科学研究为目的,不以产业化和商业应用为目标,不具备商业化的基础条件,其与公司共同持有部分CooliMPS测序技术及sLFR建库技术相关专利。公司取得上述专利后将根据《许可协议》通过MGJ LLC和CGI统一对外实施终端产品。

4. 经国家企业信用信息公示系统查询,本次交易的对方不存在被列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单信息的情形。

三、交易标的的基本情况  
(一)《许可协议》涉及的技术  
CooliMPS测序技术系公司的高通量测序技术之一,其核心在于采用未标记的可逆终止子进行聚合反应,并通过特异性引物实现碱基测序。相比于传统的荧光标记测序技术,该技术的优势在于无需对碱基进行化学修饰,新合成链上的碱基保持天然状态,避免了因荧光标记而产生的荧光对后续多个荧光和荧光信号的干扰,有利于DNA聚合酶高效、稳定地进行连续聚合;同时,由于单个抗体可偶联多个发光分子,显著增强了检测信号强度,使得相同拷贝数的DNA纳米珠(DNB)能够获得更强的荧光信号和更高的信噪比,从而有效提升了测序数据的准确性,提升了测序效率。

此外,为降低被许可方能够顺利实施终端产品并实现商业化,公司同时以普通许可的方式,向被许可方授予了实施该终端产品所需的全部通用测序技术相关专利、技术秘密及商标的使用权。该普通许可的范围仅限于支持被许可方在授权区域内开发、生产、销售与CooliMPS技术配套的终端产品,被许可方不得将上述通用测序技术所涉及的专利、技术秘密及商标的许可权利用于CooliMPS技术以外的任何其他产品。

(二)《转让协议》涉及的技术  
公司受让由本公司与关联方华大研究院共同持有的部分CooliMPS测序技术及sLFR建库技术相关专利。专利转让过渡期及转让完成后,公司均可在专利许可的范围内,单方决定将其取得的全部或部分专利许可分许可给第三方以实施终端产品。

(三) 权属关系  
本次交易所涉标的权属清晰,不存在抵押、质押及其他任何限制知识产权或者产品营销的情况,不存在涉及诉讼、仲裁事项或查封、冻结等司法措施,不存在妨碍知识产权或者产品营销的其他情况。

四、交易标的定价情况  
(一) 定价原则、方法及依据  
参照行业交易价格,结合自身实际,各方根据自愿、平等、公平、互惠互利、公允的原则签署相关交易合同,遵循了市场公允以及平等协商原则,主要参照市场价格,由交易各方协商一致确定。

(二) 交易定价合理性分析  
1. 定价方法  
定价方法采用收益法,许可费用节省法根据具备技术类产品经济年限内企业预测的销售收入,然后乘以可费率得出未来各年的技术收益,再以适当的折现率对技术收益进行折现,得出的现值之和即为委估技术的评估值,其基本计算模型如下:

式中:Ps——技术类无形资产的评估值  
Rt——第t年的预期销售收入  
Ri——收益期限  
K——折现率  
K——折现率

2. 评估依据及结论  
根据北方亚事资产评估有限责任公司以2025年8月31日为评估基准日出具的《MGJ US LLC及Complete Genomics, Inc.拟对外授权使用无形资产涉及该无形资产价值资产评估报告》(北方亚事评报字[2025]第01-1153号),截至评估基准日深圳华大智造科技股份有限公司等权对外转让及普通授权使用的无形资产在2025年8月31日的价值为10,632.08万美元。

按照专利产品的销售预测情况以及专利权人的不同,区分两个维度的价值情况,其价值情况分别如下:

地区	区域	评估值
North America	美国	4,180.18
Europe	欧洲	2,400.00
Asia-Pacific	亚太区	2,000.00
Latin America	拉美区	570.00
Rest of the World	其他区	330.00
合计		10,632.08

(三) 通过专家打分法,评估人员对各专利贡献程度进行区分后综合得出各专利权人所有的专利的使用权价值如下:

专家打分法是行业专家对各专利技术所处阶段、对收益的贡献程度、对专利资产包的整体战略匹配程度等方面进行综合考量判断,然后进行分项打分得出各专利在整个无形资产资产包中的贡献比例。评估人员以此为基础计算出各专利权人对应用使用权价值,具体情况如下:

专利权人	专利权人	专利权人	专利权人
专利权人 <td>专利权人</td> <td>专利权人</td> <td>专利权人</td>	专利权人	专利权人	专利权人
专利权人	专利权人	专利权人	专利权人

三、对公司的影响  
本次公司受让部分专利技术不会导致公司控股股东、间接控股股东及实际控制人发生变化,公司控股股东仍为中国银行股份有限公司,间接控股股东仍为中国银行股份有限公司中国工商银行股份有限公司,公司实际控制人仍为国务院国有资产监督管理委员会。

特此公告。  
中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日

中国银行股份有限公司  
2025年10月13日</