

深圳市芭田生态工程股份有限公司 关于与中国科学院深圳先进技术研究院签署联合实验室协议书的公告

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

- 1. 本协议书的签署仅代表双方确立了合作关系，为推进合作开展奠定了基础，但后续具体合作细节有待进一步商讨，实施进度和执行情况尚存在不确定性。敬请广大投资者注意投资风险。
2. 在合作过程中，联合实验室能否良好运营和取得预期效果受行业政策、管理水平和技术水平等多种因素的影响，具体研发项目和技术成果存在一定的不确定性。
3. 本协议的签署不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。
4. 公司不存在最近三年披露的框架协议无进展或进展未达预期的情况。

一、协议签署情况概述
为了提升企业技术创新能力，支持深圳市芭田生态工程股份有限公司(以下简称“公司”或“甲方”)在新能源材料与碳中和领域建立长期的技术开发平台，同时与中国科学院深圳先进技术研究院(以下简称“深圳先进院”或“乙方”)科研成果创建一个良好的转换平台，经甲乙双方友好协商，根据优势互补原则，一致同意成立中国科学院深圳先进技术研究院—深圳市芭田生态工程股份有限公司磷基能源材料与技术联合实验室(以下简称“联合实验室”)。
根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等的相关规定，本次相关协议的签署不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，无须提交公司董事会和股东大会审议。

二、协议合作基本情况
中国科学院深圳先进技术研究院(以下简称“深圳先进院”)由中国科学院、深圳市人民政府及香港中文大学于2006年2月共同建立，实行理事会管理，探索体制机制创新，瞄准国际一流工程院，致力于建设与国际学术接轨、与珠三角产业接轨的新型科研机构，目前已初步构建了以科研为主的集科研、教育、资本为一体的微型自主创新生态系统，由8个研究中心、经甲乙双方友好协商，多个特色产业育成基地、多支产业发展基金、多个具有独立法人资质的新型专业科研机构等组成。深圳先进院经过十余年的发展，建立了平台式的研究院，实现良性的教育、体制和机制的创新，已成为国内海归密度最高、国际化学术交流活跃度最高的新型科研机构。此外，深圳先进院探索产业与资本紧密结合的运营模式，与企业合作取得新突破，院地合作更上一层，科研成果转化工作成效显著。

截至目前，中国科学院深圳先进技术研究院与公司不存在关联关系。

三、协议主要内容
(一)协议主体
甲方：深圳市芭田生态工程股份有限公司
乙方：中国科学院深圳先进技术研究院

1. 联合实验室将主要围绕磷系新能源材料、企业碳达峰与碳中和战略规划等方面，在前沿技术研究、新产品开发、技术平台建立及人才培养等多层面进行广泛合作，同时还包括双方共同申请各级政府资助计划项目等。

2. 磷系新能源材料、企业碳达峰与碳中和战略规划等方面的先进技术开发、知识产权申报、政府资金申报、研发平台建设及产业化实施。同时，积极关注国家环保的相关研究。

3. 自本协议签订之日起三年内，甲方应分期向联合实验室投入总计300万元(叁佰万元整)人民币的研发经费(以下经款项的单位都是人民币)。

(二)联合实验室的阶段目标与成果
1. 项目第一阶段为本协议生效后12个月内，开展(1)磷基合成技术研究，完成实验室技术方案可行性验证；(2)芭田股份企业碳排放源分析、调研，确定数据清单、进行数据核算，针对芭田股份的企业生产特点，研究建模及碳排放源分解方法，形成能耗与碳排放总量清单数据；(3)锂电池的相关资讯或建议。

2. 项目第二阶段为本协议生效后24个月内，开展(1)磷基提纯工艺研究，纯度达到商用要求，申报发明专利不低于2项；(2)基于芭田股份的企业能耗及碳排放总量清单数据，分析企业碳排放资产及减碳潜力，形成减碳目标及碳达峰、碳中和技术路径，申报市级、省级专利及碳排放相关科技项目1项。

3. 项目第三阶段为本协议生效后36个月内，开展(1)磷基合成中试设备的调研及采购，并进行中试验证，形成产业化技术方案，申报发明专利不低于2项，联合申报申请省市、国家级科技项目1-2项；(2)进行减碳技术示范，验证减碳成效，提炼具有示范性的芭田股份的企业减碳技术路径，联合芭田股份合作撰写企业低碳发展报告，借助碳中和先进技术协会平台推动形成化肥工业低碳生产企业标准或行业标准1项。

(四)双方的责任
1. 甲方的责任包括
(1)按照合同约定，按期向联合实验室提供经费；
(2)根据科研进展及要求，为乙方提供必要的原料、设备及人员支持，共同推进项目进程；
(3)优先向联合实验室提供项目课题；
(4)对联合实验室合作项目的成果进行产业化；
(5)为乙方人员在甲方工作期间提供便利条件。

2. 乙方的责任包括
(1)按照合同的约定，如期完成各阶段研究任务和成果，若乙方未能如期完成约定的各阶段目标与成果，逾期超过60天，甲方有权解除合同，终止下一阶段资金的投入。

深圳市芭田生态工程股份有限公司 董事会 2022年9月14日

学大(厦门)教育科技集团股份有限公司 关于非公开发行限售股份上市流通的提示性公告

特别提醒：1. 本次限售股上市流通数量为5,996,328股，占解除限售前公司无限售条件流通股(111,767,381股)的5.36%，占公司股本总额(117,762,709股)的0.09%。

一、本次解除限售的股份取得的基本情况
经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)出具的《关于核准厦门学大教育科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的通知》(证监许可[2020]3384号)核准，学大(厦)教育科技集团股份有限公司(以下简称“公司”或“学大教育”)以非公开发行股票方式向特定投资者发行人民币普通股21,567,602股，新增股份于2021年3月19日在深圳证券交易所上市。本次发行完成后，公司总股本99,196,107股，新增股份17,762,709股。本次发行新增股份的价格为每股人民币16.00元。

二、本次解除限售股份的限售期
根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》(2020年7月1日修订)的相关规定，非公开发行股票所募集资金应当按照中国证监会的有关规定使用，不得用于持有财务性投资。因此，本次发行新增股份自上市之日起36个月内不得转让。上述18名特定投资者所持有的非公开发行股票已于2021年9月22日上市流通。

三、本次解除限售股份的上市流通安排
根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》(2020年7月1日修订)的相关规定，非公开发行股票所募集资金应当按照中国证监会的有关规定使用，不得用于持有财务性投资。因此，本次发行新增股份自上市之日起36个月内不得转让。上述18名特定投资者所持有的非公开发行股票已于2021年9月22日上市流通。

姓名	持有股份数量(股)	限售期限	限售解除日期	限售解除后股份数量(股)	限售解除后股份占公司总股本的比例(%)
王强	100,000	36个月	2023年9月22日	100,000	0.085%
李娜	200,000	36个月	2023年9月22日	200,000	0.170%
张明	300,000	36个月	2023年9月22日	300,000	0.255%
赵伟	400,000	36个月	2023年9月22日	400,000	0.340%
孙丽	500,000	36个月	2023年9月22日	500,000	0.425%
周涛	600,000	36个月	2023年9月22日	600,000	0.510%
吴昊	700,000	36个月	2023年9月22日	700,000	0.595%
郑宇	800,000	36个月	2023年9月22日	800,000	0.680%
冯鑫	900,000	36个月	2023年9月22日	900,000	0.765%
陈浩	1,000,000	36个月	2023年9月22日	1,000,000	0.850%
林峰	1,100,000	36个月	2023年9月22日	1,100,000	0.935%
罗杰	1,200,000	36个月	2023年9月22日	1,200,000	1.020%
宋凯	1,300,000	36个月	2023年9月22日	1,300,000	1.105%
唐磊	1,400,000	36个月	2023年9月22日	1,400,000	1.190%
黄鑫	1,500,000	36个月	2023年9月22日	1,500,000	1.275%
曹强	1,600,000	36个月	2023年9月22日	1,600,000	1.360%
褚伟	1,700,000	36个月	2023年9月22日	1,700,000	1.445%
卫宇	1,800,000	36个月	2023年9月22日	1,800,000	1.530%
苗鑫	1,900,000	36个月	2023年9月22日	1,900,000	1.615%
冯浩	2,000,000	36个月	2023年9月22日	2,000,000	1.700%
孙强	2,100,000	36个月	2023年9月22日	2,100,000	1.785%
周伟	2,200,000	36个月	2023年9月22日	2,200,000	1.870%
吴鑫	2,300,000	36个月	2023年9月22日	2,300,000	1.955%
郑浩	2,400,000	36个月	2023年9月22日	2,400,000	2.040%
冯强	2,500,000	36个月	2023年9月22日	2,500,000	2.125%
陈伟	2,600,000	36个月	2023年9月22日	2,600,000	2.210%
林强	2,700,000	36个月	2023年9月22日	2,700,000	2.295%
罗强	2,800,000	36个月	2023年9月22日	2,800,000	2.380%
宋强	2,900,000	36个月	2023年9月22日	2,900,000	2.465%
唐强	3,000,000	36个月	2023年9月22日	3,000,000	2.550%
黄强	3,100,000	36个月	2023年9月22日	3,100,000	2.635%
曹强	3,200,000	36个月	2023年9月22日	3,200,000	2.720%
褚强	3,300,000	36个月	2023年9月22日	3,300,000	2.805%
卫强	3,400,000	36个月	2023年9月22日	3,400,000	2.890%
苗强	3,500,000	36个月	2023年9月22日	3,500,000	2.975%
冯强	3,600,000	36个月	2023年9月22日	3,600,000	3.060%
陈强	3,700,000	36个月	2023年9月22日	3,700,000	3.145%
林强	3,800,000	36个月	2023年9月22日	3,800,000	3.230%
罗强	3,900,000	36个月	2023年9月22日	3,900,000	3.315%
宋强	4,000,000	36个月	2023年9月22日	4,000,000	3.400%
唐强	4,100,000	36个月	2023年9月22日	4,100,000	3.485%
黄强	4,200,000	36个月	2023年9月22日	4,200,000	3.570%
曹强	4,300,000	36个月	2023年9月22日	4,300,000	3.655%
褚强	4,400,000	36个月	2023年9月22日	4,400,000	3.740%
卫强	4,500,000	36个月	2023年9月22日	4,500,000	3.825%
苗强	4,600,000	36个月	2023年9月22日	4,600,000	3.910%
冯强	4,700,000	36个月	2023年9月22日	4,700,000	3.995%
陈强	4,800,000	36个月	2023年9月22日	4,800,000	4.080%
林强	4,900,000	36个月	2023年9月22日	4,900,000	4.165%
罗强	5,000,000	36个月	2023年9月22日	5,000,000	4.250%
宋强	5,100,000	36个月	2023年9月22日	5,100,000	4.335%
唐强	5,200,000	36个月	2023年9月22日	5,200,000	4.420%
黄强	5,300,000	36个月	2023年9月22日	5,300,000	4.505%
曹强	5,400,000	36个月	2023年9月22日	5,400,000	4.590%
褚强	5,500,000	36个月	2023年9月22日	5,500,000	4.675%
卫强	5,600,000	36个月	2023年9月22日	5,600,000	4.760%
苗强	5,700,000	36个月	2023年9月22日	5,700,000	4.845%
冯强	5,800,000	36个月	2023年9月22日	5,800,000	4.930%
陈强	5,900,000	36个月	2023年9月22日	5,900,000	5.015%
林强	6,000,000	36个月	2023年9月22日	6,000,000	5.100%
罗强	6,100,000	36个月	2023年9月22日	6,100,000	5.185%
宋强	6,200,000	36个月	2023年9月22日	6,200,000	5.270%
唐强	6,300,000	36个月	2023年9月22日	6,300,000	5.355%
黄强	6,400,000	36个月	2023年9月22日	6,400,000	5.440%
曹强	6,500,000	36个月	2023年9月22日	6,500,000	5.525%
褚强	6,600,000	36个月	2023年9月22日	6,600,000	5.610%
卫强	6,700,000	36个月	2023年9月22日	6,700,000	5.695%
苗强	6,800,000	36个月	2023年9月22日	6,800,000	5.780%
冯强	6,900,000	36个月	2023年9月22日	6,900,000	5.865%
陈强	7,000,000	36个月	2023年9月22日	7,000,000	5.950%
林强	7,100,000	36个月	2023年9月22日	7,100,000	6.035%
罗强	7,200,000	36个月	2023年9月22日	7,200,000	6.120%
宋强	7,300,000	36个月	2023年9月22日	7,300,000	6.205%
唐强	7,400,000	36个月	2023年9月22日	7,400,000	6.290%
黄强	7,500,000	36个月	2023年9月22日	7,500,000	6.375%
曹强	7,600,000	36个月	2023年9月22日	7,600,000	6.460%
褚强	7,700,000	36个月	2023年9月22日	7,700,000	6.545%
卫强	7,800,000	36个月	2023年9月22日	7,800,000	6.630%
苗强	7,900,000	36个月	2023年9月22日	7,900,000	6.715%
冯强	8,000,000	36个月	2023年9月22日	8,000,000	6.800%
陈强	8,100,000	36个月	2023年9月22日	8,100,000	6.885%
林强	8,200,000	36个月	2023年9月22日	8,200,000	6.970%
罗强	8,300,000	36个月	2023年9月22日	8,300,000	7.055%
宋强	8,400,000	36个月	2023年9月22日	8,400,000	7.140%
唐强	8,500,000	36个月	2023年9月22日	8,500,000	7.225%
黄强	8,600,000	36个月	2023年9月22日	8,600,000	7.310%
曹强	8,700,000	36个月	2023年9月22日	8,700,000	7.395%
褚强	8,800,000	36个月	2023年9月22日	8,800,000	7.480%
卫强	8,900,000	36个月	2023年9月22日	8,900,000	7.565%
苗强	9,000,000	36个月	2023年9月22日	9,000,000	7.650%
冯强	9,100,000	36个月	2023年9月22日	9,100,000	7.735%
陈强	9,200,000	36个月	2023年9月22日	9,200,000	7.820%
林强	9,300,000	36个月	2023年9月22日	9,300,000	7.905%
罗强	9,400,000	36个月	2023年9月22日	9,400,000	7.990%
宋强	9,500,000	36个月	2023年9月22日	9,500,000	8.075%
唐强	9,600,000	36个月	2023年9月22日	9,600,000	8.160%
黄强	9,700,000	36个月	2023年9月22日	9,700,000	8.245%
曹强	9,800,000	36个月	2023年9月22日	9,800,000	8.330%
褚强	9,900,000	36个月	2023年9月22日	9,900,000	8.415%
卫强	10,000,000	36个月	2023年9月22日	10,000,000	8.500%
苗强	10,100,000	36个月	2023年9月22日	10,100,000	8.585%
冯强	10,200,000	36个月	2023年9月22日	10,200,000	8.670%
陈强	10,300,000	36个月	2023年9月22日	10,300,000	8.755%
林强	10,400,000	36个月	2023年9月22日	10,400,000	8.840%
罗强	10,500,000	36个月	2023年9月22日	10,500,000	8.925%
宋强	10,600,000	36个月	2023年9月22日	10,600,000	9.010%
唐强	10,700,000	36个月	2023年9月22日	10,700,000	9.095%
黄强	10,800,000	36个月	2023年9月22日	10,800,000	9.180%
曹强	10,900,000	36个月	2023年9月22日	10,900,000	9.265%
褚强	11,000,000	36个月	2023年9月22日	11,000,000	9.350%
卫强	11,100,000	36个月	2023年9月22日	11,100,000	9.435%
苗强	11,200,000	36个月	2023年9月22日	11,200,000	9.520%
冯强	11,300,000	36个月	2023年9月22日	11,300,000	9.605%
陈强	11,400,000	36个月	2023年9月22日	11,400,000	9.690%
林强	11,500,000	36个月	2023年9月22日	11,500,000	9.775%
罗强	11,600,000	36个月	2023年9月22日	11,600,000	9.860%
宋强	11,700,000	36个月	2023年9月22日	11,700,000	9.945%
唐强	11,800,000	36个月	2023年9月22日	11,800,000	10.030%
黄强	11,900,000	36个月	2023年9月22日	11,900,000	10.115%
曹强	12,000,000	36个月	2023年9月22日	12,000,000	10.200%
褚强	12,100,000	36个月	2023年9月22日	12,100,000	10.285%
卫强	12,200,000	36个月	2023年9月22日	12,200,000	10.370%
苗强	12,300,000	36个月	2023年9月22日	12,300,000	10.455%
冯强	12,400,000	36个月	2023年9月22日	12,400,000	10.540%
陈强	12,500,000	36个月	2023年9月22日	12,500,000	10.625%
林强	12,600,000	36个月	2023年9月22日	12,600,000	10.710%
罗强	12,700,000	36个月	2023年9月22日	12,700,000	10.795%
宋强	12,800,000	36个月	2023年9月22日	12,800,000	10.880%
唐强	12,900,000	36个月	2023年9月22日	12,900,000	10.965%
黄强	13,000,000	36个月	2023年9月22日	13,000,000	11.050%
曹强	13,100,000	36个月	2023年9月22日	13,100,000	11.135%
褚强	13,200,000	36个月	2023年9月22日	13,200,000	11.220%
卫强	13,300,000	36个月	2023年9月22日	13,300,000	11.305%
苗强	13,400,000	36个月	2023年9月22日	13,400,000	11.390%
冯强	13,500,000	36个月	2023年9月22日	13,500,000	11.475%
陈强	13,600,000	36个月	2023年9月22日	13,600,000	11.560%
林强	13,700,000	36个月	2023年9月22日	13,700,000	11.645%
罗强	13,800,000	36个月	2023年9月22日	13,800,000	11.730%
宋强					