海南机场设施股份有限公司 关于签署共建校企联合实验室合作协议的自愿性披露公告

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：

- 本协议书的签署仅代表双方确立了合作关系，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。
- 本合作协议的签署不构成关联交易，亦不构成重大资产重组，未触及公司董事会及股东大会审议标准。为便于投资者作出价值判断和投资决策，公司对本次协议签署情况进行自愿性披露。
- 公司将根据合作具体事项的后续进展，按照相关法律法规及《公司章程》的规定，履行相应的审批程序和信息披露义务。
- 相关风险提示：研发过程可能受限于部分技术瓶颈或因技术迭代导致无法达到预期性研发目标的风险，敬请广大投资者注意投资风险。

一、合作协议签署的基本情况

为了促进海南机场设施股份有限公司（简称“海南机场”“公司”）与哈尔滨工业大学（深圳）（简称“哈工大（深圳）”）双方自主创新研发工作的发展，为社会提供优质的产品及服务，同时为抢抓新质生产力发展机遇，以科技创新培育产业发展新动能，深入推进海南机场数字化转型及智能化升级，公司拟与哈工大（深圳）合作共建“哈工大（深圳）-海南机场机器人数智科技应用联合实验室”。通过整合双方资源，联合开展技术研发、成果转化与人才培养等工作，推动公司智能化升级，提升公司运营效率，优化服务质量并实现成本控制，进一步推进公司高质量发展。

二、合作方的基本情况

（一）基本情况

名称：哈尔滨工业大学（深圳）

地址：深圳市南山区桃源街道深圳大学城哈尔滨工业大学校区

简介：哈尔滨工业大学深圳校区由哈工大与深圳市政府合作共建，以全日制本科生与研究生教育为主、非全日制教育为辅，是国家“985工程”建设高校和“双一流”建设A类高校首个在深圳市举办的本、硕、博培养体系齐全的高水平校区。哈工大深圳校区是哈工大高等教育改革的实验田、汇聚高端人才的桥头堡、国际化办学的示范区，是哈工大实现“中国特色、世界一流、哈工大规格”目标的重要组成部分，是深圳市高等教育体系的重要成员，建设中国特色社会主义先行示范区、创建社会主义现代化强国城市范例的生力军。学校现有9个国家重点学科一级学科，6个国家重点学科二级学科，在教育部第三轮学科评估中，学校有10个一级学科排名位居全国前五位，其中力学学科排名全国第一。在全国第四轮学科评估中，哈工大共有17个学科位列A类，学科优秀率（A类学科占授权学科的比例）位列全国第六位，A类学科数量位列全国第八位，工科A类数量位列全国第二位。

（二）关联关系说明：与公司不存在关联关系。

（三）履约能力分析：根据中国执行信息公开网查询结果，哈工大（深圳）不属于失信被执行人。

三、合作协议主要内容

（一）签署主体

甲方：海南机场设施股份有限公司

乙方：哈尔滨工业大学（深圳）

（二）合作内容与模式

1、乙方根据甲方的各类场景需求，开发与机器人数智科技应用相关的产品与服务；

2、甲方按需提供给乙方参与项目研发的科研团队实验基地；

3、合作经费由甲方投入，具体的投入时间及使用项目名称根据甲方的需求制定，每个项目的参与人员由乙方根据需求安排；

4、每年度甲方支付给乙方的所有项目经费总和不少于人民币300万元整。

（三）合作期限

本合作协议有效期为3年（2025年5月13日至2028年5月12日）。

（四）实验室的投入约定

联合实验室建设周期暂定为三年。甲方在实验室建设周期内，每年分阶段投入

联合实验室的课题研究经费将不少于人民币 300 万元整（大写：叁佰万元整）。在联合实验室共同研发的过程中，如甲乙双方发现在某个特定领域中有突破性进展，甲方可继续追加投资金额，具体金额以甲乙双方共同商定为准。

合同签订后，乙方需积极配合甲方申请省市级或更高等级的认定实验室，乙方需要提供正规税务发票给甲方。

（五）目标与任务

联合实验室的任务旨在推动技术创新、成果转化与应用、人才培养与教育、行业标准与政策研究，以及社会服务与技术普及。

经过对甲方的机场运营、物业管理等业态一线作业应用场景的深入分析，联合实验室拟根据项目的战略意义、实施周期与落地潜力，将研发内容科学地划分为长期项目（实施周期为三年）与短期项目（实施周期不超过一年）。长期项目聚焦甲方战略发展需求，以数据驱动的大模型应用、复杂场景下智能机器人研发等为核心，围绕长期技术攻关与产业培育目标持续推进；短期项目则专注于当前机场运营中的紧迫需求，优先解决技术成熟度高、落地见效快、可快速规模化复制应用的关键任务，并进一步配套附加项目作为技术储备与功能拓展方向，构建长短结合、梯次布局的完整研发体系，确保联合实验室在项目实施上统筹有序、高效落地。

五、合作协议签署对公司的影响

本次与哈工大（深圳）签署《共建校企联合实验室合作协议书》，是公司积极构建企业级科技创新平台的重要战略布局。海南机场具有丰富的空港场景资源，有望与哈工大（深圳）在人工智能、机器人等领域的科研积淀深度融合，通过科技创新平台的赋能，推动机器人和数智技术等新质生产力有机融入公司机场、物业等业务运行网络，提升人均作业效率，实现更加智能化、自动化的运行和管理模式，提升公司运营效率，优化服务质量并实现成本控制，有助于推进公司高质量发展。

六、风险提示

1、本协议书的签署仅代表双方确立了合作关系，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、研发过程可能受限于部分技术瓶颈或因技术迭代导致无法达到预期性研发目标的风险，敬请广大投资者注意投资风险。

3、公司将根据合作具体事项的后续进展，按照相关法律法规及《公司章程》的规定，履行相应的审批程序和信息披露义务。

特此公告。

海南机场设施股份有限公司董事会

二〇二五年五月十五日