

上海市天宸股份有限公司 关于与芜湖市繁昌区人民政府 签订投资框架协议的补充公告

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。

上海市天宸股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年5月5日披露了《关于与芜湖市繁昌区人民政府签订投资框架协议的公告》（编号：临2023-012），拟与芜湖市繁昌区人民政府合作投资建设“天宸能源光储一体新能源产业基地项目”（以下简称“投资项目”）。为便于投资者更好地了解相关信息，做好投资决策，现对前述公告补充如下：

一、公司转型光伏和储能领域的考虑

公司目前存量业务主要包括天宸健康城1A项目建设与销售、天宸康复医院建设、出租车客运、物业租赁等业务，相对较为分散，有些已不具有较强的市场竞争力。现有业务中出租车行业近年驾驶员紧缺现象日益突出、刚性成本持续上升、且面临“网约车”等其他业务形态冲击，竞争激烈；同时由于宏观经济波动影响，商业办公性质的物业租赁也将会产生波动，面临较大的不确定性。从稳定企业长期经营目标出发，公司有必要调整企业原有经营策略，积极谋求新的发展道路，

公司目前的战略规划是“固本培新”，将存量业务与增量业务相结合，在盘活存量资产的基础上探索和发展新的业务领域，以使公司业务步入更加健康良性的发展轨道，为公司带来更多的经济效益和社会效益。

目前公司筹划进入的行业为光伏发电并网加储能系统应用，采用一体两翼的方式搭建行业架构，以使公司进入新能源行业并逐步建立核心竞争力。其中，光伏行业是结合新能源发电与半导体技术的战略性新兴产业，也是受到国家产业政策和财政政策重点支持的新能源行业。据国家能源局数据，2022年全国光伏发电新增并网容量87.4GW，截至2022年底全国光伏发电累计并网容量392.04GW。

中国光伏行业协会数据显示，2022 年全球光伏新增装机 230GW，同比增长 35.3%。展望未来，中国光伏行业协会预测 2023 年中国光伏新增装机约 95-120GW，全球光伏新增装机量达到 280GW-330GW。与此同时，由于光伏、风电等新能源发电存在间歇性和波动性，调峰压力较大，储能系统成为新能源发电效率最大化的重要保障。2021 年以来，我国已陆续出台并落地多项新能源配储相关政策，风光配储比例大多在 10%-20%之间。新能源配储也在由集中式发电逐步向分布式发电领域拓展，“分布式+储能”市场将加快放量。根据国家发改委、国家能源局联合发布的《关于加快推动新型储能发展的指导意见》中提出的 2025 年新型储能装机规模达 30GW 以上的目标，2020-2025 年均复合增长率将超 50%。基于光伏、储能未来广阔的市场前景和装机需求，公司拟在安徽省芜湖市建设光储产业一体化制造基地，新建 20GW 的高效太阳能电池及 20GW 的储能变流器及储能系统集成制造项目，其中第一期拟投建 5GW 的高效太阳能电池+6GW 的储能变流器及储能系统集成制造项目。

二、本次投资项目的人才技术储备情况及风险

(1) 人才技术储备情况

公司通过积极引进新能源业务相关的管理人才、技术人才来开展本项目的具体运作。目前公司一期项目已经预备了十余人的核心技术研发、生产、销售、管理团队，待项目确定后将陆续签约。相关人员具有行业内头部企业多年中高层管理从业经历，有着丰富的项目管理交付经验，具备方案设计、项目投建、系统搭建等相关业务能力，同时将打造支撑新业务发展的人才梯队。公司将基于核心团队的行业经验，并充分利用自身的平台优势和规范化管理经验，通过专业化培训和人才引进，为本次对外投资项目搭建高层次人才团队，为项目的顺利实施提供坚实的人才和技术保障。

(2) 核心技术人员引进和流失的风险

公司本身此前没有相关行业管理发展经验，计划在现有团队的基础上，同步从同业、科研机构 and 高校引进更多经验丰富的技术人才，但仍然存在部分核心人才不能及时到位的风险。随着企业间、地区间人才竞争的日趋激烈，人才流动的增加，公司存在技术骨干人员流失的风险，这也将对本项目的实施带来不利影响。

三、市场竞争加剧和产能过剩的风险及应对措施

(1) 市场竞争加剧和产能过剩的风险

近年来国内光伏及储能行业在产业政策和地方政府的推动下，新建项目不断涌现，根据中国光伏行业协会发布的《中国光伏产业发展路线图》（2022-2023年），晶硅电池片方面，2022年，全国电池片产量约为318GW，同比增长60.7%。其中，排名前五企业产量占总产量的56.3%，产量达到5GW以上的电池片企业有17家。预计2023年全国电池片产量将超过477GW。公司高效太阳能电池项目面临市场竞争加剧和产能过剩的风险。

2023年初国家能源局举办的例行新闻发布会指出，截至2022年底，全国已投运新型储能项目装机规模达870万千瓦，比2021年底增长110%以上。公司储能变流器及储能系统集成制造项目同样面临市场竞争加剧和产能过剩的风险。

（2）公司的应对措施

为进一步应对市场竞争加剧和产能过剩的风险，公司结合市场供给及需求情况对项目进行了合理预估，将从以下方面提高竞争力：1）通过外部招聘及内部培养等多重渠道扩充专业技术、生产及管理人才团队，提高公司研发实力，有效保障产品竞争力及产品质量；2）公司目前核心成员在客户维护、渠道开发、市场开拓等方面经验丰富，积累了丰富的客户资源，公司将尽快拓展海内外市场，向新客户推广应用公司产品，加大销售，消化产能；3）加快光储一体化的建设实施，并快速通过客户认证可有效形成客户壁垒，帮助公司优先抢占新增市场；4）从采购、成本控制、提升运营管理能力等多方面进行成本管理，提升自身竞争力。

四、本次投资可能存在的其他风险

公司本次投资项目的正式实施尚待正式协议的签署及经公司董事会、股东大会审议通过后方可进行。如项目正式启动后，若出现光伏市场及储能市场环境下行、行业竞争加剧和公司竞争优势减弱等情形，还可能存在项目建设进度不达预期、建设规模发生变化等不确定性风险。

除上述补充内容外，原公告其他内容不变。

公司将根据投资项目的进展情况，及时履行相应的信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

上海市天宸股份有限公司董事会

2023年5月5日