

天风证券股份有限公司

关于天水华天科技股份有限公司

2021 年度内部控制自我评价报告的核查意见

根据《证券发行上市保荐业务管理办法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 13 号——保荐业务》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等有关规定，作为天水华天科技股份有限公司（以下简称“华天科技”或“公司”）2021 年非公开发行普通股（A 股）股票保荐机构，天风证券股份有限公司（以下简称“天风证券”或“保荐机构”）对公司 2021 年度内部控制自我评价报告进行了审慎核查，核查的具体情况如下：

一、内部控制评价情况

（一）内部控制评价范围

纳入评价范围的单位包括公司及全部控股子公司，纳入评价范围的单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的 100%，营业收入合计占公司合并财务报表营业收入总额的 100%。

纳入评价范围的主要业务和事项：

1、内部控制环境

（1）公司法人治理结构。公司根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规和《公司章程》规定，建立由股东大会、董事会、监事会和管理层组成的法人治理结构。各层机构均有与其职能相适应的议事规则或工作制度，对其权限和职责进行规范。

①股东大会。为公司最高权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项的表决权。

②董事会。为公司的经营决策机构，对股东大会负责，执行股东大会决议并依据《公司章程》及《董事会议事规则》的规定履行职责，依法行使公司的经营决策权，激励和约束管理层行为，同时负责内部控制的建立健全和有效实

施，董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、战略发展委员会和提名委员会四个专业委员会。现任董事会成员为 9 人，其中独立董事 3 人。

③监事会。为公司最高监督机构，监督公司董事、经理和其他高级管理人员依法履行职责，并对董事会建立与实施内部控制进行监督。现任监事会成员为 3 人，其中职工代表监事 1 人。

(2) 合理的内部组织机构。公司根据生产经营需要，依照科学、精简、高效的原则，合理的设置公司内部管理职能部门。设立了封装部、销售部、财务部、技术部、审计办公室等部门，并制定部门职责和岗位说明书，明确了各部门的职责权限和相互之间的责权关系，形成各司其职、各负其责、相互协调、相互制衡的部门工作机制。各岗位人员能够正确行使职权，保证生产经营有序运行。

(3) 流程控制。公司各生产环节相互协同，以标准为基础，以信息化为方法，系统、科学的提升综合运行效率。根据公司所处行业的特点，通过了 ISO9001: 2015 和 IATF16949: 2016 质量管理体系、QC080000: 2017 环境有害物质管理体系、ISO45001: 2018 职业健康安全管理体系、ISO14001: 2015 环境管理体系、ESD20.20 静电防护体系、ISO27001: 2015 信息安全管理体系的认证，同时推行“日清”工作法和“6S”管理，严格规范地实施了流程控制措施，保障了公司运营的顺利进行。积极推进流程变革和数字化转型，不断提高管理水平。

(4) 财务会计控制。公司按《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》等法律法规，制定了会计政策和财务管理制度。在会计实务中建立了严格的内部流程和制度，清晰地划分了审批权限，实施了有效的控制管理。在会计系统方面，建立了规范、完整的财务管理控制制度以及相关的操作规程，明确规定了重要财务决策程序与规则；规范了会计凭证、会计账簿和会计报告的处理程序；明确了各岗位职责，能够为公司管理层和治理层及时提供相关经济信息。

(5) 内部审计。加强公司内部审计监督是营造公司守法、公平、公正内部环境的重要保证。公司设立了独立的内审部门审计办公室，并配备专职的审计

人员；审计办公室隶属于董事会下设的审计委员会，独立开展工作；制定了《内部审计制度》和《内部审计办法》，对公司财务信息的真实性和完整性，内控制度的建立、实施和执行进行检查监督。

（6）信息披露管理。为规范公司信息披露管理，公司制定了《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》和《重大信息内部报告制度》，明确规定了重大信息的范围和内容，以及重大信息的传递、审核、披露流程，对投资者关系活动中的信息披露进行了明确的规定。为进一步加强信息披露管理，公司制定了《内幕信息知情人登记管理制度》。报告期内，公司确保披露信息的真实性、准确性、完整性和及时性，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对信息披露的内部控制严格、充分、有效。

（7）募集资金管理。公司制定了《募集资金使用管理办法》，对募集资金管理和使用方面的事项做出规定，防范了募集资金的使用风险，确保募集资金使用安全。该项制度在实际工作中执行情况良好，募集资金的存储与使用均符合法律法规和制度的规定，能够做到专户存储、三方监管。使用募集资金的审批、支付等手续完备，独立董事、监事会、保荐人有权随时对募集资金的管理和使用情况进行监督检查，公司严格按照规定对募集资金使用情况进行公开披露。

经中国证券监督管理委员会《关于核准天水华天科技股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2021]2942号）核准，公司于2021年10月向特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）464,480,874股，每股发行价格为10.98元，募集资金总额为5,099,999,996.52元。2021年度公司共使用募集资金177,567.72万元。截至2021年12月31日，募集资金余额为328,653.15万元。

（8）关联交易。公司按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等有关文件的规定，制定了《关联交易决策制度》，明确规定了关联交易的基本原则、决策程序、回避制度以及信息披露等，加强了对关联交易的管理。此外，公司在《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》中，明确划分了股东大会、董事会、监事会对关联交易事项的审批权限，

并规定了关联交易事项的审议程序和回避表决的相关规定，报告期内未发现重大缺陷或重要缺陷。

(9) 重大投资。公司制定了《投资经营决策制度》，明确了投资权限，使重大投资的内部控制遵循合法、审慎、安全、有效的原则，有效地控制投资风险，保障了投资效益的实现。报告期内公司发生的各项对外投资事项均严格按照投资管理制度的规定执行。

(10) 对外担保。《公司章程》明确规定了对外担保审批权限、决策程序。特定情形的对外担保需经股东大会审议通过，有效控制了公司对外担保风险。

报告期内公司控股子公司 UNISEM (M) BERHAD 给其子公司 Unisem Advanced Technologies Sdn Bhd 提供担保，报告期内担保实际发生额 16,060 千美元，实际担保余额 7,488.66 千美元。该项担保为公司将 UNISEM (M) BERHAD 纳入合并范围之前已审批通过的担保事项。除上述担保外，2021 年公司无其他对外担保事项。

(11) 人力资源政策。公司遵循“人才和技术是企业的核心财富”的理念，对《员工手册》、《基层管理者手册》、《绩效管理制度》等一系列人力资源管理体系的规章制度不断进行修订，形成了较为完善的人力资源管理制度体系。同时，公司注重人才的引进、培养和储备，将其上升到公司战略的高度。

(12) 企业文化。围绕“把华天打造成为中国封测行业第一品牌，以卓越的产品和服务促进微电子产业发展”为愿景和使命，以“强烈的事业心，高度的责任感，团结协作的团队精神”来构建卓越而富有生命力的华天企业文化，树立良好的企业形象。公司坚持“务实、创新、完美”的企业精神，创建和谐发展环境。倡导尊重人、依靠人、吸引人、培养人的理念，关注员工生活，强化员工与企业的价值纽带。

(13) 社会责任。公司积极履行社会责任，恪守道德规范，在环境保护、能源消耗、资源综合利用、安全生产等方面认真执行国家的相关法律法规。

公司立足于可持续性发展，积极宣导并加强全体员工的环境及职业健康安全意识，在遵守相关环境及职业健康安全法律法规的基础上，坚持节能降耗，

查危排患，防止环境污染，产品生产过程符合国际国内绿色环保和安全生产要求。

公司秉承“以人为本、服务社会”的企业宗旨，在立足企业稳定发展的基础上，着力强调承担社会责任。新冠疫情发生以来，公司始终把员工的安全放在首位，紧盯疫情发展动态，牢记责任担当，制定适合公司实际的防疫措施，尽力筑牢抗“疫”防线，确保疫情防控和企业安全生产有序推进。

2021年11月2日，在天水市疫情防控关键时刻，公司向天水市慈善总会捐赠人民币1,200万元，专门用于疫情防控工作。公司还为对口帮扶村张家川县梁山镇岳山村购买合计金额9,700元的口罩、医用酒精、防护服、护目镜、消毒液、手套等抗疫物资，保障了岳山村疫情防控需求。

2021年，公司按照天水市市委办、市政府办《关于在巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接过渡期内做好全市帮扶工作的通知》文件精神，积极解决梁山镇待业人员就业问题，安排人员到华天来就业。

上述纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏。

2、风险管理

为了有效防范和控制经营风险，促进公司业务健康、稳定、快速发展，公司结合不同发展阶段和业务拓展情况制定了控制目标，对公司风险管理体系、风险评估、风险管理解决方案、风险管理的监督与改进、风险管理信息系统等方面进行规范，全面系统持续地收集内外部风险相关信息，及时进行风险评估，识别公司可能遇到的经营、环境、财务等风险，及时发现并采取应对措施。

3、控制活动

公司对于运营中的重要方面实施了有效的控制程序，包括不相容职务分离、分级授权审批、财务会计系统、资产管理、运营分析等重大方面。除了通过建立相关制度外，还通过凭证管理、信息化系统、内部、稽查管理等辅助手段，加强控制活动的效果。

(1) 公司制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等一级管理制度，形成了比较完善的公司治理制度体系。

根据公司业务发展的需要，本年度经第六届董事会第十次会议审议通过了《关于修订〈募集资金使用管理办法〉的议案》。

根据财政部《关于修订印发〈企业会计准则第 21 号——租赁〉的通知》（财会[2018]35 号）的规定和要求，本年度公司按照文件规定，经第六届董事会第十二次会议审议通过对相关会计政策进行变更。

根据中国证券监督管理委员会核准，公司非公开发行人民币普通股（A 股）464,480,874 股。本年度经公司 2021 年第一次临时股东大会授权，同意按照非公开发行结果对《公司章程》中注册资本、股份总数等进行修订。

(2) 公司股东大会、董事会、监事会均按照法律法规和相关制度的要求合法合规运作，2021 年共召开九次董事会、八次监事会和二次股东大会。

(3) 独立董事按照法律法规、《公司章程》及《独立董事制度》的要求，勤勉地履行职责。2021 年度独立董事按照相关规定对年度报告、半年度报告涉及的相关事项及本年度发生的其他重大事项发表独立意见，起到了监督作用。

2021 年独立董事对以下事项发表了独立意见：公司非公开发行股票事项；公司高管职务调整及聘任总经理；控股股东及其他关联方占用公司资金、公司对外担保情况的专项说明；公司 2020 年度利润分配及资本公积转增股本预案；公司 2020 年度募集资金存放与使用情况；公司内部控制自我评价报告；公司聘请会计师事务所；公司日常关联交易情况；公司会计政策变更；公司子公司关联租赁情况；公司调整非公开发行股票方案；公司非公开发行 A 股股票预案（修订稿）；公司《非公开发行 A 股股票募集资金运用的可行性报告（修订稿）》；公司非公开发行股票摊薄即期回报的风险提示及填补措施（修订稿）；对公司关联方资金占用情况；公司开展外汇套期保值业务；公司募集资金专项账户开通对公智能通知存款业务；公司使用募集资金对全资子公司华天科技（西安）有限公司、华天科技（昆山）电子有限公司增资实施募集资金投资项目；公司使用募集资金对控股子公司华天科技（南京）有限公司实缴出资及增资实

施募集资金投资项目；公司使用募集资金置换先期投入自筹资金；公司使用承兑汇票、信用证及自有外汇支付募集资金投资项目所需资金并以募集资金等额置换。

(4) 公司在业务流程的各个环节均制定了相应的控制程序，并能严格遵照执行。公司通过表单控制、系统数据交换等手段，对业务流程各个环节的操作、审批及财务相关事项进行控制，实现了对全过程的实时监控管理。

(5) 公司根据《企业会计准则》和公司财务管理制度，对财务的核算管理进行控制，明确了会计凭证、会计账簿及会计报告的处理程序。

4、信息系统建设

公司不断完善内部信息系统，通过信息化手段服务生产，优化管理流程，从而提高管理水平。在现有 MES 系统的基础上，结合国际客户及生产经营管理的实际需求，启动实施 IT 治理体系建设，通过对公司 IT 人员、系统、基础设施、建设流程等现状梳理和业界最佳实践对标，完成整体开发设计工作。成立了华天科技 IT 技术和业务管理委员会，通过例会组织公司及各子公司 IT 领导和专家讨论解决 IT 建设中的具体问题。

5、公司内控制度的监督

公司监事会、董事会审计委员会、审计办公室依法履行对内部控制的监督职能。依照国家法律、法规和政策以及公司的规章制度，遵循客观性、政策性和预防为主的原则，对公司及控股子公司的经营活动和内部控制进行独立的监督，重点关注的高风险领域主要包括控制环境、风险评估、控制活动、信息与沟通和内部监督等。

同时，公司管理层对各项内部控制也进行评价。一方面建立各种机制使员工在履行所赋予的岗位职责时，能够在相当程度上获得内部控制有效运行的证据；另一方面通过外部沟通来证实内部产生的信息或者指出存在的问题。公司管理层高度重视各职能部门和监管机构的报告及建议，并采取各种措施及时纠正内部控制运行中产生的偏差。

（二）内部控制评价工作依据及内部控制缺陷认定标准

公司依据企业内部控制规范体系及《深圳证券交易所股票上市规则》、《企业内部控制基本规范》、《深圳证券交易所上市公司内部控制指引》等相关法律法规和规章制度的要求，结合公司内部控制缺陷认定标准，组织开展内部控制评价工作。

公司董事会根据企业内部控制规范体系对重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷的认定要求，结合公司规模、行业特征、风险偏好和风险承受度等因素，区分财务报告内部控制和非财务报告内部控制，确定了适用于公司的内部控制缺陷具体认定标准，并与以前年度保持一致，公司确定的内部控制缺陷认定标准如下：

1、财务报告内部控制缺陷认定标准

公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：

财务报告内部控制的缺陷划分为重大缺陷、重要缺陷、一般缺陷。

定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。

内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%但小于 1%则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。

公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：

（1）财务报告重大缺陷的迹象包括：

①公司董事、监事和高级管理人员舞弊；

②公司更正已公布的财务报告；

③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；

④公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。

(2) 财务报告重要缺陷的迹象包括：

①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；

②未建立反舞弊程序和控制措施；

③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；

④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。

(3) 财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。

2、非财务报告内部控制缺陷认定标准

公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：

非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。

公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：

非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度和发生的可能性作判定。

如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；

如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；

如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果

的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。

（三）内部控制缺陷认定及整改情况

1、财务报告内部控制缺陷认定及整改情况

根据上述财务报告内部控制缺陷的认定标准，报告期内公司不存在财务报告内部控制重大缺陷或重要缺陷。

2、非财务报告内部控制缺陷认定及整改情况

根据上述非财务报告内部控制缺陷的认定标准，报告期内未发现公司非财务报告内部控制重大缺陷或重要缺陷。

（四）其他内部控制相关重大事项说明

公司无其他内部控制相关重大事项说明。

二、公司内部控制自我评价结论

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷。董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求，在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

三、保荐机构核查意见

保荐机构通过与公司相关董事、监事、高级管理人员及有关人员沟通交流；与公司聘任的会计师事务所等中介机构相关人员沟通交流；查阅公司董事会、监事会、股东大会等会议资料、年度内部控制评价报告、各项业务和管理规章制度等相关文件；查阅相关信息披露文件；查看生产经营现场等措施，从公司内部环境、内部控制制度建立和内部控制实施情况等方面对其内部控制制

度的合规性、有效性进行了核查。

经核查，保荐机构认为：华天科技已建立了较为健全的法人治理结构，制定了较为完备的公司治理及内部控制的相关规章制度，现有的内部控制制度和执行情况符合相关法律法规和规范性文件的要求，公司出具的《天水华天科技股份有限公司 2021 年度内部控制自我评价报告》反映了其内部控制制度的建设及运行情况，保荐机构对此无异议。

（以下无正文）

（本页无正文，为《天风证券股份有限公司关于天水华天科技股份有限公司
2021 年度内部控制自我评价报告的核查意见》之签章页）

保荐代表人：

孙志洁

盖建飞

天风证券股份有限公司

年 月 日