

关于海天水务集团股份公司
会计估计变更事项专项说明的
专项审计报告

索引	页码
专项审计报告	1-2
会计估计变更事项的专项说明	1-2



信永中和会计师事务所

ShineWing
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街
8号富华大厦A座9层

9/F, Block A, Fu Hua Mansion,
No.8, Chaoyangmen Beidajie,
Dongcheng District, Beijing,
100027, P.R.China

联系电话: +86 (010) 6554 2288
telephone: +86 (010) 6554 2288

传真: +86 (010) 6554 7190
facsimile: +86 (010) 6554 7190

关于海天水务集团股份有限公司

会计估计变更事项专项说明的专项审计报告

XYZH/2025CDAA3B0228

海天水务集团股份有限公司

海天水务集团股份有限公司全体股东:

我们审计了后附的海天水务集团股份有限公司(以下简称海天股份)会计估计变更事项说明。该会计估计变更事项说明已由海天股份管理层按照规定编制以满足信息披露监管要求。

一、管理层的责任

海天股份管理层负责按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》及上海证券交易所的相关规定编制会计估计变更事项说明,并负责设计、执行和维护必要的内部控制,以使会计估计变更事项按照适用的财务报告编制基础确认、计量和披露,不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对该会计估计变更事项说明发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则,计划和执行审计工作以对该会计估计变更事项说明是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序,以获取有关该会计估计变更事项确认、计量和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断,包括对由于舞弊或错误导致的重大错报风险的评估。在进行风险评估时,注册会计师考虑与该会计估计变更事项确认、计量和披露相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层变更该会计估计的合理性。

我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为,海天股份管理层编制的会计估计变更事项说明在所有重大方面符合《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定,如实反映了海天股份会计估计变更情况。



四、其他事项

本专项审计报告仅供海天股份为满足上海证券交易所相关规定要求之目的使用，未经本事务所书面同意，不得用于其他任何目的。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：

林第



中国注册会计师：

石



中国 北京

二〇二五年八月二十二日



海天水务集团股份有限公司 会计估计变更事项的专项说明

根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指南第2号——业务办理》及《上海证券交易所上市公司自律监管指南第1号——公告格式》等相关规定，海天水务集团股份有限公司（以下简称公司）编制会计估计变更事项的专项说明如下：

一、本次会计估计变更情况概述

为更客观反映公司及子公司的财务状况和经营成果，公司对应收款项坏账准备计提的会计估计进行变更，对应收国家可再生能源电价附加补助（以下简称“国补”）作为一项单独组合，按照5%计提坏账。通过此变更，公司坏账计提政策更贴合应收国补电费收入的实际风险状况，提升了财务报告的准确性与合理性。

二、本次会计估计变更的具体情况对公司的影响

（一）本次会计估计变更原因及内容

近年来，政府高度重视固废处理行业的发展，出台了一系列政策法规，以推动固废处理行业的规范化、标准化和可持续发展。2025年上半年，公司进一步拓展固废板块布局，提升垃圾焚烧发电业务规模。公司发电业务应收账款主要为应收电网公司标杆电费、国补电费、省/市补贴电费。国补属于可再生能源发展基金，是国家为支持可再生能源发电、促进可再生能源发电行业稳定发展而设立的政府性基金。国补收入形成应收款项对应客户的信用风险与公司供排水业务客户的信用风险显著不同，如果采用统一的坏账政策，无法准确反映不同信用风险特征组合的预期信用损失。

根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定，为了更准确地对应收款项进行后续计量，进一步完善公司应收款项的风险管控措施，更加客观公允地反映公司的财务状况和经营成果，结合公司实际情况，对应收账款信用风险组合分类及预期信用损失率的会计估计进行变更。

本次会计估计变更前，公司的应收账款按照账龄组合考虑，预期信用损失率如下表所示：

项目	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
按账龄组合计提	5%	20%	50%	100%

部分同行业上市公司对国补收入的预期信用损失计提如下表所示：

单位	预期信用减值损失政策		坏账计提比率
三峡能源	组合计提	可再生能源电价附加组合	综合计提比率：5.02%



单位	预期信用减值损失政策		坏账计提比率
宁波能源	组合计提	电力客户组合-应收可再生能源补贴电费	1%
华电新能	组合计提	应收可再生能源补贴组合	1%
绿色动力	组合计提	国家可再生能源补助电费	综合计提比率：4.42%
江苏新能	组合计提	应收可再生能源电价附加补助	参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。该组合均为可再生能源电价附加补助。综合计提比率：6.63%

参考同行业公司的坏账准备计提方法，结合公司具体情况，公司拟自2025年4月1日起将应收国补收入作为一项单独组合，按照5%计提坏账。

（二）审议程序

2025年8月21日，公司召开第四届董事会审计委员会第十五次会议，审计委员会审核后认为：公司本次会计估计变更，能更加及时、准确地反映公司财务状况。公司本次自主变更会计估计符合国家财政部颁布的《企业会计准则》等相关规定，不会对公司财务状况产生重大影响，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。我们同意公司本次自主变更会计估计。

2025年8月22日，公司召开第四届董事会第二十八次会议、第四届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于会计估计变更的议案》，同意对公司会计估计进行变更。本次会计估计变更无须提交公司股东会审议。

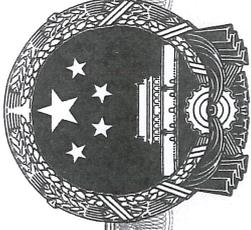
（三）本次会计估计变更对公司的影响

根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，公司此次会计估计变更采用未来适用法进行相应会计处理，无需对已披露的财务报告进行追溯调整，对公司以往各期财务状况和经营成果不产生影响。

经测算，本次会计估计变更预计将导致公司2025年1-6月信用减值损失减少279万元，净利润增加216万元。

由于目前无法确定2025年末的应收账款余额及账龄分布，故暂无法披露本次会计估计变更对公司2025年全年损益影响的具体金额，后续影响以公司正式披露的定期报告为准。





营业执照

(副本) (3-1)

统一社会信用代码

91110101592354581W



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

名称 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 李晓英、宋朝学、谭小青

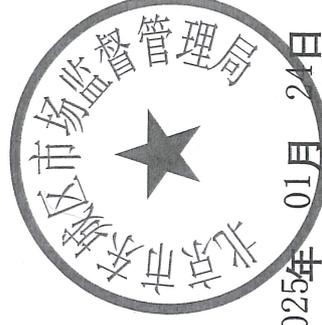
经营范围 审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其它业务。
(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

出资额 6000 万元

成立日期 2012 年 03 月 02 日

主要经营场所 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

登记机关



2025年 01月 24日



出具报告使用

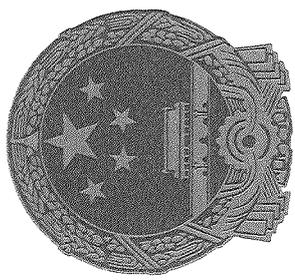
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过

国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0014624



说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所

执业证书



名称: 信永中和会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人: 谭小青

主任会计师:

经营场所: 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010136

批准执业文号: 京财会许可[2011]0056号

批准执业日期: 2011年07月07日



发证机关: 北京市财政局

中华人民共和国财政部制

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

信永中和
成都分所

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 /y 月 /m 日 /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

变为
信永中和会计师事务所
(特殊普通合伙)成都分所

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012 年 12 月 20 日 /d

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 /y 月 /m 日 /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 /y 月 /m 日 /d



姓名 林菁铭
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1974-12-30
Date of birth
工作单位 信永中和会计师事务所有限责任公司
Working unit 成都分所
身份证号码 512501741230066
Identity card No.



姓名:林菁铭

证书编号:510100102899

证书编号: 510100102899
No. of Certificate

批准注册协会: 四川省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2003 年 05 月 14 日
Date of Issuance



年度检验
Annual Renewal Registration

2012年合格专用章

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal

2012.12.28
合格专用章
(四川)





姓名 石卉
Full name _____
性别 女
Sex _____
出生日期 1979-10-30
Date of birth _____
工作单位 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)成都分所
Working unit _____
身份证号码 512529197910300023
Identity card No. _____



姓名:石卉
证书编号:110001570506



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格,继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 110001570506
No. of Certificate

批准注册协会: 四川省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2012 年 09 月 20 日
Date of Issuance /y /m /d