立信会计师事务所（特殊普通合伙）文件

昊华化工科技集团股份有限公司

业绩承诺专项审核报告

2019 年度

信会师报字[2020]第 ZB10444 号

昊华化工科技集团股份有限公司
重大资产重组业绩承诺实现情况
专项审核报告

信会师报字[2020]第 ZB10444 号

昊华化工科技集团股份有限公司全体股东：

我们接受委托，审核了后附的昊华化工科技集团股份有限公司(以下简称"昊华科技")管理层编制的《关于昊华化工科技集团股份有限公司重大资产重组业绩承诺实现情况的说明》。

一、 管理层的责任

昊华科技管理层的责任是按照《上市公司重大资产重组管理办法》的规定，编制《关于昊华化工科技集团股份有限公司重大资产重组业绩承诺实现情况的说明》，并负责设计、执行和维护必要的内部控制，以保证其内容真实、准确、完整，以及不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报。

二、 注册会计师的责任

我们的责任是在实施审核工作的基础上对《关于昊华化工科技集团股份有限公司重大资产重组业绩承诺实现情况的说明》发表审核意见。

三、 工作概述

我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号——历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了审核业务。该准则要求我们计划和实施审核工作，以对《关于昊华化工科技集团股份有限公司重大资产重组业绩承诺实现情况的说明》是否不存在重大错报获取合理保证。在审核过程中，我们实施了包括检查会计记录、

重新计算等我们认为必要的程序。我们相信，我们的审核工作为发表意见提供了合理的基础。

四、 审核意见

我们认为，昊华科技《关于昊华化工科技集团股份有限公司重大资产重组业绩承诺实现情况的说明》已经按照《上市公司重大资产重组管理办法》的规定编制，在所有重大方面公允反映了昊华化工科技集团股份有限公司重大资产重组业绩承诺实现的情况。

五、 对报告使用者和使用目的的限定

本审核报告仅供昊华科技年度报告披露时使用，不得用作任何其他目的。我们同意将本审核报告作为昊华科技年度报告的必备文件，随同其他文件一起报送并对外披露。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：刘鹏云（项目合伙人）

中国注册会计师
220100171076

中国注册会计师：杨建国

中国注册会计师
110000190025

中国·上海　　二〇二〇年四月十四日

昊华化工科技集团股份有限公司
2019 年度重大资产重组业绩承诺实现情况的说明

按照《上市公司重大资产重组管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 127 号）的有关规定，昊华化工科技集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”或“昊华科技”，更名前为四川天一科技股份有限公司，简称“天科股份”）编制了本说明。

一、 资产重组的基本情况

（一） 交易对方

本次交易的交易对方为中国昊华化工集团股份有限公司（以下简称中国昊华），基本情况如下：

公司类型：股份有限公司

公司住所：北京市朝阳区小营路 19 号

成立日期：1993 年 2 月 10 日

法定代表人：胡冬晨

注册资本：422,121.927 万元

企业统一信用代码：91110000100012906M

经营范围：剧毒化学品、易制毒化学品和其他危险化学品共计 57 种；化工原料、化工产品、化学矿、石油化工、化工装备、机械、电子产品等；进出口业务；技术咨询、技术服务、信息服务；设备租赁。

（二） 交易标的

中国昊华持有的中昊晨光化工研究院有限公司 100%股权、西北橡胶塑料研究设计院有限公司 100%股权、海洋化工研究院有限公司 100%股权、黎明化工研究设计院有限责任公司 100%股权、中国化工集团曙光橡胶工业研究设计院有限公司 100%股权、中国化工株洲橡胶研究设计院有限公司 100%股权、中昊（大连）化工研究设计院有限公司 100%股权、锦西化工研究院有限公司 100%股权、中昊光明化工研究设计院有限公司 100%股权、中昊北方涂料工业研究设计院有限公司 100%股权和沈阳橡胶研究设计院有限公司 100%股权（以下简称“11 家标的公司”）。

（三） 交易价格

本次交易价格参照北京天健兴业资产评估有限公司于 2018 年 1 月 8 日出具的以 11 家标的公司 2017 年 9 月 30 日作为评估基准日的天兴评报字（2018）第 0268 号、第 0269 号、第 0270 号、第 0271 号、第 0272 号、第 0273 号、第 0274 号、第 0276 号、第 0277 号、第 0278 号和第 0279 号《资产评估报告》，上述 11 家标的公司 100%股权评估值为 648,311.92 万元。经交易双方友好协商，本次交易中拟购买资产作价合计为 648,311.92 万元。

（四） 支付对价

本次本公司购买中国昊华持有的 11 家标的公司采用发行股份及支付现金的方式作为交易对价，具体为向中国昊华发行股份 539,992,707 股并向其支付现金 5 亿元。

（五） 重大资产重组进展及实施情况

1、本公司内部权力机构决策情况

2018 年 2 月 5 日，本公司召开第六届董事会第二十二次会议（通讯）审议通过《关于<四川天一科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案>及其摘要的议案》等相关议案。

2018 年 8 月 2 日，本公司召开第六届董事会第二十六次会议审议通过《关于<四川天一科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）>及其摘要的议案》等相关议案。

2018 年 11 月 20 日，本公司召开第六届董事会第三十次会议（通讯） 审议通过《关于签署<四川天一科技股份有限公司与中国昊华化工集团股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产之业绩承诺及补偿协议之补充协议（二）>的议案》及《关于公司本次重大资产重组发行价格调价机制有关事项的议案》。

2、外部政府机构审核批准情况

（1）国家国防科技工业局批复

2018 年 1 月 4 日，国家国防科技工业局出具了科工计【2018】18 号《国防科工局关于中国昊华化工集团股份有限公司下属涉军企业重组上市涉及军工事项审查的意见》文件，原则同意上述涉军企业重组上市。

（2）国务院国有资产监督管理委员会

2018 年 8 月 23 日，国务院国有资产监督管理委员会出具了国资产权（2018）568 号《关于四川天一科技股份有限公司资产重组和配套融资有关问题的批复》文件，原则同意本次资产重组和配套融资的总体方案。

（3）证监会批复

2018 年 12 月 21 日，中国证券监督管理委员会核发证监许可[2018]2147 号《关于核准四川天一科技股份有限公司向中国昊华化工集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，本公司获准向中国昊华按照报会方案发行股份。

3、新增股份登记及标的资产交割

（1）新增股份验资及登记工作

2018 年 12 月 25 日，上述新增股份业经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的（2018）京会兴验字第 09000024 号《验资报告》验证。

2018 年 12 月 26 日，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成本次新增股份变更的登记工作。

（2）律师意见

2018 年 12 月 28 日，北京市中伦律师事务所出具了《关于四川天一科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况的法律意见书》，该意见书认为：本次交易涉及的标的资产过户手续已办理完毕，本公司已取得标的资产所有权；发行股份均已登记至中国昊华名下。

（3）财务顾问意见

2018 年 12 月 28 日，中信证券股份有限公司出具了《关于四川天一科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况之独立财务顾问核查意见》，该意见书认为：本次交易涉及的标的资产交割已完成，中国昊华已将本次纳入重组范围的全部资产过户至本公司；发行股份已登记至中国昊华名下。

至此，本次发行股份及支付现金购买资产的工作均已完成。

二、 收购资产业绩承诺情况

（一） 承诺期内业绩承诺情况

1、 业绩承诺期内，所有最终采用收益现值法进行评估的标的公司（中昊晨光化工研究院有限公司、黎明化工研究设计院有限责任公司、西北橡胶塑料研究设计院有限公司、海洋化工研究院有限公司）、最终采用资产基础法进行评估的标的公司下属以收益现值法结果作为评估结果的子公司（无此情况），其 2018 年、2019 年和 2020 年各会计年度实现的合并净利润之和分别不低于 32,058.96 万元、35,187.86 万元和 36,472.75 万元，合计 103,719.57 万元；

2、 业绩承诺期内，所有最终采用资产基础法进行评估的标的公司（中昊北方涂料工业研究设计院有限公司、中昊光明化工研究设计院有限公司、中昊（大连）化工研究设计院有限公司、锦西化工研究院有限公司、沈阳橡胶研究设计院有限公司、中国化工株洲橡胶研究设计院有限公司、中国化工集团曙光橡胶工业研究设计院有限公司）、以资产基础法结果作为评估结果的标的公司下属最终采用资产基础法评估的子公司（大连光明化学工业气体质量监测中心有限公司、海南曙光橡胶科技有限公司），其 2018 年、2019 年和 2020 年各会计年度实现的单体营业收入之和分别不低于 60,313.65 万元、66,433.07 万元和 72,326.77 万元，合计 199,073.49 万元。

上述承诺的净利润及营业收入系以本次重组评估机构出具的经国务院国资委备案的各标的公司《资产评估报告》的预测口径为依据予以确定。

（二） 承诺期内业绩补偿触发条件及补偿安排调整

根据《专项审计报告》，如果相关标的公司及子公司于业绩承诺期内截至当年年末累计实现的合并净利润之和低于交易双方约定的截至当年年末累计承诺的合并净利润之和，或相关标的公司及子公司于业绩承诺期内截至当年年末累计实现的单体营业收入之和低于交易双方约定的截至当年年末累计承诺的单体营业收入之和，则业绩承诺

方应在各年收到本公司要求其履行补偿义务通知后的 30 个工作日内向本公司补偿。补偿应优先以业绩承诺方通过本次交易取得的上市公司股份补偿，股份补偿不足时，应以人民币现金补偿。

1、 业绩承诺方应补偿金额按如下公式计算:

（1） 当年承诺净利润应补偿金额=（截至当年年末累计承诺合并净利润之和截至当年年末累计实现合并净利润之和）÷承诺期内各年的合计承诺合并净利润之和×对合并净利润进行承诺的股权的总对价-业绩承诺方累计已补偿金额

对合并净利润进行承诺的股权的总对价=总对价×对合并净利润进行承诺的股权合计最终评估值÷总评估值

（2） 当年承诺营业收入应补偿金额=（截至当年年末累计承诺单体营业收入之和截至当年年末累计实现单体营业收入之和）÷承诺期内各年的合计承诺单体营业收入之和×对单体营业收入进行承诺的标的公司或标的公司子公司所属采用未来收益预期方法进行评估的资产总对价-业绩承诺方累计已补偿金额

对单体营业收入进行承诺的标的公司或标的公司子公司所属采用未来收益预期方法进行评估的资产总对价=总对价×对单体营业收入进行承诺的标的公司或标的公司子公司所属采用未来收益预期方法进行评估的资产合计最终评估值÷总评估值

若当年承诺净利润应补偿金额为负数，则取值 0，即已经补偿的金额不回冲。

若当年承诺营业收入应补偿金额为负数 ，则取值为 0，即已经补偿的金额不回冲。

综上，当年合计应补偿金额=当年承诺净利润应补偿金额+当年承诺营业收入应补偿金额

三年合计承诺净利润应补偿金额以对合并净利润进行承诺的股权的总对价为上限。三年合计承诺营业收入应补偿金额以对单体营业收入进行承诺的标的公司或标的公司子公司所属采用未来收益预期方法进行评估的资产总对价为上限。

2、 业绩承诺方应补偿股份数量按如下公式计算：

当年应补偿股份数量 =当年合计应补偿金额 ÷本次发行价格。

业绩承诺应补偿股份如果因本公司于业绩承诺期内实施送股、转增股本而产生孳息股份，则业绩承诺方应将孳息股份与当年应补偿股份一并补偿给本公司。

3、 业绩承诺方应补偿现金金额按如下公式计算：

若业绩承诺方进行股份补偿后，仍无法弥补当年应补偿金额，则业绩承诺方还应当就不足部分另行进行现金补偿。业绩承诺应补偿现金金额=当年合计应补偿金额-当年已补偿股份总数（剔除孳息股份影响）×本次发行价格。

如果本公司于业绩承诺期内分配过现金股利，则业绩承诺方在向天科股份进行补偿时应同时按如下公式向本公司返还现金股利：

应返还现金股利=业绩承诺期内每股获得的现金股利×当年合计应补偿股份数量（分配股利时如有孳息股份，还应加上孳息股份数量）

三、 2019 年度收购资产业绩承诺实现情况

（一） 采用收益法收购的标的公司承诺净利润实现情况

单位：万元

业绩实现金额（A）	业绩承诺金额（B）	差额利润（A-B）	完成率 A/B
34,711.50	35,187.86	476.36	98.65%

说明：上述业绩承诺净利润系本公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2008）》的规定并结合经国务院国资委备案的各标的公司《资产评估报告》的预测口径为依据予以确定。

（二） 采用资产基础法收购的标的公司营业收入承诺实现情况

单位：万元

实现营业收入（A）	承诺营业收入（B）	超额完成收入（A-B）	完成率 A/B
76,991.37	66,433.07	10,558.30	115.89%

昊华化工科技集团股份有限公司

2020 年 4 月 14 日

统一社会信用代码

91310101568093764U

营业执照

（副本）

证照编号：010000002020021000111

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　立信会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　朱建弟，杨志国

经营范围　审查企业会计表报，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；代理记帐；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统领域内的技术服务；法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

成立日期　2011年01月24日

合伙期限　2011年01月24日 至 不约定期限

主要经营场所　上海市黄浦区南京东路61号四楼

登记机关　上海市黄浦区市场监督管理局

2020 年 02 月 10 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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。

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所

执业证书

名　　称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会[2010]82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

证书序号：0001247

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》。

发证机关：上海市财政局

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

证书序号：000396

会计师事务所
证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：朱建弟

证书号：34　　发证时间：[redacted]年七月[redacted]日

证书有效期至：二〇二一年七月　十日

证书编号：
No. of Certificate 220100171076

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 吉林省注册会计师

发证日期：
Date of Issuance 2000/y 03/m 01/d

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.

姓名：刘鹏云
证书编号：220100171076

2002 年 2 月 /y /m /d

2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

年 月 日
/y /m /d

姓名 Full name 刘鹏云
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1977年03月20日
工作单位 Working unit 吉林省注册会计师事务所
身份证号码 Identity card No. 220702770320301

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS 中国注册会计师协会

立信会计师事务所 (特殊普通合伙)



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

同意调入
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
2011年 7月 11日
/y /m /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
2011年 7月 11日
/y /m /d

注意事项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

转出：吴华 2018.12.18
转入：立信业务所 2018.12.18

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

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.

姓名：杨建国
证书编号：110000100025

证书编号、
No. of Cenificate 110000100025

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 北京注册会计师协会

批证日期：
Date of Issuance 2018 年 07 月 23 日

SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
立信会计师事务所（特殊普通合伙）

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS 中国注册会计师协会

姓名 Full name 杨建国
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1986-03-13
工作单位 Working unit 北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
身份证号码 Identity card No. 511321198603135[illegible]



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
2018 年 12 月 16 日

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
2018 年 12 月 16 日

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 月 日

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 月 日