

证券代码：002386

证券简称：天原集团

公告编号：2020-073

债券代码：114361

债券简称：18 天原 01

宜宾天原集团股份有限公司

关于与海尔卡奥斯等签订工业互联网战略合作框架协议的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示：

1、工业互联网平台建设和赋能是数字经济的重要内容之一。为推动公司形成全新的生产制造和服务体系，提升运营效率、优化资源匹配、完善产业链，加快进入行业服务端领域，聚集资源，通过合作发展行业产业信息化，进一步加深和强化产业链上下游的衔接和协同，提升供应链全环节的运作质量，助力转型升级。同时，布局发展信息化产业，推进工业互联网行业平台建设及在化工领域的应用，归集智能制造应用模式，共建新型行业生态，助推国内化工行业智能制造变革和高质量发展。近日，宜宾天原集团股份有限公司（简称：天原集团、公司、乙方）与海尔卡奥斯物联生态科技有限公司（简称：海尔卡奥斯、甲方）、中国氯碱工业协会下属子公司北京英兆信息技术有限公司（简称：北京英兆、丙方）、中国石油和化学工业联合会的下属子公司普凯源国际石油化工技术发展（北京）有限公司（简称：普凯源、丁方）签订了《战略合作协议》（简称：合作协议）。

2、相关的正式协议及合同的签署及实施尚需根据相关法律法规及《公司章程》规定履行相关决策程序。

3、本协议的签署对本年度经营业绩不构成重大影响，从长远来看，该合作协议的签署将给公司带来积极影响，有利于加快公司推进智能制造，助推转型升级，提高运营质量和效率，符合公司的长期发展战略和全体股东利益。

4、本次签署的合作协议不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

一、协议的基本情况

（一）合作对方的基本情况

1、海尔卡奥斯物联生态科技有限公司

卡奥斯是海尔集团践行工业互联网转型战略而成立的高科技企业。2016年底，在智能制造探索经验的基础上，海尔推出了全球首个以用户为中心的工业互联网平台——卡奥斯COSMOPlat平台。COSMOPlat工业互联网平台在工信部主管的《通信产业报》报社与《工业互联网世界》网站联合评选的2020年中国工业互联网新基建先锋榜30强中排名第一，以及2020工业互联网新基建优秀解决方案10强中排名第一。COSMOPlat是集团战略业务，能够直接联用户，让用户全流程、全周期的参与到生产制造的全流程中来，通过规模化生产和高效供应链管理，实现了大规模与个性化定制之间的融合。通过前联研发、后联用户，进而打通整个生态价值链，实现高精度下的高效率。COSMOPlat可为中国企业智能制造转型升级提供平台服务，可为企业

客户复制行业最佳实践、减少试错成本、提升生产效率、降低库存压力，为中国智能制造提供有价值的参考和经验。

2、北京英兆信息技术有限公司

北京英兆注册资本1000万元，是中国氯碱工业协会的子公司，主要负责中国氯碱工业协会下属中国氯碱网的运营。中国氯碱工业协会是由民政部登记管理，国务院国有资产监督管理委员会业务主管的国家性协会。以氯碱企业为主体及其相关单位自愿结成的行业性的全国性的非营利性的社会组织。中国氯碱工业协会是我国成立最早的全国性协会之一，它于1981年创立，以我国氯碱企业为主体，包括相关的科研、设计、机械制造和省级协会等企事业单位，246个会员单位遍及全国29个省、市、自治区。

3、普凯源国际石油化工技术发展（北京）有限公司

普凯源注册资本 500 万元，是中国石油和化学工业联合会的下属子公司。中国石油和化学工业联合会于 2001 年 4 月 28 日在北京成立，现拥有会员单位已超过 2000 家。中国石油和化学工业联合会是石油和化工行业具有服务和一定管理职能的全国性、综合性的行业机构。

（二）合作目标及原则

甲、乙、丙、丁四方本着平等、自愿、有偿的原则，就开展 共建化工行业工业互联网平台 业务开展战略合作，以实现资源共享、优势互补、平等互利、共谋发展。

二、合作协议主要内容

（一）合作目标

通过四方共建化工行业工业互联网平台，全要素、全产业链、全价值链的全面连接，对天原集团运营数据进行采集、传输、分析并形成智能反馈，推动天原集团形成全新的生产制造和服务体系，优化资源要素配置效率，充分发挥制造装备、工艺和材料的潜能，提高生产效率，创造规模化定制产品并提供增值服务。

利用各方优势，构建基于化工行业的工业互联网全产业链生态平台，共建行业生态，助力化工行业转型升级。即以天原行业经验融合海尔智能制造经验、协会的市场资源，共同为化工行业中小企业在数字经济下的产业融合、发展、创新提供从咨询到落地的一揽子的数字化转型解决方案和服务，最终带动实现整个化工行业的高质量、可持续发展。

（二）合作内容

1、四方或下属企业以联合体形式成立合资公司，通过市场化运作，按股权比例确定利润收益。合资公司通过氯碱化工行业工业互联网生态平台的建设、应用、推广，为化工行业提供基于数字化转型的产学研融技全方位服务，构建以市场为导向的绿色化工技术创新体系。

2、通过卡奥斯平台研发能力解决行业瓶颈，帮助化工行业的中小企业提质、降本、增效。

3、合资公司主要在咨询、建设、运营和产学研融四个方面帮助化工行业的中小企业赋能：

（1）咨询赋能 提供化工产业咨询、数据服务、区域布局、核心设备选型、智能制造建设、智慧园区规划等咨询服务。

(2) 建设赋能 提供化工生产设备供给寻源、智慧工厂设计、专业人才撮合等服务。

(3) 运营赋能 通过卡奥斯工业互联网平台为企业提供精细化、可视化、精准化运营新模式。

(4) 产学研融赋能 提供平台研发能力输出、可研落地孵化、先进绿色化工技术推广等服务。

(三) 协议有效期

本协议有效期为一年，本协议经各方法定代表人或者授权代表签字并盖章后即生效，有效期至 2021 年 7 月 30 日。

三、签订合作协议对公司的影响

以数字化、智能化为核心的工业互联网，是新型基础设施支撑下，工业生产方式和工业形态的深刻变革。依托海尔卡奥斯平台及智能制造经验、天原集团化工行业经验、中国氯碱协会和中国石化联合会的市场资源优势，四方共建化工行业工业互联网平台，有利于优化公司资源匹配、完善产业链，加快进入行业服务端领域，聚集行业和品牌资源，打造信息化服务品牌，拓展多元化服务和市场渠道。通过平台建设和运营赋能，能进一步加深和强化公司产业链上下游的衔接和协同，提升供应链全环节的运作效率，助力公司转型升级。在此基础上，公司作为氯碱行业理事长单位，运用七十多年化工先进技术结合卡奥斯平台的赋能优势、中国氯碱协会和中国石化联合会的资源优势，通过整合化工产业链，共同为氯碱化工行业乃至整个化工行业中小企业在数字经济下的产业融合、发展、创新提供从咨询到落地的一揽子的

数字化转型解决方案和服务，构建工业互联网全产业链生态平台，共建行业生态，助推国内化工行业智能制造变革和高质量发展。

本合作协议的签署不会对公司本年度财务状况及经营业绩构成重大影响。从长期来看，该合作协议的签署会给公司带来积极影响，符合公司的长期发展战略和全体股东利益。

四、风险提示

本合作协议为双方合作意愿的意向性协议，具体项目在实施过程中存在变动的可能性，最终以签订的正式协议为准，敬请投资者注意投资风险。

五、备查文件

1、《战略合作协议》。

特此公告

宜宾天原集团股份有限公司

董事会

二〇二〇年八月十三日