

r 本と等 → ないっ → Fの物をが → 高橋が

11 H135 中層化学二期绝碱装置:2006年投产,设计生产能力为年产40万吨。该装置为雇分解多效蒸发系统,四效措流蒸发,一步法生产一水碱, 用多项国际、国内领先的工艺和技术。主要生产工序:蒸发工段、煅烧工段、包装工段。生产过程 DCS 集散自动控制系统。主要流程: 精工格 → 工家電子所有 → 区域人皮量 → 、並建分解析が基 →

【教理分析書 → 【教養教養 → 日教養教養 → 第二七川教 →

出种类 👄 等之机 😑 重要规模性 👄 造成系统 😅 成品包料 中源化学三期纯碱装置:2009年6月份试车投产,设计生产能力为年产40万吨,该装置为四效顺流蒸发,自动化水平较高

■ ■ TON ②

□ 按数字件 □□ FY系统

37特供促血气 [

(二) 中源(

0-		-1	SER.	
:	924 925	7.13	1843	
	वत- क्रमक	量分類項/ <u>10/</u>	2.9840E	
	K 2.65- 10-12	東 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	BASON - F	*
p	東京政策的。 東京政策的。 東京政策的。	es-	40K-	8
4	892E 2166	erone III	CATON I-	200800
= 1	1 8.	WEST	-	
1000	· 近、		也才持馬不 - - - 流程	主要下节
ii送往碳化堆 设进行吸收、i 设如下:	、混合进人压缩机,经贮气罐 域液与混合气中的二氧化碳 显制得纯碱产品。主要流程		D.A.	上で工艺 連产工艺 消碱液外 后进人を
	#*:-	I What	± ^{3,7} → <u>¬</u>	
		VORTE Wheat	there are	
	北部本	##Y		
		MANUAL I		
过化碱工序	气罐送往碳化塔,天然碱通 碳进行吸收、碳化反应生成 流程如下:	メール 発气进入圧縮机, 经 験等与容与内的一句	艺流程:由石灰窑来的净化	7生产工
5灰田文巫(刊(/	院进行"吸收、晚化及应生成" :流程如下:	₩放与岳气中的二章 外苏打产品。主要生 正共 日		以增顶恢 干燥器,与
	PO.R	PH.EH.	ュッュ	
), kna	اند. احود		
	10	 4		
	_	1		
		₹24 .		
			流程 二氧化碳),通过碳化法生	-苏打工艺 夜、废气(
		÷		
	P. 7-5	F1.24	=1	
	₹a #II	12	-5	要经营棒
之一个统一的	的申请计划汇总、审核,形成			
323 66 FEET vbr 24	择合格供应商。供应商准) ((议)标采购。 组织运输,将所采购的物资	THE SET THE STATE OF THE SET		
进行计规则	但然基础,将所采购的物页 開模式。 开展销售活动,全面负责产 等手段对各单位的销售行为	白霉料审核 价格监护	2台通过销售农业协调 家I	沙田(小 参立
务管理部负	宫理和控制。 营中心财务处理由公司财务 等中心财务处理由公司财务	又要受中源化学平台 等部、企业财务部(生产 社会对整体营销指导	了一定的销售自主权,同时 台支持,形成由"企业销售 审批流、信息流控制和委员	平价: 单位既有 统"为平 资金流和
	- EUWEFP JR	1-1-1	2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
		*<	TIMESTER .	
	DATE OF THE PARTY	< >	a serior and	
		<->	******	
		timer:	102 (11-1 102 (11-1 102 (11-1	
		i i	11.4.414	
		+ 3143/3	with many	
1,各分厂#1	产,分解每月生产作业计划	200		手生产作
1,各分厂根: 考核。	,产,分解每月生产作业计划 学把原料加工成成品。 空过程工艺、设备监督管理:	年生产作业计划组制 以离心、煅烧、包装等 理,设备技术部负责	业计划,各生产企业根据全 间通过蒸发(碳化),过滤 划,生产过程协调和进度管 医妨情况	手生产作。 全 生产车 空作业计、 材料及售 情况
方采购,保	的天然碱资源,无需向第三	年生产作业计划组线 、	业计划,各生产企业根据全 间通过蒸发(聚化),过滤划,生产过程协调和进度管 起情况 然碱法生产纯碱、小苏打的	開改 司采用天: 記
方采购,保	注产,分解每月生产作业计划 作图照料加工成成局。 空超杠艺,设备监督管理。 (的天然輸費器,无端向第三 5万吨左右,煤炭用于供热。 (合何,可以满足生产需要, 合合效应,逐步减少煤炭的外	年生产作业计划组线 、	业计划,各生产企业根据全 间通过蒸发,额化),过滤 以生产过程协调和进度管 起情况 燃酸法生产纯碳,小苏打的 完成生产成本的42%,左右, 等 之一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。 一种。	間采用天 に に に に に に に に に に に に に
左方采购,保: 发电及蒸汽。 同时,随着 小购比例,进	(的天然碱资源, 无需向第三 (5万吨左右, 煤炭用于供热、2 (3万吨左右, 煤炭用于供热、2 (3万吨左右, 煤炭用于供热、2 (3万吨左右, 煤炭用于供热、2 (3万吨)。 (3万吨)。 (3万吨)。 (3万吨)。 (370元)。	年生产件业计划组售 馬內、環境 包装等 理, 设备技术部负责 力主要原材料为自身排 煤炭企业签订长铜 中原化学煤炭需求的 200 (万吨) (20 (万吨) (20	业计划,各生产企业根据合 间面过滤效(银行),过滤 0.生产过量的调过速管 0.拉得完 0.拉得完 0.拉得完 0.拉得完 0.拉得完 0.拉得完 0.拉得完 0.拉得完 0.拉得完 0.拉得完 0.拉得完 0.拉得完 0.在完 0.有与输送 0.或得 0.有 0.有 0.有 0.有 0.有 0.有 0.有 0.有 0.有 0.有	間采用天 に に 情况 情况 情况 東中在河 可以充ケ を か情况 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
左方采购,保 发电及蒸汽。 同时,随着 为购比例,进 2011年 2017年 (万)	(的天然碱资源, 无需向第三 (5万吨左右, 煤炭用于供热、2 (3万吨左右, 煤炭用于供热、2 (3万吨左右, 煤炭用于供热、2 (3万吨左右, 煤炭用于供热、2 (3万吨)。 (3万吨)。 (3万吨)。 (3万吨)。 (370元)。	年生产作业计划组售	业计划。各生产企业模制分 间面到某效(银化)、过滤 则、生产过程协调和进度管 股情况。 "高级法生产风味,小苏打的 "高级法生产风味,小苏打的 "高级法生产风味,小苏打的 "高级",一种"一种",一种"一种",一种"一种",一种 一种"一种",一种"一种",一种"一种",一种"一种",一种"一种",一种"一种",一种"一种"。 40042.35 428	情死 情况 情况 情况 素中在河 可以充分 立 立 立 立 立 立 立 立
左方采购,保 发电及蒸汽。 同时,随着 为购比例,进 2011年 2017年 (万)	的天然輔敬報、无端向第三 5万吨左右、煤炭用于供热、2 合何。可以满足生不需要。 合合效应,逐步减少煤炭的外 更多。 直身比 程度 (万吨) 166 地域,2 中域,2 地 2 地域 2 地域 2 地 2 地 2 地 2 地 2 地 2 地 2 地 2 地	年生产作业计划组售	业计划,各生产企业根据分 间面过蒸发(碗化),过滤 切,生产过程协调均进度管 建筑情况。 燃 破法生产电磁,小苏打的 ; 总生产成本的42%左右,6 增地区,公司与该区域的4 域地区,公司与该区域的4 发挥远兴难源煤炭产品与 (2%) 4004.3.8 百分生 4004.3.8 42%	同来用天: に 高深用来 に 海泉菜, 约と河 が が が が が が が が が が が が が
左方采购,保 发电及蒸汽。 同时,随着 为购比例,进 2011年 2017年 (万)	的天然碱效恕,无需向第三 5万吨左右,煤炭用于供热。, 6分顷,可以源足生产等限。 6分效效,逐步减少煤炭的外 6分效效,逐步减少煤炭的外 50分位, 100-50 349 16	中生产产业计划指数。 東心、嚴禁、包装等 北海心、嚴禁、包装等 如果、设备技术部负责 力主要原材料为自身扩 排放企业签订长职力 加速化学媒类需求和 (万吨) (7) 144.76	业计划,各生产企业根据分 间面过蒸发(碗化),过滤 切,生产过程协调均进度管 建筑情况。 燃 破法生产电磁,小苏打的 ; 总生产成本的42%左右,6 增地区,公司与该区域的4 域地区,公司与该区域的4 发挥远兴难源煤炭产品与 (2%) 4004.3.8 百分生 4004.3.8 42%	同采用 天: 间采用 天: 间采用 天: 间,有以 有,约 点,约 点,约 点,约 点,约 点,约 点,约 点,约 点,约 点,约 点
左方采购,保 发电及蒸汽。 同时,随着 为购比例,进 2011年 2017年 (万)	的天然藏锁網、无端向第三 2万吨左右,煤炭用于供热。 6台間,可以满足生产情景。 6台校应,逐步减少煤炭份外 百分七 百分七 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	年生产作业计划组售。 海心 療媒 包装等 现,该者及未能负责 理,该者技术能负责 主要原材料为自身身主模原产,是实际的工作,是一个企业签订长期,中超化学模块需求 (7)% (7)% (7)% (7)% (7)% (7)% (7)% (7)%	业计划,各生产企业根据分 间面过蒸发(碗化),过滤 切,生产过程协调均进度管 建筑情况。 燃 破法生产电磁,小苏打的 ; 总生产成本的42%左右,6 增地区,公司与该区域的4 域地区,公司与该区域的4 发挥远兴难源煤炭产品与 (2%) 4004.3.8 百分生 4004.3.8 42%	同来 天: 清泉
左方采购,保 发电及蒸汽。 同时,随着 为购比例,进 2011年 2017年 (万)	的天然碱黄酮、无需向第三 万吨左右、煤炭用于供热。 合何。可以源是生产等限。 合效。应以源是生产等限的, 合效。这步减少煤炭的。 百分比(万%) 349、16. 10.59 349、16.	年生产作业计划组员。 "馬心· 房鄉 包装等 理,总管技术部负责 力主要原材料为自身排 年级关系求量平均为 解设企业签订长明史 位置。 (7)完。 (7)完。 (7)完。 (6) (7)完。 (7) (8) (7) (8) (7) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	业计划,各生产企业根据分别。 问题过滤效(原化),过滤 则、生产过程协调的进度管 建设情况 整核法生产电解、小苏打的 (20生产成本的42%左右,有 增速区、公司与辖区域的第一位 第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第	河東 不 に
左方采购,保 发电及蒸汽。 同时,随着 为购比例,进 2011年 2017年 (万)	的天然碱黄酮、无需向第三 万吨左右、煤炭用于供热。 合何。可以源是生产等限。 合效。应以源是生产等限的, 合效。这步减少煤炭的。 百分比(万%) 349、16. 10.59 349、16.	年生产作业计划组员。 "馬心· 房鄉 包装等 理,总管技术部负责 力主要原材料为自身排 年级关系求量平均为 解设企业签订长明史 位置。 (7)完。 (7)完。 (7)完。 (6) (7)完。 (7) (8) (7) (8) (7) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	业计划,各生产企业限制分别。 间通过蒸发(银化),过滤 则,生产过程协调和进度管 股情防2 燃烧使生产吨碳,小为打的 完成本的42%左右; 有构地区,公司与格区域内的 发挥运头能源域类产品与 (7元) 百分比 40.042.35 42% 11.1年平均采购单价进行分别	同用 况
を电及素内 同时 融資 (万) (万) (万) (万) (万) (万) (万) (万)	的天然輔發網、无觸向第三 5万吨左右,煤炭用于供热。 均均间。可以繼足生产經歷。 各效処。逐步减少煤炭的外 106.59 340 16 1070 340 16 1070 340 16 加少 16 加妙 16 加妙 16 加少 16 加少 16 加少 16 加少 18 加少 16 加少 16	年生产作业计划组员。 "馬心· 房鄉 包装等 理,总管技术部负责 力主要原材料为自身排 年级关系求量平均为 解设企业签订长明史 位置。 (7)完。 (7)完。 (7)完。 (6) (7)完。 (7) (8) (7) (8) (7) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	业计划,各生产企业根据分别。 问题过滤效(原化),过滤 则、生产过程协调的进度管 建设情况 整核法生产电解、小苏打的 (20生产成本的42%左右,有 增速区、公司与辖区域的第一位 第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第	同用 况
	的天然鹹穀網、无觸向第三 5万吨左右、煤製用于供桶。 均付同、印以滿足生 产阿根 一百分比 (万元) 一百分比 (万元) 100.59 349 16 一吨(不含稅价)。 趋势圈如	年生产作业计划组员。 "馬心· 房鄉 包装等 理,总管技术部负责 力主要原材料为自身排 年级关系求量平均为 解设企业签订长明史 位置。 (7)完。 (7)完。 (7)完。 (6) (7)完。 (7) (8) (7) (8) (7) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	业计划,各生产企业根据分别。 问题过滤效(原化),过滤 则、生产过程协调的进度管 建设情况 整核法生产电解、小苏打的 (20生产成本的42%左右,有 增速区、公司与辖区域的第一位 第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第	同の 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日
を 変しる 変に 原は 原は の の の の の の の の の の の の の	的天然鹹穀網、无觸向第三 5万吨左右、煤製用于供桶。 均付同、印以滿足生 产阿根 一百分比 (万元) 一百分比 (万元) 100.59 349 16 一吨(不含稅价)。 趋势圈如	年生产作业计划组员。 "馬心· 房鄉 包装等 理,总管技术部负责 力主要原材料为自身排 年级关系求量平均为 解设企业签订长明史 位置。 (7)完。 (7)完。 (7)完。 (6) (7)完。 (7) (8) (7) (8) (7) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	业计划,各生产企业根据分别。 问题过滤效(原化),过滤 则、生产过程协调的进度管 建设情况 整核法生产电解、小苏打的 (20生产成本的42%左右,有 增速区、公司与辖区域的第一位 第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第一位第	同河采河东河 泛
方果购,保证 (2011年)	的天然鹹穀親、无觸向第三 3万吨左右、煤製用于供桶。入 络何、可以滿足生 产阿敦 (百分七) (万元) (五元) (五元) (五元) (五元) (五元) (五元) (五元) (五	年生产作业计划组货。源心 房鄉 包装等 理,设备技术部负责理,设备技术部负责理,设备技术部负责的主要原材料为自身事 生 英观 第一次 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	业计划,各生产企业根据参数。 问题过蒸发、碗化),过滤 则、生产过程协调的进度管 然酸法生产电磁、小苏打的 (总生产成本的42%左右,《 对地区、公司与辖区域应时。 在 (20元) 日 9 世 (40.04.2.% 42% 几年平均采购单价进行分,	1977 1977
方果购,保证 (2011年)	的天然輔發網、无網向第三 5万吨左右,煤炭用于供热。 6內何。可以繼足生产經歷, 6內何。可以繼足生产經歷, 6內位。可以繼足生产經歷, 6內位。	年生产作业计划组货。源心。房緣 包装等源、原心。房緣 包装等源、设备技术部负责期、设备技术部负责的主要解材料为自身非理规分离。 (7) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	业计划,各生产企业根据参数。 问题过蒸发、碗化),过滤 则生产过程协调过进度管 然酸法生产电磁、小苏打的 (总生产成本的42%左右,《 调性区、公司与辖区域对第一 通性区、公司与辖区域对第一 40.042.35 42% 1.75% 1.7	「日本 「日
方果购,保制	(的天然輔發網, 无端向第三 (万吨左右, 煤炭用于供热。) (为何间,可以满足生产等限。) (各效应, 逐步减少煤炭的分量) (为6) (本含乾价)。 趋势图如 (本含乾价)。 趋势图如 (每个月的媒价变化如下: (3) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	年生产作业计划组货。源心。房緣 包装等源、原心。房緣 包装等源、设备技术部负责期、设备技术部负责的主要解材料为自身非理规分离。 (7) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	业计划, 各生产企业根据参数 以自产证据协调过蒸发 《解化》, 过滤 以生产过程协调的进步度管 以供产 以 经	「日本 「日
方果购,保制 (2015年) (201	的天然鹹穀親、无衛向第三 万吨左右、煤炭用于供柏。 为中國、四以湖泉生产四級。 「自今世、「万地」 「100.59 」 349 」 16 「100.59 」 3	年生产作业计划组货。源心 療線 包装等 现。 原外 原線 包装等 现。 设备技术部负责 理。 设备技术部负责 主要 解材料为自身 早级发需求量平均为 域效企业签订长明规 (7.5%) 146.76	业计划, 各生产企业根据分别 (1) 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	1975年 大学 1975年
方果购,保制 (2015年) (2015年	(第2年) (第3年) (334年) (3344) (33	年生产作业计划组员。馬克·爾德·但装等理,民商心。爾德·但装等理,民商技术部负责理,民商技术部负责的主要解材料为自身事工模型需求量平均为一种。 (7) 140.76 第二 201.76 第二 40.76 第三 40.76	业计划, 各生产企业根据参数。 问题过蒸发、领化)、过滤划、生产过程协调和进度管理协调和进度管理协调和进度管理协调和进度管理。 (2012年10月1年10月1年10月1年10月1年10月1年10月1年10月1年	「
方果购,保 (2011年 2011年 2011年 1014 1014	(第2年) (第3年) (334年) (3344) (33	年生产作业计划组货。源心 療線 包装等 现。 原外 原線 包装等 现。 设备技术部负责 理。 设备技术部负责 主要 解材料为自身 早级发需求量平均为 域效企业签订长明规 (7.5%) 146.76	业计划, 各生产企业根据参数。 问题过蒸发、领化)、过滤划、生产过程协调和进度管理协调和进度管理协调和进度管理协调和进度管理。 (2012年10月1年10月1年10月1年10月1年10月1年10月1年10月1年	177
方采购,保制 () () () () () () () () () ((6天然縁彼親, 无衛向第三 万吨左右, 爆災用于(14歳, 24 合何, 成口 湖東生 戸町駅 合何, 成口 湖東生 戸町駅 一百分比 (万元) 一百分比 (万元)	年生产作业计划组员。馬克·爾德·但装等理,民商心。爾德·但装等理,民商技术部负责理,民商技术部负责的主要解材料为自身事工模型需求量平均为一种。 (7) 140.76 第二 201.76 第二 40.76 第三 40.76	业计划,各生产企业根据经验则生产过程协调过蒸发、额化),过滤效,在产过程协调过进度管理协调过进度管理协调过进度管理协调过进度管理。	「別名 R R R R R R R R R R R R R R R R R R R
方采购,保制 (2015年)	(第三人然執資報、光衛向第三 万吨左右、煤炭用于供給、分 分向(司に)端足生 产可要。 合例(司に)端足生 产可要。 (合例(司に)端足生 产可要。 (自分性) 140 16 地 (万米) 140 16 地 (万米) 16 地 (五年) 24	年生产作业计划组货。 馬克· 原絲 包装等 環、後裔技术部负责 建、 原本 原絲 包装等 環、 後裔技术部负责 主要原材料为自身排 主要原材料为自身排 (2) (2) (3) (3) (4) (5) (5) (6) (6) (7) (7) (8) (7) (8) (8) (9) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (5) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	业计划, 务生产企业根据参数 () () () () () () () () () (17 17 17 17 17 17 17 17
方果购,保制 (2011年 2011年 201	(6) 大熱(破別報)、 元前の第三 (5) 両に右右、傾翼用手(は柄)、 (4) 向にり は (7) 向い	年生产作业计划组员。馬克·爾德·但装等理,民商心。爾德·但装等理,民商技术部负责理,民商技术部负责的主要解材料为自身事工模型需求量平均为一种。 (7) 140.76 第二 201.76 第二 40.76 第三 40.76	业计划, 条生产企业积累完成 () () () () () () () () () (17
方 宋	10	年生产作业计划组货。 馬克· 原絲 包装等 環、後裔技术部负责 建、 原本 原絲 包装等 環、 後裔技术部负责 主要原材料为自身排 主要原材料为自身排 (2) (2) (3) (3) (4) (5) (5) (6) (6) (7) (7) (8) (7) (8) (8) (9) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (5) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	业计划, 条生产企业积损效。 而通过蒸发、钢化)、过滤 则生产过程协调和进度管 燃 被法生产成本的42%左右,有 增地区、公司与辖区域时是 在第一个 有	1977年 7月 7日
方果购,保制	(6) 大熱(破別報)、 元前の第三 (5) 両に右。 (城製用子は橋)、 (4) 合何、成15 編史 上 戸郷 (7) (5) (7) (8) (8) (9) (9) (9) (10 (10 (9) (年生产作业计划组货。 馬克· 房絲 但装等 環、设备技术部负责 理、设备技术部负责 (7.201)	业计划, 各生产企业根据分别, 如1年10月	「明天 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日
方果购,保 使由及基件有 2010年 1017年	15.76 15	年生产件业计划相等。 馬克· 原絲 包装 頭。後 會技术 部负责 主要 解材料为自身事 主要 解材料为自身事 (7) (2) (2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	业计划, 务生产企业积损效则 (中) 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	「明
方果购,保 按电报基件等 2010年 1017年	(第2年) (第3年) (第3年	年生产件业计划相等。 馬克· 原絲 包装 頭。後 會技术 部负责 主要 解材料为自身事 主要 解材料为自身事 (7) (2) (2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	业计划, 各生产企业根据资效。 如1年12	「明天 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日
方果県、保 (現在) (現在) (現在) (現在) (現在) (現在) (現在) (現在)	15	年生产作业计划相等。 "馬克·爾德 包装等 環、後濟技术部负责 理、後濟技术部负责 (7) 14678 (7) (7) (7) (7) (7) (8) (7) (8) (7) (9) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	业计划, 各生产企业积损发现 (1) 2012年	「明天 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日
方果県、保 (現在) (現在) (現在) (現在) (現在) (現在) (現在) (現在)	(第2年) (第3年) (第3年	中国生产作业计划相等。 "原心、原然 包装等 理、设备技术部负责 主要解材料为自身事 主模规则求量平均为 种原化学规则。 "在 (70%)。" (70	业计划, 务生产企业积损效。 如时划, 条生产企业积损效。 而通过蒸发、钢化)、过滤则、生产过程协调和进度管理协调和进度管理协调和进度管理协调和进度管理。 (新疆域个人对词域区域应时。 有效是一个人们,在第一个人们,就是第一个人们,我们们,我们们们,我们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们	1777
方果购,保制	(第2年) (19年) (19年	中国生产作业计划相等。 "原心、原然 包装等 理、设备技术部负责 主要解材料为自身事 主模规则求量平均为 种原化学规则。 "在 (70%)。" (70	业计划, 务生产企业积损效。 如1年201年的期间进过蒸发、钢化), 过滤划, 生产过程的期间进度管 经价值。	1970年7月 2011年 1970年 197
方果県、保 (現在) (現在) (現在) (現在) (現在) (現在) (現在) (現在)	15	中華 (中華) 中華 (中	业计划, 务生产企业积损效。 如1年201年的期间进过蒸发、钢化), 过滤划, 生产过程的期间进度管 经价值。	17
方果県、保 (現代) (14年) (14年	(第2年) (19年) (19年	中華 (中華) 中華 (中	业计划, 务生产企业积损效。 如1年201年的期间进过蒸发、钢化), 过滤划, 生产过程的期间进度管 经价值。	「明月 R R R R R R R R R R R R R R R R R R R
方果県、保 (現在) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	(6天然輔教報、元前の第三	中華 (中華) 中華 (中	业计划, 各生产企业积损效则,生产证据协调,对于2013年,2013年,201	17
方果県、保 (現在) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	15天然輪破裂。 元前の第三 15 15 15 15 15 15 15 15	中国生产保业时期相等。 "原产保险"的。 "原产保险"的。 "原产"	业计划, 各生产企业积损效则,生产证据协调,对于2013年,2013年,201	「明 A R R R R R R R R R R R R R R R R R R
方果県、保 (現在) 1 (1) 1	(明子) (明子) (明子) (明子) (明子) (明子) (明子) (明子)	年生产作业计划相等。 "馬克·爾獎 包装等 環、後濟技术部分責 理、後濟技术部分責 (7年) 201 (7年) 407 (7年) 407 (778) 407	业计划, 各生产企业根据分别,	177
方果県、保 使用及業件等 (147) 147 2014 147 201	19	中国生产保业时期相等。 "原产保险"的。 "原产保险"的。 "原产"	业计划,各生产企业积损契约。	167. 花屋栽培 1
方果駒(県) (東京 大学 東京 大学	(市大統統領別、元前の第三 (万町左右、横製用于日標)。 (百卯比 (万町) (万元)	年生产作业计划相等。 "馬克·爾獎 包装等 環、後濟技术部分責 理、後濟技术部分責 (7年) 201 (7年) 407 (7年) 407 (778) 407	业计划, 各生产企业积损效则,生产证益,	「明 A R R R R R R R R R R R R R R R R R R
方果県、保 (現在) (14年) (14年	10	年生产作业计划相等。 "馬克·爾獎 包装等 環、後濟技术部分責 理、後濟技术部分責 (7年) 201 (7年) 407 (7年) 407 (778) 407	业计划, 各生产企业积损效则,生产证益,	1977

	六、安全 (一)3	全生产及环境保护 安全生产情况	客户销售实现的收入金额				
	通过中国质	量认证中心OHSAS K證保护情况	18001职业健康安全管理	体系认证,被桐柏县政府	f评为安全生产先进	单位。	
	1、粉尘		說成略,以治理厂区环境 产方式。中源化学通过中 店生产企业"荣誉称号。 :的粉尘较少;粉状物料系				
	倒运处喷水 各排放 储存、破碎等	增湿,减少扬尘,物床	半露天堆场等。 「,技术可靠的除尘器,对				
	2、废气 生产过 为二氧化硫 排放量27; (GB13223 3、废水	程中排放的废气主要 ((SO2)和烟尘,原炼 500Nm3/h,最大排放 —1996)污染物排放	是是煅烧炉尾气,蒸发过程 采用低硫煤。其中,煅烧 收浓度为200mg/Nm3;销 浓度限值和环保行政管理	是中部分NaHCO3分解排 产生的尾气经除尘器除 另炉产生的烟气,经除尘 里部门核定的污染物排放	放的不凝性气体;锅 尘及洗涤后基本去除 脱硫装置处理后,添 纹总量要求。	炉燃煤产生的烟气 。除尘效率达99% 排足《火电厂大气》	,烟气中的污染物 以上,煅烧炉尾气 亏染物排放标准》
返碱蒸汽煅	纯碱加 到6-9后,与 4、噪声	i电站工业废水作为?	逐水收集经加热送到采卤 中渣的补充水,冲渣水循环	不使用。生产生活污水绍	[地埋式生化处理装]	置处理后达标排放	0
碳酸化反应, B卧式双级活 附属设备等; 技式真空过滤	此外在噪声 (三)加 本次拟	传播途径上采取措施 设近三年因安全生产 购买资产最近三年升 55000年和关费用成	<型风机设备产生。在设 即以控制。如强噪声源 及环境保护受处罚情况 E重大安全生产及环境保 本支出	车间均采用封闭式厂房, 护事故,未受到相关监管	海噪声 版的 设备或加 同时采取车间外绿化 部门的处罚。	1級有戶語,以畔位 比,隔绝吸收部分噪	这些反音的噪声。
	拟购买	资产最近三年安全生	:产及环境保护管理费用				单位:万元
	安全生产	项目	2013年1-9月	674	2012年 898	201	762
	环境保护 合计			567 1241	724 1622		688 1450
	素作业场所 环保费 补偿费、地2	用主要包括:重点控 5协调费、园区管理委 5营资质	防暑降温药品;安全培训 制污染源季度监督监测、 好;协会会费。不包括除生	季度常规监测;在线监测 注脱硫运行费、排污费。	设备运行费、光纤和]赁费;环保手续换	发或延续费;青苗
	截至本 节 中源化等 序号	报告书签署日,中源	化学及其子公司取得的另 购买资产涉及的矿业权信 许可经营范围/经营方式	於矿许可证及安全生产许 持况",其他经营资质如下 编号/批准号	可证请参见本报告 表: 发证日期/有效期	的"第五章 交易标 发证机关	的基本情况/第一 _{持有人}
	1	排放污染物许可证	连续排放化学需氧量(COD) ≤3.5t/a; 银氮(NH3-N) ≤ 0.1t/a; 二氧化硫(SO2) ≤1, 300.0t/a; 氢氧化物(NOX) ≤ 2,352.0t/a	豫环许可豫字13016号	2013.04.22-2014.06.30	河南省环境保护厅	中源化学
	2	全国工业产品生产许 可证	食品添加剂:碳酸钠	豫XK13-217-00091	2012.08.20-2017.08.19	河南省质量技术监 督局	中源化学
	3	电力业务许可证	发电类(12MW、25MW、 25MW)	1052107-00055	2013.05.21	国家电力监管委员 会	中源化学
	4	海关进出口货物收发 货人报关注册登记证 书	_	4116950451	2012.12.01-2015.12.01	南阳海关	中源化学
然碱通过化碱 反应生成碳酸	5	排放污染物许可证	连续排放化学需氧量(COD) ≤10.1t/a; 氦氦(NH3-N)≤ 0.34 t/a; 二氧化硫(SO2)≤ 237.3t/a; 氦氧化物(NOX)≤ 543.7 t/a	豫环许可豫字13018号	2013.04.17-2014.04.16	河南省环境保护厅	海品碱业
	6	全国工业产品生产许 可证	食品添加剂:碳酸钠	豫XK13-217-00039	2010.02.12-2014.03.08	国家质量监督检验 检疫总局	海品碱业
	7	电力业务许可证	发电类	1052108-00108	2008.09.03-2028.09.02	国家能源局河南监 管办公室	海品碱业
	8	海关进出口货物收发 货人报关注册登记证 书	_	4116956212	2005.11.09-2014.04.30	南阳海关	海品碱业
	9	污染物排放许可证	排放污染物:烟粉尘、二氧化 硫、NOx	1525000176	2013.11.14-2014.11.14	苏尼特右旗环境保 护局	苏尼特碱业
	10	取水许可证	取水量:生产220万m3/a,生 活及其他60万m3/a	取水(锡水)字[2012]第4号	2012.01.01-2017.01.01	锡林郭勒盟水利局	苏尼特碱业
	- 11	全国工业产品生产许 可证	危险化学品包装物、容器	XK12-001-00976	2009.02.13-2014.02.12	国家质量监督检验 检疫总局 国家质量监督检验	苏尼特碱业
	12	全国工业产品生产许 可证	食品添加剂(碳酸氢钠)	XK13-217-00014	2013.06.08-2018.06.07	检疫总局	苏尼特碱业
	13	全国工业产品生产许 可证	食品添加剂(氯碱)	XK13-205-00235	2009.03.17-2014.03.16	国家质量监督检验 检疫总局	苏尼特碱业
有工序制得的	14	电力业务许可证	发电类	1010513-00122	2013.12.18-2019.08.11	国家能源局华北监 管局	苏尼特碱业
丁),经离心机	15	河南省排放污染物申 报登记注册证	生产小苏打产生的废气等	豫环注桐字[2013]第X041号	2013.11.06-2014.08.22	桐柏县环境保护局	新型化工
	16	全国工业产品生产许 可证	食品添加剂(碳酸氢钠)	豫XK13-217-00092	2012.12.28-2017.08.19	河南省质量技术监 督局	新型化工
	17	海关进出口货物收发 货人报关注册登记证 书	_	4116930371	2013.06.18-2016.06.18	南阳海关	新型化工
	18	危险化学品经营许可 证	批发甲醇、烧碱	呼安监管经(乙)字[2012] 000065	2012.04.27-2015.04.26	呼和浩特市安全生 产监督管理局	神源田贺
	19	食品流通许可证	预包装食品零售、不含乳制 品	SP150111101000036X	2012.05.31-2015.05.30	呼和浩特市工商行 政管理局如意开发 区分局	博源田贺
	20	海关进出口货物收发 货人报关注册登记证 书	_	1501960198	2004.12.20-2014.12.20	呼和浩特海关	神源田贺
	— ,i th	品质量管理体系		拟购买资产产品质量控			
	中源化 通过对 和持续改进 在日常 1、制造 2、条件	学建立了完整的质量 相关规章制度的严格 。 的质量控制活动中, 部门为质量考核的邓 部门负负责要的第一	整理体系,制定内部质量 等效施,过程监控,内部审 中源化学各相关部门的质 口管理部门,负责考核的 引提供各相关分厂质量指 衍了提供本单位质量指标 支控部门分析的量量 部门提供酶客质量异位	质量控制职责如下: 的组织和实施; 标完成数据; 完成数据;		过了ISO9001质量 确保质量管理体系	管理体系认证。 的有效运行、保持

本系,制定内部质量考核办法、质量管理体系相关文件,同时,通过了ISO9001质量管理体系认证。 过程监控、内部审核、纠正7顿防措施和管理评审等质量活动,确保质量管理体系的有效运行、保持 特殊改进。 在日常均原量控制运动中,中概化学条件关密。1的质量控制压力的。 在日常均原量控制运动中,中期能力、负责率移称的运动的。 ,则是使用的发展。 ,通常部门、为原理专种的对口管理部门、负责率移称的运动的。 3.条生产单位负责的制造器。国格技术单位原量指导还成数据。 3.条生产单位负责的制造器。国格技术单位原量指导还成数据。 5.市还有限部门 负责制制造器。国格技术单位原量指导还成数据。 5.市还有限部门 负责制制造器 国格性服务服量导议处理信息和限返证据。 5.市还有限部门 负责制制造器 日格性服务服量异议处理信息和限返证据。 7.人事职的温密门发作制造器(国格传》等位是为企业等发展。 7.人事即们负责任务服务,有关系统制。

二、产品质量检验情况 P關化学设有质量控制部门,对产品进行过程质量和最终质量检验检测,严格按照国标标准检测,按照检测结果对产品进行分类。

本次非沙子按片的规则为人民币普通股(A股),但股面值人同行100元。

一. 没行方式及好下线

本次非沙子按片包括单心子按付股份购买货产和募租配套货金周形分。

本次非沙子按片包括单心子按付股份购买货产和募租配套货金周形分。

市公开按广股份购买货产的按计划,增原期间,实地信息,操作程度,仅高科技、中模显立,建设金博、南昌中科和奥美投资。

非公开按广股份募租危营资金的技术对象为"增原期间"。实地信息,操作程度,仅高科技、中模显立,建设公司,非券公司,信托投资公司,财务。

(高超和税投资金、格债场外间投资金、自然人及基础符合公司以汇单符的合格投资者。上市公司的股股股、实际控制人成其控制

(成人不参与募集股票资金部分的从第一级行价格

基本 有组营需炒水料。等在基础、"上市公司按下股份的价格不得低于本次发行股份购买货产的董事会决议公告日前20个全局日前20个全局日期需要支贴份。"全局均价的计模分式为"董业会议议公告日前20个全局日公司股票交易的"。"全局均价的计模分式为"董业会议议公告日前20个全局日公司股票交易的"。"全局均价的计算必定对该董业公司股票 总是继未次发行股份财产指租门为以公告日前20个全局日公司股票 是是继从公告日前20个全局日前20个全局日公司股票 是是继从公告日前20个全局日的股票价格,是由于经产股份募集股营资金未设的分产式沙定价原则,发行的外则,发行和股市设计、在长于设计、股市设计、企业公开经产股份募集股营资金来设的分产式沙定价原则,发行的人,在长于运兴能源可以未次进行股份募集股营资金来设的分产式沙定价原则,发行的人,在长于运兴能源可以未次进行股份募集股营资金来设的分产式沙定价原则,各位6个股票。

撥。 終发好价格將在中国证监会権重接使用《发行管理办法》。《上市公司非公开发行股票发施相别》等相关规定,由本公司董事会根 大全的序段、成期相支持库。于改法规以其他规则性文学的规定。成期市场价的根果基础定 次重量的产量组定通航,若更少能测发生除权,感息等事项,则上是发行价格得进行相应调整。新增股份价格的具体调整办法如下; 投資經濟新增度份价格分析,使是设度成特别是本度效為,仍是增发新股级危险数少年,微发新股价危险股份为4、的股液度少力。明 (1979年) 例: (1979年) 明殿送院成林衛殿本教が内、 所書館を2回 (1979年) (1979年) 日本語を2回 (1979年) (197

ENGRE . Town REPYLIES TO 5 S

-4.1 4. 1 - 2.1 14.6-...

四、及行数量 这种细胞间中器化学除河南油田外的金体股车率公开发行A股股票数量模据"非公开发行股份购买资产的总股数。但购买资产的交 他一支行价格"确定。据购实现产的交易价格很被有证券从或资格的评估机构越长出填的地站指现最近。 根据的机能的实现产学价值成实行价的计算。本次同中器化学部海南油部分增全橡胶率沿外发行完定。729.807股,其中间特别组制。 根据的机能的实现产业价值或较行价的计算。本次同中器化学部海南油部分增全橡胶率沿入分发行完定。729.807股,其中间特别组制。 "7000年。30 68.7207年。30 68.7307年。17 70.44 697年。20 70.7007年,20 800年。20 600股。31 7.79.660股。30 70 700年。 本次区量中果保健价方式由不超过10 64符合条件的特定分像非常分形处行股票整量为,不超过限购买资产交易总金额的250%—物价确保价价值,是不要用的。18 90 7000年, 经发行价格,根据和原买营产的评价格付货,本次发生的、根据集机管资金不超过1,050,364,635.03元,以非公开发行股价4.66元分股计 本次配套等推销金涉及发行股份数量不超过230,340,928股。 五、募集资金用途 本次拟募集配套资金不超过1,050,354,635.03元,主要用于公司主营业务发展及补充流动资金。

; 2、挚信投资、汉高科技、中稷弘立、建银金博、南昌中科和奥美投资的承诺,本次交易完成后,博源集团、中稷弘

本次文學族界的股份自股份发行上市之日起三十六个月內不转让,实地创业、婚侣投资、汉高科技、建银金牌、南昌中科和奥克投资级交易获得的股份自股份发行上市之日起十二个月內不转让,其他不超过10名的特定投资者认购的股份自股份发行上市之日起十二个不得收让。 办议双方同意,収购买资产的期间损益,指交割日与基准日之间经审计的账面净资产差额。若差额为正,则収购买资产在过渡期间盈 盈盈利由远兴能避享有;若差额为仇,则収购买资产在过渡期间亏损,该亏损由収购买资产的交易对方核其对中源化学的持股比例承

九、公司康存未分配利润的安排 本次发行完成后。本公司次次律公开投行前离存的未分配利润,由本公司新老股东按其本次非公开发行后的持限比例共享。 十、本次单分次尺序编集验合的保障人情况 按照《租赁管理办法》、《上市公司并海班租财务顾问业务管理办法》等和关规定,本公司聘请海通证券为本次交易的独立 这次单公开发行募取租赁资金的价格力。,海通证券具有保险人资格。 第二节 本次发行前底主要对务数据的对比 根据《上市公司申计报告》以及《上市公司参与申计报告》,本次发行前底本公顷为13年主要财务数据如下。 。 且财务顾问业务管理办法》等相关规定,本公司聘请海通证券为本次交易的独立财务顾问

财务指标 1,173,853. 400,349.

5. 净资产收益率可由—9.45%提高到—0.54%(未考虑配套额等)。上市公司高利维工力指领改善。 第二节,本次发行前服务业器的协会。 本公司成的中据代学龄问翰油田外的全体股东即公开发行622,739,807股(未考虑配套融资),通过本次交易及有关安排,本公司发 周围的表结构即

股东名称	交易自	ń	交易后		
以水冶砂	持股数量(万股)	持股比例	持股数量(万股)	持股比例	
博源集团	15,245.25	19.86%	59,075.38	42.48%	
实地创业	-	-	3,602.86	2.59%	
挚信投资	-	-	3,117.86	2.24%	
汉高科技	-	-	3,000.07	2.16%	
建银金博	-	-	2,969.39	2.14%	
南昌中科	-	-	2,969.39	2.14%	
中稷弘立	-	-	1,794.50	1.29%	
奥美投资	-	-	989.80	0.71%	
其他流通股东	61,536.15	80.14%	61,536.15	44.25%	
合计	76,781.40	100.00%	139,055.39	100.00%	
			,戴连荣为公司实际控制人。		
k次交易完成后,博源集团及	&其一致行动人中稷弘立将	合计持有本公司43.779	%的股份(未考虑募集配套资:	金的影响),博源集团仍为	
	な公司实际控制人。因此,				
k次交易完成后,博源集团及	及其一致行动人对本公司的	合计持股比例将超过3	D%。根据《收购管理办法》、《	重组管理办法》的相关规	
源集团及其一致行动人中和	要弘立本次认购行为属于免	于以要约方式增持股份	的情形之一,且免于向证监会	提出豁免申请,但需经」	

·司股东大会非关联股东批准。 第八章 财务会计信息 第一节 中源化学财务会计信息 "一、日本的中中财务权表进行了审计,并出具了《中源化学审计报告》。

	2013年	2012年	2011年
项目	9月30日	12月31日	12月31日
液动资产 。	97130∺	12/13114	12/131 H
货币资金	971.603.414.95	1,208,789,380,82	1,513,369,194,69
应收票据	351,978,759,60	632,041,078,21	429,442,537,75
应收帐款	97.488.253.88	41,358,025,46	37,975,704.81
預付款項	8,630,105,60	70,506,205.06	248,882,346,63
	20,777,369,69	24,640,378,68	22,958,715,3
存货	101,295,574.87	656,695,412,17	144,226,694,9
其他流动资产	4,180,082,08	9,647,706.81	3,039,046,9
流动资产合计	1,555,953,560,67	2.643.678.187.21	2,399,894,241.10
非流动资产。	1,333,933,300.07	2,043,076,187.21	2,377,074,241.11
长期股权投资	2.541.623.24	2.642.650.91	580,000,0
固定资产	2.086.732.166.86	2,702,749,489.87	2,277,713,657,88
在建工程	1,068,803,139,68	589,055,888,88	494,988,199,16
工程物资	1,068,803,139.68	1,272,101,79	36,822.0
固定资产清理	110,081.19	1,2/2,101./9	6.231,649,4
无形资产	622,921,269,77	267,523,354,03	275,169,290.9
元形 対 / 一	5,470,937,93	5,470,937,93	5,642,786,0
同金 长期待権費用	51,365,719.80	5,470,937.93	5,642,786.0
近期付押权用 递延所得税资产			
建延所得代款 产 其他非液动管产	32,854,144.88	34,962,674.03	41,243,391.10
	951,065,067.94	407,847,416.51	104,852,620.6
非流动资产合计 资产总计	4,821,870,751.29	4,011,524,513.95	3,207,058,417.2
	6,377,824,311.96	6,655,202,701.16	5,606,952,658.3
流动负债:			
短期借款	1,048,300,000.00	1,723,700,000.00	850,100,000.00
应付票据	575,423,700.00	527,828,500.00	328,418,500.00
应付账款	434,569,174.32	523,447,219.39	428,947,123.00
預收款項	92,402,443.06	67,611,985.73	123,131,440.7
应付职工薪酬	72,630,668.03	88,598,530.60	109,363,121.13
应交税费	63,422,240.32	109,018,539.23	216,891,340.2
应付利息	1,857,799.39	1,932,565.00	2,321,608.70
应付股利	29,274,334.36	1,408,278.23	
其他应付款	613,487,210.13	226,950,560.49	460,263,573.9
一年内到期的非流动负债	227,731,791.89	118,000,000.00	174,500,000.00
流动负债合计	3,159,099,361.50	3,388,496,178.67	2,693,936,707.7
非流动负债:			
长期借款	69,000,000.00	159,000,000.00	245,000,000.00
长期应付款	62,140,176.81	-	
其他非流动负债	79,266,122.21	77,307,635.31	73,231,569.76
非游动条债会计	210 406 200 02	226 207 625 21	219 221 560 76

6月置換出中層化学。中層化学2013年9月30日的合并對身根表的资产负债范围不再包含三颗颗油,具体的财务数据变动情况如下; 概差2013年9月30日,中隔化学合并报表形败账款余额高于2012年。2011年应收帐款余额平均水平,主要原因为抵肠中源化学的销 政策,对主要客户年度内对其赋予较大受信额度,在年度中存在一定程度的影响,将在2013年度集中进行收回,应收相关款项末进行年 结别所数。 中源化学合并报表预付账款较2011年下降金额超过2亿元,主要原因为2011年中源化学预付燃煤款,三源粮油公司预付电 是,最好林托生牧党财富金额投入; 012年中报代学科报表存货运费于2013年9月,2011年水平,主要民三源粮油油品产成品,在产品期末存量较大所致。三源粮油 年未投产。2013年9月不在特人合并范围; 012年中报代学会升报及其他流动资产大于2013年9月,2011年水平,主要因2012年底三源粮油采购原料及工程进项税未抵和金额 8,以治理厂区环境为组点、强化监督检查,改善环境质量,致力于降低能源和原材料消耗;积极推广。中枢化学通过中国质量认证中心。ISO14001环境管理体系认证,自主开展清洁生产审核工作,并于企业"荣誉称号"

F较2011年固定资产增加较大,主要因为三源粮油投产,资产由在建工程转人固定资产较大,2013年9月较2012年减少,主要因 :准场等。 可靠的除尘器,对废气产生量较大的根烧、包装分别设置高效旋风除尘器及布袋除尘器,各种物料

經維不納納人合并招匯; 2013年9月接2014年建立程的建筑。 2012年11萬物資金輸設大,主要以三線統訂、萬物資金輸設大; 2013年11萬物資金輸設大,主要以三線統訂、萬物資金輸設大; 2013年9月上海境平校2013年增加級大,主要以中海條件;海高線並、兴安化学增加土地使用权及中源化学,海高線並增加采矿权金 影炉尾气,蒸发过程中部分NaHCO3分解排放的不凝性气体,锅炉燃煤产生的腐气,腐气中的污染物 底缝煤,其中,煅烧产生的房气经除尘器除尘及洗涤压基本去除。除尘效率达99%以上,煅烧炉尾气 火2000mg/Mn3 操炉产生的解气、整除尘路像装置处里后,满足《火电厂大气污染物排放标准》 植和环保行政管理部门核定的污染物排放忌量要求。 (; €至2013年9月其他非流动资产余额有较大幅度增长,主要因苏尼特碱业、新型化工、博源化学、兴安化学工程预付款投入增加 7月78; 2013年9月其他应付款较大,主要因中源化学应付内蒙古兴安博源投资有限公司股权置换差价款453,888,348.80元。 二、中愿化学合并利润表(两年一期) 经加热送到采卤站采卤回收利用,热电站水处理系统排出的酸碱废水排人中和池后,使其PH值达补充水、冲渣水循环使用。生产生活污水经地埋式生化处理装置处理后达标排放。

			平位:)
項目	2013年1-9月	2012年度	2011年度
址收入	1,717,817,413.42	2,615,521,934.69	3,111,672,726.70
1:营业成本	1,015,606,159.03	1,562,664,824.52	1,641,152,448.23
业税金及附加	41,454,224.68	54,608,671.92	78,248,895.45
售费用	146,478,412.13	325,982,567.88	176,572,477.91
/理费用	165,161,321.41	234,537,197.20	295,665,434.11
1务费用	80,061,606.33	95,040,440.93	87,945,328.23
产减值损失	4,504,489.68	1,339,155.41	15,826,306.10
1:投资收益(损失以"-"号填列)	16,621,157.12	-1,238,543.09	-
·业利润(亏损以"="号填列)	281,172,357.28	340,110,533.74	816,261,836.67
1:营业外收入	13,540,737.04	100,251,105.25	32,087,392.58
1:营业外支出	4,420,720.29	10,245,549.26	64,260,221.16
中:非流动资产处置损失	3,498,797.17	9,797,353.37	63,138,451.94
河总額(亏损总额以=="号填列)	290,292,374.03	430,116,089.73	784,089,008.09
1.所得税费用	68,949,710.24	141,312,929.31	187,311,155.34
利润(净亏损以"="号填列)	221,342,663.79	288,803,160.42	596,777,852.75
1属于母公司所有者的净利润	225,358,712.83	311,967,297.60	551,623,152.22
数股东损益	-4,016,049.04	-23,164,137.18	45,154,700.53
(合收益总額	221,342,663.79	288,803,160.42	596,777,852.75
1属于母公司所有者的综合收益总额	225,358,712.83	311,967,297.60	551,623,152.22
1属于少数股东的综合收益总额	-4,016,049.04	-23,164,137.18	45,154,700.53
主要财务数据变化情况说明: 2011年毛利率相对较高的原因为2011年后期店 6利率较2011年下降的主要原因为受市场行情厄 2012年销售费用较大的原因为三源粮油当期2	回落影响,销售价格下降较大;		
2012年管理典田校2011年下降较大 主更为工	资业全下降较大 由距少坐下资	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	条任计据 在纹根据层纹计

等于。 塞于本次軍大資产單租交剔計,中層化学特有的三颗粮油。11%股权与兴安投资持有的兴安化学100%股权置触交易于申计基准日经完成,本次軍大資产單租取购买资产中包含了兴安化学100%股权,且不包含三颗粮油41%股权。因此,本模拟合并的务报表根据交易方均用于从房运头能继承水平必许发行股份的股权资产服务分并编制而成。假设下限化学并有的三颗粮油41%股权与兴安投资持有的发化学100%股股营免费形成市的资产条构,即中保化学持有兴全国增保化学有较少300000%的股权、不再持有间南三级粮油食品、安化学100%股股营施务或形式服务的资产条构,即中保化学持有兴全国增保化等和发

			单位
项目	2013年	2012年	2011年
	9月30日	12月31日	12月31日
市资金	971,603,414.95	1,007,995,874.93	1,460,732,279.0
改票据	351,978,759.60	565,422,726.21	390,292,537.7
2收账款	97,488,253.88	31,969,895.49	37,975,704.8
行飲項	8,630,105.60	54,701,418.44	90,505,828.8
他应收款	20,777,369.69	18,206,532.32	17,644,074.1
· 货	101,295,574.87	130,565,479.29	142,476,820.6
他流动资产	4,180,082.08	29,732,133.09	3,039,046.5
[动资产合计	1,555,953,560.67	1,838,594,059.77	2,142,666,292.2
期股权投资	2,541,623.24	2,642,650.91	580,000.0
定资产	2,086,732,166.86	2,261,227,890.59	2,277,135,139.7
建工程	1,068,803,139.68	587,780,901.79	373,157,106.6
程物资	116,681.19	607,773.14	36,822.0
定资产清理	-	-	6,231,649.4
形资产	622,921,269.77	217,975,740.49	225,058,624.3
*	5,470,937.93	5,470,937.93	5,642,786.0
期待摊费用	51,365,719.80	-	600,000.0
延所得税资产	32,854,144.88	34,962,674.03	41,243,391.1
他非流动资产	951,065,067.94	401,247,416.51	104,852,620.6
流动资产合计	4,821,870,751.29	3,511,915,985.39	3,034,538,139.5
产总计	6,377,824,311.96	5,350,510,045.16	5,177,204,432.1
期借款	1,048,300,000.00	926,000,000.00	760,100,000.0
付票据	575,423,700.00	355,828,500.00	293,418,500.0
付账款	434,569,174.32	398,519,568.29	425,513,762.0
收款項	92,402,443.06	65,329,422.49	123,131,440.7
付职工薪酬	72,630,668.03	79,228,315.39	107,119,637.5
交税费	63,422,240.32	102,245,644.18	216,883,581.8
付利息	1,857,799.39	1,932,565.00	2,321,608.7
7付股利	29,274,334.36	1,408,278.23	
:他应付款	613,487,210.13	220,514,059.09	266,021,643.4
·年内到期的非流动负债	227,731,791.89	118,000,000.00	174,500,000.0
E动负债合计	3,159,099,361.50	2,269,006,352.67	2,369,010,174.6
:期借款	69,000,000.00	159,000,000.00	245,000,000.0
:期应付款	62,140,176.81	-	
他非流动负债	79,266,122.21	77,307,635.31	73,231,569.7
流动负债合计	210,406,299.02	236,307,635.31	318,231,569.7
债合计	3,369,505,660.52	2,505,313,987.98	2,687,241,744.4
本	770,000,000.00	770,000,000.00	770,000,000.0
本公积	557,926,626.79	600,180,226.79	615,837,546.7
余公积	135,102,384.85	135,102,384.85	93,289,455.4
分配利润	1,408,930,356.55	1,187,924,320.09	876,545,360.3
1属于母公司所有者权益合计	2,871,959,368.19	2,693,206,931.73	2,355,672,362.6
数股东权益	136,359,283.25	151,989,125.45	134,290,325.0
有者权益合计			2,489,962,687.

主要财务教师变化情态限明:
2489/04.687.1319-月18中部化产分升投表的收账款余额高于2012年末,2011年末均收账款余额平均水平,主要原以为根据中部化产的销售数策,对主要客户生成内对核解产校大提信额度,统制的加、中能集中进行清险、应收机关或职走进行非经转13所效。 第.对主要客户生成内核解产校大提信额度,统制的加、中能集中进行清险、应收机关或职走进行非经转13所效。 中部化产分升投资的价值或2011年末至2013年9月底。2011年末末年,主要原因为2011年底和2012年以中原水保护的价值被款金额较大; 2012年末年储产价分升投资格的态度产大于2013年9月底。2011年末末年,主要202012年度均常,使机宜能应收定额定了2000万元。 機和证据处收差额定了2010年以下3011年10年收货本的股份投资超过兴安置增额化学有限公司2012年12月31日实收货本价格分

分; 9月底较2012年末在建工程增加较大,主要因兴安化学30万吨合成额制52万吨尿素项目投入较大所效; 9月底元形货产较2012年末增加较大,主要因中源化学,海昌碱业,次安化学增加土地使用权及中源化学、海晶碱业增加来9 。 送金融投入所設。 2011年至2013年9月其他非流动資产余額有较大幅度增长,主要因苏尼特,新型化工,博源化学、兴安化学工程預付款投入増加较大

; 2013年9月熊其他应付款较大,主要因中源化学应付内蒙古兴安博源投资有限股权置换差价款453,888,348.80元。 二.视购买资产模报合并利润表(两年一期)

302,368,295

221,006,036.46 13,788,157.80

13万8.157.80 (2013年 137.80 138.245.41 43.19.11.22 13.19.157.80 13.83.245.41 43.19.11.22 13.19.157.80 13.83.245.41 43.19.11.22 13.19.157.80 13.83.245.41 43.19.11.22 13.19.157.80 13.19.15

項目			
	9月30日	12月31日	12月31日
货币资金	1,709,132,924.69	1,868,481,972.15	1,830,824,920.50
应收票据	688,034,885.99	951,683,297.28	654,900,750.72
应收账款	138,750,048.16	38,595,605.96	115,956,365.60
预付款项	212,654,189.60	348,912,075.15	321,829,498.41
其他应收款	562,877,181.03	578,533,144.98	534,069,943.62
存货	295,902,076.80	260,892,917.72	248,127,680.32
其他流动资产	515,668,097.85	315,262,376.70	21,028,631.76
流动资产合计	4,123,019,404.12	4,362,361,389.94	3,726,737,790.93
长期股权投资	610,808,875.25	626,522,491.09	677,555,923.48
固定资产	5,845,035,960.31	6,215,456,484.37	5,490,839,231.42
在建工程	5,446,116,121.05	2,123,039,535.25	737,388,528.99
工程物资	174,094,632.70	74,045,657.89	954,533.54
固定资产清理	301,825.58	_	6,231,649.48
无形资产	865,749,092.00	458,623,652.83	371,174,617.70
商營	28,516,638.11	28,516,638.11	5,642,786.04
长期待摊费用	121,690,853.95	45,566,998.05	9,720,398.81
递延所得税资产	33,609,397,75	38,668,017,35	54,858,090,15
其他非流动资产	1,440,447,284.57	1,391,391,495.02	868,072,023.38
非流动资产合计	14,566,370,681,27	11,001,830,969,96	8,222,437,782,99
资产总计	18,689,390,085,39	15,364,192,359,90	11,949,175,573,92
短期借款	2,608,300,000,00	1,991,000,000,00	1,564,630,943,60
应付票据	1,207,975,500.00	891,828,500,00	476,418,500.00
应付账款	2,304,908,755,41	981,214,557,13	551,593,890.87
颅收款项	291,120,240.87	199,319,448,48	242,419,750.16
应付职工薪酬	102,846,330,03	143,196,624,73	168,601,232,38
应交税费	133,508,527.28	147,408,747.22	387,734,894.63
应付利息	73,381,995,37	79,488,120,56	2,321,608,70
应付股利	175,206,003,13	16,221,297,52	-
其他应付款	768,895,654,11	385,054,136,11	259,095,594,54
一年内到期的非流动负债	695,584,008.02	715,642,189,85	443,156,144,70
流动负债合计	8,361,727,014.22	5,550,373,621.60	4,095,972,559.58
长期借款	1,839,500,000.00	1,257,625,000,00	886,875,000,00
应付债券	993,072,584,42	991,695,789,01	-
长期应付款	420,963,987,51	406,719,877,14	82,129,151,97
其他非流动负债	123,266,866,64	108,224,782,12	105,368,364,14
非流动负债合计	3,376,803,438.57	2,764,265,448.27	1,074,372,516.11
负债合计	11,738,530,452,79	8,314,639,069,87	5,170,345,075,69
归属于上市公司股东权益合计	4,516,943,946.83	4,578,987,623.72	4,295,306,652.69
少数股东权益	2,433,915,685.77	2,470,565,666.31	2,483,523,845.54
所有者权益合计	6,950,859,632.60	7,049,553,290.03	6,778,830,498.23
二、上市公司备考合并利润表(两年一期)		单位:元
項目	2013年1-9月	2012年度	平位:7 2011年度
FILEDY A	4 003 401 005 22	6 201 005 661 02	6 246 924 424 76

項目	2013年1-9月	2012年度	2011年度
/收入	4,003,491,095.22	6,201,095,661.02	6,246,824,424.76
营业成本	2,704,595,918.73	3,755,725,105.09	3,586,162,996.69
/税金及附加	185,851,265.07	285,391,553.12	208,246,223.11
· 费用	323,703,406.15	439,562,776.53	279,592,427.75
授用	349,757,400.95	496,036,405.58	503,316,645.72
- 費用	244,662,100.60	339,116,425.21	227,553,010.04
減值損失	44,205,695.41	50,097,512.40	57,975,040.21
投资收益(损失以"-"号填列)	-15,713,615.84	9,431,855.02	-50,989,954.43
:对联营企业和合营企业的投资收益	-15,713,615.84	-12,273,340.49	-51,857,454.43
利润(亏损以""号填列)	135,001,692.47	844,597,738.11	1,332,988,126.81
官业外收入	20,275,097.00	64,826,245.13	55,478,486.38
官业外支出	5,374,795.60	16,478,023.47	75,502,912.11
:非流动资产处置损失	4,486,953.11	10,548,101.09	72,779,566.87
总额(亏损总额以=="号填列)	149,901,993.87	892,945,959.77	1,312,963,701.08
所得税费用	132,181,276.75	210,679,502.31	334,017,099.80
洞(净亏损以"="号填列)	17,720,717.12	682,266,457.46	978,946,601.28
于母公司所有者的净利润	-24,490,850.04	390,344,067.18	622,989,482.53
股东损益	42,211,567.16	291,922,390.28	355,957,118.75
收益总额	17,720,717.12	682,266,457.46	978,946,601.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	-24,490,850.04	390,344,067.18	622,989,482.53
归属于少数股东的综合收益总额	42,211,567.16	291,922,390.28	355,957,118.75
第四一、拟购买资产盈利预测 瑞华会计师对拟购买资产2013年、2014年的盈利预测指	节 本次交易盈利预测 告进行了审核,并出具	了《拟购买资产盈利预测审核	报告》。

項目	2012年实际数		2013年預測数		2014年预測数
供日	2012/1-969593	1-9月实际数	10-12月預測数	合计	2014-1-19(2019)
'业总收入	253,879.30	168,616.96	55,612.95	224,229.91	213,700.24
中,营业收入	253,879.30	168,616.96	55,612.95	224,229.91	213,700.24
业总成本	205,273.63	138,370.03	45,025.67	183,395.70	172,372.60
中:营业成本	149,838.71	98,628.67	30,161.43	128,790.10	119,676.51
业税金及附加	5,460.87	4,145.42	1,185.56	5,330.98	4,526.26
(售费用	20,120.24	14,000.91	5,973.10	19,974.01	20,094.23
理费用	22,003.50	15,878.41	6,108.86	21,987.27	20,109.74
务费用	7,785.11	5,291.61	1,992.19	7,283.80	7,883.20
产减值损失	65.21	425.01	-395.47	29.54	82.66
1.投资收益	-123.85	-10.10	-4.73	-14.83	-37.02
中:对联营企业和合营企业的投资收益	-3.73	-10.10	-4.73	-14.83	-37.02
业利润	48,481.82	30,236.83	10,582.55	40,819.38	41,290.62
1:营业外收入	4,580.96	1,217.38	67.38	1,284.76	269.54
1:营业外支出	1,024.30	442.07	-	442.07	-
中,非流动资产处置损失	979.74	349.88	-	349.88	-
網总額	52,038.48	31,012.14	10,649.93	41,662.07	41,560.16
1.所得税费用	13,493.55	7,532.72	2,096.04	9,628.76	9,265.31
利润	38,544.93	23,479.42	8,553.89	32,033.31	32,294.85
属于母公司所有者的净利润	35,159.68	22,100.60	8,163.57	30,264.18	30,227.88
	3,385,25	1,378,82	390.31	1,769.13	2,066,97

商考查和则则就任务从外公司分别后主体编制,并被发现本公司电元成公司或权条件了省考查机则的表价就是减年到约已是任任。 且在2012年度和2013年1-9月期间(以下简称"历史期间")及2013年10月1日至2014年12月31日止期间(以下简称"预测期间")无重大改变。 备考查到预测报告中的2012年度。2013年1-9月的实现数已经审计,相关编制基础列示于本公司编制的备考合并财务报表中,预测期间的观测数系根据本编制基础编制。

項目	2012年字际数	2013年預測数			2014年刊测数
祝日	2012********	1-9月实际数	10-12月預測数	合计	2014-1-1918/190
曹业总收入	620,109.57	400,349.11	185,396.42	585,745.53	828,406.4
其中:营业收入	620,109.57	400,349.11	185,396.42	585,745.53	828,406.4
曹业总成本	536,592.98	385,277.58	179,168.11	564,445.69	766,214.5
中,营业成本	375,572.51	270,459.59	137,009.56	407,469.15	582,607.30
曾业税金及附加	28,539.16	18,585.13	6,049.83	24,634.96	23,480.2
消售费用	43,956.28	32,370.34	11,746.51	44,116.85	60,967.70
6理费用	49,603.64	34,975.74	14,727.24	49,702.98	52,771.3
材务费用	33,911.64	24,466.21	8,530.44	32,996.65	49,313.0
资产减值损失	5,009.75	4,420.57	1,104.53	5,525.10	-2,925.1
II:投资收益	943.19	-1,571.36	-261.36	-1,832.72	-656.5
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	-1,227.33	-1,571.36	-261.36	-1,832.72	-656.5
2 业利润	84,459.78	13,500.17	5,966.95	19,467.12	61,535.33
D:营业外收入	6,482.62	2,027.51	134.88	2,162.39	539.5
或:营业外支出	1,647.80	537.48	-	537.48	
其中:非流动资产处置损失	1,054.81	448.70	-	448.70	
可润总额	89,294.60	14,990.20	6,101.83	21,092.03	62,074.8
化:所得税费用	21,067.95	13,218.13	3,078.15	16,296.28	17,324.7
4利润	68,226.65	1,772.07	3,023.68	4,795.75	44,750.0
3属于母公司所有者的净利润	39,034.41	-2,449.09	1,135.52	-1,313.57	25,940.2
>数股东损益	29,192.24	4,221.16	1,888.16	6,109.32	18,809.8
			内	表古远兴能源股	份有限公司董事 年 月