

新疆天业(集团)有限公司

地址:新疆石河子开发区北三东路36号

电话:0993-2623102

传真:0993-2623103

网址:www.xj-tianye.com

产品销售:18399831788

人才招聘:0993-2623208



# 2018年度可持续发展报告

Sustainable Development Report

创新 责任 奋进

中国·石河子

2019年6月



天业标志由“天”和“业”二字变形组合而成，上为“天”，意指“天山”，表明新疆天业的地域特征；又有“蓝天”、“明天”的联想，体现新疆天业扎根天山，创造美好明天的发展愿望。下“业”，意为“事业”，表明新疆天业以绿色环保为核心，建造新型环保节能型企业的宗旨，含有蓝天绿地的伟业之意。

变形后的“天”和“业”二字，仿佛张开臂膀、双手紧牵，喻示新疆天业“团结、奉献、拼搏、创新”的企业理念。外围两个相接的圆圈体现出新疆天业发展“循环经济”的企业特色。

标志中的主题颜色由蓝色和绿色组成。蓝色代表蓝天、冰川、雪山及宁静、睿智、沉稳、积淀，具有一定的空间感。绿色代表大地、生机、生命力、环保、自然。

整个标志体现了新疆天业以绿色事业为目标，以科技创新、绿色环保为宗旨，以人为本，积极发展循环经济的企业愿景。

## 天业精神





# Table of CONTENTS

## 目录

### >> 报告范围

本报告是新疆天业(集团)有限公司(以下简称“新疆天业”或“天业”)发布的第八份社会责任报告,第六份企业可持续发展报告,是以天业集团作为报告主体,涵盖所属分子公司的情况。

报告回顾了天业集团 2018 年取得的成就,面临的机遇与挑战,从履行社会责任的角度展现企业致力于可持续发展的相关实践和责任。报告为年度报告。

### >> 数据来源

报告使用的数据来自天业集团 2018 年年报以及集团正式文件和统计报告。所有数据来源经公司内部审核,除特别说明外,数据均为天业集团合并数据。

### >> 发布形式

报告以印刷版和电子版两种形式发布,如需要本报告,请登录天业集团网站或扫描二维码进行查询或下载。



<p><b>1 关于我们</b> 01</p> <p>管理者致辞 企业概况 发展历程 产业及产能 企业理念 发展战略 企业荣誉 党建引领 企业治理 利益相关方 社会责任体系</p> <p><b>2 经济责任</b> 19</p> <p>经济运行稳中向好 循环经济模式不断提升 质量管理提高品牌效应 内控管理促进降本增效 “三大攻坚战”成效凸显 资本运作取得显著成效 物流贸易实现持续增收</p> <p><b>3 创新责任</b> 25</p> <p>创新工程 创新平台和创新交流 创新人才 创新成果</p>	<p><b>4 环境责任</b> 33</p> <p>污染防治攻坚战成效凸显 环保意识进一步提升</p> <p><b>5 安全责任</b> 37</p> <p>加大安全投入成效显著 安全管理不断夯实发展基础</p> <p><b>6 员工责任</b> 41</p> <p>职工构成 职工收入 人才培养 政策激励 文化建设</p> <p><b>7 社会责任</b> 51</p> <p>精准扶贫攻坚战成效凸显 维稳戍边 回馈社会</p> <p><b>8 责任展望</b> 55</p>
---	--

## 董事长致辞 >>>

亲爱的朋友们：

2018年是贯彻党的十九大精神的开局之年，是改革开放40周年，是决胜全面建成小康社会、实施“十三五”规划承上启下的关键一年。面对复杂多变的经济形势和艰巨繁重的改革发展任务，天业集团坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大精神，不忘初心、牢记使命，坚定信念，奋力前行，在稳中求进的基础上力求创新，在精准施策上持续发力，在改革发展上深入实践，在内部管理上严管严控，推动各项工作稳健发展，努力在新时代开创天业集团事业发展新局面。

这一年，我们主动应对各类复杂形势，圆满完成了各项经营目标，集团公司连续12年进入“中国制造业500强”，股份公司获评“第十二届中国主板上市公司价值百强”。

这一年，我们以“速度快、内投产、统筹全、技术新”为标准，全面推进企业转型升级，十户滩新材料工业园60万吨乙二醇项目建设有序推进。我们稳步实施“十大创新工程”，科技项目管理与科技成果转化成效显著。

这一年，我们全面落实国企改革各项任务，获评中国石油和化学工业改革开放40周年“勇立潮头榜样”。我们积极参加“一带一路”建设，中欧班列再次突破100列，发运106列。

这一年，我们牢固树立新发展理念，将安全环保与责任关怀有机结合，强化安全管理，不断筑牢环保防线，持续改善员工工作环境，企业安全环保管理水平提升到了新的高度。

这一年，我们积极承担社会责任，投入406万元支援南疆精准扶贫，选派44名优秀员工支援南疆建设，通过资金帮扶、产业帮扶、技术帮扶、人才帮扶、教育帮扶等一系列措施扎扎实实把脱贫攻坚战推向前进。

一年来，天业集团以强烈的责任担当，实施了一系列新举措，推进了一系列重大工作，向党和政府、社会、股东、员工以及所有合作伙伴交出了一份满意的答卷。这些成绩的取得，离不开党和政府的正确领导和亲切关怀，离不开社会各界的大力支持和关心帮助，离不开合作伙伴的和衷共济和精诚合作，离不开全体干部员工的团结奉献和拼搏创新。在此，我谨代表天业集团党委、董事会向社会各界朋友和集团广大干部职工表示衷心的感谢和崇高的敬意！

2019年是新中国成立70周年，是全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标的关键之年。我们将付出更为艰巨、更为艰苦的努力，继续发扬“团结、奉献、拼搏、创新”的天业精神，继续坚持“履行社会责任、追求卓越业绩、关注员工发展、创建和谐企业”的企业价值观，为建成“引领行业发展、安全绿色可靠、智能制造领先、产品品质一流、员工和谐幸福”的天业集团而不懈努力。

新的一年，我们将坚持稳中求进工作总基调，深入贯彻新发展理念，坚定不移推进氟碱化工、煤化工、石化化工多产业耦合的碳基新材料产业集群发展。我们将全面深化国资国企改革，积极参加“一带一路”建设，加快实施创新驱动发展战略，切实增强企业发展活力和内在潜力。我们将深入贯彻安全生产法，严守安全生产红线，强化本质安全，为全体员工“幸福工作”保驾护航。我们将坚持绿色发展，推进生态保护，全力推动环保精准治理，打好打赢污染防治攻坚战。我们将全面开展“质量总动员”，推动全方位质量提升，努力实现企业高质量发展。

承担社会责任是企业发展的内在基因和动力。我们将着力推进先进技术与产业发展深度融合，责任关怀与企业管理有机融合，产业布局与城市发展深度融合。我们将切实把着力点放到企业发展的核心环节上，放到员工关心的紧迫事项上，一如既往地履行好社会责任，以责任为纽带汇聚可持续发展合力，推动企业与社会各界尤其利益相关方共赢发展，增进相互理解与认同，通过更好履行社会责任，朝着行业领先的国内一流企业目标不断前进。

上下同欲者胜，同舟共济者赢。新时代，新征程，我们将以坚如磐石的信心、只争朝夕的劲头、坚韧不拔的毅力，深化改革、创新求变、聚焦聚力、释放动能，奋力谱写新时代企业高质量发展新篇章，以优异的成绩庆祝中华人民共和国成立70周年，为决胜全面建成小康社会、实现“两个一百年”奋斗目标作出新的更大贡献！

新疆天业(集团)有限公司  
党委书记、董事长



## 新疆天业(集团)有限公司概况



新疆天业(集团)有限公司始建于1996年7月,是新疆生产建设兵团第八师的大型国有企业。天业集团控股的新疆天业股份有限公司于1997年6月在上海交易所上市,新疆天业节水灌溉股份有限公司于2006年2月在香港成功上市。天业集团所属产业涉及塑料制品、节水器材、热电、化工、电石、水泥、矿业、建材、物流、对外贸易、建筑、安装与房地产等多个领域。

天业集团发扬“团结、奉献、拼搏、创新”的企业精神,通过二十多年的发展,形成了140万吨聚氯乙烯树脂、100万吨离子膜烧碱、245万吨电石、400万吨新型干法电石渣制水泥、180万千瓦热电、20万吨1,4-丁二醇、35万吨乙二醇和600万亩节水器材生产能力,拥有国家认定的企业技术中心、国家节水灌溉工程中心、博士后科研工作站和氯碱化工国家地方联合工程研究中心等国家级高水平研发平台。

天业集团产品——农用地膜、节水器材、PVC管材、聚氯乙烯树脂、烧碱获得新疆名牌产品称号;节水灌溉标准体系标准项目获中国标准创新贡献奖;天业集团研发的西部干旱地区节水技术及产品开发项目、节水滴灌技术创新工程项目、聚氯乙烯专用树脂系列产品的开发与产业化示范项目荣获国家科技进步二等奖。2014年,集团荣获首届“兵团质量奖”。天业灌溉系统在国内外已累计推广近7000万亩,并成功走向世界15个国家。天业节水灌溉技术国际科技合作基地成为国家级节水灌溉技术国际科技合作基地,膜下滴灌节水灌溉工程项目荣获第三届中国工业大奖表彰奖。

天业集团连续多年进入中国企业500强、中国制造业500强,是全国第一批循环经济试点企业、技术创新示范企业、循环经济教育示范基地和资源节约型、环境友好型企业创建试点企业,先后荣获全国国有企业“四好”领导班子先进集体、全国“五一劳动奖状”、全国循环经济工作先进单位、中国工业行业履行社会责任五星级企业、全国品牌培育示范企业、国家知识产权战略实施工作先进集体、制造业信息化科技工程应用示范企业、全国两化融合管理体系贯标试点企业、中国学习型组织优秀单位、国家技能人才培养突出贡献企业奖、全国专业技术人员先进集体、第二届中国质量奖提名奖、第四届中国工业大奖。

# 发展历程



CHANYEJIESHAO

## 涉及产业

### 热电产业



180万千瓦

### 电石产业



245万吨

### 水泥产业



400万吨新型干法电石渣制水泥

### 化工产业



140万吨聚氯乙烯树脂  
100万吨离子膜烧碱  
35万吨乙二醇  
20万吨1,4-丁二醇

### 物流商贸产业



中国货代物流百强  
中国陆运二十强

### 建筑安装产业



中国建筑工程“鲁班奖”  
詹天佑大奖住宅小区“金奖”

### 矿业产业



拥有煤、石灰石、原盐资源

## 新疆天业集团理念



### 企业精神

团结 奉献 拼搏 创新

### 企业价值观

履行社会责任 追求卓越绩效  
关注员工成长 建设和谐企业

### 质量理念

全面管理 全员参与 全程控制 争创品牌

### 激励理念

激励先进 激励创新 激励贡献

### 用人理念

发挥员工创新潜能 构建全面发展平台  
能者上、平者让、庸者下

### 营销理念

用质量与品牌打造信誉  
用服务与真诚获取双赢

### 企业行为准则

安全铸根 环保铸本 品质铸基 诚信铸心 创新铸魂

### 企业发展理念

坚持创新驱动 坚持多元化循环经济发展模式

### 管理理念

发展天业，从安全做起；美丽天业，从环保做起；  
百年天业，从品质做起；和谐天业，从文明做起。

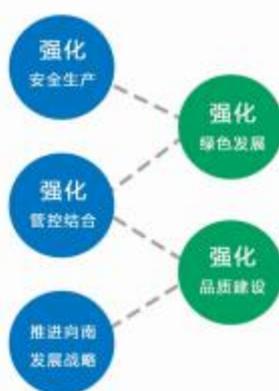
## 公司发展战略



### 四大工程



### 五条主线



# 企业荣誉

Corporate honor



2018中国石油和化工企业500强



第十二届中国上市公司价值评选  
中国主板上市公司价值百强



2018年质量提升工作先进集体



2018全国石油和化工行业新闻宣传先进单位



2017年度能效领跑者标杆企业  
(烧碱、聚氯乙烯、电石)



2018年度全国先进物流企业



石油和化工行业质量标杆



中国循环经济2018年度最佳实践

## 党建引领

以“党建工作凝聚人、组织工作用好人、宣传工作引导人、群团工作鼓舞人”为道旨，深入推进“两学一做”学习教育常态化制度化向纵深发展，狠抓党建人才培养和党建干部队伍建设。

### 天业集团2018年度政工工作部署会议



链接

### 天业集团召开基层党组织标准化建设推进会



链接

为庆祝中国共产党成立97周年，6月28日上午，天业集团举办庆祝建党97周年暨党员“双岗双区”表彰大会。70余个“双岗双区”创建受到表彰。

### 不忘初心 砥砺前行——天业集团纪念中国共产党成立九十七周年活动



天业集团举办庆祝建党97周年暨党员“双岗双区”表彰大会

链接



重温入党誓词 永葆入党初心



天业集团党建系统联合指导基层 助力党建工作再上新台阶

链接

### 天业集团组织观看庆祝改革开放40周年大会直播



链接

### 天业集团举行升国旗仪式 庆祝中华人民共和国成立69周年

金秋时节，丹桂飘香。9月30日上午，新疆天业(集团)有限公司举行庄严的升国旗仪式，与全国人民共同热烈庆祝中华人民共和国成立69周年华诞。



链接

## 公司治理

天业集团公司董事会根据国家有关法律、行政法规和当地政府的有关规定,对公司经营活动重大事项进行审议决策。董事会由7名董事组成。公司监事会根据国家有关法律、行政法规和当地政府的有关规定,对董事会及其成员和经理等公司管理人员行使监督职能,确保国有资产及其权益不受侵犯。监事会由5名监事组成,其中职工监事2名。

总经理在董事会领导下主持公司的经营管理工作,组织实施董事会的决议和决定,制定公司内部管理机构设置方案、基本管理制度、具体规章,全面负责公司的日常行政、业务和经营管理工作。

**国企改革** 围绕新材料产业集群发展,以“聚焦主业,减少层级,优化机构,完善机制”的思路,深入实践国资国企改革。制定68家分子公司改革方案,形成明确的路线图及时间表;加快推进25个职能部门合并重组,打造精简高效的集团总部;深化体制机制改革,突出激励导向,中高层领导干部全部实施差异化绩效考核,通过调增岗薪标准全体员工待遇得到提升。天业集团荣获中国石油和化学工业改革开放40周年“勇立潮头榜样”称号。

## 新疆天业(集团)有限公司 组织机构图



## 公司利益相关方



国资委

相关方

沟通机制  
与方式

大事项审批或报备  
信息披露  
信息报送  
定期工作总结

我们的回应

遵守法律法规  
积极沟通,重大事项报批  
按时披露公司信息  
优势资源转换战略,实现  
科学跨越发展



其他政府部门

参加相关会议  
定期工作总结  
参与制定相关行业标准

遵守法律法规  
积极与各级政府部门联  
系沟通



员工

职工代表大会  
各项制度公开

加强各级人才队伍建设  
让员工参与企业民主管理  
丰富员工精神文化生活  
让企业发展成果惠及每一  
个员工



同业者

研讨会  
参观学习

技术共享  
促行业健康发展



社会组织

协会  
行业协会

参与行业相关  
标准制定



供应商

合作协议  
招投标

公开公平  
透明采购



客户

合作协议  
产品和服务

提供产品和服务  
根据客户需求研  
发新产品



社区

公益活动  
社区参与  
慈善服务

带动地方就业和地  
方经济发展  
建立天业希望小学  
开展慈善募捐  
参与各项公益活动

## 社会责任理念：绿色生态、科学管理、和谐发展



### 环境保护

#### 绿色生态：

以发展绿色化工和节水农业为目标，构筑循环经济产业链发展模式，实现工农和谐发展，为履行社会责任奠定良好的基础。

#### 科学管理：

与时俱进，根据新疆特殊的资源和政策优势，科学规划管理，是履行社会责任的重要方式。

#### 和谐发展：

推动循环发展、绿色发展、低碳发展，实现发展与资源环境、社会进步的和谐统一是履行社会责任的愿望和目标。

## 社会责任推进方式

#### 国家循环经济先进单位

以循环经济实现优势资源转化，达到经济发展、生态文明的和谐共赢，优化管理模式，调整产品结构，引导企业清洁发展。

#### 全国第一批资源综合利用“双百工程”骨干企业

坚持循环经济和节能减排发展理念，把科技创新技术应用于资源利用中，提高企业整体水平，带动行业健康发展。

#### 国家技术创新示范企业

加大自主创新力度，加强产学研交流合作，加快科技成果转化进度，加强知识产权管理，提高企业核心竞争能力。

#### 国家循环经济教育示范基地

注重发挥国家循环经济试点企业的社会责任意识，不断完善、树立榜样，通过加强循环经济的宣传教育，为推动我国循环经济的发展做出应有的贡献。



### 循环经济



## 社会责任管理体系



天业集团成立社会责任领导小组，对集团公司的企业文化、安全、环境、员工保护、利益相关方和社会公益事业等方面进行系统的部署和实施，在完成社会责任管理体系的同时，集团公司建立完善责任管理机制，制定涵盖人力资源、财务、信息、技术创新等方面的社会保障策略，增强责任管理的稳定性和长效性。

## 组织体系结构图

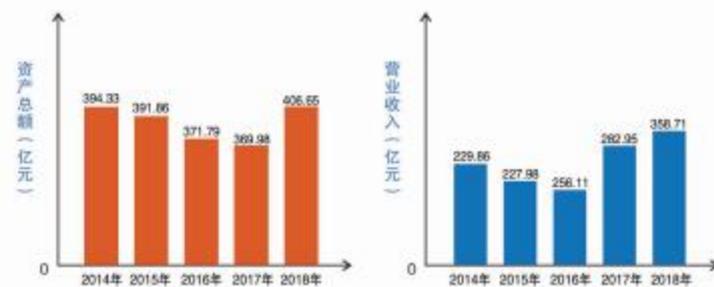
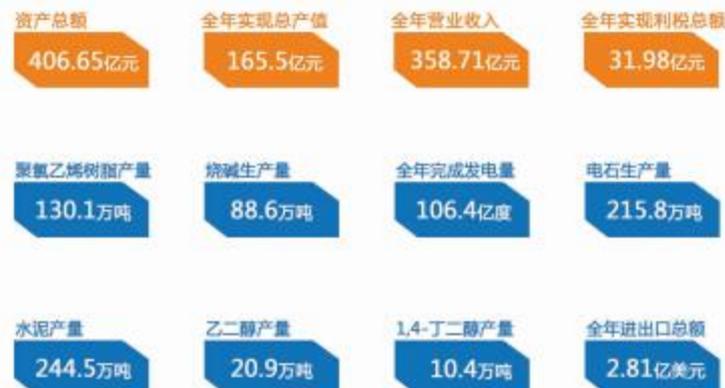




## 经济责任

2018年天业集团经济效益实现稳中向好。面对复杂多变的市场环境，天业集团主动应对各类复杂形势，着力解决各种深层次矛盾和问题，在稳中求进的基础上力求创新，圆满完成了各项经营目标。

## 经济运行 稳中向好



2018年12月29日上午，天业集团隆重召开2018年工作总结表彰暨2019年工作部署和首季开门红动员大会。天业集团党委书记、董事长宋晓玲代表集团党委、董事会向大会作题为《深化改革创新求变 聚焦聚力 释放动能 为全面实现高质量发展而努力奋斗》的报告。

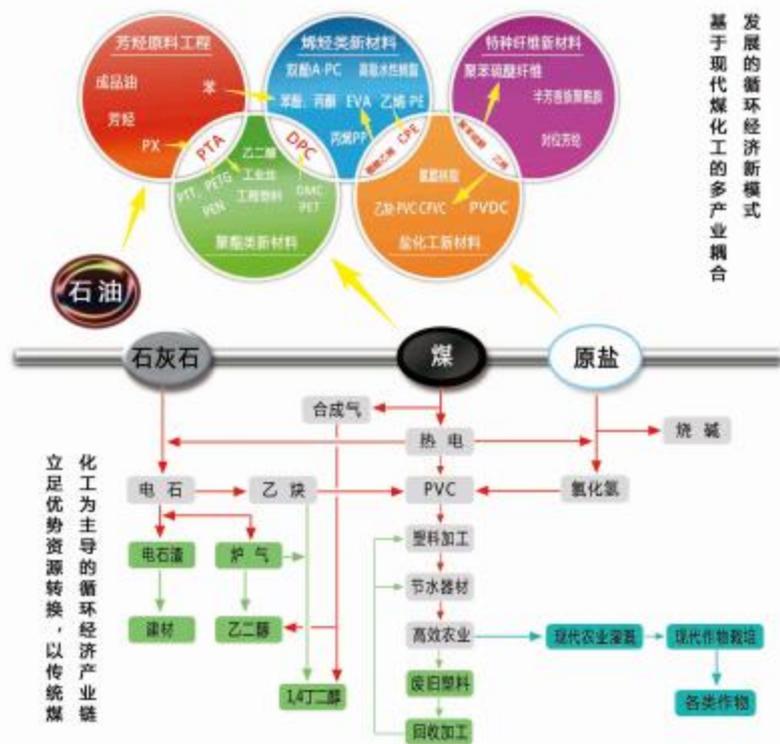


## 循环经济模式不断提升

天业集团在建设大型氯碱化工基地初期,就率先提出用循环经济理念将传统氯碱生产工艺向上下游延伸的发展战略,在产业结构上,改变了单一发展电石法聚氯乙烯的生产格局,更加注重废弃物资源化高价值利用。



国庆期间,天业60万吨乙二醇项目建设繁忙



## 质量管理提高品牌效应

推进“质量强企”战略,23个不同牌号的聚氯乙烯树脂产品一等品率达到100%,开发的“悬浮法可氯化PVC特种树脂”等3个树脂牌号完成企标申请;QC活动小组数量突破110个,成果率达到96%。3项成果获得全国优秀质量管理小组奖,以绿色发展为基础创建“绿色工厂”的实践经验获“全国石油和化工行业质量标杆”、24项QC课题获国家及行业表彰。天业集团旗下三家企业聚氯乙烯树脂产品认定为绿色产品,天伟化工厂QC课题获2018年全国石油和化工行业一等奖。



## 内控管理促进降本增效

全年实现  
节约电力成本约  
1.68亿元  
财务费用降低成本  
1.2亿元  
物流管理降本  
1980万

面对原辅材料价格大幅上涨的趋势,通过供应链整合上下游资源,提高集约管理效率,加大成本管控,实现可比产品成本降低率达到1%,积极落实新能源电力替代,节约电力成本约1.68亿元,加强财务管控,完成审计工作20项,集团资产负债率较年初降低3.84%,利息支出较同期下降0.49亿元。



天业集团连续七年荣获“中国石油和化学工业联合会能效领跑标杆企业”

2018年8月,中国石油和化学工业联合会发布2017年度石油和化工行业能效“领跑者”名单和指标,天业集团聚氯乙烯、离子膜法烧碱、电石三个产品的能效水平均位列能效领跑标杆企业,其中聚氯乙烯产品、电石产品的能效水平居标杆企业第一名。至此,天业集团已连续七年荣获能效领跑者标杆企业。



## “三大攻坚战”成效凸显



## 资本运作取得显著成效



充分运用资金工具和现有的资源优势、供应链优势，不断拓展融资和资本运作空间。天域汇通拓展融资模式，实现商业承兑汇票运作2900万元；天域融推进国债逆回购、新股申购、开通券商收益凭证等业务，实现利润220万元；吸收引进各类资本力量融入集团发展，引入国家扶贫基金5亿元、兵团联创并购基金3亿元，实现天业汇合新材料公司股权多元化发展。

## 物流贸易实现持续增收

及时研判市场，不断开拓市场空间。PVC树脂实现全产全销，铁路运输总量实现1050万吨，同比增长9.6%；巩固国际物流和国际市场，出口PVC13.8万吨，烧碱20.7万吨，进出口贸易总额实现2.73亿美元；深入实践“一带一路”建设，中欧班列发运再次突破100列，实现发运106列。天业集团连续两年获得中国货代物流企业百强综合榜和年度十佳聚酯原料供应商，物流产业荣获“全国先进物流企业、优秀物流园区”。





## 创新责任

持续创新是天业实现高质量发展的强大驱动力。企业实现高质量发展的关键是创新，创新驱动是推进企业实现高质量发展的强大动力。

2018年企业投入近亿元资金打造国内一流的科研创新平台。经过两年的努力，一些创新团队的成果已经取得突破性进展，随着聚氯乙烯无汞化、气固相氯化高聚物等国内外领先科研成果成功转化，企业的核心竞争力进一步提升，为天业集团占据行业领先地位奠定更加扎实的基础。

## 创新工程

### 绿色高效气固相法氯化高聚物新工艺

氯资源高效综合利用是氯碱行业健康可持续发展的关键。天业集团通过与清华大学、北京化工大学产学研合作，开发出绿色高效气固相法氯化高聚物新工艺。是对传统水相法工艺的颠覆性创新，技术水平处于国际领先。该技术研发过程相继得到国家各部委的大力支持。2018年，气固相法氯化高聚物合成技术和装备的开发与示范被列入2019年度兵团重大项目征集指南。随着2万吨/年气固相氯化高聚物工业化示范装置建成投产，企业产品结构得到优化，也为我国氯化高聚物行业绿色发展做出重大贡献。



创新 是天业发展的不竭动力

### 高品质聚氯乙烯专用树脂

天业集团注重产品的高端化、差异化、多元化发展，以工匠精神持续创新，不断加大研发投入，目前已有的树脂牌号近30种，远销全球多个国家和地区，特种树脂产品已进入医疗器械、透明片材等高端市场，极大提升了电石法聚氯乙烯国际竞争力。其中“聚氯乙烯专用树脂系列产品的开发与产业化示范”获国家科技进步奖二等奖。



### 合成气制低碳醇清洁生产关键核心技术

十户滩新材料工业园区总体规划是以低碳醇为原料，发展下游高端化工新材料。天业集团通过与中科院大连化物所、国际煤化工知名专家陈德立团队等国内外知名院所、专家合作，共同开发具有国际领先水平的绿色、高效、低成本合成气制低碳醇清洁生产关键核心技术。该项目被兵团科技局列为兵团重大科技专项，项目的研发将进一步巩固天业集团在现代煤化工领域的技术领先优势，为建设国际领先的兵团十户滩新材料园区贡献科技力量。



### 绿色催化新技术

电石法聚氯乙烯工艺无汞化是材料行业未来发展的重大瓶颈。经过10年的研发，天业集团在无汞催化领域取得了一系列重大的阶段性成果，与清华大学、南开大学、天津大学、石河子大学和中科院大连化物所、英国庄信万丰公司等国内外顶级研发机构建立了合作关系，建成国内领先水平的聚氯乙烯无汞化工业性试验平台，研究成果居于国际先进水平。该技术研发先后得到国家863计划、国家科技支撑计划、“十三五”国家重点研发计划等国家项目的大力支持，为推进我国聚氯乙烯行业无汞化提供了强大技术支持。



## 创新平台和创新交流



### 新时代 新动能 高质量 打造绿色天业

链接

2018年11月10日,天业集团第五届创新发展论坛成功举办,行业专家共聚一堂商议天业集团创新驱动发展大计。天业集团面临着全面深化改革,打造千亿产业集群,推进高质量创新发展等多重历史机遇,承载着建设体现新发展理念现代化企业和履行强兵兴企的时代使命。如何围绕把握国家政策,依托创新驱动,加快形成引领企业高质量发展的体制机制和发展方向;如何围绕产业基础,打造煤基新材料产业集群,集聚、集约发展,推动聚酯、芳烃、化纤等新材料产业的深度融合与发展,是当前天业集团推进可持续发展的重要课题。



天业集团深入实施创新驱动发展战略,创新平台建设和创新人才培养的过硬措施,力求创新的特色企业文化,也为一批技术革新的“小鲁班”、精益求精的“小当家”、建言献策的“小诸葛”们插上了发现创新、体会创新、成就创新的翅膀。

### “五小” 搭起天业集团创新“大舞台”

链接

从所在的岗位开始创新,从小的项目切入着手创新。近年来,天业集团积极鼓励基层职工开展“五小”活动,提合理化建议,“找问题做改善”等群众创新性活动,为企业创新、职工成才搭建了“大舞台”。



## 创新人才

### “全国示范性劳模和工匠人才创新工作室”授牌

链接

1月4日下午,兵团工会在天业集团举行“全国示范性劳模和工匠人才创新工作室”授牌仪式。兵团工会党组书记令勇为天业集团王湘劳模创新工作室授予“全国示范性劳模和工匠人才创新工作室”牌匾,为天业集团工会颁发创新工作室补助资金。

劳模创新工作室逐步成为企业发展的智囊团,岗位的创新源,项目的攻关队和人才的孵化器。今后,天业集团将继续以创新发展为核心,以培养“有智慧、有技术,能发明、会创新”的高素质职工队伍为重点,充分发挥创新工作室示范点的引领和孵化作用,扩大创新工作室的集聚效应,辐射效应和品牌效应,把创新工作室打造成为新时代推动企业发展壮大的核心力量,为维护新疆社会稳定和长治久安作出新的更大贡献。



### 天业集团与石河子大学深入交流

链接

9月10日,石河子大学党委书记夏文斌带领石河子大学机械电气工程学院、信息科学与技术学院和科研处、教务处等院、处领导一行10余人来天业集团,就校企双方进一步深度合作进行深入交流。

自2008年开始,天业集团与石河子大学开展战略合作已经十年,十年间,校企双方不断探索创新合作范围领域,在化工、节水两大领域,包括电浆成膜的开设和举办,为天业集团提供了强有力的人才支撑和后盾支撑。



## 创新成果

### 大数据和智能工厂

通过信息化与工业化的深度融合，以数字化、智能化为突破，以大数据和智能工厂建设为契机，天业集团建成了氯碱化工行业唯一的企业私有云平台。近年来，天业集团联合清华大学、浙大中控等国内知名院校及企业成功申报国家863计划项目、国家智能制造新模式项目，这些项目的成功实施及应用，进一步促进了天业绿色化工产业链的高效、智能化运行，不断推进天业集团向产业价值链的中高端迈进。



### 天业汇能公司与石河子大学机电学院合力研发异形焊缝焊接机器人

2018年1月30日在天业化工机械压力容器车间里，天业汇能公司和石河子大学机电学院联合研制的“异形焊缝焊接机器人”组装完毕，开始进行设备调试。

“异形焊缝焊接机器人”投入使用，可以提高设备制作焊接质量、焊接效率，同时降低制造成本，将极大提高天业设备制造水平。



### 2018年获得发明专利授权九项

#### 科技管理

全年科技经费争取到位资金达  
**2816万元**  
研发费用合计扣除金额  
**2853万元**  
申报或完成各类科技项目中  
**35项**  
有效发明专利新增  
**26项**  
授权专利  
**54项**  
参与及主持编写标准  
**6项**



### 联合国工业发展组织赴天业考察调研汞减排工作

2018年1月18日，联合国工业发展组织(UNIDO)一行到天业集团考察调研汞减排工作。考察组表示，天业集团在履行汞公约领域走在行业前列，对行业的汞减排及履约工作具有积极的引领作用。希望双方在今后的工作中加强联系和沟通，为更好的推进汞公约履约，维护企业和行业发展的根本利益做出新的更大贡献。





## 环境责任

天业集团突出以环保新技术为载体，积极推进“产城融合发展”，将环保管理与责任关怀有机结合，不断筑牢新常态下的环保防线。

### 2018年减排

二氧化硫	5.4万吨
氮氧化物	2.35万吨
国控源企业传输有效率	98%以上

全年投入环保资金	4.8亿元
----------	-------

环保技改	85项
------	-----

环境影响评价	10余项
--------	------

完成危废转移手续	50余项
----------	------

## 污染防治攻坚战成效凸显

### 催化剂公司通过“低汞触媒生产企业质量环保评价”年度认证审核

2018年8月,中国石油和化学工业联合会发布2017年度石油和化工行业能效“领跑者”名单和指标,天业集团聚氯乙烷、离子膜法烧碱、电石三个产品的能效水平均位列能效领跑标杆企业,其中聚氯乙烷产品、电石产品的能效水平居标杆企业第一名。至此,天业集团已连续七年荣获能效领跑者标杆企业。



2018年共开展环保技改85项,其中一般环保技改项目51项,投资2870.4万元;重点环保技术改造项目8项,投资42480万元;专项环保项目26项,投资12651万元。

### 应急模拟演练



## 环保意识进一步提升



按照师市“六·五”环境日宣传工作的通知要求,制定下发了《关于天业集团开展2018年“六·五”环境日宣传活动安排的通知》,邀请八师环保局对集团高管和机关各部门及所属各产业、企业副职以上领导干部近70人进行了环保法律法规的培训,并组织进行了环境保护相关法律法规考试。组织集团下属各单位员工1600余人参加了八师环保局举办的“六·五”环境日知识竞赛答题活动,增强了全员环境保护互动性、参与性和有效性。

### 世界环境日黑板报评比



### “六·五”环境日签名活动



### 志愿活动助力第三十个爱国卫生月





## 安全责任

按照“三全四查五严格，一降两禁三提升”的目标导向，强化“两重点、一重大”的安全管理模式，党委督导与职能部门联合检查跟踪落实。

全年投入安全资金

6279万元

安全事故率同比下降

45.2%

隐患整改率达到

99%

安全标准化示范班组通过率达到

85%

组织各类演练

220场(次)

完成专项整治

40余项

## 加大安全投入成效显著

天业集团应急救援中心联合各产业、单位组织各类专项应急预案演练29场次。通过开展各类应急演练活动,提升天业集团应急救援队伍的协同反应水平和实战能力,增强集团公司与分、子公司应急救援协同组织能力,提高参与预案的相关人员对应急预案、执行程序的熟悉程度和实际操作技能。

### 氯乙烯球罐泄漏事故应急演练

5月25日,天业集团应急救援队联合石河子市公安消防支队,在天辰化工厂开展氯乙烯球罐泄漏事故应急演练,拉开天业集团安全生产月活动的序幕。

演练过程安排合理,衔接顺畅,达到预期目的,提高了全体参演人员对危险化学品事故的应急处置能力。



### 天业集团工业园举办综合办公楼消防安全应急救援演练



## 安全管理夯实发展基础

### 国家工业和信息化部安全生产司走进新疆天业集团检查指导工作

4月19日,国家工业和信息化部安全生产司(国家禁化武办)张卫副司长,带领自治区石化行办、兵团工业和信息化委员会领导一行,走进新疆天业集团检查指导工作。

天业集团向调研组汇报了循环经济构建情况和天业集团6家监控危险化学品生产装置运行情况和监控危险化学品生产管理情况。



### 天业集团天辰化工厂举办“百日攻坚战”安全生产知识竞赛



### 应急救援管理水平进一步提升





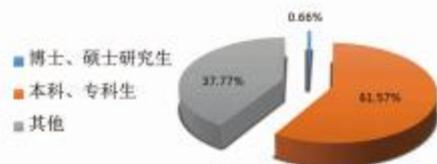
## 员工责任

天业集团围绕“奋起再次创业，打造千亿天业”的目标，聚焦维稳工作、安全生产、环境保护、产品品质提升、班组建设、降本增效、企业文化等内容，明确提出“为担当者担当，为负责者负责，让实干者实惠、让吃苦者吃香”，用足用好集团董事长奖励基金，对岗位业绩突出、创新成效显著的员工进行重奖，鼓励各级员工立足本职努力工作、改革创新、争先进位。

## 职工构成

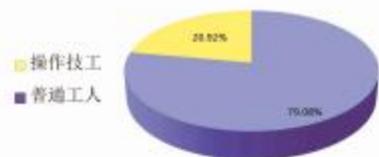
### 员工学历结构

2018年末天业集团职工13582人,其中博士、硕士研究生90人,占职工总数0.66%,本科、专科生8362人,占职工总数61.57%。



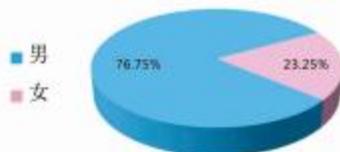
### 员工分类比例

操作技工10740人,占职工总数79.08%,高技能人才2652人。



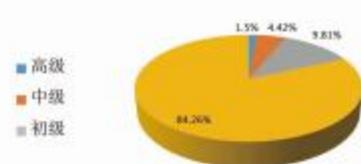
### 员工性别结构

性别结构:男10424人,占职工总数76.75%。女3158人,占职工总数23.25%。



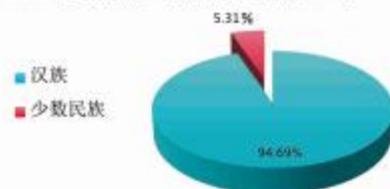
### 员工技能结构

专业技术人员2138人,占职工总数15.74%;其中高级204人、中级601人、初级1333人,分别占比1.5%、4.42%、9.81%。

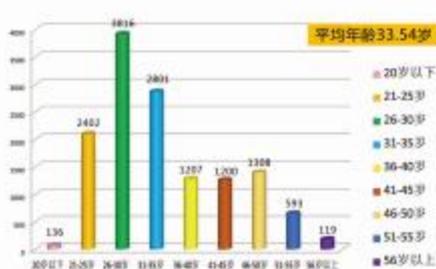


### 员工分类比例

民族结构:汉族12861人,占职工总数94.69%、少数民族721人,占职工总数5.31%。



### 员工年龄结构

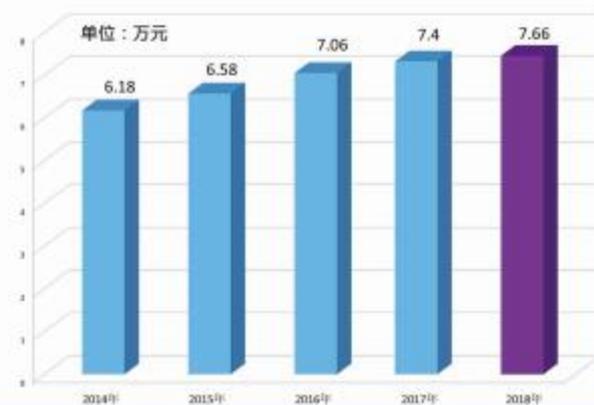


## 职工收入

2018年是全面贯彻党的十九大的开局之年,是“十三五”规划实施至关重要的一年。2018年天业集团全员劳动生产率由上年度的32.6万元/人提高至36.77万元/人,增长12.79%,职工年收入由7.4万元增长到7.66万元。

近五年职工人均年收入情况:

2014年: 6.18万元  
2015年: 6.58万元  
2016年: 7.06万元  
2017年: 7.4万元  
2018年: 7.66万元



近五年职工人均社保情况:

2014年: 17075元  
2015年: 20263元  
2016年: 21862元  
2017年: 23230元  
2018年: 22018元



## 人才培养

### 兵团模范劳动关系 和谐企业

习近平总书记指出：“环境好，则人才聚、事业兴；环境不好，则人才散、事业衰。”人本是企业发展的第一资，我们要着力营造人才成长的良好环境，为各类人才健康成长搭建广阔舞台。

天业集团自组建以来，始终坚持以人为本，让员工共享企业发展成果。2004年成立培训中心，现有专、兼职教师256人，教学设施齐全，共有理论培训教室29间，总面积超过3000m<sup>2</sup>。

天业集团作为兵团高技能人才培训基地和兵团第四十五所国家级职业技能鉴定所，紧紧围绕公司发展总体目标，以职业技能鉴定检验、职业技能培训为中心，上下齐心协力，积极探索，在集团党委的正确领导下，使集团公司技能鉴定工作步入了整体规划、制度健全、基础扎实、运作规范的健康轨道。

### 人才培养，为“千亿天业”目标提供人才保障



新员工兵团精神屯垦戍边教育



中高层管理人员金融管理知识培训



管理人员、后备干部政治理论学习



急救、健康常识培训



## 政策激励

天业集团围绕“奋起再次创业，打造千亿天业”的目标，聚焦维稳工作、安全生产、环境保护、产品品质提升、班组建设、降本增效、企业文化等内容，实施“为担当者担当、为负责者负责，让实干者实惠、让吃苦者吃香、让有为者有位”的管理思路，用足用好集团董事长奖励基金，对岗位业绩突出，创新成效显著的员工进行重奖，鼓励各级员工立足本职努力工作、改革创新、争先进位。全年奖励各类先进人员11719人（次），人才价值得到充分体现。2018年，天业化工荣获兵团级“工人先锋号”，天业集团荣获“兵团模范劳动关系和谐企业”。

01



**收入激励。**全面介入岗位因素，提高浮动工资比例，加明绩效工资标准，倒班年限工资覆盖范围，岗位结构工资标准，实施岗位工资、绩效工资、计件工资及年薪工资等收入分配方式，实现收入分配的公正性、合理性和激励性。

02



**培训激励。**通过与高校联合办学，参与科研机构重点课题及攻关项目开发；举办职业技能大赛、征文比赛、演讲比赛、创建国家技能大师工作室等形式，开办业余党校，提高员工素质，从而实现个人价值与企业价值的有机统一。

03



**事业激励。**向员工充分展示企业的市场地位和发展方向，开展专项轮岗培训，落实竞聘上岗机制，干部竞聘任用方式，提高安全生产岗位待遇，新员工试用绩效工资标准，调整前年绩效工资标准，突出激励导向，中高层领导干部全面实施差异化绩效考核，推行业绩突出者奖励晋级激励机制以及董事长奖励基金等，使员工认可天业，激励员工全身心投入天业事业建设中去，以事业留人，以事业促发展。

04



**感情激励。**实施“以人为本”的管理理念，营造良好的人际关系氛围，大力开展中高层领导干部培训、最美操作空评选活动，不断加强“全生产革新”阵地建设，为员工提供良好的工作、生产和生活环境。

## 文化建设 凝聚人心

### 深化国企改革 加快集团发展

#### 天业集团召开三届五次职工代表大会暨工会会员代表大会



为深化国企改革，加快天业集团发展，在“奋战一百天，确保完成全年目标任务”的关键时期，10月16日，天业集团召开三届五次职工代表大会暨工会会员代表大会。274名职工代表、35名列席代表齐聚一堂，讨论维护职工权益，共商集团发展大计。

在集体合同签订仪式上，用人单位代表天业集团党委常委、总经理周军在职工代表见证下，与工会方代表天业集团工会主席李彬郑重地签订了《集体合同》和《女职工权益保护专项集体合同》。



幸福是  
奋斗  
出来的

#### 天业集团举行庆祝“五一”国际劳动节表彰大会

5月1日，天业集团隆重举行“幸福是奋斗出来的”庆祝“五一”国际劳动节表彰大会，对获得工人先锋号、五一文明岗、天业工匠、岗位操作能手、青年安全生产示范岗、青年文明号等在岗位上表现优异的75个集体和52名个人进行了表彰奖励。

2018天业集团注重表彰和激励在基层岗位上表现突出的职工，新增了“天业工匠”、“岗位操作能手”等荣誉，旨在进一步激发基层职工学技能、练本领、做贡献的热情和活力。



#### 天业集团党委书记、董事长宋晓玲走访并与青年员工座谈

5月4日下午，天业集团党委书记、董事长宋晓玲先后到天能化工干法乙炔分厂、天能水泥烧成车间班组、天智农业走访，与来自天业集团各产业的40余名青年员工代表和青年工作者座谈，共同庆祝“五四”青年节，并向青年员工提出“善于学习 精益求精 永久奋斗 敢于创新”的希望。



#### 关注关爱职工 温暖凝聚人心

天业集团关心关爱职工，对困难职工进行帮扶救助，以职工同意为标准，将集中帮扶救助和日常救助结合在一起，在真慰问、解真困上下功夫。天业集团还突出做好“春送岗位”“夏送清凉”“金秋助学”“冬送温暖”“女职工关爱行动”等服务品牌工作，各类慰问工作做到细致入微，让职工感受到集团大家庭的温暖。



天业集团“情定天业 牵手一生”第五届集体婚礼隆重举行



“启航新时代”春节职工团拜文艺演出

2月10日晚,石河子科技馆明珠剧院里,歌声悠扬、舞姿翩跹、掌声阵阵,2018年天业集团“启航新时代”春节职工团拜文艺演出激情开演。



天业集团举办第二届“中国梦·军垦情”故事大赛

6月22日,天业集团举办第二届“中国梦·军垦情”故事大赛,集中展示了自治区开展“民族团结一家亲”活动以来天业集团民族团结的故事。大赛将助力天业集团开展“民族团结一家亲”活动,成为学习践行社会主义核心价值观、弘扬正能量和新风正气,提升精神文明建设水平的重要活动内容,为企业发展提供强大的精神力量和支持。



天业集团举办第十四届职工篮球赛激发活力

9月2日下午,天业集团第十四届职工篮球赛在石河子市公安消防支队篮球馆内开幕。经过5天16场激烈的比赛,热电产业以69:66的比分战胜电石产业获得冠军。参赛200多名运动员、教练员、裁判员发扬体育精神,积极参与,顽强拼搏,奋力争先,充分展现了天业集团广大干部职工团结协作,不断进取,敢于超越的精神风貌。



“我与祖国共庆生 我伴企业共成长”主题生日会



天业集团电石产业厨艺大赛



天业集团热电产业庆“三八”板报展

新疆天业集团“送文明、促三新”入户慰问活动



## 社会责任

为全面贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神，特别是关于扶贫开发的重要指示精神，天业集团党委按照“六个精准”、“五个一批”的部署要求，选派人员前往南疆，从资金、项目、人才等多方面支援南疆发展，以“聚焦总目标、落实总目标、服务总目标”的宗旨，坚决履责，助力打赢脱贫攻坚战。2017年至2018年，企业先后派出30名支教人员支援南疆双语教育、2名第一书记落实精准扶贫、持续投入500万元支持47团产业项目，全面贯彻落实党中央、自治区、兵团对南疆工作的战略部署及要求。

## 精准扶贫攻坚战成效凸显



自2013年以来,新疆天业(集团)有限公司响应兵团党委号召,积极与十四师四十七团结成精准帮扶对子。5年来,天业集团党政主要领导多次赴十四师调研,围绕四十七团建设规划和发展需求,实地考察,现场对接,先后投资390万元,援建该团温室大棚建设等项目,有力拉动该团人口集聚及经济增长。

2018年天业集团继续利用自身产业优势和先进管理方式,对四十七团进行脱贫帮扶,通过产业结构调整构建具有特色的农业产业体系,以市场为导向,以产业援建为载体,在四十七团畜牧连配套完成滴灌系统建设,并分年度投入帮扶资金500万元或滴灌系统材料,建设、安装节水滴灌系统5000亩,提高农业基础设施条件,增强团场综合实力,帮助该团吸纳职工1500人;充分发挥天业集团援建人才优势,选派节水专业技术人员传帮带,以培养团场农业节水施肥专业技术人员为重点,特别是在农业科技、节水灌溉等领域,为团场快速脱贫,职工稳步增收提供技术支持;在果品销售上给予帮扶,为团场职工农产品销售拓宽渠道。

在天业集团的结对帮扶下,四十七团温室大棚由最初的9座发展到现在的600余座;带动吸纳聚集人口累计达到1800人,实现了以精准扶贫稳定职工队伍,带动团场建设,达到吸纳人口、助推团场发展的目的。



天业集团党委书记、董事长宋晓岭一行前往喀什市伯什克然木乡、英吉沙县芒芒乡、疏附县,第十四师224团及47团看望调研扶贫项目及支教人员。



7月6日至10日,天业集团党委副书记夏月星一行,前往南疆喀什、和田地区,实地对接天业集团对第三师五十一团5连帮扶项目、墨玉县雅瓦乡帮扶项目、第十四师四十七团精准扶贫项目进展落实情况。



南疆支教工作是天业集团党委深入学习贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想,不忘初心、牢记使命,继续做好民族团结工作的典范,以担当带动担当,以作为促进作为,以成效推动各项工作落实。天业支教老师踏实工作,人人发扬“团结、奉献、拼搏、创新”的天业精神,支教工作成绩显著。支教老师在大、中、小班的幼儿普通话水平提升较快,幼儿短时间内初步掌握了简单的普通话。



## 维稳戍边 回馈社会

紧紧围绕新疆工作总目标,认真落实“四句话”“4+1”“2+1”工作要求,不断增强军的属性,强化兵的意识,确保实现“三不出”,全年投入维稳专项资金600余万元,重点部位实现无死角监控监管,建立各级维稳值班室28个,组织各类应急演练808次,开展综治培训班5期,排查隐患43处,处理问题线索300余条,形成了突发事件应急指挥与快速处置全覆盖局面,各级领导干部和广大员工、安全保卫、特勤、民兵、预备役等各类力量实现了联防联控。

## 民族团结一家亲

积极落实“民族团结一家亲”活动,2337名干部职工与少数民族群众结对认亲,开展联谊活动146场(次),办理就医、就学、就业、捐款、捐物等实事好事6088件,惠及各族群众2363户。



水泥产业为南疆捐赠衣物



天业集团物流产业携手白杨公益基金会温暖包发放活动



## 责任展望

天业集团在未来的发展过程中，将积极践行国家“十三五”规划中提出的“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，响应兵团培育产值过千亿产业集群的号召，建设十户滩新材料工业园区。

十户滩新材料工业园区  
总占地面积  
23平方公里

共规划化工新材料相关项目  
40余项  
终端产品  
30余种

## 十户滩新材料工业园区建设如火如荼

为深入贯彻落实以习近平同志为核心的党中央治疆方略和对兵团的定位要求，紧紧围绕新疆工作总目标，聚焦兵团职责使命，深入落实兵团第七次党代会精神，结合新疆资源禀赋、区位优势 and 八师石河子拓展发展空间和工业转型升级的需要，八师石河子市在147团兵团温州工业园基础上进行扩区、更名、修编，规划建设十户滩新材料工业园区。

2017年7月23日，新疆生产建设兵团批复设立十户滩新材料工业园区，该园区模式为“一园两区”，南区（原温州工业园）近期规划面积4.85平方公里，重点发展新型建材及支农产业；北区（新开发区域）近期规划面积9.98平方公里，重点发展现代化工新材料产业链，远景展望发展至23.02平方公里。十户滩新材料工业园区以北区为重点开发区域，该区域的规划和发展坚持产业集约化、技术现代化、装置规模化、生产清洁化、产品高端化，坚持工业化与信息化、创新技术与产业发展的深度融合，注重现代煤化工、盐化工、石油化工、化纤等多产业的融合发展。园区重点规划“聚酯及上下游产业链、盐基化工及下游产业链、醇基化工及下游产业链”三大新材料产业基地和固体废物综合处置产业链，注重发挥现代煤化工、盐基化工、石油天然气化工多产业耦合发展优势。

十户滩新材料工业园区(2017-2030)  
产业布局规划图(北区)调整



### 师市党委书记、八师政委董沂峰调研十户滩新材料工业园区

10月3日，师市党委书记、八师政委董沂峰到一四七团和十户滩新材料工业园区调研，详细了解了项目建设进展情况，协调解决项目建设中遇到的困难和问题。



目前园区在建项目主要有60万吨乙二醇项目、1个氯资源下游精细化工品项目、1个固废处置（含危废）项目。园区基础配套设施工程已全面开工建设。

### 十户滩新材料工业园区全力冲刺年度总目标

2018年园区水、电、路、环保、绿化等基础工程全面推进，园区出口公路18.7公里二级公路全线施工完成，实现与国道G576连通；园区供水工程输水管网完成95.0%，10万立方水厂及园区消防站正加紧基础施工；园区其他配套项目正在有序推进。



# 展望未来

回顾天业集团的发展历程，我们深刻体会到，社会责任是企业发展的立足之本，我们将持续围绕创新和责任两大主题，准确把握定位，承担更多的社会责任。

2019年，天业集团发展面临新的机遇和挑战，我们有信心与各利益相关方携手共进！



**继续** 维护公司股东、债权人、供应商、客户、员工利益，积极落实安全生产、节能减排、环境保护、科技创新、参与社会公益活动，坚持为各利益相关方创造更大的价值。



**继续** 按照“生产一线要稳、市场前沿要活、改革发展要新”的思路，抓基础，强基础，苦练基本功，向管理要效益。坚持聚焦主业、做强做优、适度多元、稳健发展，以最大限度的发挥好、挖掘好、协调好公司优势，形成可持续发展市场竞争力，保持企业和清稳定，实现企业可持续发展。



**继续** 秉承诚信经营，加强质量管理，提供优质产品与服务；继续强化安全生产管理，加强采购工作，促进伙伴共同发展，深化全产业链合作。



**继续** 加强员工发展责任，保障员工合法权益，拓展员工职业通道，关爱员工身心健康，积极营造和谐美满的企业文化，增强企业活力。



**继续** 加大环境保护，发展低碳经济，持续推进自身和行业的节能减排工作，大力发展循环经济，推动公司结构调整、转型升级和绿色发展的长远目标。



**继续** 履行奉献社会的责任，推进依法合规经营，支持民生工程建设，促进社区共建，实现合作共赢、和谐发展。