

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

产品销售电话:18399831788

人才招聘电话:0993-2623208

公司办公电话:0993-2623102

公司办公传真:0993-2623103



新疆天业(集团)有限公司
XINJIANG TIANYE(GROUP)CO., LTD.

2017年度可持续发展报告

Sustainable Development Report

创新 责任 奋进

中国·石河子
2018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





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”)发布的第七份社会责任报告、第五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2017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2017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阅或下载。



目录

管理者致辞

1 关于我们	03	2 经济责任	21	4 环境责任	33	7 社会责任	49
企业概况		循环经济形成新格局		组织机制保障		高效节水 利国利民	
发展历程		内控管理形成新成效		环保意识不断提升		公益慈善 回馈社会	
产业及产能		品质管控达到新水平		应急处置能力不断增强		牢记使命 维稳戍边	
企业理念		两化融合取得新突破		5 安全责任	39	8 责任展望	53
发展战略		资本运作培育新动能		组织机制保障		优化布局 培育产业新集群	
企业荣誉		3 创新发展	27	不断强化安全基础管理		责任展望	
党建引领		创新平台		切实保障员工职业健康			
组织机构图		创新工程		加大投入提升安全水平			
公司治理		创新人才		6 员工责任	41		
利益相关方		创新成果		职工收入 稳步增长			
社会责任体系				企校联合 培养人才			
				政策激励 激发活力			
				文化建设 凝聚人心			

董事长致辞 >>>

2017年是国家深化供给侧改革、大力实施创新驱动发展战略的重要一年，这一年，全球经济回暖态势明显但风险犹存，国家在产业发展、安全环保、资源和能源等领域实施了一系列重大举措，发展方式已从粗放式增长转向质量效率集约式增长，行业竞争更加激励，产品市场空间已向高端化、差异化、精细化迈进；企业发展面临着更加复杂严峻的考验。面对新形势、新挑战，天业集团全体干部职工团结一心、攻坚克难、开拓进取，牢固树立和贯彻落实新发展理念，主动适应引领经济发展新常态，推动企业各项工作实现了平稳健康发展。一年来，天业集团经济运行平稳增长、企业转型发展迈出重要步伐。“兵团十户滩新材料工业园60万吨合成气制乙二醇项目”全面启动建设、“十大创新工程”项目有序推进、安全环保管理水平全面提升，公司治理、市场管理、科技创新、产品拓展和生产经营等各领域呈现出良好的发展态势，向社会、政府、股东、员工及所有合作伙伴交出了一份满意的答卷。

“吃水不忘掘井人”。企业一年来取得的发展业绩，离不开国家稳中向好的发展环境和宏观政策；离不开社会各界的关心和帮助；离不开全体职工无畏艰难，拼搏创新的奋斗和努力；离不开所有合作伙伴的同舟共济和相互支持。在此，我代表天业集团向社会各界和企业广大干部职工朋友们表示衷心的感谢。

2018年是全面贯彻落实党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想开局之年，是改革开放40周年，也是实施“十三五”规划承上启下的关键一年。天业集团将不忘“为员工谋幸福、为企业谋发展、为社会谋贡献”的初心，牢记“担当社会责任使命和兵团特殊历史使命”，固本强基，筑牢可持续发展根本，抢抓机遇，拓展新的发展空间，不断做强做优做大国有企业，推动企业事业向更高目标、更高层次、更高水平发展。

拥抱新时代从履责开始，这不仅是企业可持续发展的重要根基，也是企业实现高质量发展的内在活力和动力源泉。我们将按照新时代的新要求，以市场为出发点，以经济效益为核心，全面规划布局好企业长远发展新态势，更加注重企业发展质量和效益、大力推进企业体制机制创新、深入实践兵团向南发展，坚持创新驱动发展，抢抓“一带一路”建设机遇，夯实企业安全环保发展根基，提升企业智能化管理水平，努力在新时代实现新作为、书写新篇章。

朋友们，发展源于社会，反哺社会回馈社会、员工和广大合作伙伴是我们应尽的责任和义务，也是我们一贯的理念和追求。我们将始终坚持把社会责任理念融入贯彻到企业的战略发展及日常行为之中，一如既往地履行好社会职责，以责任为纽带汇聚可持续发展合力，推动公司与社会各界尤其是利益相关方共赢发展，增进相互理解与认同，通过更好的履行社会责任，为社会经济发展做出新的更大的贡献。

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)有限公司组建于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、食品、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、25万吨乙二醇和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、全国工业品牌培育示范企业、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、全国专业技术人才先进集体、第二届中国质量奖提名奖、第四届中国工业大奖。

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;节水微灌标准体系标准项目获中国标准创新贡献奖;新疆天业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”。公司承担的863计划重点项目——膜下滴灌水稻亩产已达836.9公斤。“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获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。

发展历程



热电产业



180万千瓦

电石产业



245万吨

矿业产业



拥有煤、石灰石、原盐资源

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
25万吨的乙二醇
20万吨的1,4-丁二醇

塑料产业



600万亩节水器材配套

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”

食品产业



全国发酵行业循环经济试点单位

CHANYEJIESHAO
介绍

九大产业

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

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。

营销理念

用质量与品牌打造信誉
用服务与真诚获取双赢



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



公司发展战略

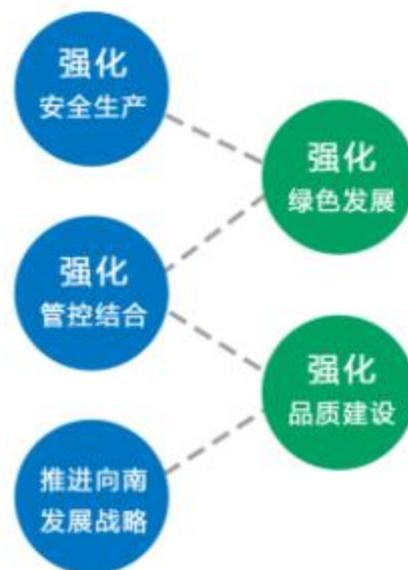
坚持围绕以科技创新为核心的全面创新，突出绿色发展，打造和提升企业核心竞争力



四大工程



五条主线



企业荣誉 >>>



CORPORATE
HONOR



党建引领

天业集团认真学习贯彻党的十八大、十九大精神、第二次中央新疆工作座谈会和习近平总书记系列重要讲话精神，全面落实全国国有企业党的建设工作会议精神，紧紧围绕新疆工作总目标，坚持党的领导，全面实施以党建为龙头、文化为主线、安全为保障、班组为抓手的四位一体的党建创新工程，扎实推进“1455”党建工作目标（即：围绕“一个中心”，做到“四个结合”，抓好“五个重点”，突出“五个加强”），实现企业经济和党的建设互动双赢发展目标。

严格执行《党政领导干部选拔任用工作条例》，认真贯彻执行党的干部路线方针政策，落实从严治党、从严管理干部的要求，推进干部队伍革命化、年轻化、知识化、专业化。

天业集团业余党校挂牌成立，进一步加强党组织建设的科学化、规范化水平，强化企业党组织的政治核心和领导核心作用，为企业更快更好地发展提供坚强的组织保证。

天业集团业余党校挂牌成立

2017年6月27日，在中国共产党成立96周年来临之际，天业集团举行业余党校揭牌仪式暨首期培训班开班典礼。天业集团党委毫不动摇地坚持党的领导，加强党的建设，突出“围绕经济抓党建、抓好党建促发展”这个目标，大力加强党的组织、思想、作风建设，坚持在扩大党的工作覆盖面、增强党的工作影响力、有效性方面下功夫，探索出了一条资源互通、工作互融、优势互补，具有天业特色的党建工作一体化新路。



目标

围绕经济抓党建
抓好党建促发展



天业集团党委按照“一把手负总责、分管领导各负其责、班子成员齐抓共管、纪委组织协调”的工作机制开展全面从严治党、党风廉政建设和反腐败斗争工作。纪委把日常监督与专项监督结合起来，认真履行监督责任，持之以恒地落实中央八项规定精神，紧盯重要节点，严防“四风”问题反弹。建立健全党风廉政建设责任追究和问责机制，成立党委巡察室，实现党委巡察全覆盖。依据集团党委分工及时调整了《天业集团公司党委领导班子成员党风廉政建设责任制分解》，明确了责任范围、责任内容、主体责任、监督责任和政治责任。

全面推进“两学一做”学习教育常态化制度化建设。突出思想政治建设和党性锻炼，将“两学一做”学习教育、“学讲话、转作风、促落实”专项活动和“发挥兵团特殊作用大学习大讨论”活动有机结合。

加强基层党组织建设



党报党刊“下车间、进班组”
实现新常态



天业物流产业组织开展“小漫画、大廉政”漫画评比活动

“党员固定活动日”环境卫生清理和文明劝导活动



天伟电石厂开展“党员固定活动日”环境卫生清理和文明劝导活动



党建引领

充分发挥党对意识形态工作的领导，突出智能宣传、品质宣传、创新宣传、精准文化载体，形成文化合力，各类文体活动有序开展，技能竞赛扎实推进。

党建引领文化



第五届职工技能竞赛



组织开展“工人伟大 劳动光荣”
庆“五一”表彰暨班组建设推进会



以党建带团建



天业电石产业团委组织
开展“世界地球日”活动



天业热电产业天伟电厂在产业团委的号召下开展了“希望工程1元捐”微公益活动。

天业集团荣获“中国石油和化工行业党建及思想工作先进单位”、“全国厂务公开民主管理先进单位”、“全国群众体育先进单位”等荣誉。



扎实开展“红细胞”工程。积极与新城街道签订共建协议，组织各级党组织与新城街道所辖社区结成服务对子，2017年参与社区各类服务活动115次，党员参与率达100%。通过活动开展切实增强了全体党员参与志愿服务的热情。

红细胞工程

参与社区各类服务
活动115次
党员参与率达100%



天业水泥产业获
“红细胞”组织先进单位



天业集团机关党委组织党员来到新城街道十七社区为社区居民清理楼内卫生

战寒潮 保供煤

天业热电燃运公司党员
固定活动日助力“战寒
潮 保供煤”攻坚战



清明忆总理_鲜花寄哀思



天业鑫源运输公司党支部开
展清明节红色祭扫活动



塑料佳美公司党员纪念碑前
重温入党誓词



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13名董事组成。

公司监事会根据国家有关法律、行政法规和地方政府有关规定，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。

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



其他政府部门



员工

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

参加相关会议
定期工作总结
参与制定相关行业标准

职工代表大会
各项制度公开

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

遵守法律法规
积极与各级政府部门联
系沟通

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



社会组织



供应商



客户



社区

研讨会
参观学习

协会
行业协会

合作协议
招投标

合作协议
产品和服务

公益活动
社区参与
慈善服务

技术共享
促行业健康发展

参与行业相关
标准制定

公开公平
透明采购

提供产品和服务
根据客户需求研
发新产品

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



循环经济

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

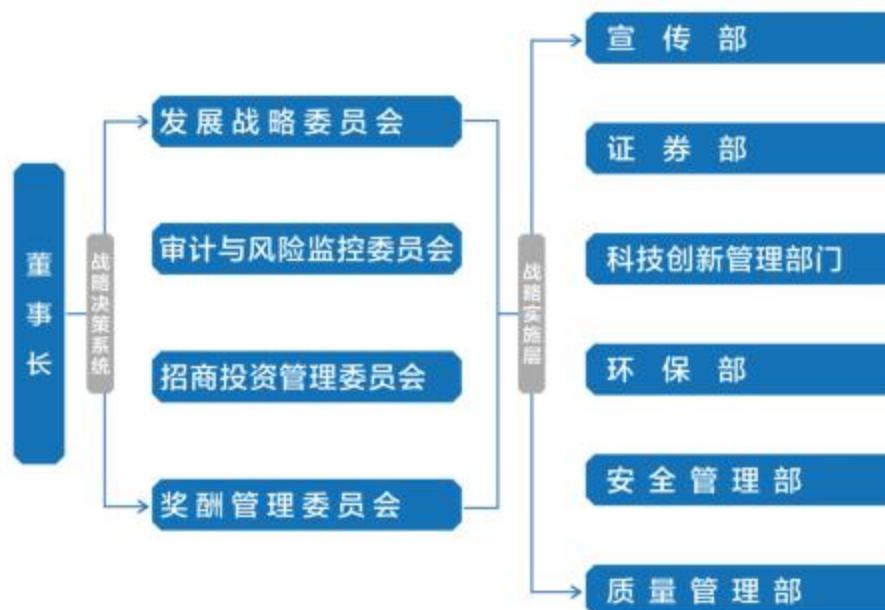
注重发挥国家循环经济试点企业的社会责任意识，不断完善、树立榜样，通过加强循环经济的宣传教育，为推动我国循环经济的发展做出应有的贡献。

社会责任管理体系



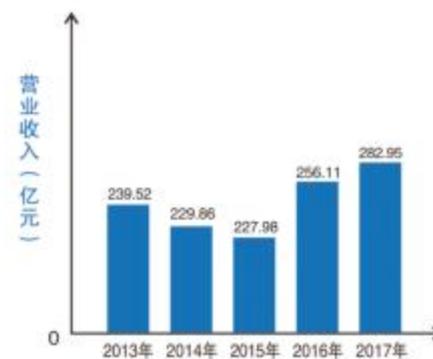
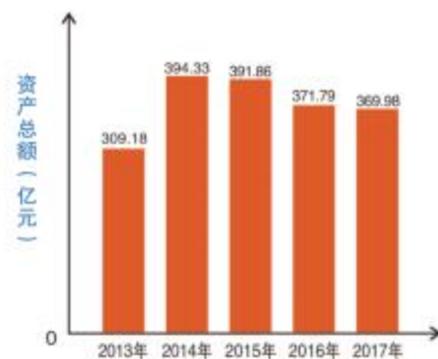
天业集团成立社会责任领导小组，对集团公司的企业文化、安全、环境、员工保护、利益相关方和社会公益事业等方面进行系统的部署和实施，在完成社会责任管理体系的同时，集团公司建立完善责任管理机制，制定涵盖人力资源、财务、信息、技术创新等方面的社会保障策略，增强责任管理的稳定性和长效性。

组织体系结构图





经济运行 平稳增长



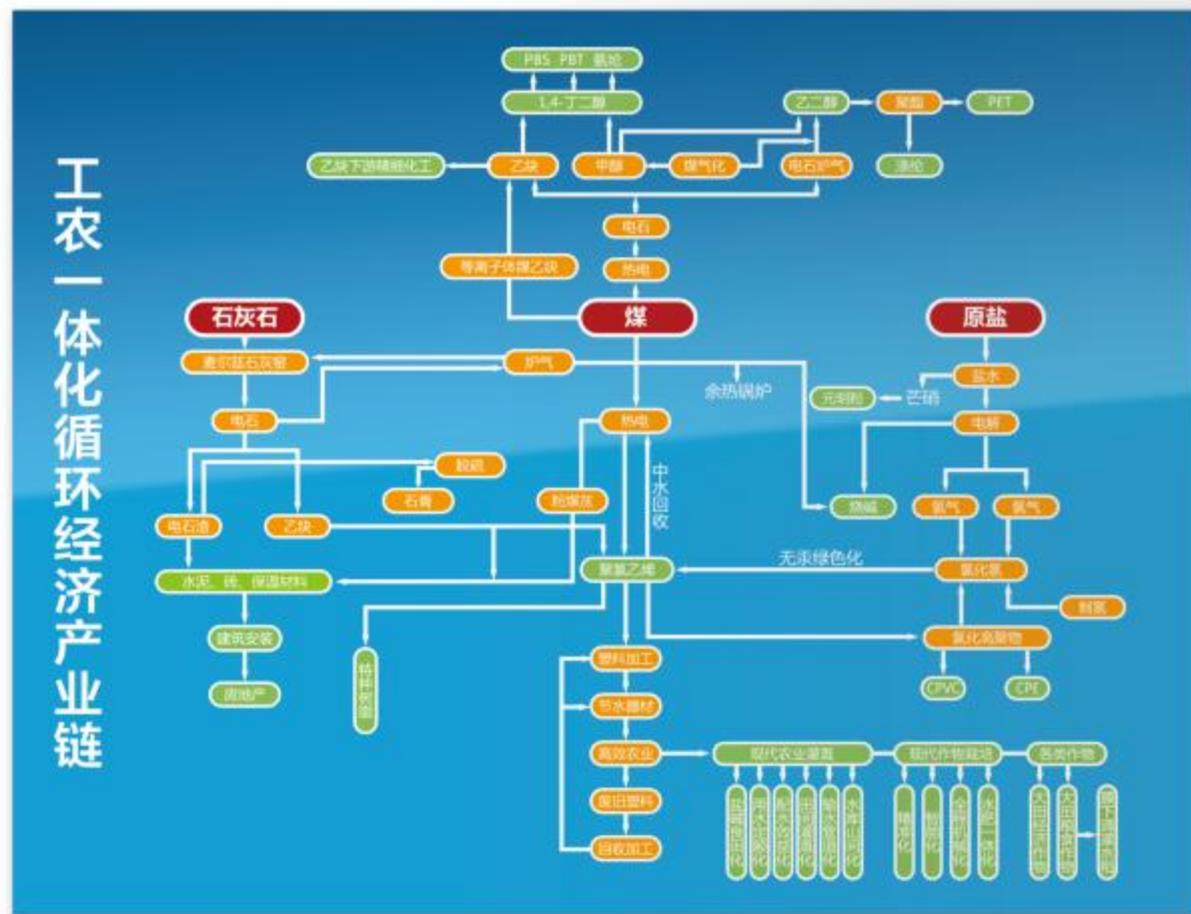
链接

2017年12月29日上午,天业集团隆重召开2017年工作总 结表彰暨2018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、董事会向大会作了 题为《不忘初心、牢记使命,坚定信念、奋力前行,在新时 代开启天业发展新征程》的报告。



循环经济形成新格局

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。综合利用电石炉气（高纯一氧化碳尾气），建立世界首套电石炉气深度净化制乙二醇和1,4-丁二醇的生产装置，形成了传统煤化工和现代煤化工有机结合的发展新格局。在此基础上天业集团积极探索高纯二氧化碳尾气与石灰石废渣的综合利用，通过技术创新建成了国内首套工业尾气制高纯度碳酸钙项目。



内控管理实现新成效

全年实现

劳动生产率提高
26.82%
全要素产业链降低成本
7000万元
节约电力成本约
1.18亿元
实现节能
13万吨标煤

热电产业积极推进供电机组节能改造，实现供电标煤耗316.25克，较去年下降3.11%；矿业产业三大基地与国网签订直供电协议，节约成本503万元。

严格落实“三去一降一补”政策，实现库存积压物资较年初下降30%。加强财务管控，完成审计工作18项，集团资产负债率较年初降低0.85%，利息支出较同期下降1亿元。争取各项税收优惠政策，实现研发费用加计扣除1631万元。



中国石油和化学工业联合会在山东东营召开2016年度石油和化工行业能效“领跑者”发布暨节能技术交流与推广会。天业集团连续第六年荣获中国石油和化学工业联合会2016年度能效领跑者标杆企业（烧碱、聚氯乙烯、电石）称号。天业集团始终把节能降耗作为企业发展重点来抓，通过科研创新，加大生产系统技术改造，淘汰落后生产工艺及设备，实现生产能耗指标连续多年刷新，不仅保护了环境，还降低了生产成本，为企业实施循环经济战略和行业可持续发展奠定了扎实的基础。



品质管控达到新水平

推进“增品种、提品质、创品牌”三品战略的实施，23个不同牌号的聚氯乙烯树脂产品优品率达99%，高品质特种树脂市场占有率达到28%；乙二醇在国内率先实现长丝、短纤领域100%成功试用；兵天绿城大口径管材检测项目顺利通过CMA扩项现场审核；7项QC成果获得中国石化联合会及自治区奖励，参与完成了2项行业标准的修订。集团公司先后荣获中国石油和化学工业联合会“质量管理小组活动优秀企业”、“全国氯碱行业标准化先进单位”等荣誉。



新疆天业天伟化工有限公司聚合干燥分厂聚力QC小组荣获2017年度全国石油和化工行业优秀质量管理小组一等奖。天业集团大力推进QC小组活动，十分重视全面质量管理活动的开展，全力推动全员技术革新，坚持以发展质量和效益为中心。这项荣誉的获得有利于促进公司今后质量管理活动的持续开展，从而使得公司的质量管理水平再上新台阶。



2017两化融合突出贡献评选 创新型企业



两化融合取得新突破



2017年天业集团以“氯碱智能工厂”智能制造试点示范企业为引领，BPM信息化平台、数据标准化、网络安全、云数据中心等项目有序推进；滴灌带生产自动化控制实现了全流程的智能化生产，劳动生产率提高了88%，产品一次抽检合格率提升了2%。“绿色化工新材料产业链智能制造新模式”获得国家专项资金支持1080万元，集团公司荣获“两化融合突出贡献奖”，电商交易平台获全国质量协会“质量标杆奖”。

链接：新疆天业（集团）有限公司喜获2017年两化融合突出贡献评选之“创新型企业”殊荣。天业集团通过管理创新、技术创新和劳动者素质的提高，实现了跨越式发展，于2016年成为全国首家氯碱化工智能工厂试点示范单位。

资本运作培育新动能



2017年成立天域汇通和天域融公司，加大供应链金融和资本运作力度。全年天域汇通完成贸易额1亿元；通过资本运作完成10亿元可交换债券的审批和2.2亿元绿色债券的注册，开创性实施国债逆回购业务，利用银行信贷短融、中票、融资租赁等方式，全年完成融资总额85亿元。

后续将在供应链金融和资本运作方面加大力度，通过投资、并购、基金、战略合作等多种形式，实现金融资本与实体经济共生共融。



创新责任

科技创新是推动企业调结构转方式的关键。创新成就企业核心竞争力，天业集团全面推进实施创新驱动发展战略，构建以技术创新为核心的全面创新体系和“产、学、研、用”相结合的科技成果转化体系，主动调整、优化存量、做优增量，持续保持了全国氯碱行业的领跑者和方向标地位。

“一滴水”的创新 引发中国农业生产方式的一场革命

“一粒渣”的突破 带动我国聚氯乙烯产业大发展

“一颗料”的匠心 推动我国聚氯乙烯由生产大国向生产强国转变



2017年8月10日，新疆天业（集团）有限公司党委书记、董事长宋晓玲在新建创新发展论坛上通过“一滴水、一粒渣、一颗料”讲述了天业集团创新驱动、敢为人先发展循环经济的事迹。



链接

创新平台

天业集团目前拥有博士后科研工作站、院士工作站等10余个国家级、省级科技研发平台，并与国内的一流大学和科研院所建立了长期稳固的合作关系。

2017年集团公司被评为“中国石油和化学行业知识产权示范企业”，自治区产学研联合开发示范基地、“等离子国家地方联合工程实验室”获批国家西部地区创新能力建设项目，“化工工业清洁生产国际科技合作基地”列入兵团级国际合作基地。



聚乙烯树脂品质提升与差异化发展



汞污染防治和绿色催化剂



节水提质增效



大数据和智能工厂建设



氯化高聚物和等离子工业应用



聚乙烯上下游一体化协同发展



乙二醇、1,4-丁二醇品质提升及产业链延伸



钙基资源高效利用和电石渣水泥窑协同处置



电石炉自动化、智能化提升



燃煤电站节能及超低排放

创新工程



2017年天业集团以创新促转变，以转变促发展，启动了支撑企业可持续发展的“十大创新工程”，在优化存量的同时，在增量上取得了重大突破。兵团十户滩新材料工业园60万吨合成气制乙二醇项目全面开工建设，10万吨乙二醇扩建项目进入设备安装阶段；公用型保税仓库项目等项目稳步实施。全年固定资产投资完成42.49亿元，其中工业投资36.73亿元。

创新人才

创新驱动的本质是
人才驱动



链接

新疆天业(集团)有限公司的煤基乙二醇核心催化剂技术项目在“世纪兴业杯”第二届兵团青年创业创新大赛总决赛中获得创客青年组金奖。乙二醇是一种用途十分广泛的大宗化学品,可应用于聚酯树脂、防冻剂、涤纶纤维的生产。煤基乙二醇核心催化剂技术项目是企业“产、学、研”联合创新,成功研发的多项国内领先的技术之一。本次大赛既是创新成果的展示,也为该项目创造更多的融资机遇。



链接

天业集团组织开展以“小发明、小革新、小改造、小设计、小建议”为主要内容的职工“五小”活动,激发了广大职工的创新意识,更多地发现了一线职工中的创新潜能,更大地提高了普通职工的创新能力。



创新成果



在科技项目管理和科技成果转化方面,国家开发区园区循环化改造重点项目高纯二氧化碳为其生产碳酸钙项目已生产出合格产品,并成功推向市场;汞回收项目取得国家危险废物经营许可证,成为行业唯一一家集固汞触媒生产与回收实现一体化的企业。全年到位国家支持资金3438万元,组织完成各类科技项目申报16项、奖励9项,申请专利86项、授权专利57项,成功举办第十一届全国微灌大会。



贵州万山天业绿色环保科技有限公司采用废汞固体废物回收先进处理工艺,可使固体废物中汞的回收率达到99.9%,整个工艺流程密闭循环,实现了资源的综合利用和含汞废气、废液的零排放,是涉汞行业重点发展的清洁生产技术,也是国内目前最先进的金属汞回收技术之一。



高纯二氧化碳工业尾气生产碳酸钙项目以园区工业排放二氧化碳为原料,生产高附加值的轻质碳酸钙产品,降低节水产品成本,打通了天业集团循环经济产业链的“最后一公里”,兼具经济效益和社会效益,对促进石河子地区二氧化碳减排和绿色环保发展具有非常积极的作用。



新环保 新机遇 新技术 新天业

天业集团始终坚持生态保护第一，把发展建立在生态安全的基础上，强化生态环保理念，严守生态保护底线，加强生态保护建设，加大污染防治力度，严格水资源管理，落实生态保护责任，切实保护好新疆的一草一木、山山水水，让新疆青山常在、绿水长流。持续加强生态环境保护宣传教育，持续进行技术改造，求真务实做好环境保护工作，为实现蓝天常在、青山常在、绿水常在而努力奋斗。

2017年减排(万吨)

二氧化硫 **4.1**

氮氧化物 **1.8**

国控源企业传输有效率均在
97%以上

2017年计划投入

环保资金 **23455**万元(含专项)

进行环保技改 **60**项

环境影响评价 **7**项

清洁生产审核评估 **9**项

通过环保验收项目 **11**项

2017年共完成

节能量 **13**万吨标煤

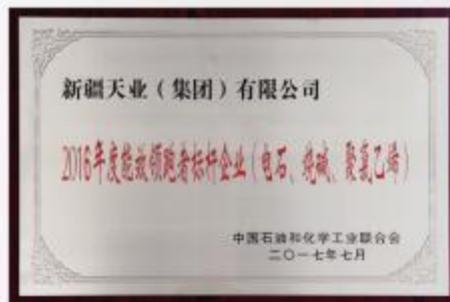
组织机制保障

天业集团高度重视环境保护工作，认真贯彻落实新的《中华人民共和国环境保护法》、《中共中央国务院关于加快推进生态文明建设的意见》、《大气污染防治行动计划》和《水污染防治行动计划》、《党政领导干部生态环境损害责任追究办法（试行）》等环保政策法规，认真落实环境环保“党政同责”、“一岗双责”。成立了天业集团环境保护委员会，由天业集团党委书记、董事长任主任，各单位一把手领导均为成员。同时下属各单位均设有本单位环境保护委员会，建立了环境保护管理网络，进一步加强完善了天业集团的环保管理体系。同时各单位制订了《环境保护管理制度》、《环境保护责任制》等制度，进一步完善了环境保护管理制度体系，把环保工作真正落到实处。



2017年天业集团环保工作在上級环保部门的关心指导下，在公司领导的大力推动下，在全体员工的努力下，将环保工作作为企业发展的根本，大力投入环保资金，通过选用先进技术进行改造，以改善环境为抓手，企业一把手领导亲自负责，切实做到真心实意抓环保、尽职尽责抓环保、富有成效抓环保。

年初师市签订环境保护目标责任书后，天业集团召开了环保专题会议，按要求并结合各产业实际环保要求，由董事长和天业集团各产业签订了环境保护目标责任书，融入企业发展和生产管理目标。



新疆天业（集团）有限公司成为责任关怀环防工作组副组长单位。在新的发展阶段，天业集团将与国内外知名的化工企业一道努力，持续提升企业和行业环境保护管理及技术研发水平，为推进我国石油和化学工业深入实施责任关怀作出更大的贡献。



2017年6月8日，国家环境保护部环境保护对外合作中心副主任一行来到天业集团调研考察减排工作。天业集团以创新驱动为抓手，构建电石法聚氯乙烯全生命周期碳中和，努力推动实现无汞化的基本思路、实践过程和取得的重大进展。天业集团的努力和实践，对我国《水俣公约》的履行与相关政策的制定具有很好的参考价值。2017年12月，天业集团被认定为氯碱行业唯一一家“石油和化工环境保护氯碱化工清洁生产及汞污染防治工程中心”，代表全国氯碱行业的清洁生产工程中心落户天业集团，使我们在行业的话语权和影响力进一步增强。



天业热电产业开展超低排放改造工程，坚决向大气污染宣战，最大程度减少污染物排放，强化企业污染治理，推进燃煤电厂超低排放改造，在全兵团范围内再次敢为人先，勇做兵团环保先锋。

环保意识不断提升



天业集团牢固树立“绿水青山就是金山银山”的强烈意识，尊重自然、顺应自然、保护自然，自觉践行绿色生活，共同建设美丽中国。加强生态环境环保宣传教育，守住生态保护红线、守住法律法规要求、守住行业排放标准；深挖内部潜力，持续进行技术改造，实行精细化管理，求真务实做好环境保护工作。积极参加各类环保会议，提高环保意识、管理理念。

天业集团下发《关于天业集团开展2017年“六·五”环境日活动安排的通知》（天业环委字〔2017〕2号），要求各单位提前组织策划活动方案，紧紧围绕上述主题，极力营造浓厚的宣传氛围，各单位组织开展了黑板报比赛、张贴标语及宣传画、开展“六·五”环境日签名等丰富多样的活动；通过以上活动营造全员了解环保、关心环保、支持环保、参与环保的良好氛围。



天伟化工6.5环境日活动现场



天智辰业黑板报比赛



天业集团组织植树活动打造绿水青山



节水护水惜水

企业人员参加兵团环保局举办的“全国污染源监测数据管理系统”应用技术培训班，八师环保局举办的“固体废物管理信息系统”培训等，企业现场审核人员都持有废水、废气国控企业数据有效性审核证。

应急处置能力不断增强



鑫源运输公司演练现场及天辰化工应急救援培训

链接



为了提高企业应对涉及公共危机的突发环境污染事故的能力，维护社会稳定，保障公众生命健康和财产安全，保护环境，促进社会全面、协调、可持续发展，天业集团所属单位根据国家新要求委托有资质的单位结合各单位实际分别制定了《突发环境事故应急预案》，加强应对突发事件的各项准备工作，按照应对突发环境事件的实战要求，高度重视应急演练。在演练中落实预案，增强应急处置能力，并在实践中不断修改完善预案，16家单位全部通过兵团环保局环境应急与事故调查中心备案审查。





安全责任

2017年天业集团牢固树立安全红线意识和底线思维，认真落实企业安全生产主体责任，强化安全生产管理基础。通过长期开展安全先进班组创建活动、特殊时期安全管理升级管控、安全专项整治，有效预防生产安全事故，杜绝较大安全生产事故，减少一般人身伤害事故和经济损失事故。在长期安全高压态势下，领导干部的安全责任感进一步增强，员工的安全意识普遍有所提高。

安全管理目标

实现“一降两禁三提升”。“一降”是指降低事故发生率，全年一般事故同比下降10%，四大产业下降15%，煤矿、原料基地、建设施工项目杜绝重伤及重伤以上人身伤亡事故，轻伤发生率控制在7‰以内；“两禁”是指禁止安全死亡事故、重大事故的发生，禁止出现安全管理空白点；“三提升”是指安全管理水平全面提升，安全标准化建设全面提升，安全信息化水平全面提升。

安全管理方针

做到“三全四查五严格”。“三全”是指安全管理全覆盖、安全检查全覆盖、安全培训全覆盖；“四查”是指每班有自查，每日有巡查，每周有排查，每月有督查；“五严格”是指严格执行红线禁令，严格落实安全责任，严格排查安全隐患，严格组织问题整改，严肃进行追责问责。

组织机制保障

天业集团坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针，始终把安全工作作为天业发展的基础和首要工作任务，集团上下牢固树立红线意识，强化本质安全理念。将安全发展与转方式、调结构、促发展紧密结合，同时借鉴世界先进的安全管理经验，健全科学安全生产责任体系，创新安全管理思路，形成天业特色的安全管理发展新模式。

按照“五落实、五到位”的要求，明确各级领导的安全责任，实行安全生产“党政同责，一岗双责，失职追责”。2017年天业集团与45个基层单位签订安全生产责任书，明确各级领导的安全责任，使公司的安全生产责任到人，落实到人，实行安全生产“一票否决”，公司高危行业把责任书送到了班组和岗位。



天业集团现有37名国家注册安全工程师，所属企业全部设置了专职安全生产管理机构，配备了50名专职安全管理人员，形成了公司、分公司、分厂、车间不同层次的安全生产无缝管理体系。

不断强化安全基础管理

天业集团根据国家、自治区、兵团和师市及集团安委会领导要求，开展了安全隐患自查自纠工作、“反三违”专项整治、危险化学品和易燃易爆物品安全专项整治、开展安全生产专项整治等各种安全生产专项整治。已形成集团公司每月、企业每周、车间、班组每日一次的安全检查，以及节假日和重点时段组织高层领导开展安全大检查活动。并对安全隐患整改实行闭环管理，编制“五定”整改回执表（定整改方案、责任、时限、措施和资金），保证各项隐患全部整改落实到位。且八师石河子市每月、每季度均协调安排安全专家，对天业集团所属各企业重大危险源、重点区域、部位等场所进行隐患排查，2017年共计查出隐患1051条，全部完成整改，整体提升了公司的安全管理水平和各企业对安全的重视程度，进一步贯彻落实了“五落实、五到位”的要求，强化和保障了天业集团的安全生产。



天辰电厂119宣传演练培训



天业化工消防知识培训演练



天业集团天辰化工有限公司碱分厂中控岗荣获2016年“全国青年安全生产示范岗”称号。

突破

切实保障员工职业健康

天业集团严格落实国家《职业病防治法》各项规定，所属企业均建立了员工职业卫生健康监护档案，并把员工职业健康管理工作纳入企业管理的日常工作。每年都安排职业病防治专项经费，2017年对10000余名员工进行职业健康体检。2017年7月通过公开招标对天业集团所属职业危害重点企业开展了职业病危害评估工作，切实保障员工的身体健康。同时，针对作业环境的不同，天业集团所属各企业均按照国家标准或行业相关标准为劳动者配备了劳动防护用品。



加大投入提升安全水平

天业集团2017年投入安全管理资金4697万元。不断加强消防队的基础建设，不断完善消防队应急救援设备、设施，现拥有干粉、泡沫、水等各类消防车9辆，2017年天业消防队购置各类消防应急救援设备、设施，保证了公司的应急之需，为公司和北工业园区的生产安全保驾护航，同时承担社会应急救援任务。



天伟电厂消防演练



天业消防队



馨悦小区消防演练培训



微型消防站培训学习





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。

2017年12月末天业集团职工
13845人

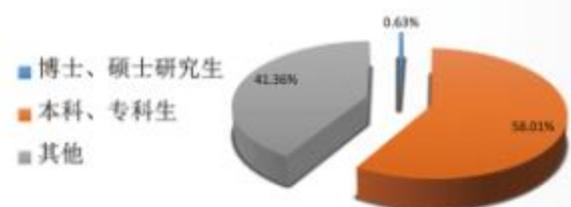
2017年员工帮扶慰问投入
1192.9万元

改善员工工作环境投入
342.5万元

职工收入 稳步增长

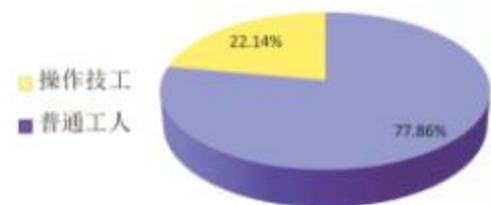
员工学历结构

2017年12月末天业集团职工13845人，其中博士、硕士研究生87人，占职工总数0.63%；本科、专科生8031人，占职工总数58.01%。



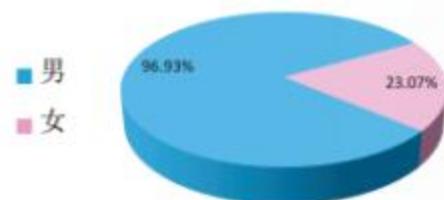
员工分类比例

操作技工10780人，占职工总数77.86%，高技能人才2441人。



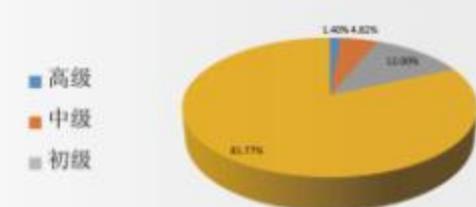
员工性别结构

性别结构：男10651人，占职工总数76.93%；女3194人，占职工总数23.07%。



员工技能结构

专业技术人员2524人，占职工总数18.23%，其中高级194人、中级668人、初级1662人，分别占比1.4%、4.82%、12%。

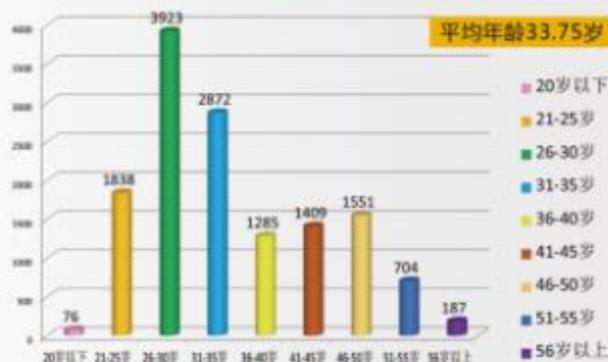


员工分类比例

民族结构：汉族13122人，占职工总数94.78%；少数民族723人，占职工总数5.22%。



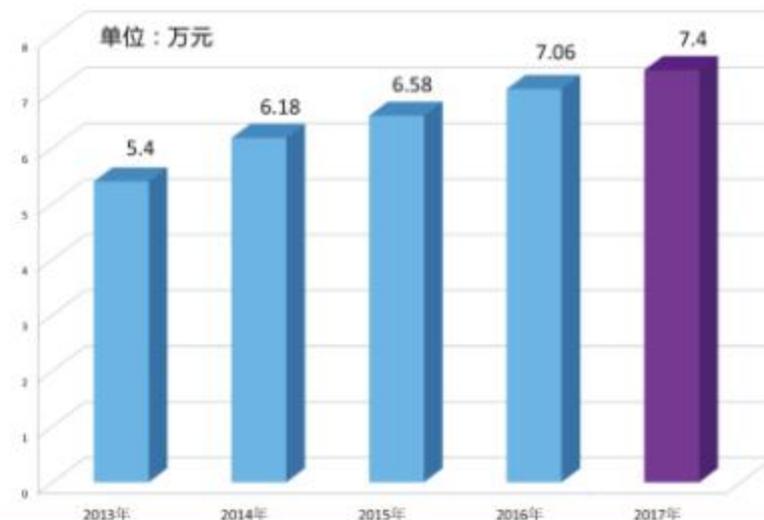
员工年龄结构



2017年是党和国家事业发展具有特殊重要意义的一年，也是天业集团实践“奋起再次创业，打造千亿天业”的关键一年。2017年集团公司全员劳动生产率由去年同期的27.37万元/人提高至32.60万元/人，增长19.11%，职工年收入全口径达7.4万元。

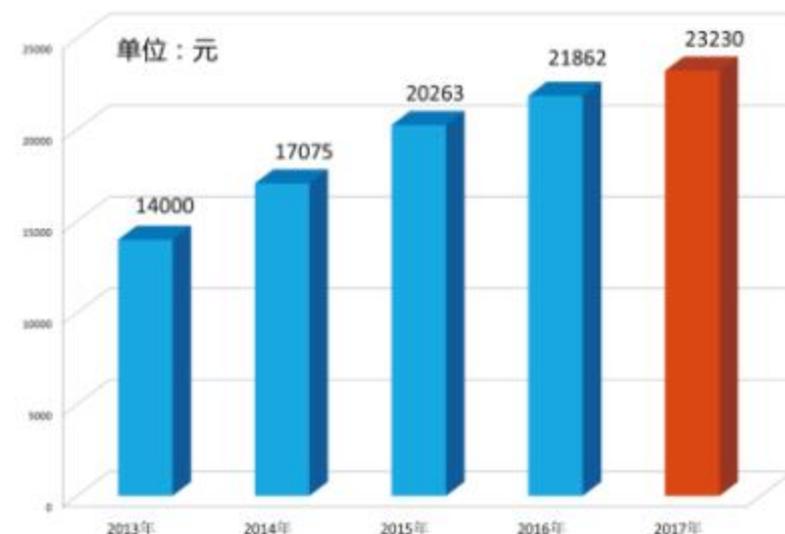
近五年职工人均年收入情况：

2013年：5.4万元
2014年：6.18万元
2015年：6.58万元
2016年：7.06万元
2017年：7.4万元



近五年职工人均社保情况：

2013年：14000元
2014年：17075元
2015年：20263元
2016年：21862元
2017年：23230元



企校联合 培养人才

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3000平方米;公司所属职业技能鉴定所具有国家职业技能鉴定资格考评人员66人。2017年度公司完成年度各岗位培训累计73813人次,其中1058人参加了职业技能鉴定培训,407名专业技术人员参加了经济、统计、会计、安全工程师、质量工程师等系列考试、计算机水平考试及继续教育培训。充分发挥在线教育系统平台的培训作用,通过电脑、手机等掌上工具在线学习,快捷便利易操作,同时线下培训的课件、视频制作录入线上平台。实现了培训方式多样化、线上培训和线下培训相结合。天业集团(兵团国家第四十五职业技能鉴定所)获评“2017年师市职业技能鉴定工作先进单位”,聚焦了公司人才发展需要,为“千亿天业”目标提供人才保障。

建立各产业
实操培训基地
11处
使用面积超过
20000㎡

企校联合,为“千亿天业”目标提供人才保障



政策激励 激发活力

2017年全年,天业集团用于专项奖励维稳工作、安全环保工作、班组建设等方面的奖金累计达到173.89万元。

01



收入激励。全面介入岗位因素,提高浮动工资比例,实施岗位工资、提成工资、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研发、举办职业技能大赛、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定位和发展方向,完善干部选拔任用方式,提高安全生产岗位待遇,调增倒班年限工资标准,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,以事业激励人,以事业发展人。

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,大力开展最美操作室评选活动,不断加强“全面生产力革新”班组阵地建设,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



大力弘扬工匠精神和劳模精神，“王朔劳模创新工作室”被评为“全国示范性劳模创新工作室”，天能化工电氟分厂荣获兵团级“工人先锋号”，毛明春荣获师市“五一劳动奖章”。

工人先锋号

新疆生产建设兵团工会
二〇一七年四月

“王朔劳模创新工作室”
被评为“全国示范性劳模创新工作室”



邵旭鹏被评为
全国“优秀共
青团员”、
“石城工匠”

开展各项文化活动



“美化天业家园”志愿服务

链接

天业集团天智农业团
委千名志愿者开展
“美化天业家园”志
愿服务。



天业集团第四届集体婚礼



天城新实开展“三八”
妇女节糕点烘焙培训活动



2017天业职工篮球赛



天业足球队



2017年第八届职工乒乓球比赛



2017天业羽毛球赛



社会责任

天业集团是拥有近1万5千名员工的大型国有企业，在企业稳步发展的同时还主动承担社会责任。



高效节水 利国利民



多年来天业集团致力于现代农业发展和节水灌溉技术的研发与推广，经近20多年的发展，已成为全国节水灌溉行业龙头企业，是膜下滴灌技术的发明者和国内首家集高效节水灌溉技术和产品开发、生产、销售及工程的设计、施工、管护为一体的一站式服务商。天业节水重点研发水肥药气一体化、田间管网优化、田间智能化控制、作物高产高效栽培“四大技术”，推广实施具有国内领先水平的新型地表水高抗堵专用滴灌带、大口径PVC管材、大田智能化集控装置首部、设施农业水肥一体化、PVC改性暗管排盐波纹管等六大创新产品。未来将建成具有世界一流水平的高效节水农业设施生产与高效节水农业示范基地，布局全国十大生产基地，巩固和扩大“一带一路”沿线及周边市场。



2017年丝路北斗精准农业国际培训班学员走进天业节水参观交流。



链接



新疆天业节水灌溉股份有限公司举办的“推广节水新产品 促进农业增效益”第二届节水科技成果新产品推介会。行业领先灌水器——纳米高强滴灌带在推荐会上首次亮相。



链接

公益慈善 回馈社会



援建南疆14师47团投入390万元，为当地职工建立温室大棚，解决当地群众吃菜难的问题，并且还提供水肥一体化自动装备提高当地农业自动化水平；30名天业员工奔赴南疆开展学前双语教育支教工作；援建塔城裕民县水利工程投入4000万元为当地建设水库。



天业集团结对十四师47团精准扶贫

南疆支教



组织开展走访慰问社区活动

用心支教 一路前行

民族团结一家亲 携手走进新时代

牢记使命 维稳戍边



落实综治维稳形成了新常态。紧紧围绕社会稳定和长治久安总目标，集团党委高度重视，常态管理，全年推进实施“组织、制度、责任制、落实、督查”5项工作保障机制，全年投入经费500余万元，在人防、物防、技防等方面进行改善和提升，重点防控部位实现无死角监控监管，应急突发事件迅速准确处置处理。企业安全保卫、特勤、民兵、预备役等各类维稳力量齐抓共管，形成了合力。

天业集团建立了一支政治可靠、作风扎实的民兵预备役队伍，形成了一支拿起枪杆就是民兵预备役战士、放下枪杆就是优秀生产建设者的队伍。目前拥有高炮营、应急营、防化连、喷火连、抢险救灾应急分队等救援力量，还有一支由转业军人组成的特勤中队，是企业内部重要的维稳力量，24小时在企业周边进行维稳巡逻。



2017年2月24日至26日，天业集团在高炮营训练基地开展“唱响兵团精神 增强‘兵’的意识”中高层党员领导干部集中军事训练活动



链接



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，建设兵团十户滩新材料工业园。

兵团十户滩新材料工业园
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

优化布局 培育产业新集群

天业集团将北工业园区和新材料工业园两大园区融合发展。以“新环保、新机遇、新技术、新天业”为基本指导思想，彻底转变资源利用理念，新材料园区将“7种原料生产1种产品”发展模式升级为“1种原料生产40余种产品”集约式产业模式，打造国内一流的现代煤化工、盐化工、石油化工多产业耦合的低碳、绿色化工新材料产业园，重点打造特种聚酯新材料、高端烯烃新材料和特种纤维新材料三个产业集群及芳烃原料工程。实现产业链由链变环，增加抗风险能力，同时实现低成本高附加值的发展。

总体布局：兵团十户滩新材料工业园总占地面积23平方公里，其中天业集团占地10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，其中新材料产品21种，占比达70%以上。规划项目全部实施后，园区产业总投资规模将达到652亿元，实现年产值1093亿元，年利税总额140亿元，年利润额93亿元，预计可提供直接就业岗位上万个、间接就业岗位约2.5万个。

十户滩新材料工业园区产业发展规划(南区)

(2017-2030)



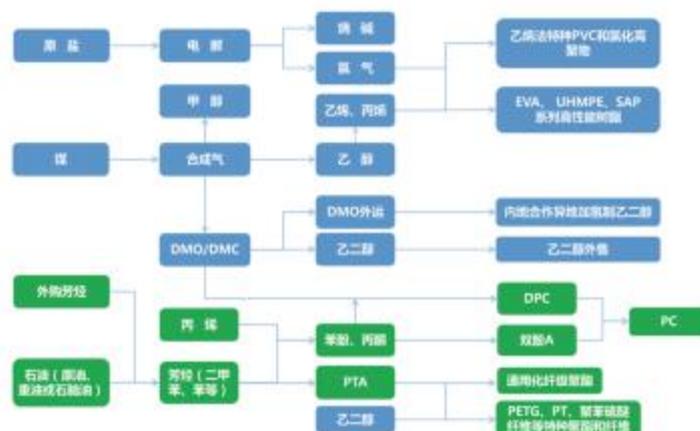
产业发展规划(北区)



百万吨合成气制低碳醇项目：首先启动的百万吨合成气制低碳醇项目，通过该项目的实施，天业集团将探索转变为新材料产业基础原料供应商，将立足提供具有竞争力的合成气、甲醇等公共基础原材料，终端产品可为纺织服装业、汽车装配业、航空航天等下游领域提供高端原料。



产业路线图(2017-2030)



十户滩新材料工业园将吸引国内外新材料企业加盟共同发展，共同打造国内领先、国际知名、特色鲜明、优势明显的一流新材料工业园。建成工业产业与绿色城市相融合、高科技园区与自然相融合，构建人在城中、城在园中、园在绿中的集科技、智能、绿色、生态于一体的，效益优良、员工幸福、居民安康的新型工业化园区！

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。

2018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，抓基层，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，保持企业和请稳定，实现企业可持续发展。



继续 秉承诚信运营，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，促进社区共建，实现合作共赢、和谐发展。