



THE MANUFACTURER OF  
**COMPOSITE MATERIAL**  
PRODUCTS YOU TRUST

# 您信赖的 复合材料产品制造商

## 山东格瑞德集团 ::::::::::::::

集团地址：山东省德州市天衢工业园格瑞德路6号

销售热线：0534-2730888

全国统一客服热线：400-618-5015

总机：0534-2730800

传真：0534-2730777

邮编：253000

邮箱：gard@gradgroup.com

网址：www.gradgroup.com



国际贸易工程公司

电话：0534-2730845 2730827

传真：0534-2730191

邮箱：international@gradgroup.com



# 目录

CATALOG >



## 01

### 厚德，以兴强业

Virture makes us stronger

- P04-05 ..... 集团概况
- P06-07 ..... 成长足迹
- P08-09 ..... 研发实力
- P10-11 ..... 集团荣耀



## 02

### 创新，以造品质

Innovation makes quality better

- P12-17 ..... 缠绕制品
- P18-23 ..... SMC产品
- P24-29 ..... 热塑产品
- P30-35 ..... 风电产品
- P36-41 ..... 复合材料科技公司
- P42-43 ..... 严格检测，砺剑前行

## 03

### 自强，以誉百年

Self-strengthening makes a hundred-year career

- P44-45 ..... 集团文化
- P46-47 ..... 交流合作
- P48-49 ..... 战略规划
- P50-51 ..... 营销网络



# 集团概况

Group Brief introduction



缠绕制品



SMC



热塑



风电



复合新材料

山东格瑞德集团有限公司位于德州市，集中央空调、复合材料、太阳能新能源产品的研发、设计、生产、销售、维护于一体，是中国制冷空调工业协会命名的“德州·中央空调城”的支柱企业，全国中央空调系统、复合材料的主导企业之一。

格瑞德集团复合材料产品主要包含缠绕管道系列产品、玻璃钢储罐系列产品、SMC系列产品、风电系列产品、热塑系列产品、新材料系列产品，目前为国内重要的复合材料生产基地之一。格瑞德集团多次承担国家、省市级科技攻关项目，累计获专利技术成果226项，多项技术填补国内空白，其中自主开发的热塑产品被列入国家火炬计划。30多位高级工程师专职负责复合材料相关工程的设计、研发，提供专业的解决方案。目前格瑞德复合材料生产基地占地40万平方米，拥有国内领先的生产制造设备和检测设备。格瑞德集团在北京、天津、沈阳、西安、武汉、南京等城市建有30多个办事处，销售、设计、安装、售后网络覆盖全国，产品出口150多个国家。

目前，格瑞德集团下设销售工程公司、主机公司、空调公司、冷却塔公司、人防公司、缠绕公司、复合材料科技公司、风电公司、防化公司、复材制品公司、新能源公司、空调配件公司、国际贸易工程公司、安装公司、环保工程公司等十五个分公司，已全面通过ISO9001国际质量管理体系、ISO14001国际环境管理体系认证和OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。

# 格瑞德大事记

Group Brief introduction



## 1993年

- ▶ 组建庆和通风机械厂，涉足中央空调末端设备和手糊玻璃钢制品生产。

## 1998年

- ▶ 公司首家通过德州市行业内产品、质量双认证。
- ▶ 第一次厂区搬迁，公司被授予“全国大中型企业”。

## 2003年

- ▶ 公司SMC产量近4000吨，居全国第一。
- ▶ 德州市空调玻璃钢行业协会成立，公司全票当选为会长单位。

## 1997年

- ▶ 公司更名为“山东德通实业有限公司”，成功生产了第一台100吨级的玻璃钢储罐。

## 2000年

- ▶ 扩建厂区至120亩，与美国欧文斯·科宁签定代理合作协议，在国内引入了先进的复合材料制造技术。

## 2005年

- ▶ 公司二次搬迁，入驻天衢工业园格瑞德6号格瑞德集团总部。新厂区占地总面积达450000平方米，总投资达3.2亿元人民币。
- ▶ 公司为广东茂名石化工程生产出直径为2.2×12米的玻璃钢缠绕管道，管径创历史最大。
- ▶ 集团被国家人民防空办公室评为“人防工程防护设备定点生产厂家”。
- ▶ 格瑞德牌玻璃钢缠绕管道荣获“山东省名牌产品”荣誉称号。

## 2004年

- ▶ 公司顺利通过ISO14001:1996国际质量管理体系双认证。
- ▶ 与台湾中兴电工合资组建“山东格瑞德·中兴空调有限公司”，引进先进中央空调主机制造技术。

## 2007年

- ▶ 集团顺利通过“机械制造安全质量标准化国家二级企业”的最终评审。这是德州市首家通过“机械制造安全质量标准化国家二级”的企业。
- ▶ 轴流风机和冷却塔产品再获“山东名牌”称号。
- ▶ 引入美国先进变频风机墙技术的21万风量组合式空调机组成功出口菲律宾，受SUNPOWER公司高度评价。

## 2006年

- ▶ 集团名牌创建取得丰硕成果，玻璃钢缠绕管道产品荣获“中国名牌”荣誉称号，空调器产品获“山东名牌”称号，“格瑞德”商标被山东省工商行政管理局评审批准为“山东省著名商标”。
- ▶ 集团“山东省玻璃钢复合材料及应用工程技术研究中心”批准成为山东省复合行业唯一的研究中心。

## 2009年

- ▶ “格瑞德”商标被认定为“中国驰名商标”荣誉称号。
- ▶ 冷却塔产品获节水认证。
- ▶ 集团累计申请专利40项。
- ▶ 在内蒙三个月建成新厂房，同时完成合同金额5000余万元的“引乌入通”工程。
- ▶ 集团进行二期扩建工程建设。将进一步拉长产业链，完善和优化集团的产品结构，提高企业的综合竞争力。
- ▶ “格瑞德房地产开发有限公司”成立。
- ▶ 全国玻璃钢管道行业首批通过全国工业产品生产许可证，山东省唯一的管道生产企业。

## 2008年

- ▶ 公司获机电设备一级安装资质和净化设备二级安装资质。
- ▶ 水冷螺杆中央空调产品获节能产品认证。
- ▶ 闭式冷却塔产品成功用于国家奥体中心。
- ▶ 在辽宁北方锦化聚氨酯有限公司现场生产出一台直径12米的大型玻璃钢缠绕贮罐，该贮罐容量可达1000余吨。

## 2012年

- ▶ 集团规划建设产业集群及千亩产业园，进一步完善发展平台。
- ▶ 首台42万风量组合式空调机组试装成功，成功应用于河南平顶山神马集团。
- ▶ 集团专利总数突破60项，被授予“中国专利山东明星三星企业”。
- ▶ 2012年管道增项到DN3000，成为全国少数几家能够承揽玻璃钢管道大型工程的企业。

## 2010年

- ▶ “风机墙组合空调机组”通过国家权威机构的科技成果鉴定。该产品节能效果显著，填补了国内空白，达到同类产品国际先进水平，获国家科技部火炬项目。
- ▶ “通辽格瑞德复合材料有限公司”成立，同时进军国家风电产业。
- ▶ 建成的山东省玻璃钢复合材料及应用工程技术研究中心为山东省唯一的玻璃钢复合材料技术研究中心。

## 2014年

- ▶ 4月参加中国制冷展，获十大人气展商，风机墙空气处理机组获十大创新展品。
- ▶ 格瑞德产业园开始运营。
- ▶ 承建山东省引黄入白管道供水工程。

## 2013年

- ▶ 格瑞德首台离心式冷水机组成功下线。
- ▶ 集团被确认为全国机械行业现代化管理企业示范企业。

## 2016年

- ▶ 格瑞德集团获“地源热泵行业主机十强”。
- ▶ 集团被批准成为中国勘察设计协会人民防空与地下空间分会会员单位。
- ▶ 集团被中国机械工业企业管理协会授予管理进步示范企业。
- ▶ 集团“高效节能离心式冷水机组”荣获“中国技术市场金桥奖”优秀项目奖。
- ▶ 集团水(地)源热泵机组、单元式空气调节机、多联式空调(热泵)机组，暖通空调用轴流通风机，方型横流玻璃钢冷却塔荣获“山东名牌”。

## 2015年

- ▶ 升级为省级示范工程技术研究中心。
- ▶ 7月通过玻璃钢管道节水认证，开拓公司在农田节水灌溉等项目上的应用。

## 2017年

- ▶ 参加28届中国制冷展并携手北极制冷现场发布磁悬浮变频离心式冷水机组。
- ▶ 参与并完成山东省重点水利项目-黄水东调项目。
- ▶ 被列入中国机械制造业500强企业。

# 研发实力

R&D Ability

格瑞德集团自创建以来，以“自强不息，厚德载物”为经营哲学，以“以德为基，以人为本，顾客至上”为核心价值观，以科技为先导，积极搭建人才成长的发展平台。



2006年经山东省科学技术厅批准，成立全省唯一的玻璃钢复合材料研发中心-山东玻璃钢复合材料及应用工程技术研究中心，配有国家级的复合材料检测实验室及众多先进的检测设备，并牵头创立山东省“复合材料应用及制品产业创新示范联盟”。



拥有一支由专业工程技术人员组成的研发团队，与航天设计研究院、北京玻璃钢研究院、武汉理工、华东理工等院校，建立了长期的协作关系。



目前，公司专门从事复合材料研究工作的高级工程师8人，中级工程师36人。

# 荣誉资质

Certificate ▶

## ▶ 企业资质

格瑞德集团秉承“以德为基，以人为本，顾客至上”的核心价值观，建立以客户为导向的质量管理体系。集团现已拥有国家机电设备安装一级资质，空气净化工程二级资质，可专业承揽中央空调工程、净化工程施工。全面通过ISO9001国际质量管理体系、ISO4001国际环境管理体系认证和OHSAS18001职业健康安全管理体系认证、通风人防3C认证、检测中心获国家CNAS认证、国家二级安全生产标准化的企业。

## ▶ 集团荣耀

格瑞德集团为“中国科学院长春应用化学研究所合作单位”、“机械科学研究总院先进制造技术研究中心复合材料产业化基地”、“示范工程技术研究中心”；先后获得“中国名牌产品”、“山东明星产品”、“国家发明专利证书”、“中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书”等荣誉资质；并申请建立“博士后科研工作站”、“复合材料应用及制品产业技术创新战略联盟”、“德州市纤维增强复合材料制备技术工程实验室”。长纤维增强PP及PA66复合材料列入“国家火炬计划项目”。



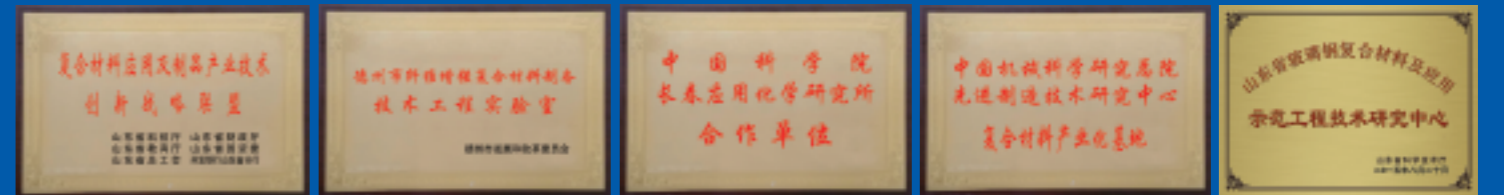
营业执照 质量管理体系认证证书 环境管理体系认证证书 环境管理体系认证证书 职业健康安全管理体系认证证书 职业健康安全管理体系认证证书



产品认证证书 中国国家强制性产品认证证书 军标证 管道生产许可证 夹砂管山东名牌



博士后科研工作站 国家火炬计划项目证书 中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书 国家发明专利证书 中国名牌产品 中国专利山东明星企业证书



复合材料应用及制品产业技术创新战略联盟 德州市纤维增强复合材料制备技术工程实验室 中国科学院长春应用化学研究所合作单位 中国机械科学研究总院先进制造技术研究中心复合材料产业化基地 示范工程技术研究中心

# 缠绕制品

Winding products



## 生产制造

### MANUFACTURING

1 目前公司拥有贮罐生产流水线4条（均达到国内先进水平），工装模具齐全，其中贮罐模具从DN300~DN18000每种规格均在2套以上，可充分满足用户需求。

2 公司拥有管道生产流水线6条工装模具齐全，其中管道模具从DN25~DN3000每种规格均在3套以上，可充分适应市场，满足用户需求。



#### 主要客户

石油石化设计院、电力设计院、水利设计院、石油石化水利总承包施工单位、水利局、市政公司、电力、化工、冶金单位。

#### 缠绕管道应用领域

给水排水工程、农业灌溉、腐蚀介质输送、排污。

#### 玻璃钢贮罐应用领域

在重工行业中作为腐蚀介质贮存用贮罐、搅拌用贮罐、反应用贮罐、烟气脱硫用贮罐、计量用贮罐、汽车运输用贮罐。

## ➤ 产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

玻璃钢缠绕管道系列：工艺管系列、夹砂管系列、管道配件（弯头、三通、异径管、法兰短管）



Winding pipe  
Product Introduction



玻璃钢储罐产品系列：  
立式储罐、卧式储罐、大型立式贮罐（腐蚀介质贮存用立、卧式贮罐、腐蚀介质贮存用FRP/PVC复合贮罐、反应用贮罐、过滤用贮罐、搅拌用贮罐、计量用贮罐、腐蚀介质贮存用大型贮罐、烟气脱硫洗涤塔、运输罐）



## 工程案例

### ENGINEERING CASE



#### 玻璃钢缠绕管道

通辽“引通入乌”工程  
 南水北调东线一期工程  
 拉萨城区主干道穿管工程  
 山东省黄水东调应急工程采购项目  
 贵州省夹岩水利枢纽及黔西北供水工程  
 库尔勒城市供水二期扩建工程  
 天津液化天然气（LNG）海水管道项目  
 托克逊鸿源阿拉沟水库玻璃钢管道项目  
 潍坊引黄入峡、引黄入白工程

Elaboration  
 Leading quality  
 Engineering case

#### 玻璃钢贮罐产品

辽宁北方锦化聚氨酯有限公司新建项目  
 陕西延长石油安源化工有限公司100万吨年煤焦油加氢项目  
 内蒙古赤峰20万吨赖氨酸项目  
 辽宁红山化工股份有限公司  
 华意帘线有限公司贮罐群

济南裕兴化工有限公司  
 武汉钢铁国际贸易公司  
 新乡白鹭化纤有限公司  
 山东(新疆)银鹰化纤有限公司



## ► 生产制造 MANUFACTURING



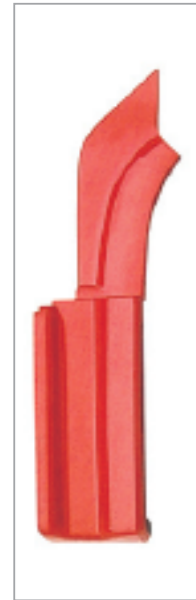
公司拥有SMC生产线、SMC制品涂装线各1条，4000吨、3500吨和2000吨SMC专用液压机各1台，315吨~1000吨SMC专用液压机10余台，车间总面积超过2万平方米，拥有年产万吨SMC片材和百万件大中型SMC模压制品的能力。



## ▶ 产品简介

### PRODUCT INTRODUCTION

公司主要产品有SMC片材，重卡前翻转盖板、翼子板、导流罩、导流板，新能源汽车电池箱体，篮板、乒乓球台等体育器材用品，SMC水箱板，SMC铁路电缆槽以及轨道交通车辆座椅、扶手等。



翼子板



面罩



保险杠



保险杠



汽车零部件

SMC电池盖

保温水箱



篮板



乒乓球台



SMC玻璃钢模压座椅

SMC电缆槽体

► 工程案例  
ENGINEERING CASE



SMC Products  
Engineering case



垃圾桶、井盖、磁悬浮列车座椅



SMC组合式水箱、电缆槽施工现场

► 生产制造  
MANUFACTURING



直接熔融纤维增强  
热塑性复合材料新工艺



纤维增强热塑性复合材料型材  
及成型工艺



长纤维增强热塑性复合材料  
直接在线加工设备

长纤维增强热塑性复合材料  
直接在线拉挤成型设备

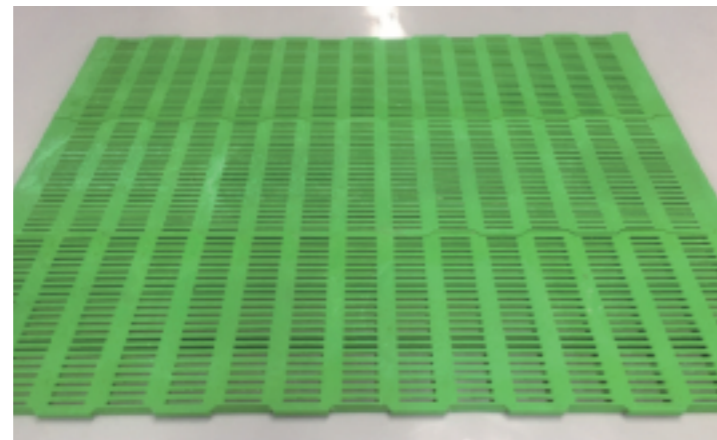
## ➤ 产品简介

### PRODUCT INTRODUCTION

主要产品为动力电池包上壳体、养殖业漏粪板。



电池盖 |



养殖业漏粪板 |



电池盖 |



养殖业漏粪板 |



化学实验仪器



计量器具



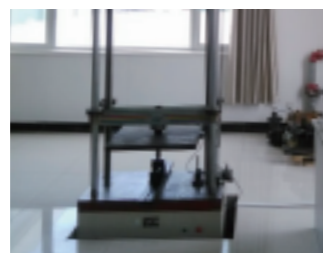
老化试验箱



凝胶时间测定实验机



纤维拉伸试验机



万能试验机



冲击试验机



热变形温度测定仪



全自动玻纤润纱装置



氧指数测定仪



理化性能检测装置



拉伸试验装置

## ▶ 主要客户 MAJOR CLIENT

一汽新能源汽车、奇瑞新能源汽车、北汽新能源汽车、雏鹰畜牧业集团、六合新希望集团。



## ► 生产制造 MANUFACTURING

格瑞德集团风电生产车间达到3万平米，根据机舱罩、导流罩系列产品生产工艺需求，对车间进行合理布局，完全满足环境体系和职业健康安全体系要求，在车间除尘、保温、员工防护等方面做了专业性设计，有效解决了粉尘污染、冬季生产等问题。

目前，拥有从事风电工作的专业技术人员8人，质检人员7人，管理人员18人，生产工人达到300余人，年产能力超过2000套。

格瑞德集团引进先进的美国进口胶衣喷涂机、德国抽真空系统，保证原材料准确配比、涂层均匀，确保产品质量能够满足客户要求的使用环境等问题。





## ➤ 产品简介

### PRODUCT INTRODUCTION

风力发电用机舱罩、导流罩、小型风电叶片，是格瑞德集团风电系列的主导产品。涵盖1.5MW、2.0MW、2.5MW、3.0MW、6MW等多机型、多系列产品以及20KW以下各种机型风电叶片产品。

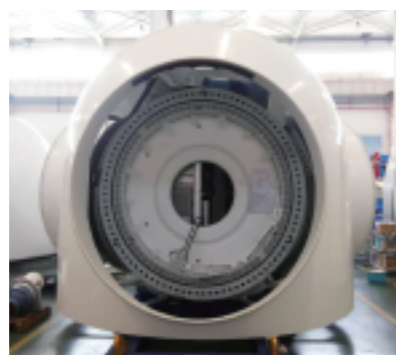
格瑞德风电机舱罩、导流罩生产采用多种工艺，包括：真空灌注、轻质RTM、手糊等等。格瑞德集团拥有专业的复合材料研发技术人员，能够参与机舱罩、导流罩的前期设计与优化，进行大型镜面模具的设计与制造。主要原材料采用进口产品，模具表面达到A级标准，模具设计使用寿命500套。可制作各种类型机舱罩。

## ➤ 主要客户

### MAJOR CLIENT



机舱罩



导流罩



小型风电叶片





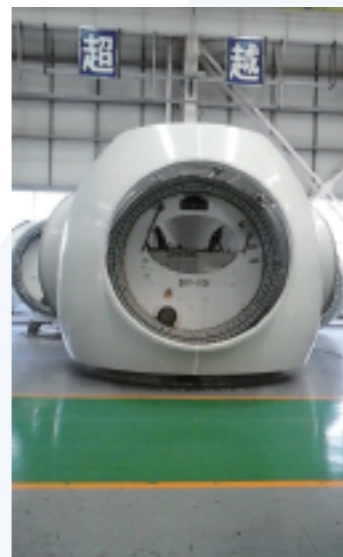
➤ 工程案例  
ENGINEERING CASE



海上3.0MW装机 |



机舱罩组装 |



2.0MW轮毂罩组装 |



2.0MW导流罩组装 |



2.5MW机舱罩组装 |



2.0机舱罩组装 |



金风2.5机舱罩组装 |



模具 |



## ► 军工资质

### MILITARY INDUSTRY QUALIFICATION

公司建有山东省玻璃钢复合材料及应用工程技术研究中心，为省级示范工程技术研究中心，并与中国科学院长春应用化学研究所建立了“长纤维增强高分子复合材料研发中心”。

通过了GB/T19001质量管理体系、GJB9001B-2009武器装备质量管理体系、GB/T24001环境管理体系、GB/T28001职业健康安全管理体系认证，TS16949认证、装备承制单位资格注册证书、三级保密资格单位证书，并被航天、兵装、船舶、中核等多家军工集团评委合格供应商。



## 产品简介

### PRODUCT INTRODUCTION

公司以军品生产为主，民品为辅。

#### 01

军品主要有轮毂盖、设备箱、复合伪装板、轮毂盖总成、设备等。



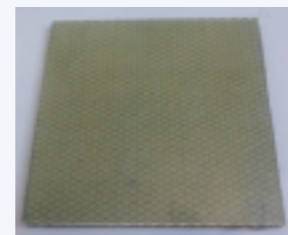
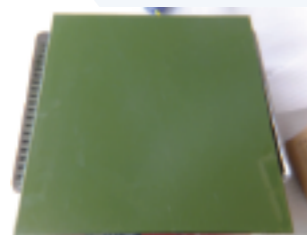
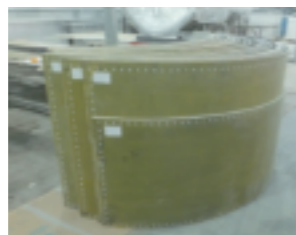
轮毂盖正面 |



轮毂盖反面 |



设备箱 |



复合伪装板 |

#### 02

其他产品有船用风机消音房、造雪井、防雨檐、设备罩等。



风机消音房 |

造雪井 |

生产前模具准备 |

➤ 质量控制  
QUALITY CONTROL



“零缺陷”生产工艺。  
从原材料采购到生产制造，在线检测，精益求精，追求零缺陷。

目前公司拥有国家级复合材料综合性能实验室及自筹国家级别的玻璃钢复合材料检测实验室，并毗邻山东省玻璃钢检测中心，为产品生产保驾护航。  
配备管道试压机和屏显万能试验机、巴士硬度计、粘度计、氧指数测定仪、冲击实验机、高阻计、分析天平、水平仪、万能角度尺、壁厚千分尺、熔体流动速率仪、哑铃制样机等检测仪器，可完成从原材料到产成品各项性能指标的检测。



DN2400夹砂管水压试验 |



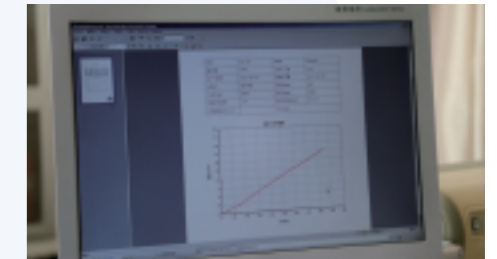
环刚度试验机 |



环刚度试验-测量试样宽度  
Measure the sample width



环刚度试验-测位移  
Ring stiffness test - measured displacement



环刚度试验结果  
Ring stiffness test results



力学性能拉伸强度试验-夹紧样块  
Mechanical properties Tensile strength test



洛氏硬度试验  
Rockwell hardness test



纤维纱拉伸强度试验结果数据  
Fiber yarn tensile strength test results data

# 集团文化

Culture ▶



## ▶ 格瑞德品牌寓意

标识以“GRAD”的字母为造型基础，表达格瑞德的企业特点。标识的造型图案为充满动感的椭圆形形象，象征企业不断发展、永不停步。由“A”演变而成的箭头形象，表现出企业强劲的发展势头。标识的隐含图形“1”则表达了企业永远追求第一的精神，也寓示着企业美好的未来。格瑞德与“GRAD”的基本含义：盖世、如意、安顺、大发；高远、人本、和谐、德馨。



| 年终总结表彰

Self-strengthening makes  
 a hundred-year career



**经营哲学：**  
 自强不息，厚德载物。



**集团精神：**  
 凝聚自强，追求卓越。



**核心价值观：**  
 以德为基，以人为本，顾客至上。



**集团愿景：**  
 “科技的使者，自然的守护神”，以高科技来尊重大自然。



**集团使命：**  
 关注客户需求，提供更好的设施和服务，以持续为社会创造美好的环境为己任。



**团队文化：**  
 尊重人性，换位思考，利益共享。——格瑞德工作协调和处理客户关系的原则



| 2016年七一党员活动



| 职工职业技能大赛



| 2017德城区五一颁奖晚会



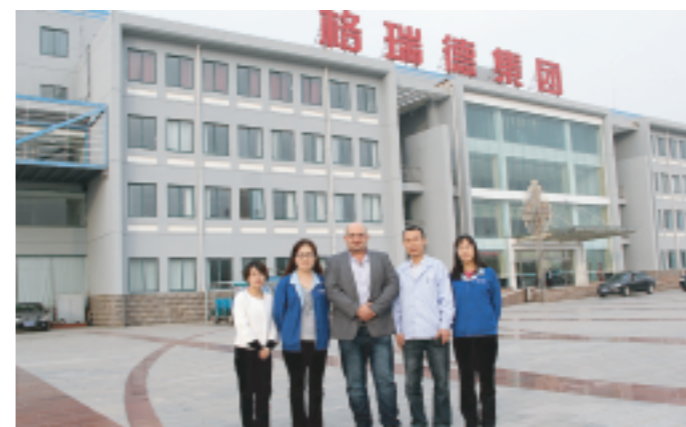
| 2017知识竞赛



复合材料展会

格瑞德参加中国复合材料展会  
美国客商来格瑞德集团考察  
台湾客商来格瑞德集团考察  
集团领导及工程师赴欧洲交流学习  
格瑞德与专业院校交流合作

Communication  
Cooperation



复合材料座谈会



马来西亚客商与公司洽谈合作



菲律宾合作客户



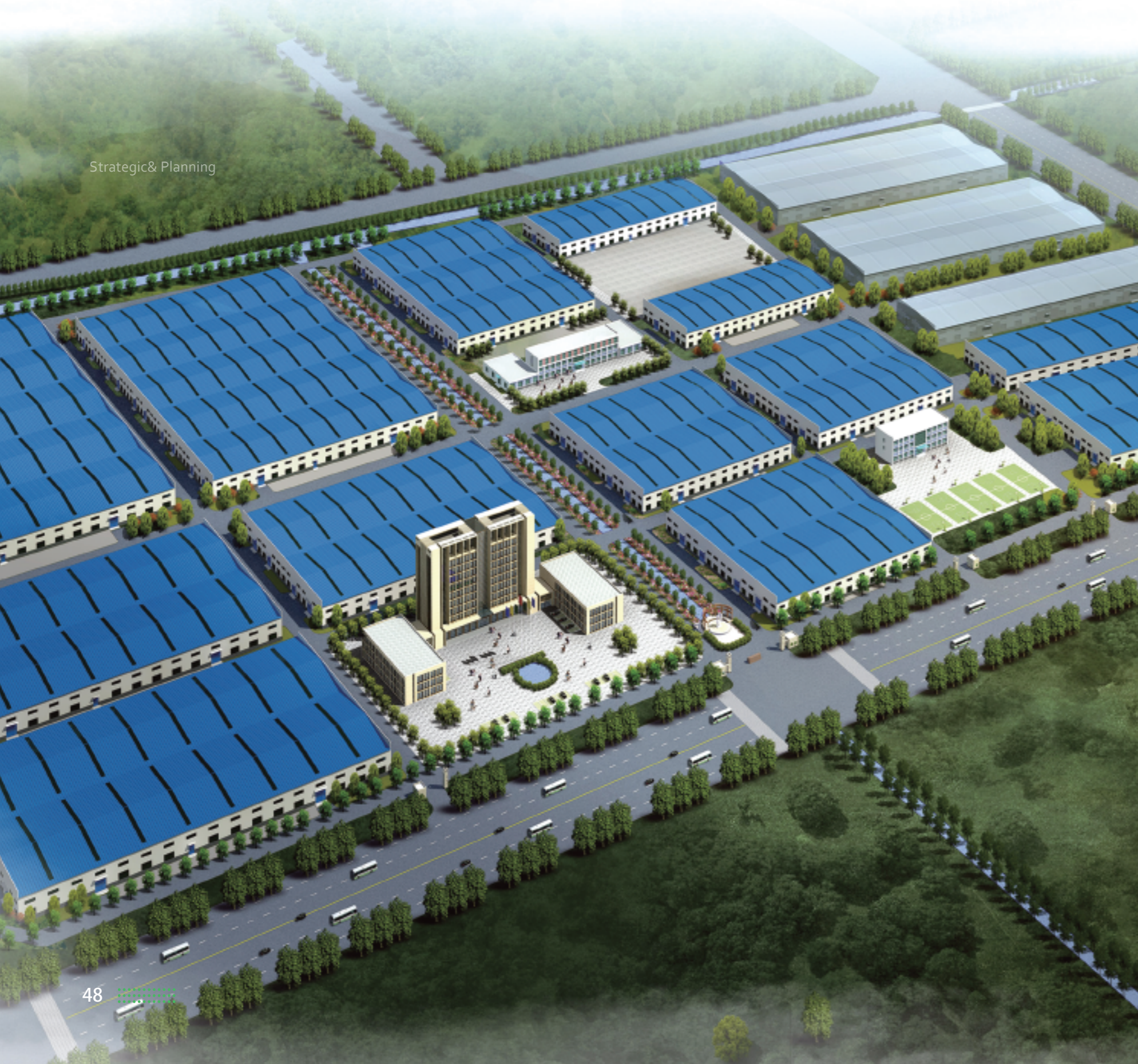
阿联酋王子谢赫·苏尔坦·纳哈扬与格瑞德合作，参观公司展厅

## 交流合作

Communication & Cooperation

融汇贯通，博采众长  
集百家之势筑造格瑞德百年基业





### ► 格瑞德产业集群规划

格瑞德产业集群是格瑞德集团立足德州市中央空调、复合材料产业基础，符合国家、省、市相关产业政策，面向未来长久发展的重大战略。格瑞德产业集群建成后，将从纯工业制造企业向工程服务一体化企业转型。  
格瑞德集团将形成总部经济商务基地+中央空调生产基地+复合材料生产基地的战略格局。同时，格瑞德建设的运营平台电子商务网站，将推动项目整体运作执行，实现各合作单位由市场游离分散型向紧密合作型转变。



奠基仪式 |



厂房建设 |



车间落成 |



一期工程投产 |

## 华北区域

### 济南办事处

电话：0531-69954337 / 88031918  
传真：0531-88031918  
济南市历城区华龙路1110号三威大厦2501室

### 潍坊办事处

电话：0536-8653160 / 8291160  
传真：0536-8291160  
潍坊市奎文区东风街与金马路交叉口天马国际11楼1104室

### 青岛办事处

电话：0532-85849938  
传真：0532-88785267  
山东省青岛市崂山区辽阳东路16号东城国际18-403室

### 烟台二级服务处

电话：15505345172  
烟台市芝罘区青年南路柏林春天66号楼2单元901室

### 临沂二级服务处

电话：15505345211  
山东省临沂市兰山区聚才路与滨河路交汇处水岸华庭3号楼1202室

### 郑州办事处

电话：0371-60178178  
传真：0371-60178179  
郑州市航海路未来路口启航大厦E座1118室

### 石家庄办事处

电话：0311-85860292 / 0293  
传真：0311-85860293  
石家庄新华区维明北大街与宁安路交叉口东南角东焦民巷商务楼6层

### 临汾二级服务处

电话：15505345192  
临汾市尧都区漪汾花园C1栋803室

### 保定二级服务处

电话：15505346876  
保定市莲池区五四东路565号金顶宝座A座3103室

### 太原办事处

电话：0351-2712522  
传真：0351-2712533  
山西省太原市亲贤北街215号怡和国际广场912室

## 西北区域

### 西安办事处

电话：029-88629529  
传真：029-88647844  
陕西省西安市莲湖区大庆路3号蔚蓝国际A座910室

### 兰州办事处

电话：0931-8376166  
传真：0931-8376166  
甘肃省兰州市城关区北滨河路506号怡和园302室

### 天水二级服务处

电话：15505347235  
天水市秦州区庆华庭居8号楼362号

### 西宁二级服务处

电话：0971-8266658  
传真：0971-8266658  
青海省西宁市城中区南小街68号奥运世纪花园2单元2205室

### 银川办事处

电话：0951-6839809  
传真：0951-6839809  
宁夏银川市金凤区黄河东路农垦金地花园D区10号楼1单元102室

### 乌鲁木齐办事处

电话：0991-4327370  
乌鲁木齐市新市区鲤鱼山南路山水华庭20号楼1单元701

## 京津唐区域

### 北京办事处

电话：010-63331330  
传真：010-63331215  
北京市丰台区马家堡西路15号时代风帆大厦1区801、802室

### 张家口二级服务处

电话：15505345033  
张家口市名士乐居小区5号楼6单元1002室

### 承德二级服务处

电话：15505345067  
河北省承德市双桥区凤凰御庭3号楼2单元1604室

### 天津办事处

电话：022-28055173  
传真：022-28055172  
河西区洞庭路20号香年广场B座907室

### 秦皇岛二级服务处

电话：15505340271  
秦皇岛市海港区在水一方小区A区29栋3单元803室

### 呼和浩特办事处

电话：0471-6504381  
传真：0471-6504382  
内蒙古呼和浩特市新城区兴安北路财富公馆55号1901室/2001室

### 廊坊办事处

电话：0316-2609984  
传真：0316-5943388  
广阳区建设北路181号金地东区2号楼2单元502室

### 唐山办事处

电话：0315-2229927  
传真：0315-2229927  
唐山市路北区光明路鹭港小区204楼2单元901室

## 东北区域

### 长春办事处

电话：0431-81157460  
传真：0431-81157470  
长春市南关区长春大街1599号永长小区1栋2门3楼

### 哈尔滨办事处

电话：0451-51802227  
传真：0451-51802227  
哈尔滨市南岗区西大直街副522号5楼502室

### 沈阳办事处

电话：024-23221618  
传真：024-23243908  
沈阳市浑南新区天赐街5-1号国贸中心A座1203室

### 大连二级服务处

电话：0411-86896863  
传真：0411-86896863  
大连市甘井子区泉水D1区38号楼2单元301室

### 锦州二级服务处

电话：15505345796  
锦州市太和区瑞盛晶座9楼1-196号

### 齐齐哈尔二级服务处

电话：15505347818  
齐齐哈尔市建华区明园小区1号楼4单元201室

### 赤峰二级服务处

电话：15505345182  
赤峰市新城区全宁街王府一期34号楼一单元402室

## 东南区域

### 合肥办事处

电话：0551-64262334  
传真：0551-64222171  
合肥市政务区潜山路绿地蓝海国际大厦B座510室

### 武汉办事处

电话：027-88613519  
传真：027-88613519  
武汉市武昌区徐东大街君临天下A座904室

### 南京办事处

电话：025-86517817  
传真：025-86507817  
江苏省南京市建邺区云锦路乐基广场2栋903室

### 福州办事处

电话：0591-87803781  
传真：0591-87803781  
福州市鼓楼区华林路246号鸿源天城B座11层604室

### 徐州二级服务处

电话：0516-83865818  
传真：0516-83865818  
徐州市庆丰路绿地城市广场7期Loft1-707室

## 西南区域

### 昆明办事处

电话：0871-67188268  
传真：0871-67188268  
昆明市官渡区广福路与金源大道交汇海伦城市广场2座2209-2210室

### 南宁办事处

电话：0771-5345919  
传真：0771-5345919  
南宁市青秀区民族大道166号阳光100上东国际R2栋1005室

### 成都办事处

电话：028-86285041（141）  
传真：028-87619566  
成都市金府路799号金府国际1栋1-27-7室

### 重庆办事处

电话：023-67861693  
传真：023-67861693  
重庆市渝北区新南路52号东界龙湖2栋1701室

### 贵阳办事处

电话：0851-84135728  
传真：0851-84135728  
贵阳市观山湖区都匀路天一国际广场3栋19层2室

## 复合材料产品销售

### 玻璃钢缠绕

电话：0534-2730928  
传真：0534-2730756  
山东省德州市德城区天衢工业园德贤大街北首格瑞德产业园

### SMC模压系列

电话：0534-2730899  
传真：0534-2730899  
山东省德州市德城区天衢工业园德贤大街北首格瑞德产业园

### 风电系列

电话：0534-2730891  
传真：0534-2730892  
山东省德州市德城区天衢工业园德贤大街北首格瑞德产业园