

2020 湖北兴发化工集团股份有限公司

社会责任报告

2020 社会责任报告

Social Responsibility Report



兴发集团
XINGFA GROUP

湖北兴发化工集团股份有限公司

Hubei Xingfa Chemical Group Co., Ltd.

本报告声明

本公司董事会及全体董事保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

本报告是湖北兴发化工集团股份有限公司（以下简称“公司”或“兴发集团”）编制发布的第十一次社会责任报告。报告回顾了公司2020年在实现自身发展的同时，积极履行社会责任的情况，披露了公司履行经济、环保和社会责任等方面的理念、践行和成绩。

• 时间范围

本报告中的2020年或报告期指2020年1月1日至2020年12月31日。部分表述及数据适当追溯以前年份。

• 数据来源

本报告中采用的数据与相关内容主要通过公司及下属分、子公司内部收集统计，数据如与年报有出入，以年报为准。除特别标注，数据均为公司合并数据。

• 报告的获取方式

本报告以电子版形式于2021年4月27日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）发布。

• 解答报告问题的联系方式

联系人：鲍伯颖

联系地址：湖北省宜昌市高新区发展大道62号悦和大厦2605室

邮编：443000

电话：0717-6760850

传真：0717-6760850

邮箱：dmb@xingfagroup.com

TABLE OF CONTENTS



01	公司基本情况 Basic information of the company	03
02	创新驱动，转型发展 Innovation driven, transformation development	09
03	安全生产，强基固本 Safe production, strong foundation and solid foundation	16
04	生态优先，防治并重 Give priority to ecology and pay equal attention to prevention and control	20
05	依法治企，规范管理 Managing enterprises according to law and standardizing management	23
06	质量为本，诚信为基 Quality oriented, integrity based	27
07	以人为本，成果共享 People oriented, achievement sharing	31
08	责任担当，感恩奉献 Responsibility, gratitude and dedication	36





兴发集团
XINGFA GROUP

01

公司基本情况

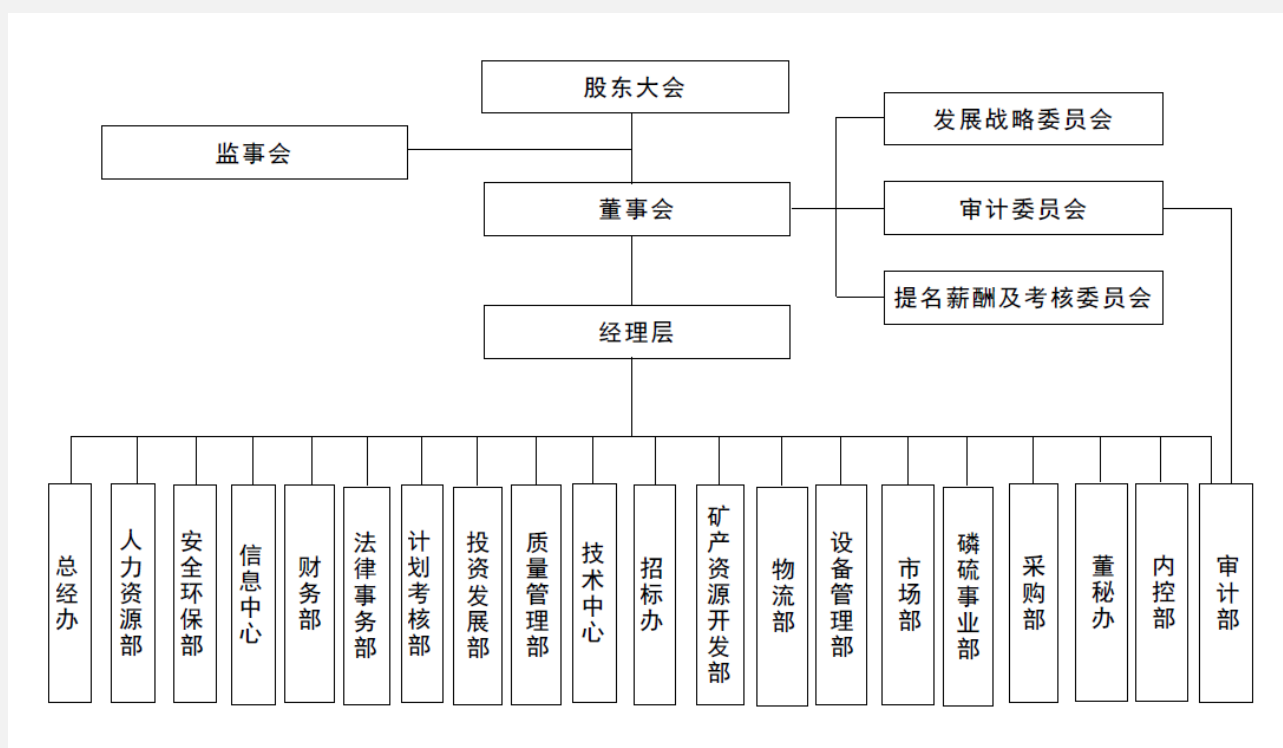
Basic information of the company

湖北兴发化工集团股份有限公司成立于1994年，位于湖北省宜昌市兴山县境内，是一家以磷化工系列产品和精细化工产品开发、生产和销售为主业的上市公司。公司于1999年在上海证券交易所主板上市，股票代码：600141，总股本11.19亿股。



公司基本情况

公司组织架构



截止2020年底，公司拥有全资、控股子公司**34家**、参股联营公司**27家**，资产总额为**295亿元**，员工人数超过**11500名**。公司长期专注于精细化工产品开发，形成了规模大、种类全、附加值和技术含量较高的产品链，现有**食品级、牙膏级、医药级、电子级、电镀级、工业级、饲料级**等各类产品**15个系列591个品种**。



公司基本情况

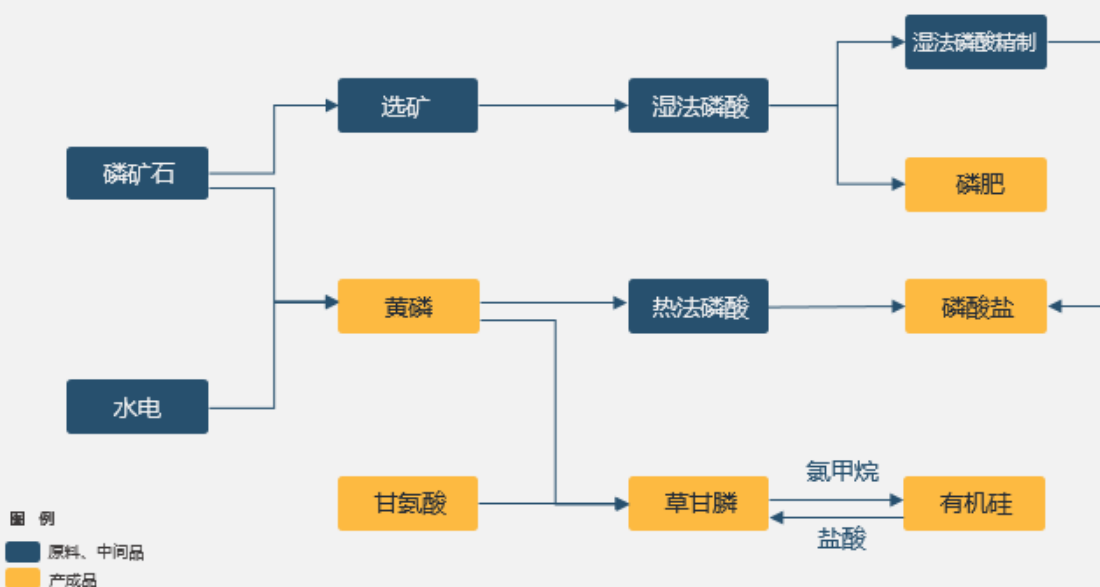


公司主营产品包括磷矿石、黄磷及磷酸盐、磷肥、草甘膦、有机硅及湿电子化学品。其中，磷矿资源储量**4.46亿吨**，设计产能**495万吨/年**，居行业前列；黄磷及磷酸盐产能约**35万吨/年**，是全国精细磷产品门类最全、品种最多的企业之一；草甘膦产能达到**18万吨/年**，配套**10万吨/年**甘氨酸，原材料保障优势明显；有机硅单体产能**36万吨/年**，与草甘膦形成产业协同，成本控制居行业前列；磷铵产能**60万吨/年**，其中磷酸一铵20万吨、磷酸二铵40万吨，产能位居国内中游水平；湿电子化学品产能**7万吨/年**，电子级磷酸、硫酸、混配液等关键生产技术达到世界先进水平。

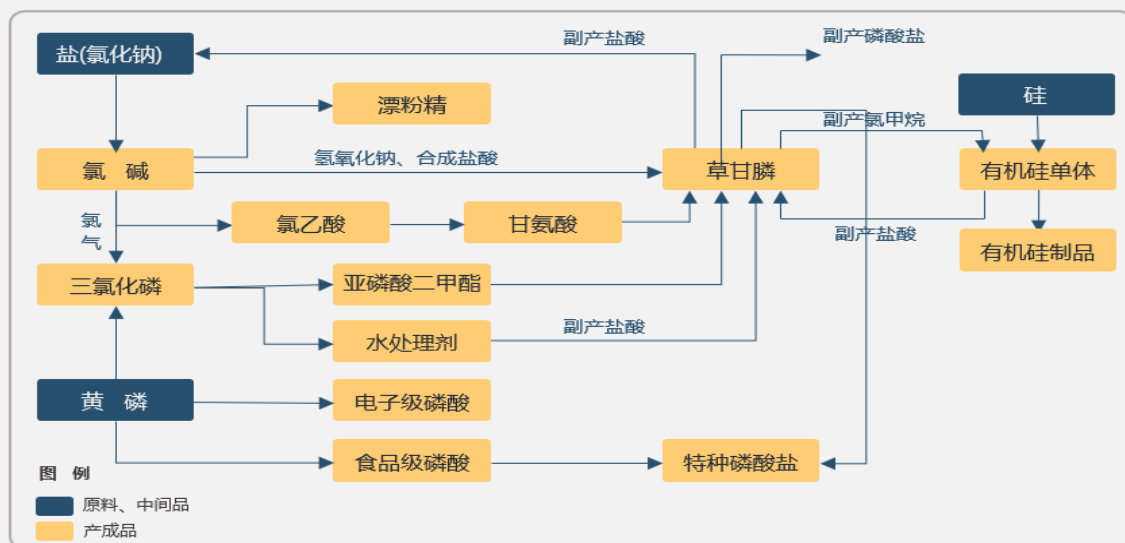


公司基本情况

经过多年发展，形成了“资源能源为基础、精细化工为主导、关联产业相配套”的产业格局，打造了“矿电化一体”、“磷硅盐协同”和“矿肥化结合”的产业链优势。



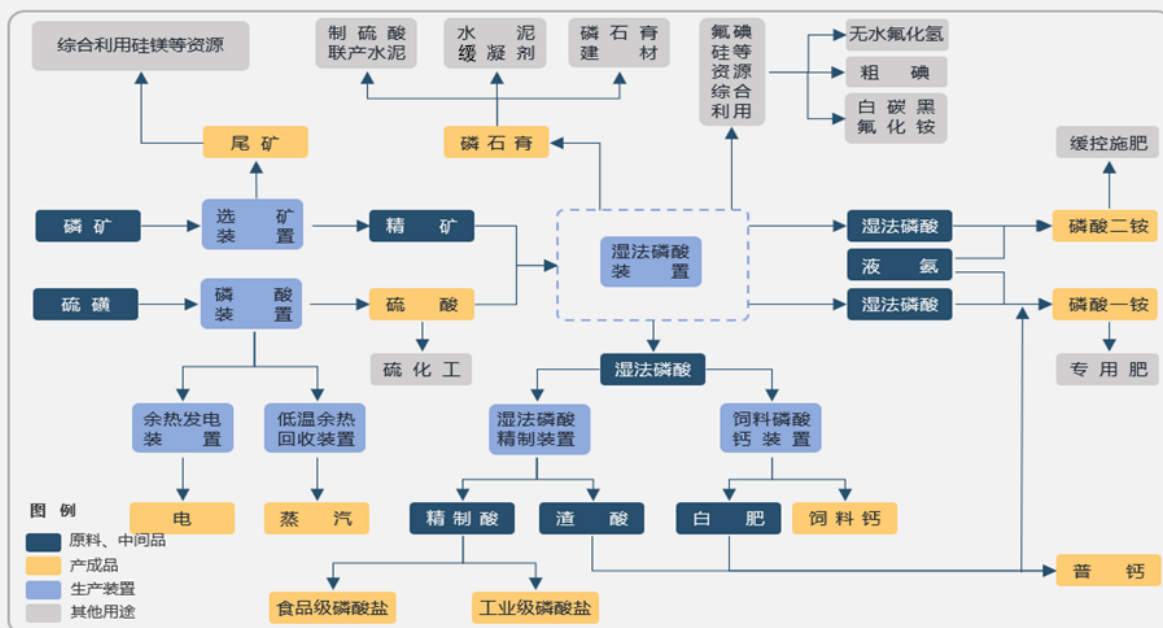
▲ 矿电化一体



▲ 磷硅盐协同



公司基本情况



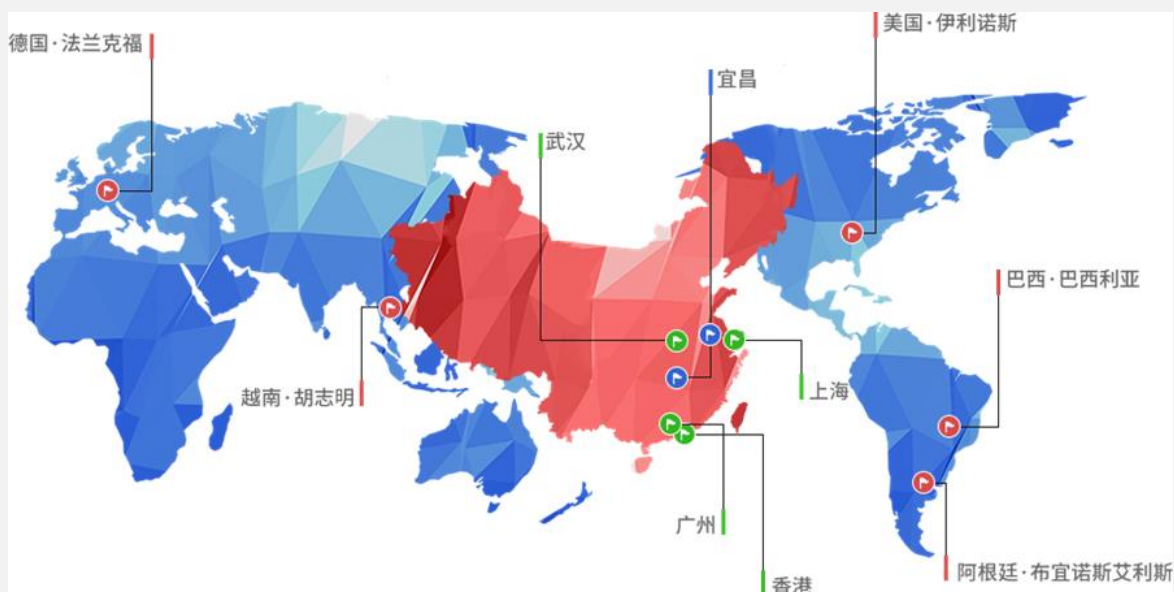
▲ 矿肥化结合



通过**跨区域重组**，公司先后在湖北保康、南漳、猇亭、宜都、远安以及重庆、江苏、新疆、贵州、河南、内蒙古等地建立生产基地。



公司基本情况



国际市场先行，国内市场跟进，先后在美国、德国、巴西、阿根廷、越南、香港等国家和地区设立区域营销平台，通过了欧洲化学品Reach资质认证，同**陶氏、宝洁、联合利华、可口可乐、SK海力士、台积电**等多家**全球500强**企业建立合作伙伴关系，营销网络遍布亚欧美非等**110多个国家和地区**。

2020年，公司实现销售收入**183.17亿元**，同比增长**1.54%**；实现归属于母公司净利润**6.24亿元**，同比增长**106.29%**；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润**6.32亿元**，同比增长**113.88%**；实现每股收益**0.61元**，同比增长**84.85%**。经营业绩同比去年大幅增长。



兴发集团
XINGFA GROUP

02

创新驱动发展 转型新型

Innovation driven, transformation development

创新是企业发展的核心竞争力。公司始终坚持创新驱动发展战略，全力推进产业链“绿色化、高端化、国际化”，加快培育转型发展新动能。



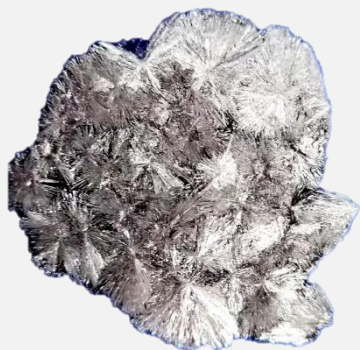
科技引领，创新驱动

创新成果丰硕

➔ “食品级聚合磷酸盐及复合磷酸盐生产关键技术”
荣获**“湖北省科技进步
二等奖”**

➔ 参与并承担国家芯片产业
战略研发课题**“02 专项”**

➔ 牵头实施**“磷硫氯固废源头减量及资源化循环利用技术”**
获批国家重点专项立项



▲ 黑磷

➔ 实现了**黑磷晶体公斤级制备**，研究成果处于国内领先水平。



科技引领，创新驱动

公司及子公司湖北兴瑞、吉星化工等3家单位顺利通过**高新技术企业重新申报认定**。





科技引领，创新驱动

公司研发中心项目计划于**2021年上半年**建成投用，**技术创新环境更好、氛围更佳。**



▲ 在建研发中心效果图

公司“湖北省磷化工科技成果转化中试基地”获批**首批湖北省科技成果转化中试基地**；宜都兴发获批**“宜昌市中低品位磷矿梯级利用工程技术研究中心”**。



科技引领，创新驱动

➤ 参与标准制修订

参与《工业用液氯》《工业磷酸一铵》《工业磷酸二铵》等9个国家、行业标准的修订工作；主导2个电子级产品标准已通过立项，即将启动修订。

➤ 创新项目及专利



实施技术创新项目 **34项**

• 开发新产品 **7种**

运用新技术 **4项**

• 储备新技术 **2项**

新增专利授权 **102项**

• 发明专利 **12项**

• 实用新型专利 **90项**

累计拥有专利授权 **515项**

• 发明专利 **150项**

• 实用新型专利 **365项**



绿色转型，合作发展

重点项目有序推进

- 湖北兴瑞有机硅技术改造项目一次开车成功，单体产能增加至 **36万吨/年**；内蒙兴发热电联产项目建成投产，彻底解决了草甘膦装置用能瓶颈。
- 宜都兴发**300万吨/年**低品位胶磷矿选矿及深加工项目进入试车阶段；参股公司星兴蓝天**40万吨/年**合成氨及联营公司兴力电子**3万吨/年**电子级氢氟酸（一期）项目进入收尾阶段。
- 后坪磷矿**200万吨/年**采矿工程项目稳步推进，力争2022年全面建成投产。



▲ 40万吨/年合成氨项目建设现场



绿色转型，合作发展

重点项目有序推进

- 兴福电子**3万吨/年**电子级磷酸技改及**6万吨/年**芯片用超高纯电子级化学品项目力争2022年全面建成投运，其中**1万吨/年**电子级硫酸项目已建成投入试运行，电子级硫酸产能增加至**2万吨/年**。



▲ 兴福电子生产装置现场

对外合作成效显著

围绕**兴山、獠亭、宜都**等主要生产基地，公司于2020年先后引进广东正安、浙江凌志等企业入驻，累计引进**20余家**上下游关联企业进驻公司园区及周边，不断延伸产业链条，释放循环经济产业链优势。



03

安 全 生 产 强 基 固 本

Safe production, strong foundation
and solid foundation

为了夯实安全生产基础，确保企业持续稳健发展，公司明确提出了“**安全决定生死，不安全不生产，坚决纠正不安全行为**”三条“铁律”。在“铁律”号召下，2020年公司安全生产总体保持稳定态势。



安全管理体系持续优化

“层层负责、人人有责、各负其责”

各生产经营单位全年兑现安全奖金

1000 万元

处以安全罚金

310 万元

安全隐患持续整改率

100%

及时修订各层级安全管理制度及规范，安全管理基础进一步夯实。

全员安全素质不断提升

拥有专职安全管理队伍 360 余人，培养注册安全工程师

140 余人，建立了单独的管理和考核体系。

全年累计开展安全培训

108648 人次

“三项人员”取证复审培训

3157 人次

相关方培训

28005 人次

日常教育培训

68379 人次



2020年安全生产培训



本质安全水平持续提高

全面开展在役装置安全设计诊断，大力开展安全生产专项整治三年行动，本质安全水平明显提升。实施化工自动化改造升级，作业环境明显改善；推进矿山机械化，减少直接作业人员300余人。



▲ 自动化、机械化



▲ 远程实时监控



应急管理体系持续完善

2020

构建“两重点一重大”风险区域自动消防系统，突发情况及时自启提前处理。

修订各类应急预案和处置方案

996 个

组织演练

2437 场

参加演练和观摩

32176 人次



▲ 应急救援演练



04

生态优先 防治并重

Give priority to ecology and pay equal attention to prevention and control

生态保护是企业可持续发展的重要前提。2018年4月24日，习近平总书记视察湖北第一站到公司宜昌新材料产业园，对企业绿色转型发展给予了充分肯定。三年来，公司始终牢记总书记嘱托，牢固树立“绿水青山就是金山银山”的发展理念，坚定不移地走生态优先、绿色发展的道路。





强化环境监测监管

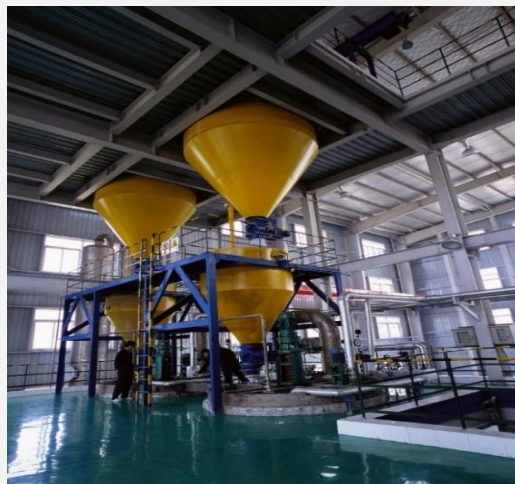
开展定期废水和废气监测，累计开展废水监测 **743**点次、废气监测 **63**点次，为各单位环保设施有效运行提供了有力的数据支撑。准确全面把握各类污染物排放情况，各单位污染物稳定达标排放，固废规范处置，异味管控成效显著。

加快环保项目建设

完成了龙马磷业、楚烽化工厂黄磷清洁生产技术改造项目，内蒙兴发含磷废水资源化综合回收利用项目，泰盛公司草甘膦结晶液浓缩液焚烧炉扩建项目、氯化钙装置尾气特别排放限值改造项目等重点环保项目建设，环保设施稳定运行。



▲ 监测记录

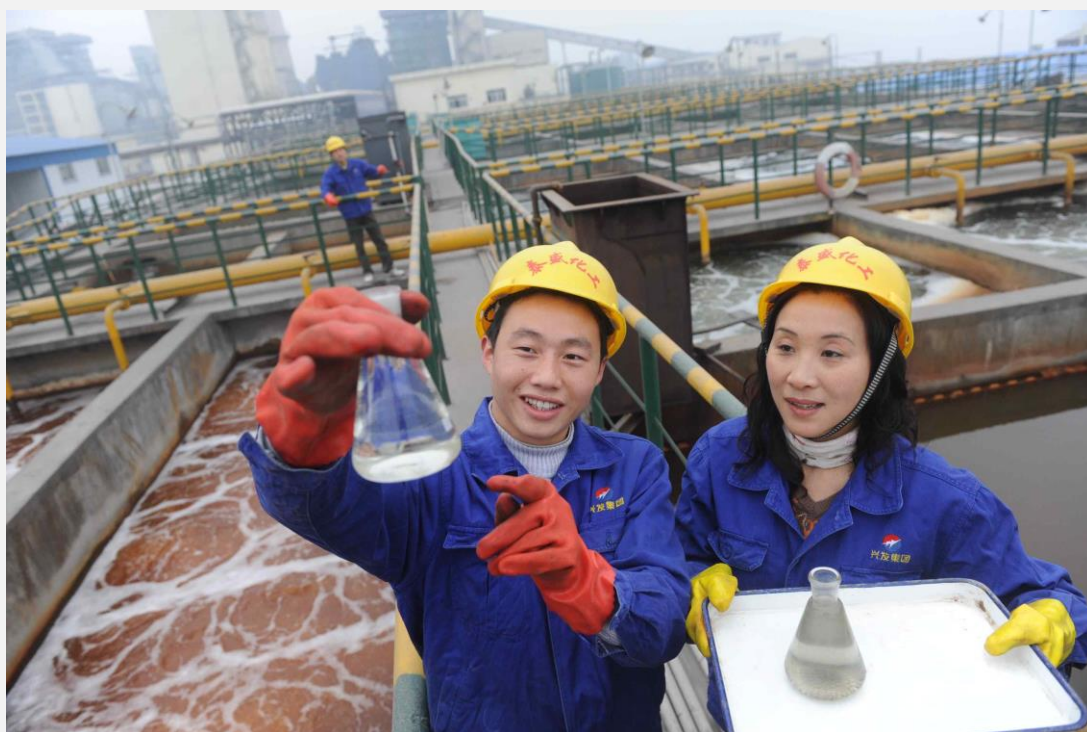


▲ 装置改造



推进环保技术升级

持续开展黄磷清洁生产技术改造，解决了泥水分离和磷泥处理难题；草甘膦结晶液处理技术取得根本性突破，实现结晶液资源化利用；开发并应用生物滤池法处理焦钠焚烧尾气工艺及装置，有效解决了焦钠烟囱尾气异味问题。



▲ 废液处理循环化利用

确保环保依法合规

公司湖北省内各生产单位全部顺利通过省级环保督察“回头看”；白沙河化工厂等13家涉及“三磷”专项排查整改单位通过省级验收；完成树崆坪磷矿等8家单位排污许可登记，襄阳兴发等4家单位排污许可证申请和增项。



05

依 法 治 企 规 范 管 理

Managing enterprises according to
law and standardizing management

企业规范管理是实现高质量发展的重要保障。近年来，公司根据上市公司监管新要求，不断强化治理体系建设，维护股东利益，防范经营风险，企业管理水平不断提高。



提高信息披露水平



依法合规做好信息披露，全年发布各类公告**88条**，其中定期公告**4条**、临时公告**84条**。内容涉及非公开发行股票、关联交易、对外担保等，信息披露真实、准确、及时、完整，未出现重大纰漏，获上海证券交易所**A级**评定。

重视股东投资回报

公司高度重视股东投资回馈，不忘与所有股东共享公司发展成果。连续17年实施现金分红，其中2020年拟分红**27,959.82万元**，分红比例超过**44%**；2020年7月，公司及控股股东宜昌兴发部分董事、监事及高级管理人员自二级市场增持公司股票合计**182.9万股**，有力维护了公司市值稳定。





强化投资者关系管理

积极开展投资者关系管理，全年接待投资者现场调研**30余次**，精心组织2019-2020年定增投资者答谢会并取得良好效果；主动参加**40余场**券商策略会和兴发专题电话会，及时回复投资者网上留言，有效维护了公司良好的资本市场形象。



▲ 2019-2020年非公开发行投资者答谢会

问 :兴发集团(600141) 中化投资基金主要投资什么?公司投多少钱占多少股份

10月15日 17:20 来自 网站

答 谢谢您的关注!公司于2019年12月与中化资本以及湖北省、宜昌市两级国有投资平台共同发起设立中化兴发高新产业投资基金合伙企业,产业基金总规模10亿元,公司认缴出资3亿元,认缴比例为30%。产业基金重点围绕公司产业链上下游开展投资,主要投向化工新材料、电子化学品等领域,旨在充分整合各方优势资源,加快培育发展公司战略新兴产业,促进公司高质量发展。

10月16日 10:58 来自 网站

问 :兴发集团(600141) 兴发集团持有兴福电子95.83%股权,兴福电子属于国产替代类科技产品,同时也是突破卡脖子技术的典范,获得国家科技进步二等奖,公司是否考虑将兴福电子分拆在科创板上市?

11月26日 08:45 来自 网站

答 谢谢您的关注!公司控股子公司兴福电子经过10多年发展,目前已建成3万吨/年电子级磷酸、1万吨/年电子级硫酸、3万吨/年电子级混配液产能。公司电子级磷酸纯度达到SEMI G2等级,关键金属杂质含量小于10ppb;电子级硫酸纯度达到SEMI G5级别,关键金属杂质含量小于10ppt。目前,兴福电子生产的湿电子化学品产品质量总体达到国际先进水平,且已得到了国内外知名半导体客户的广泛认可,主要客户包括中芯国际、华虹宏力、SK海力士、台积电、格罗方德、联华电子等。分拆上市政策出台后,公司组织专班对相关政策进行了认真梳理,认为兴福电子所处的电子化学品行业属于国家重点支持的新材料产业,对国家半导体产业发展具有重大意义;兴福电子拥有相关自主知识产权,关键生产技术处于国内或国际先进水平,其中“芯片用超高纯电子级磷酸及高选择性蚀刻液生产关键技术”项目获得2019年度国家科学技术进步二等奖,并承担大规模集成电路制造技术及成套工艺项目(“国家02专项”)子课题一一高选择性金属钨去除液的定制开发,符合科创板的定位。为加快推进电子化学品板块高质量发展,公司将积极探索该板块发展与资本市场的结合点,同时积极与具有技术、市场、品牌优势的战略投资人开展合作。

问 :兴发集团(600141) 公司氢能产能多大?氟化工产能多大?

10月14日 18:03 来自 网站

答 谢谢您的关注!公司未涉足氢能。公司目前有两家联营公司涉足氟化工,分别是湖北兴力电子材料有限公司以及湖北鑫福蓝化工有限公司。其中,兴力公司主营产品包括电子级氢氟酸,目前在建3万吨/年电子级氢氟酸(G5等级)产能,其中一期1.5万吨/年产能计划今年年底投产,公司持有兴力公司30%股权。湖北鑫福主营产品为无水氟化氢,目前拥有2万吨/年产能,公司持有湖北鑫福49%股权。

形成300万吨/年选矿、70万吨/年湿法磷酸、200万吨/年磷铵产能。届时宜都兴发产品固碱成本、用碱,PPA装置在原料酸全部自给后开车率有望从目前生产,“矿肥化”结合效益将得到进一步释放。

▲ “上证E互动”部分投资者留言回复

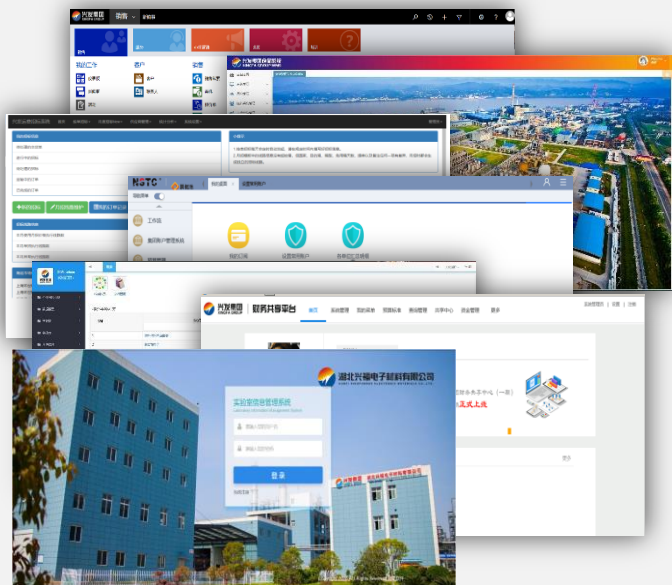


加强企业内部管理

认真筹备“三会”18次，积极组织公司董监高参加上市公司规范治理培训，并全部通过培训考试；健全公司长效激励约束机制，圆满完成公司2019年限制性股票激励计划预留股份授予，企业核心团队工作积极性与创造性明显提高。



新制定公司《科技成果奖励办法》等**3项**内控制度，修订涉及采购、资金及技术创新管理等方面的内控制度**51项**，及时修订《公司章程》，确保相关制度的有效性及适用性。



持续优化SAP、ERP、OA、CRM、WMS、PMS等信息系统并有序推广覆盖，启动财务共享二期、资金管理五期、物流管理二期等信息化系统建设；完成兴福电子LIMS（实验室信息管理系统）试点，公司信息化管理水平持续提升。



06

质 量 为 本 诚 信 为 基

Quality oriented, integrity based

公司始终坚持依法诚信经营，强化质量管控，防范供应商风险，切实保障全体股东和债权人的合法权益。



强化质量品牌建设

➤ 加强体系建设

不断完善质量管理体系文件及工艺操作流程

组织修改管理文件 25份	岗位操作文件 61份	修改完善工艺参数 185项
------------------------	----------------------	-------------------------

组织质量培训 307场	参训 8332人次
-----------------------	---------------------

经考试聘任的内审员由 **21人** 增加至 **54人**



▲ 兴发集团2020年度内审员培训



强化质量品牌建设

开展QC小组活动

公司磷化工研究院“思变”QC小组被评为**“湖北省优秀质量管理实践标杆”**；申报QC课题**200项**，立项**153项**，实施验收**117项**；公司选送的QC成果在宜昌市第三十八次质量提升小组代表会上获特等奖**1个**、一等奖**3个**。



品牌创建持续发力



24名

上市公司进入能源化工企业



926

品牌强度



32.32亿元

品牌价值

3.28亿元

较上一年度





供应商评价

全面梳理已有供应商并完成18家供应商现场审核工作；营造竞争氛围，引入部分新的供应商，既解决了少量产品供应渠道相对单一的问题，又能督促供应商在确保原料供应时效和数量的同时，进一步提升产品和服务质量。



债权人权益保护

公司始终坚持诚信履约，在持续优化债务结构、保证中长期发展资金需求的同时，主动与所有债权人保持良好的沟通合作关系，严格按照与债权人签订的合同履行债务，及时通告与其相关的重大信息，所有债务均按时还本付息，无延期、违约情况，充分保护了债权人的合法权益。2020年公司成功发行超短期融资券（疫情防控债）10亿元，截止报告日已按期兑付本息。2020年公司债券主体信用评级为AA+，评级展望为“稳定”。



07

以 人 为 本 成 果 共 享

People oriented, achievement sharing

公司始终将改善职工待遇、提高生活质量摆在与生产经营同等重要的位置，通过加强职工权益保护，强化知识技能培训，解决职工实际困难，切实提高广大职工的幸福感和获得感。



改善职工薪酬福利

1 2020年发放工资总额 **8.44亿元**，同比增长 **5.32%**。

2 继续实施师徒结对、职工团购房、企业年金、补充医疗保险等 **30多项** 员工福利政策。

3 倾心关怀女职工，实施二胎补贴、女职工安康保险、生育津贴等暖心政策，累计发放 **166.6万元**，覆盖 **3952名** 女职工。

4 创办“红娘工作室”，招募近 **40名** 红娘志愿者，为公司青年单身职工创建婚恋平台。





提升员工综合素质

强化培训



线下集中培训	67批	6649人
考试	21批	2367人
兑现奖励	64人	91000元
参与线上培训人员	全覆盖	
完成学时	668762个	
人均学时	50.69个	

平台建设

兴发集团职业培训学校成功申报为“宜昌市产业工人培训基地”；职工技能实训中心建设有序推进，将于2021年5月底前投入使用。



◀ 学徒制培训开班仪式

兴发集团2020年大学生入职培训 ▶





丰富职工文娱生活

根据各子公司企业特点和员工兴趣爱好，以普遍参与的形式组织职工参加各种文体、交流活动，全年开展运动会、春秋游、文艺汇演、歌舞晚会、技能比武、知识竞赛等活动**50余场**，参与活动的职工达到**7000余人次**，职工归属感、企业凝聚力得到进一步提升。



▲ “庆三八”趣味运动会



▲ 职工技能比武大赛



丰富职工文娱生活



▲ 文艺汇演

强化困难救助帮扶

1

组织专班对公司 **179户** 困难职工走访慰问，
发放慰问金 **92.1万元**。

2

组织相关单位员工为特殊困难的职工和家属
捐款约 **30万元**。



兴发集团
XINGFA GROUP

08

责 任 担 当
感 恩 奉 献

Responsibility, gratitude and dedication

公司在关注自身发展的同时勇于承担社会责任，积极支持社会公益事业，用实际行动助力和谐社会共建。



坚持依法诚信纳税

始终坚持将依法诚信纳税作为立企之本，通过不断完善企业管理制度，积极规范会计核算，强化内部监督，使税金及时入库，做到应缴尽缴，从未出现偷税、漏税、欠税的现象。全年累计上交税费**2.58**亿元，位居宜昌市本土企业前列。

全年上缴税费
2.58亿元

支持地方公益事业

- ◆ 公司全年对外捐款**399.3**万元；
- ◆ 子公司武山矿业支持地方公益事业捐款**71**万元；
- ◆ 子公司保康楚烽发放“兴发奖学金”**92.7**万元。



▲ 保康楚烽公司2020年发放“兴发奖学金”现场



积极参与脱贫攻坚

在脱贫攻坚战役中，公司主动承担和建设了贫困山区供水项目，解决了**6个乡镇、8万人**安全饮水问题；累计投入**1588万元**，通过产业、就业、交通、医疗等多种扶贫方式综合发力，帮助对口帮扶的树空坪、茅草坪**2个村319户**全部脱贫销号，被省委、省政府表彰为**“湖北省扶贫开发工作先进集体”**。



▲ 修建水渠、硬化道路（交通扶贫）



▲ 养殖生猪、政策宣传（产业扶贫）



全力开展防疫保供

疫情期间，公司累计开支防疫专项费用**1500万元**，保障职工健康安全的同时科学调度生产，向社会无偿捐赠消杀物资**600余吨**，发动全体职工爱心捐款**256万元**，支持地方抗疫工作；3月初复工复产，公司科学调配人员，加大马力生产农药、肥料等农化产品，有力支持了春耕保供工作，被省委、省政府表彰为**“湖北省抗击新冠肺炎疫情先进集体”**。



众志成城
共同抗疫

建设中国一流 世界知名的
国际化精细化工企业



结束语

2021 年是建党100 周年，也是习近平总书记视察兴发三周年和“十四五” 开局之年。公司全体职工将牢记嘱托、感恩奋进，继续发扬兴发人“艰苦奋斗、精益求精”的精神，抢抓机遇，直面挑战，坚持创新驱动，加快公司绿色转型，为实现公司更可持续、更高质量发展而努力奋斗！



兴发集团
XINGFA GROUP

兴山办公地址（兴发大楼）

地址：湖北省宜昌市兴山县古夫镇高阳大道58号

邮编：443711

宜昌办公地址（悦和大厦）

地址：湖北省宜昌市高新区发展大道62号

邮编：443000

网址：<http://www.xingfagroup.com/>