

### 信发集团和格林策巴赫的联合项目为石膏板生产制定了新标准

2022-03-10

格林策巴赫机械（嘉善）有限公司

浙江省嘉善县惠民街道成功路 100 号  
314100 邮编, 中国

联系:  
Lisa Reitschuster  
电话: +86 573 8499-8000  
info.gj@grenzebach.com

[www.grenzebach.com](http://www.grenzebach.com)

- 中国信发集团成功进入石膏板生产领域，年产量达 1.2 亿平方米，令人瞩目。
- 开始用自己的发电站加工合成石膏，是信发集团历史上的又一个里程碑。
- 格林策巴赫公司是总承包商，并提供整个工艺设备。

**巴德黑斯菲尔德，德国/嘉善，中国/茌平，中国。**格林策巴赫公司与信发集团合作，在中国开展了一个超级项目。该项目以脱硫石膏为原料，以每小时 100 吨的速度生产石膏。7 条煅烧线正在运行，以处理这一数量。两条石膏板生产线以每分钟 120 米的速度运行，以便在一个厂房内将全部灰泥数量有效地加工成石膏板。信发集团石膏板厂厂长张艳辉说：“在格林策巴赫，我们找到了一个非常有能力和经验的合作伙伴，为我们提供了完整的机器设备和必要的专业知识，并负责安装调试工作，直到石膏板设备投入使用。”

该公司总部位于山东茌平县，年产量达 1.2 亿平方米，在石膏板市场上的表现令人印象深刻。拥有两条生产线的信发工厂是世界上最大的石膏板工厂之一。

#### 石膏板是信发增值工艺的一个战略补充

信发集团是世界第三大铝生产商。铝的生产需要大量的电能，这就是为什么该集团也经营自己的发电站。“使用从我们的电站废气脱硫中获得的合成脱硫石膏作为副产品来生产我们自己的石膏板意味着一个重要的战略步骤，”张艳辉解释道。石膏板生产的启动显示了公司的开拓精神，同时也为副产品的可持续利用提供了条件。除了石膏原料外，来自发电站的低压蒸汽也得到了很好的利用，用于加热烘干机 - 这是信发集团在这个项目中发现的额外好处。

#### 每年 1.2 亿平方米的石膏板

格林策巴赫作为总承包商，负责规划和实施该项目。其任务范围包括制定工厂概念，规划和确定基础设施和能源供应系统的尺寸，制定整个生产和仓储物流概念，以及生产设施的安装和调试。格林策巴赫在处理这些任务时，从一开始就考虑到了未来信发产能的升级。完整的公用设施、基础设施和仓储区的尺寸是为不少于 4 条石膏板生产线设计的。

两条石膏板生产线已于 2021 年初投产。产品范围包括各种厚度和尺寸的建筑板。这些板材的厚度为 6 至 15 毫米，宽约 1200 毫米，长 1800 至 3600 毫米。除标准板外，还将生产防火和防潮类型的板材。每条板材生产线都有两条最先进的包装线，以及一套性能足以满足所有包装线需要的清边系统。“通过与格林策巴赫的合作，我们已经能够开始将脱硫石膏加工成石膏板，并在我们自己的工厂创造附加值。我们在一年前进入国内和国际石膏市场是成功的。我们对生产和石膏板的质量非常满意”，信发集团的张艳辉强调说。

## 新闻发布

### 尽管目前面临挑战，但仍能快速、顺利地进行调试

格林策巴赫在中国嘉善和德国巴德黑斯菲尔德的专家团队通过共同努力，在最短的时间内为信发提供了实施这个大型项目的最佳方案。格林策巴赫 BSH 有限公司的工程副总裁马克·恩格哈特说：“我们致力于在项目的各个阶段为客户提供最好的支持和协助。在新冠疫情肆虐的一年里，两条生产线的投产对项目组来说是一个特别的挑战。由于所有相关人员的密切协作，格林策巴赫能够确保这一大型项目能够迅速完成。”马克·恩格哈特说，“我们的国际足迹在这里充分发挥了效率。格林策巴赫团队还与当局进行了密切的对话，以防止项目进度受到影响，并确保必要的德国专家能够在适当的时间前往中国。每个人都有明显的灵活性和密切的协调，这意味着工厂可以如期投入运营。”



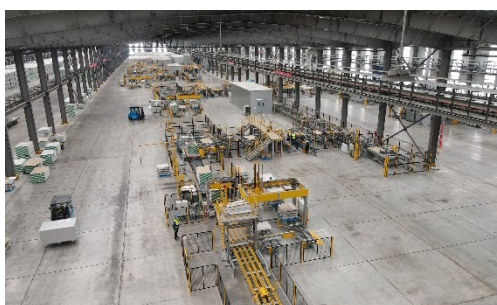
建立了两条加工石膏板的生产线，使信发工厂跻身于世界最大的石膏板设施行列。

资料来源：格林策巴赫



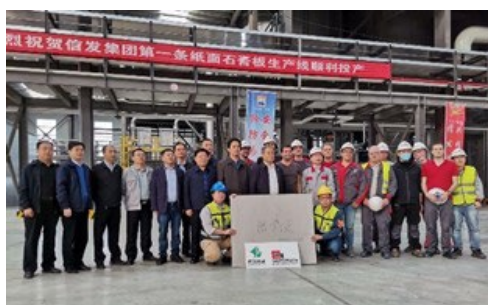
该公司总部位于山东聊城的茌平县，年产量达 1.2 亿平方米，在石膏板市场上取得了令人瞩目的成绩。

资料来源：格林策巴赫



每条生产线都配备两条最先进的包装线和一套清边装置，以满足所有包装线的需要。

资料来源：格林策巴赫



所有参与方作为合作伙伴密切合作，使两条生产线能够在 2021 年初启动。尽管情况很困难，但这个大型项目还是在很短的时间内完成了。

资料来源：格林策巴赫

## 新闻发布

---

### 关于格林策巴赫

格林策巴赫是全球玻璃、建材和内部物流市场的领先自动化解决方案供应商。此外，公司还开发了新的应用领域，如回收、搅拌摩擦焊、工业增材制造自动化和数字网络。格林策巴赫在其市场中居于国际技术领先地位。在德国、罗马尼亚、美国和中国设有生产基地，加上其他世界各地的服务网点，确保了对客户的现场支持。安装在 55 个国家的 3000 多套设备代表着质量和可靠。自 60 多年前公司创建以来，一直由创始家族拥有。格林策巴赫的出口比例超过 90%，是一个全球性的企业。

### YouKu:

GrenzebachChina 的自频道-优酷视频 ([youku.com](https://www.youku.com))