

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



**ISFAHAN**  
CHAMBER OF COMMERCE  
INDUSTRIES, MINES & AGRICULTURE



**اتاق بازرگانی**  
صنایع، معادن و کشاورزی  
**اصفهان**

**مرور چالش‌ها و نیازهای فناورانه متقاضیان فناوری  
در رویداد صنعت انرژی**

**کمیسیون اقتصاد دانش‌بنیان  
با همکاری سرای نوآوری اتاق و دانشگاه**

**کمیته تامین فناوری و توسعه تقاضا**  
رویداد ارایه نیازهای فناورانه صنعت انرژی

۲۴ شهریورماه ۱۴۰۴



کمیسیون اقتصاد دانش بنیان

سرای نوآوری اتاق بازرگانی و دانشگاه



## ۱. نیاز به تولید برق از انرژی خورشیدی

- نیاز برق برای ۲ الی ۳ روز در هفته
- مصرف روزانه ۵۰ کیلووات در ساعت
- ۸ ساعت کاری طی روز (۴۰۰ کیلووات ساعت روزانه)
- فعالیت کاری شرکت طی ساعات ۹ تا ۱۷
- نیاز برق شبانه در حد روشنایی نگهبان و دوربین های مدار بسته و سیستم حفاظتی
- مصرف برق سه فاز
- می تواند در مواقع قطعی برق توان خود را تا ۲۰ درصد کاهش دهد.
- یک حیاط ۶ متری در بدو ورود دارد.
- متراژ سقف آن شامل ۲۰۰ متر ارتفاع ۱۲ متری
- و بام صنعتی (سبز) آن حدود ۳۵۰ متر با ارتفاع ۸ متر است.
- هزینه: د یک میلیارد و دویست میلیون تومان (مبالغ بیشتر قابل مذاکره)



## ۲. بهینه‌سازی مصرف انرژی و بازیافت اتلافات حرارتی در کوره‌های پخت آجر هافمن

کمیسیون اقتصاد دانش بنیان  
سرای نوآوری اتاق بازرگانی اصفهان و دانشگاه



➤ با توجه به مصرف انرژی بسیار زیاد کوره‌های هافمن هر گونه اقدام در جهت بهینه‌سازی مصرف انرژی و بازیافت تلفات انرژی در این کوره‌ها باعث صرفه‌جویی چشمگیری در مصرف سوخت می‌شود. دلایل زیر لزوم این کار را نشان می‌دهند:

- کاهش مصرف انرژی
- کاهش هزینه‌های تولید
- کاهش آلاینده‌های محیط زیستی
- بهبود کیفیت محصول



### ۳. بکارگیری متریال های جدید و به روز در محصولات نوآورانه شرکت گنبد سپید

کمیسیون اقتصاد دانش بنیان  
سرای نوآوری اتاق بازرگانی اصفهان و دانشگاه

➤ بکارگیری متریال های جدید و به روز در محصولات موجود و نوآورانه شرکت گنبدسپید با هدف:

➤ کاهش هزینه های تولید

➤ کاهش بهای تمام شده



شایان ذکر است که هم اکنون جنس پنل ها از بتن تقویت شده با الیاف شیشه تولید می شوند (GFRC)





کمیسیون اقتصاد دانش بنیان  
سرای نوآوری اتاق بازرگانی اصفهان و دانشگاه



## ۴. بازنگری و ارائه راهکارهای صرفه جویی انرژی و دریافت برچسب گرید A پلاس ساختمان های کنبدی

➤ بازنگری و ارائه راهکارهای صرفه جویی انرژی به دلایل زیر لزوم این کار را نشان می دهند:

➤ کاهش مصرف انرژی

➤ دریافت برچسب گرید A پلاس ساختمان های کنبدی

➤ تهیه، تدوین و دریافت استاندارد محصول بعنوان یک محصول دانش بنیان در تمام زمینه های ادعایی نظیر ضد زلزله بودن، کاهش مصرف انرژی، ردپای سبز و کاهش انتشار کربن و دوستدار محیط زیست

**ISFAHAN**  
CHAMBER OF COMMERCE  
INDUSTRIES, MINES & AGRICULTURE



اتاق بازرگانی  
صنایع، معادن و کشاورزی  
اصفهان

**با سپاس از توجه شما**

**کمیسیون اقتصاد دانش بنیان**

**سرای نوآوری اتاق بازرگانی و دانشگاه**

---

۲۴ شهریور ماه ۱۴۰۴