



فروزنده ماه و ناهید و مهر

بنام خداوند گردون سپهر



با مسئولیت محدود

شرکت
اخترنمای شیراز
ثبت ۱۰۱۳۵ - ۱۳۷۹

♦ طراحی، تهیه، تولید و عرضه انواع ابزارآلات نجوم و فضا ♦ طراحی، احداث و تجهیز رصدخانه و آسمان نماهای آموزشی

پیشینه شرکت اخترنمای شیراز

شرکت اخترنمای شیراز، یک شرکت خصوصی است که در زمینه طراحی، ساخت و عرضه ابزارآلات نجومی فعالیت دارد.

سابقه تأسیس این شرکت به سالهای اولیه دهه ۷۰ شمسی برمی گردد. در آن سالها از یک طرف علاقمندان به نجوم آماتوری در حال افزایش بود و از طرف دیگر ابزار آلات این علم بسیار کم و قیمت آنها بسیار زیاد بود. بنابراین ضرورت طراحی و تولید ابزارآلات این علم در داخل کشور و عرضه آنها به عموم علاقمندان، بیش از پیش احساس می شد. با وجود موانع و مشکلات بسیار زیاد در آن سال ها، پشتکار قوی و امید فراوان به آینده علم نجوم در ایران به دست اندرکاران این شرکت چنان جرأتی بخشید که توانستند دست به طراحی و ساخت انواع وسایل و ابزارآلات نجومی بزنند.

دست اندرکاران طرح تولید و عرضه ابزارآلات نجومی فعالیت های علمی - تحقیقاتی خود را از سال ۱۳۷۲ همزمان با ایجاد ارتباط و همکاری با مراکز علمی - پژوهشی نجوم در کشور آغاز نمودند و اکنون مفتخرند که ثمره این همکاری ها و ارتباطات به عنوان نقطه عطفی در تاریخ نجوم کشور به ثبت رسیده است. نتایج اولیه به دست آمده از تحقیقات انجام شده، منجر به ساخت نخستین نمونه از تلسکوپ های آماتوری در کارگاه کوچکی بنام اخترنمای شیراز شد که پس از مدت ها کار و آزمون مداوم بر روی این محصول بالاخره در سال ۱۳۷۶ تلسکوپ های ساخت این کارگاه به بازار عرضه شد و مورد استقبال علاقمندان قرار گرفت.

همزمان با این کار طرح تولید سایر ابزارآلات نجومی نیز در این کارگاه پیگیری شد و ابزارآلاتی از جمله ردیاب دستی دوربین عکاسی، کیت تلسکوپ و کیت های متنوع تراش آینه تلسکوپ نیز به مرحله تولید و عرضه به بازار رسید. تهیه اطلس های آسمان شب و گرد آوری کامل ترین و بزرگ ترین بانک کتاب، نرم افزار و فیلم های علمی (نجوم، فضاوردی و ...) در کشور از جمله اموراتی بود که در سال های بعد محقق یافت و بدین ترتیب زمینه برای توسعه فعالیت های علمی علاقمندان در زمینه نجوم و فضا در کشور بیش از پیش هموار شد.

استقبال خوب علاقمندان به نجوم از محصولات و خدمات این کارگاه، موجبات توسعه فعالیت های آن را فراهم آورد و همین امر باعث شد تا بالاخره پس از تلاش های زیاد در سال ۱۳۷۹ شرکت علمی، فرهنگی، آموزشی و تولیدی اخترنمای شیراز در اداره ثبت شرکت های شیراز به شماره ۱۰۱۳۵ به ثبت برسد تا بتواند بهتر از گذشته در زمینه ارائه محصولات و خدمات علمی فعالیت داشته باشد.

شرکت چند منظوره اخترنمای شیراز، با هدف تولید و ارائه مطلوب، مناسب و ارزان تلسکوپ های آماتوری و دیگر ابزارآلات و خدمات علم نجوم تأسیس شد. اما اهداف دیگری نیز سرلوحه فعالیت های این شرکت قرار گرفت که از جمله عبارتند از:

◀ انجام فعالیت های علمی فرهنگی از قبیل ایجاد نمایشگاه های عمومی و تخصصی در زمینه نجوم و فضا به منظور آشنائی عموم علاقمندان با این دو علم.

◀ تلاش در جهت توسعه و ترویج علم زیبا و شگفت انگیز نجوم در جامعه و بخصوص در میان جوانان و نوجوانان محصل و دانشجو.

◀ طراحی و احداث مجموعه های علمی (رصدخانه های علمی آموزشی تحقیقاتی و تفریحی، آسمان نما، ساعت های آفتابی، موزه نجوم، پارک های نجوم و فضا و ...) و تهیه ابزارآلات و ادوات مورد نیاز این مجموعه ها.

تبلور دانش، صنعت و هنر در زمینه احداث و گسترش مراکز نجومی مدرن در ایران اکنون پس از گذشت چند دهه از پیدایش نجوم آماتوری و حرفه ای در ایران و افزایش رو به رشد توجهات و علاقمندی ها نسبت به علم نجوم و اختر شناسی در ایران، نیاز مبرم به طراحی و ساخت مراکز نجومی مدرن در شهرهای ایران به شکلی متفاوت تر از گذشته احساس می گردد. لذا با هدف نیل به خودکفایی و بومی سازی نجوم در کشور، مدیریت شرکت اخترنمای شیراز درصدد برآمد تا در جهت پیشبرد اهداف سازندگی کشور و رقابت با شرکت های خارجی سازنده ادوات و تجهیزات رصدخانه و آسمان نما، با یک سرمایه گذاری کلان در این زمینه، واحدی مجزا را ایجاد کند تا با در اختیار داشتن یک واحد صنعتی مجهز و با استفاده از متخصصان مجرب در امر پژوهش، طراحی و تولید ادوات و تجهیزات نجومی، نخستین واحد صنعتی نجومی را در ایران بنیان گذاری نماید. امروزه شرکت اخترنمای شیراز با ارائه محصولات متنوع در زمینه احداث مراکز نجومی مدرن به محبوب ترین و مجرب ترین شرکت سازنده مراکز نجومی در ایران تبدیل شده است که گواه آن تأسیس و راه اندازی بیش از ۴۰ رصدخانه، آسمان نما و سایر جاذبه های نجومی در بیش از ۱۵ استان و ۲۵ شهر کشور از سال ۱۳۸۵ تا اواخر سال ۱۳۹۴ بوده است.

محصولات این شرکت با همکاری متخصصین و مهندسیان ایرانی و با استفاده از روش های فنی و مهندسی دقیق، در حال طراحی و تولید نیمه صنعتی می باشد. این محصولات از طرف متقاضیان تأسیس رصدخانه و مراکز نجومی مورد توجه جدی قرار گرفته است به طوریکه آمارها نشان از تأسیس و راه اندازی بیش از ۹۵ درصد مراکز نجومی جدید توسط شرکت اخترنمای شیراز دارد که امیدواریم با حمایت خوبی که هم از محصولات، و هم از تجارب و توانمندی های این شرکت شده است، در آینده ای نه چندان دور این شرکت بتواند کلیه نیازهای کشور را در این زمینه رفع نماید.

عمده ترین مزایای محصولات رصدخانه ای شرکت اختر نمای شیراز به قرار زیر است:

- ◀ طراحی علمی و فنی متناسب با شرایط اقلیمی کشور
- ◀ ایمنی بالا به دلیل برخورداری از بدنه مستحکم (اسکلت و بدنه تمام فلزی)
- ◀ سر و صدای بسیار کم
- ◀ قابلیت نصب بر روی پشت بام کلیه ساختمان ها از جمله منازل، مدارس و دانشگاه ها و ...
- ◀ ابعاد مطابق با استانداردهای جهانی و یا نیاز مشتریان
- ◀ فضای مفید و قابل توجه در داخل گنبد و اتاقک
- ◀ تجهیز کلیه گنبدها به الکتروموتورهای باز کننده دریچه و چرخاننده گنبد
- ◀ گردش پیوسته گنبد بصورت کاملاً آزاد به چپ و راست
- ◀ دریچه (شکاف) با ابعاد استاندارد یک چهارم برای استفاده از همه نوع سایز تلسکوپ در فضای گنبد
- ◀ درزبندی کامل و مقاوم در مقابل نفوذ گرد و غبار
- ◀ آب بندی ۱۰۰ درصد در برابر بارندگی و نفوذ آب

- ◀ مقاوم در برابر بادهای شدید در ارتفاعات و مناطق بادگیر
- ◀ دارای سامانه کنترل از راه دور با برد مناسب
- ◀ دارای سامانه نورپردازی متناسب با نیازهای حرفه ای رصدخانه
- ◀ دارای سامانه هوشمند باز و بسته کردن محدود دریچه گنبد
- ◀ عایق بندی حرارتی و بازتابش نوری گنبد ها با ۳ جداره نمودن آنها
- ◀ قیمت بسیار مناسب (یک سوم قیمت محصولات مشابه و خارجی)

عمده ترین مزایای محصولات آسمان نمائی شرکت اختر نمای شیراز به قرار زیر است:

- ◀ طراحی علمی، دقیق و فنی متناسب با شرایط اقلیمی کشور
- ◀ دقت بسیار بالا در طراحی و کرویت گنبد با دقت ۱ سانتی متر در شعاع
- ◀ رنگ استاندارد ضد بازتاب با ضمانت نامه ۲ ساله
- ◀ قابلیت نصب در کلیه سالن های از پیش آماده شده در ابعاد گوناگون
- ◀ ابعاد مطابق با استانداردهای جهانی و یا نیاز مشتریان
- ◀ استفاده از پنلهای مخصوص سوراخدار و معمولی (بنا به تقاضای مشتری)
- ◀ دارای سامانه نورپردازی متناسب با نیازهای حرفه ای سالن آسمان نما با کنترل شدت نور
- ◀ قیمت بسیار مناسب (یک سوم قیمت محصولات مشابه و خارجی)

یکی از بزرگ ترین مزایای محصولات شرکت اخترنمای شیراز، طراحی بومی و استفاده از امکانات موجود کشور در ساخت محصولات خود می باشد و همین امر باعث پایین آمدن قیمت به میزان یک سوم محصولات مشابه و نیز بر خورداری محصولات تولیدی این شرکت از ۲ سال ضمانت و ۵ سال خدمات پس از فروش در سراسر کشور شده است. از دیگر ویژگی های برجسته محصولات این شرکت، استفاده از بهترین قطعات صنعتی، الکتریکی و الکترونیکی دارای نشان استاندارد و از برندهای معتبر دنیا می باشد. علاوه بر این، امکانات رصدخانه های ساخت شرکت اخترنمای شیراز به صورت کاملاً سفارشی می تواند متناسب با سلیقه و نیاز مشتریان تغییر نماید. توانمندی های این شرکت به حدی است که به راحتی قادر به اعمال تغییرات زیر در محصولات خود می باشد:

- ◀ ساخت بدنه گنبد از مواد گوناگون همچون آلومینیوم، استیل، گالوانیزه، فایبرگلاس و ...
- ◀ ساخت اتاقک های خاص با اشکال متنوع هندسی، مواد گوناگون (استیل، گالوانیزه و ...) و در رنگهای متنوع.
- ◀ ساخت سامانه های الکتریکی و الکترونیکی گنبد ها با استفاده از قطعات سفارشی و مارک های دلخواه مشتری.
- ◀ ساخت گنبد و اتاقک های چند جداره با عایق های گوناگون.

برخی از امکاناتی که امروزه برخی از شرکت ها بر روی گنبد های رصدخانه قرار می دهند، اصولاً هیچ گاه استفاده نمی شود و برای مشتری واقعاً هزینه بر است. لذا شرکت اخترنمای شیراز جهت کاهش هزینه ها، این امکانات را بر حسب نیاز مشتری بر روی رصدخانه قرار می دهد. این امکانات اختیاری هستند و شامل موارد زیرند:

- ◀ سامانه تهویه مطبوع
- ◀ سامانه گرمایش و سرمایش

- ◀ سامانه اعلام حریق
- ◀ ایستگاه کامل هواشناسی (شامل نمایش تقویم، ساعت و زمان دقیق، دما، رطوبت سنج و بادسنج دیجیتال)
- ◀ سامانه فتو ولتاییک (تولید برق از انرژی خورشیدی)
- ◀ سامانه امنیتی و دوربین مدار بسته (CCTV)
- ◀ سامانه همزمانی حرکت گنبد و تلسکوپ
- ◀ سامانه پخش زنده تصاویر نجومی
- ◀ رنگ آمیزی جداره داخلی گنبد با رنگهای استاندارد رصدخانه ای
- ◀ چند جداره نمودن گنبد با عایق های گوناگون

یکی از پشتوانه های اصلی این شرکت، ابتکار و خلاقیتی است که در طراحی محصولات جدید به کار میرود. به طوریکه مدل های جدید با مدل های اولیه تفاوت های زیادی از لحاظ کیفیت و کمیت دارند. توجه این شرکت در تولیدات خود همواره به این نکته معطوف بوده که در هر مدل جدید از یک ابتکار و نوآوری استفاده نماید. لذا توصیه ما نیز به مشتریان جدید این است که در صورت نیاز به بازدید از مراکز ساخته شده توسط این شرکت، همواره از آخرین پروژه های این شرکت بازدید نمایند تا تغییرات اعمال شده را در کنار کیفیت و کمیت محصولات به عینه ملاحظه نمایند. عمده ترین تغییرات در ساختار محصولات رصدخانه ای از اولین نمونه ساخته شده در سال ۱۳۸۵ تاکنون (به ترتیب اعمال تغییرات) عبارتند از:

- ◀ استفاده از مواد و قطعات الکتریکی و الکترونیکی و صنعتی استاندارد روز دنیا
- ◀ استفاده از چرخ زنجیر به جای چرخ های اصطکاکی برای ایجاد حرکت گردشی در گنبد
- ◀ استفاده از پلیمر های خاص ضد سایش برای عایق بندی مطمئن در گنبد
- ◀ بهبود در نمای ظاهری و تغییر شکل گنبد ها از نیمکره ناقص به نیمکره کامل
- ◀ توجه به زیبایی ظاهری جداره داخلی و خارجی گنبد
- ◀ ایجاد سامانه ایمنی گردش گنبد
- ◀ استفاده از لایه محافظ و مواد عایق در جداره اتاقک ها
- ◀ تقویت اسکلت و سازه گنبد و اتاقک
- ◀ افزایش دقت در خم کاری و مدور سازی پروفیل ها (در حد یک به پانصد)
- ◀ استفاده از مواد جدید برای پوشش بیرونی اتاقک ها با رنگ های گوناگون
- ◀ استفاده از مواد جدید ضد رطوبت در پوشش داخلی اتاقک ها در رنگ ها و طرح های گوناگون
- ◀ استفاده از دو گیربکس جهت باز و بسته نمودن دریچه پایین
- ◀ استفاده از مواد و تجهیزات گالوانیزه و استیل در گنبد و اتاقک
- ◀ تعبیه یک یا چند کمد کتابخانه و میز کامپیوتر در اتاقک رصدخانه
- ◀ رنگ آمیزی داخل گنبد با رنگ استاندارد گنبد
- ◀ اجرای استاندارد یک به چهار در اندازه دهانه موثر دریچه (شکاف) گنبد
- ◀ ایجاد پوشش های فلزی بر روی بسیاری از قطعات
- ◀ رسیدن به ضریب ۱۰۰ درصد اطمینان در آب بندی و درزبندی کلید منافذ گنبد
- ◀ استفاده از کانکشن های جدید و ابداعی شرکت در برق رسانی به الکتروموتور بالا
- ◀ پوشش درزهای عایق بندی شده با استفاده از پروفیل های خاص آلومینیوم جهت زیبا تر نمودن ظاهر

بیرونی گنبد

- ◀ تعبیه ترمز های جدید فنی جهت جلوگیری از ضربه ناگهانی به دریچه بالا در حین سقوط احتمالی
- ◀ ابداع روشی تازه جهت چند جداره نمودن گنبد ها با مواد **UPVC** به رنگهای مختلف با کمترین بازتاب نور های مزاحم
- ◀ استفاده از اینورتر جهت حرکت نرم گنبد و جلوگیری از ایجاد ضربه ناگهانی در ابتدای حرکت گنبد و دریچه
- ◀ قرارگیری الکتروموتور گردش گنبد در سطحی پایین تر از افق ۰ درجه
- ◀ اصلاح کاور های الکتروموتور ها جهت تسهیل در باز و بسته نمودن آنها

پشتوانه دیگر این شرکت، متقاضیان و خریداران محترمی هستند که در آشفته بازار نجوم، متقاضی محصولات این شرکت بوده و هستند. مشتریان این شرکت با دیدگاه حمایت از تولید و بهره وری ملی و ارزیابی مناسب از محصولات این شرکت در قیاس با محصولات شرکت های مشابه (داخلی و خارجی)، تاکنون با خرید ۳۷ دستگاه گنبد رصدخانه، ۲۰ دستگاه اتاقک رصدخانه، ۳ دستگاه گنبد پلانتاریوم و ۲ دستگاه ساعت خورشیدی و یک مجموعه کامل ترازوی نجومی و فضایی و سایر ادوات فرعی، فرصت بزرگی را جهت پیشرفت و توسعه این شرکت فراهم آورده اند و بدیهی است که با حمایت بیشتر از سوی متقاضیان جدید، باز هم بر کیفیت و کمیت محصولات این شرکت افزوده خواهد شد. بدون شک این استقبال و اقبال عمومی، بدون دلیل نیست و قطعاً مشتریان از قبل به سوابق شرکت، کیفیت و امکانات محصول، قیمت تمام شده، دانش فنی روز و توانمندی فنی و تکنیکی شرکت در ارائه بهترین طرح و راه حل و در نهایت تجارب برجسته و بی نظیر این شرکت در اجرای این تعداد پروژه در سراسر کشور واقف بوده و چشم بسته به یک شرکت شهرستانی چشم امید ندوخته اند.

و در مقابل این شرکت نیز جهت حمایت جدی از مشتریان خود تمهیداتی را در نظر گرفته که یکی از مهمترین آن ها، پایین نگهداشتن قیمت محصولات است. به منظور رفاه حال مشتریان و حمایت هر چه بیشتر از حقوق مصرف کنندگان، این شرکت قیمت محصولات خود را از ابتدای تولید در سال ۱۳۸۵ تا ابتدای سال ۱۳۹۰ همواره ثابت نگه داشت. اما با توجه به افزایش قیمت مواد به کار رفته در ساخت محصولات، دستمزد نیروی انسانی و ... از اوایل سال ۱۳۹۰، هیأت مدیره شرکت پس از ۵ سال تصمیم به افزایش قیمت برخی از محصولات و در عوض کاهش یا تثبیت برخی دیگر گرفت! از این رو این شرکت امیدوار است (اگر با مانع جدی برخورد نکند) قیمت ها را همچنان ثابت نگهدارد.

یکی دیگر از خدمات شرکت به مشتریان خود، بازدید حضوری و یا ارائه مشاوره رایگان به مجموعه هائی است که قصد ساخت مراکز نجومی (حتی در حد یک رصدخانه کوچک چند میلیونی) در دور افتاده ترین نقاط کشور را داشته باشند. این دیدگاه باعث شده که شعار زیر الهام بخش این شرکت در فعالیت های خود باشد:

هر شهر: یک رصدخانه، یک آسمان نما، یک مرکز نجومی

برای تحقق این شعار، این شرکت تاکنون در طراحی و ساخت تعداد زیادی از مراکز مهم نجومی کشور از شمال تا جنوب و از شرق تا غرب نقش عمده و اساسی داشته است. نگاهی به پروژه های اجرا شده توسط این شرکت و تنوع مشتریان، این ادعا را بهتر تأیید می کند.

۱۲ پروژه احداث مراکز نجومی برای دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی کشور

۶ پروژه احداث مراکز نجومی برای شهرداری ها

۳ پروژه احداث مراکز نجومی برای کانون های پرورش فکری کودکان و نوجوانان

- ۳ پروژه احداث مراکز نجومی برای کانون های فرهنگی تربیتی
- ۲ پروژه احداث مراکز نجومی برای ادارات آموزش و پرورش
- ۱ پروژه احداث مرکز نجومی برای مراکز مذهبی
- ۱ پروژه احداث مرکز نجومی برای پژوهش سراهای دانش آموزی
- ۳ پروژه احداث مرکز نجومی برای مدارس نمونه
- ۱ پروژه احداث مرکز نجومی برای مراکز علمی پژوهشی نجوم و اخترفیزیک
- ۴ پروژه احداث مراکز نجومی برای افراد و شرکت های خصوصی
- ۱ پروژه احداث مرکز نجومی برای پارک های علم و فن آوری

باعث افتخار است که تعدادی از اساتید برجسته نجوم و اخترفیزیک از دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی معتبر نجوم در کشور از حمایت کنندگان و مشوقان این شرکت بوده اند و از تجارب، توانمندی ها و محصولات تولیدی این شرکت در تأسیس رصدخانه های جدید، استفاده نموده اند. ذکر نام این شخصیت ها و مراکز به دلیل تشکر و قدردانی ویژه از حمایت های بی دریغ آنان است:

- ◀ پروفیسور نعمت اله ریاضی: استاد سابق کیهان شناسی دانشگاه شیراز و ریاست محترم رصدخانه ابوریحان بیرونی و استاد کیهان شناسی دانشگاه شهید بهشتی تهران
- ◀ پروفیسور احمد کیاست پور: استاد بازنشسته اخترفیزیک دانشگاه اصفهان و ریاست محترم رصدخانه دانشگاه اصفهان و عضو هیأت امنای مرکز نجوم ادیب شهرداری اصفهان
- ◀ پروفیسور علی عجب شیری زاده: استاد نجوم دانشگاه تبریز و ریاست مرکز تحقیقات نجوم و اخترفیزیک مراغه و رصدخانه دانشگاه تبریز
- ◀ دکتر حبیب اله عصاره: استاد نجوم دانشگاه شهید چمران اهواز و ریاست محترم رصدخانه دانشگاه شهید چمران اهواز
- ◀ دکتر سعید عطارد: استاد بازنشسته اخترفیزیک دانشگاه یاسوج و ریاست محترم رصدخانه دانشگاه یاسوج
- ◀ دکتر کاظم نفیسی: استاد نجوم دانشگاه بیرجند و ریاست محترم رصدخانه دکتر مجتهدی دانشگاه بیرجند
- ◀ دکتر پرویز باورصاد: استاد نجوم دریائی دانشگاه علوم و فنون دریائی خرمشهر و مؤسس و ریاست محترم آسمان نمای دیجیتالی دانشگاه علوم و فنون دریائی خرمشهر
- ◀ دکتر فرهاد خرمائی: استاد مدیریت دانشگاه شیراز و ریاست مجتمع آموزش عالی (دانشگاه سلمان) کازرون و بنیانگذار رصدخانه آن دانشگاه
- ◀ مهندس ماشاءالله یظهري: بنیانگذار دانشگاه بلدالامین (کرمان)
- ◀ دکتر رضا پولادی: استاد مهندسی مواد دانشگاه شیراز و ریاست دانشگاه سلمان کازرون و حامی فعالیت های نجومی آن دانشگاه
- ◀ دکتر سید جلیل الدین فاطمی: استاد بازنشسته اخترفیزیک دانشگاه شهید باهنر کرمان و ریاست رصدخانه آن دانشگاه

اینگونه توجهات جدی از طرف دانشگاه ها و مراکز و شخصیت های علمی شناخته شده در کشور به بحث استفاده از تولیدات داخلی، اثرات و دست آوردهای بسیار سودمندی دارد که به برخی از آنها اشاره می شود:

- ◀ ایجاد سرمایه گذاری مفید و مطمئن در زمینه هایی که انحصار تولیدات آنها در دست چند کشور انگشت شمار دنیاست.
- ◀ ایجاد اشتغال زائی مستقیم برای کارگران و متخصصان ایرانی و در نتیجه بازگشت سود و سرمایه به خانواده های ایرانی
- ◀ ایجاد اشتغال غیر مستقیم برای دهها شغل مرتبط و غیر مرتبط با ساخت ادوات نجومی
- ◀ جلوگیری از خروج بی رویه ارز از کشور و کاهش وابستگی ارزی و تقویت پول ملی و اتکاء به آن در معاملات و مبادلات اقتصادی
- ◀ رسیدن به مرزهای خودکفائی و رفع نیازهای داخلی در تولید محصولات انحصاری و حتی صادرات به کشورهای خارجی بمنظور تقویت بنیان های استقلال کشور
- ◀ ایجاد روحیه خودباوری، ابتکار و خلاقیت در تولید محصولاتی با کیفیت و کمیت بالاتر در ازای استمرار تولید و کشف و اجرای راه حل های بهتر در تولید
- ◀ افزایش اعتماد به نفس و تقویت باورهای فرهنگی و اجتماعی
- ◀ رفع خرابی ها و تعمیرات احتمالی در کمترین زمان و با کمترین هزینه ممکن به دلیل اینکه ۱۰۰ درصد قطعات ساخت ادوات رصدخانه و آسمان نما در بازار داخلی قابل تهیه است
- ◀ دسترسی راحت به تولید کننده، فروشنده و خدمات پس از فروش در عرصه های مختلف تولید
- ◀ برنامه ریزی در جهت ایجاد تنوع در تولیدات و تأمین نیازهای آحاد جامعه و طراحی محصولات جدید متناسب با نیازهای روز جامعه
- ◀ کاهش زمینه های رانت خواری و دریافت پورسانت های کلان بواسطه خریدهای غیر ملی و خارجی آنهم با قیمت های فوق العاده بالا
- ◀ بسترسازی اصلاح و رفع معایب کالاها در ازای مصرف محصولات داخلی و انتقال نقطه نظرات مصرف کننده به بخش تولید
- ◀ اصلاح و بازسازی مستمر تولیدات و دستیابی به کیفیت مورد نیاز و حتی بهتر از کالاهای خارجی
- ◀ گسترش چرخه های تولید به صورت مستقیم و غیر مستقیم و تقویت بنیان های اقتصادی کشور
- ◀ کاهش قیمت تمام شده محصولات بواسطه تولید انبوه و حذف دلالتان و واسطه گران زائد
- ◀ جلوگیری از انتقال سرمایه ها به خارج از کشور به واسطه فراهم شدن زمینه های به کارگیری سرمایه ها در فرآیند تولیدات داخلی
- ◀ برقراری روابط منطقی در تقاضا و عرضه محصولات و در نتیجه تعادل قیمت ها و تأمین منافع جامعه
- ◀ حفظ آثار علمی و فرهنگی جامعه برای نسل حاضر و نسل های آینده و فرهنگ سازی کار و تلاش و خدمت به کشور
- ◀ بومی شدن تکنولوژی های مختلف در حوزه تولید از طریق اندیشه، تلاش و آزمون
- ◀ آزمون نظریه های علمی در صحنه تولید و استخراج نتایج عملی و کاربردی از آن ها و در نتیجه تبدیل آن ها به متون علمی مورد نیاز بخش های مختلف دانشگاهی و آموزشی کشور
- ◀ آزمون تجارب جدید در حوزه تولید و به دنبال آن افزایش توانمندی های علمی و کاربردی
- ◀ برقراری ارتباط واقعی بین صنعت و دانشگاه بواسطه احساس نیاز اجتناب ناپذیر هر دوی آن ها به همدیگر
- ◀ عدم ترس از شکست و تلاش برای کسب تجربه از شکست ها برای موفقیت های آینده در عرصه تولید

اشتغال و سرمایه گذاری در شرکت اخترنمای شیراز:

ایده ای که ۸ سال پیش با اما و اگرهای فراوان در یک فضای کوچک خانگی در یکی از محلات شهر شیراز و بدون هیچ گونه حمایت دولتی و خصوصی شکل گرفت امروزه راه خود را بخوبی شناخته است و اکنون با تلاش و کوشش فراوان با ایجاد یک سرمایه گذاری مطمئن، قدم در راهی گذاشته است که آینده اش را نیز به خوبی امروزش، روشن می بیند.

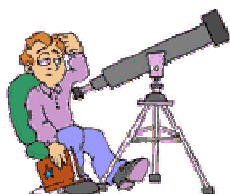
واحد صنعتی شرکت اخترنمای شیراز با حدود ۴۵۰ متر مربع فضای تولیدی در شهرک صنعتی شهید دستغیب شیراز قرار دارد و در زمینه های احداث مراکز نجومی مدرن از مشاوره گرفته تا طراحی و ساخت ادوات و نصب و راه اندازی آنها در هر نقطه از کشور فعالیت دارد. اشتغال در این شرکت به دو نحو زیر است:

◀ اشتغال زائی مستقیم: در حال حاضر شرکت اخترنمای شیراز ۵ پرسنل تمام وقت تحت پوشش مستقیم خود دارد که این افراد ۱۰ نوع تخصص فنی مورد نیاز برای طراحی و ساخت ادوات رصدخانه ای را دارا می باشند.

◀ اشتغال زائی غیر مستقیم: هم اکنون شرکت اخترنمای شیراز مواد خام مصرفی و ابزارآلات مورد نیاز خود را از حدود ۲۰ شغل متنوع در سراسر کشور تهیه می کند. علاوه بر این ده نفر متخصص در زمینه های فنی و خدماتی دیگر، در انجام دادن سفارشات مربوط به این شرکت مشارکت غیر مستقیم دارند.

امروزه شرکت اخترنمای شیراز در حال برنامه ریزی برای رسیدن به قله های افتخار دیگری است که خبر و گزارش این موفقیت ها به مرور در وب سایت رسمی شرکت انعکاس می یابد. این موفقیت ها در سایه الطاف بیکران الهی، حمایت ها و تشویق های دوستان، آشنایان و دلسوزان نجوم کشور و خانواده های مدیران و پرسنل زحمتکش شرکت بوده که جای دارد از همه این عزیزان کمال تشکر و قدردانی نماییم.

با سپاس و به امید فرداهای بهتر برای کشور عزیزمان ایران
مدیریت شرکت اخترنمای شیراز



شانی واحد صنعتی و دفتر مرکزی: شیراز، خیابان محراب، شهرک صنعتی شهید دستغیب
خیابان بلوط، بلوط ۱۰ کد پستی ۷۱۶۷۸۸۸۱۸۴
تلفن همراه: ۰۹۱۷۷۱۲۹۷۳۳ تلفکس: ۰۷۱-۳۷۴۳۲۶۳۵ (۱۹ الی ۱۹)
www.akhtarnama.com www.observatory.ir
mousa.zamani@gmail.com

