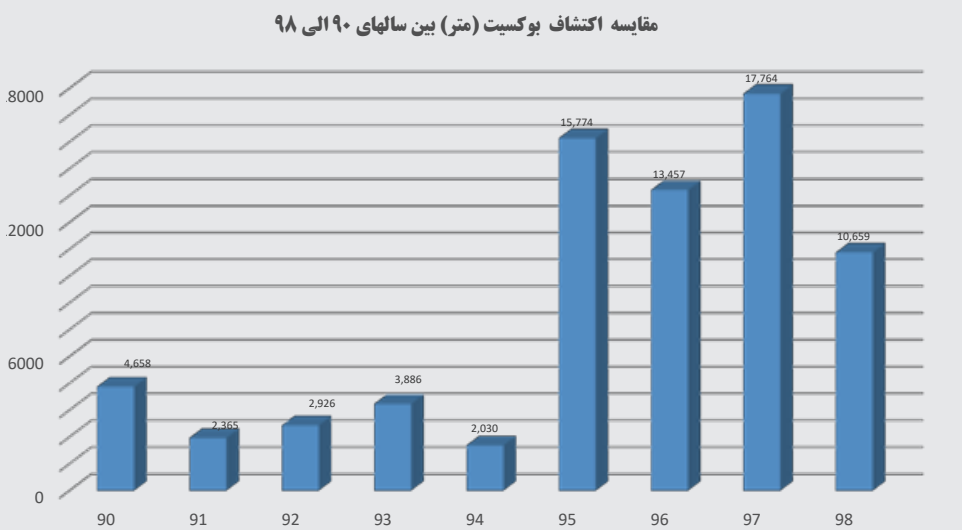
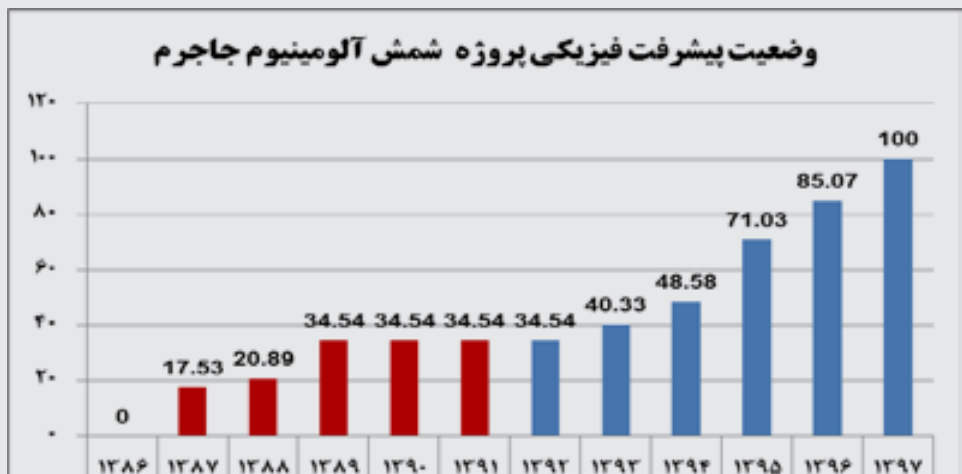


دستاوردهای شرکت آکومینای ایران



سال اخذ	عنوان کسب شده	حوزه فعالیت
۱۳۹۴ ۱۳۹۵ ۱۳۹۷ ۱۳۹۸ ۱۳۹۸	دستگاه سورتینگ گلوله های آسیای دوار تولید هیدرات ریزدانه از محلول دوغاب اسلاری دستگاه نمونه گیر پیستونی استحصال اسکاندیوم از گل قرمز تولید بوهمیت از لیکور فرآیند بایر	ثبت اختراع
۲۰۱۸ ۲۰۱۸ ۲۰۱۸ ۲۰۱۶ ۲۰۱۶ ۲۰۱۶	دریافت استانداردهای بین المللی از شرکت IMQ ایتالیا ISO 9001 : ۲۰۱۵ و پیوستن به شبکه جهانی کیفیت ISO 14001 : ۲۰۱۵ و پیوستن به شبکه جهانی کیفیت OHSAS 18001 : ۲۰۰۷ و پیوستن به شبکه جهانی کیفیت ISO 50001 : ۲۰۱۱ و پیوستن به شبکه جهانی کیفیت گواهی استاندارد تولید اکسید آلومینیوم گواهی استاندارد تولید هیدروکسید آلومینیوم	محصول
۱۳۹۴ ۱۳۹۶ ۱۳۹۶ ۱۳۹۷ ۱۳۹۷ ۱۳۹۸ ۱۳۹۸	نشان برتر کیفیت و بهره وری از هفتمین کنفرانس ملی کیفیت و بهره وری کسب نشان تعالی چهار ستاره روابط عمومی در ششمین دوره آیین تقدیر از سرآمدان روابط عمومی ایران بر اساس مدل تخصصی شده EFQM در روابط عمومی کسب نشان تقدیر نامه یک ستاره تعالی سازمانی از مرکز جایزه ملی بهره وری کسب نشان سه ستاره تلاشگران از جایزه بهره وری معادن و صنایع معدنی کسب نشان چهار ستاره پیشروان بهره وری از جایزه بهره وری معادن و صنایع معدنی کسب نشان یک ستاره سطح اشتها در جایزه ملی کیفیت کسب رتبه برتر از نظر رشد سریع در بین ۵۰۰ شرکت بزرگ کشور	تعالی و بهره وری

گواهی نامه ها و استانداردهای اخذ شده شرکت آلومینای ایران در دولت تدبیر و امید



معرفی شرکت:

شرکت آلومینای ایران به عنوان اولین تولید کننده آلومینا (ماده اولیه جهت تولید آلومینیوم) در خاورمیانه و تنها تولید کننده این محصول استراتژیک در کشور، فعالیت‌های تولیدی خود را از ابتدای دهه هفتاد آغاز نموده و یکی از دستاوردهای مهم صنعتی جمهوری اسلامی به شمار می‌رود. موفقیت مجتمع آلومینای ایران، حاصل تدوین استراتژی و اهداف توسعه‌ای و تلاش فراوان کارکنان این مجموعه می‌باشد. شرکت آلومینای ایران از سه بخش ۱- معادن بوکسیت، ۲- کارخانه تولید پودر آلومینا و ۳- کارخانه تولید شمش آلومینیوم تشکیل شده است.



دستاوردهای شرکت:

۱- اشتغالزایی

شرکت آلومینای ایران با اشتغال بیش از ۵۰۰ نفر نیرو (۱۰۰۰ نفر مستقیم و ۴۰۰۰ نفر غیر مستقیم)، سهم بسزایی در زدودن غبار محرومیت از منطقه داشته است. تکمیل، نصب و راهاندازی پروژه تولید شمش آلومینیوم جارجم با تکمیل مراحل نصب و راهاندازی پروژه تولید شمش آلومینیوم جارجم در سفر ریاست محترم جمهور به استان خراسان شمالی، زنجیره تولید آلومینیوم در این شرکت تکمیل شده و ضمن ایجاد ارزش افزوده بالاتر، گام مهمی در راستای کاهش وابستگی به خارج از کشور برداشته شده است.

۲- تولید

در بخش تولید آلومینا، این شرکت موفق شده با توجه به افت کیفیت سنگ بوکسیت ورودی به مجتمع، پایداری خط تولید آلومینا را به نحو شایسته‌ای حفظ نماید و در سال ۱۳۹۸ با وجود استفاده از سنگ بوکسیت با مدول کمتر از ۳/۷ بیش از ۲۳۳ هزار تن آلومینا داشته باشد. مقدار آلومینای تولیدی تا پایان تیرماه ۹۹ نیز ۸۳۰۲۸۸ تن است. با توجه به نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵۸ درصد رشد داشته که خوشبختانه مطابق با برنامه تولید می‌باشد. لازم به ذکر است طرحی توسعه آلومینا بر اساس مدول ۶۶ مورد گرفته که در سال گذشته با وجود عدم دسترسی به مهندسان و با هم ت و تلاش پرسنل این شرکت علاوه بر تولید آلومینا، طراحی استفاده از سنگ بوکسیت کم‌عیار نیز کسب شده که خود یکی از دستاوردهای مهم در این دولت است. در بخش تولید آلومینیوم، شرکت آلومینا در سال ۹۸ با تولید ۱۰۰۰۰ تن تولید شمش آلومینیوم توانست تیمی از دیگرهای سالان اعیاء را به مدار آورد و در سال ۱۳۹۹ که مزین به نام سال جشن تولید است، برنامه تولید ۳۰۰۰۰ تن شمش آلومینیوم را در پیش رو دارد که در ۲۰ درصدی تولید آلومینیوم این شرکت را رقم خواهد زد. میزان تولید شمش آلومینیوم پاپایان تیرماه سال جاری نزدیک به هفت هزار تن بوده که این مهم در حالی صورت می‌گیرد که عملیات راه اندازی دیگهای چاه‌های ذوب آلومینا در جریان می‌باشد.

٣- معادن

در بخش معادن، با توجه به اینکه این شرکت تنها تولیدکننده آلومینا در کشور است و وظیفه سنگین تأمین بخشی از خوراک کارخانجات آلومینیوم داخل کشور را بر عهده می‌گیرد، کارهای بزرگ و زیرساختی از جمله اکتشافات بوکسیت را انجام داده است. ماحصل اکتشافات فوق ذخیره ۳۸ میلیون تن بوکسیت مناسب تولید و همچنین ۷۰ میلیون تن بوکسیت شیلی و کم عیار می‌باشد. همچنین افزایش ۳۰ درصدی در مقدار ذخایر قابل استخراج جاجریم نسبت به سال ۹۲ ایجاد شده است. در این دوره ۶ پروانه کشف و بهره برداری معادن بوکسیت در استانهای خراسان شمالی، سمنان و یزد صادر شده است.

۴- فاز اول توسعه آلومینا و افزایش ظرفیت تولید

شرکت آلومینا با کسب مجوز تأسیس توسعه پروژه‌های سرمایه‌ای، طرح افزایش ظرفیت تولید، تولید هیدرات‌های ویژه و احداث واحد واسطه سنگین جهت فرآوری بوکسیت‌های کم‌عیار را در راستای تفاهم‌نامه فی‌مابین ایمنیدرو و استانداری خراسان شمالی پیش رو دارد.

۵- فاز دوم توسعه آلومینا

با توجه به ذخیره بالای بوکسیت شیلی و کم‌عیار (۷۰ میلیون تن در حال حاضر) و فقر بوکسیت برعیار در ایران و همچنین با عنایت به هدف‌گذاری تولید سالانه ۱.۵ میلیون تن آلومینیوم، طبق ۱۴۰۴ در اسناد بالادستی کشور، مطالعات پروژه فاز دوم تولید آلومینا به روش سینترینگ در دستور کار قرار گرفت که پس از گزارش مثبت پیش‌امکان‌سنجی، عقد قرارداد با این شرکت جهت تهیه گزارش فنی-اقتصادی تولید ۵۰۰ هزار تن آلومینا با روش سینترینگ در حال انجام است. پروژه‌های انجام‌شده و در دست اقدام مرتبط با نظام‌ها و سیستم‌های مدیریتی و بهره‌وری است.

۶- پروژه های انجام شده:

<p>طراحی و استقرار نظام تحلیل خرابی‌های EM</p> <p>پذیرش کالای شمش آلومینیوم جابرجم در بازار بورس کالای ایران</p> <p>تدوین فرآیندهای کسب و کار (BPM)</p> <p>استقرار نظام بهینه کالوی استاندارد (Bench Marking)</p> <p>استقرار مرکز کنترل عملیات شبکه (NOC)</p> <p>استقرار نظام جامع ارزیابی عملکرد</p> <p>افزایش راندمان آسیابها</p> <p>استقرار نظام مدیریت دانش (KM)</p>	<p>افزایش بهره وری در فرآیند بازیافت سود و کاهش در هدررفت سود کاستیک و آلومینا</p> <p>استقرار سیستم‌های مدیریت انرژی بر اساس استاندارد ISO50001:2011</p> <p>استقرار نظام مدیریت ریسک با رویکرد استاندارد (ISO31000RM)</p> <p>استقرار سامانه جامع امور گمرکی و پنجره واحد تجارت فرامرزی</p> <p>طراحی و استقرار نظام مدیریت کنترل پروژه بر اساس استاندارد PMBOK</p> <p>دستیابی به بهترین روش رسوب‌زدایی شیمیایی پیش‌گرم‌کن‌های واحد انحلال</p> <p>طراحی و اجرای نظام جامع کدینگ انبار</p>
---	--

۷- پروژه های در دست اقدام:

استقرار نظام بهبود مستمر
مکانیزاسیون فرآیندها و شناسایی فرآیندهای کلیدی
طراحی و استقرار نظام جامع ارتباط با تأمین کنندگان و کنترل موجودی (SCM)