

شرکت تولیدی شیمیایی کلران

CHLORAN CHEMICAL PRODUCTION COMPANY

دانش بنیان تولیدی

حوزه فعالیت شرکت با محوریت تولید پایدار



تولید کلر و مشتقات کلر

تامین تجهیزات و راه اندازی صنایع کلرآلکالی

ارائه خدمات آزمایشگاهی جامع در صنعت کلرآلکالی

ارائه خدمات فنی مهندسی و صادرات دانش فنی

لجستیک و حمل و نقل یکپارچه محصولات

آموزش دانشگاهی و توسعه دانش صنعت کلرآلکالی

سرمایه گذاری در بخش معدن و بهره برداری از معادن



*Reliable
Safety™*

The combination of sodium and calcium processes through the state-of-the-art

INNOVATIVE DIBASIC TECHNOLOGY



<http://www.ccpc.it>
ITALY / SERBIA / IRAN / AZERBAIJAN / TURKEY

info@ccpc.it

CONTACT



معرفی شرکت

شرکت تولیدی شیمیایی کلران با سرمایه گذاری بخش خصوصی در سال ۱۳۶۲ تاسیس و در مساحتی بالغ بر ۲۲۰۰۰ متر مربع در سال ۱۳۷۵ در شهرک صنعتی سمنان به بهره برداری رسید.

این شرکت در حال حاضر و با اجرای یازده مرحله از طرح های توسعه در مساحتی بالغ بر ۲۴۰۰۰۰ متر مربع، توانسته است میزان تولید خود را به ۳۰۰ تن گاز کلر در روز افزایش دهد.

کلران با بیش از چهار دهه سابقه تولید و با همکاری شرکت های ملی و بین المللی و به پشتوانه تخصص و تعهد کارشناسان خود توانسته است ضمن افزایش توسعه کمی و کیفی محصولات، سیستم های مدیریت کیفیت را در بالاترین سطح خود در سازمان استقرار دهد و به عنوان اولین شرکت خصوصی در صنعت کلر آلکالی کشور فعالیت نماید.

بهره برداری از طرح
توسعه سوم
بهمن ۱۳۹۲



بهره برداری از طرح
توسعه چهارم
اسفند ۱۳۹۳



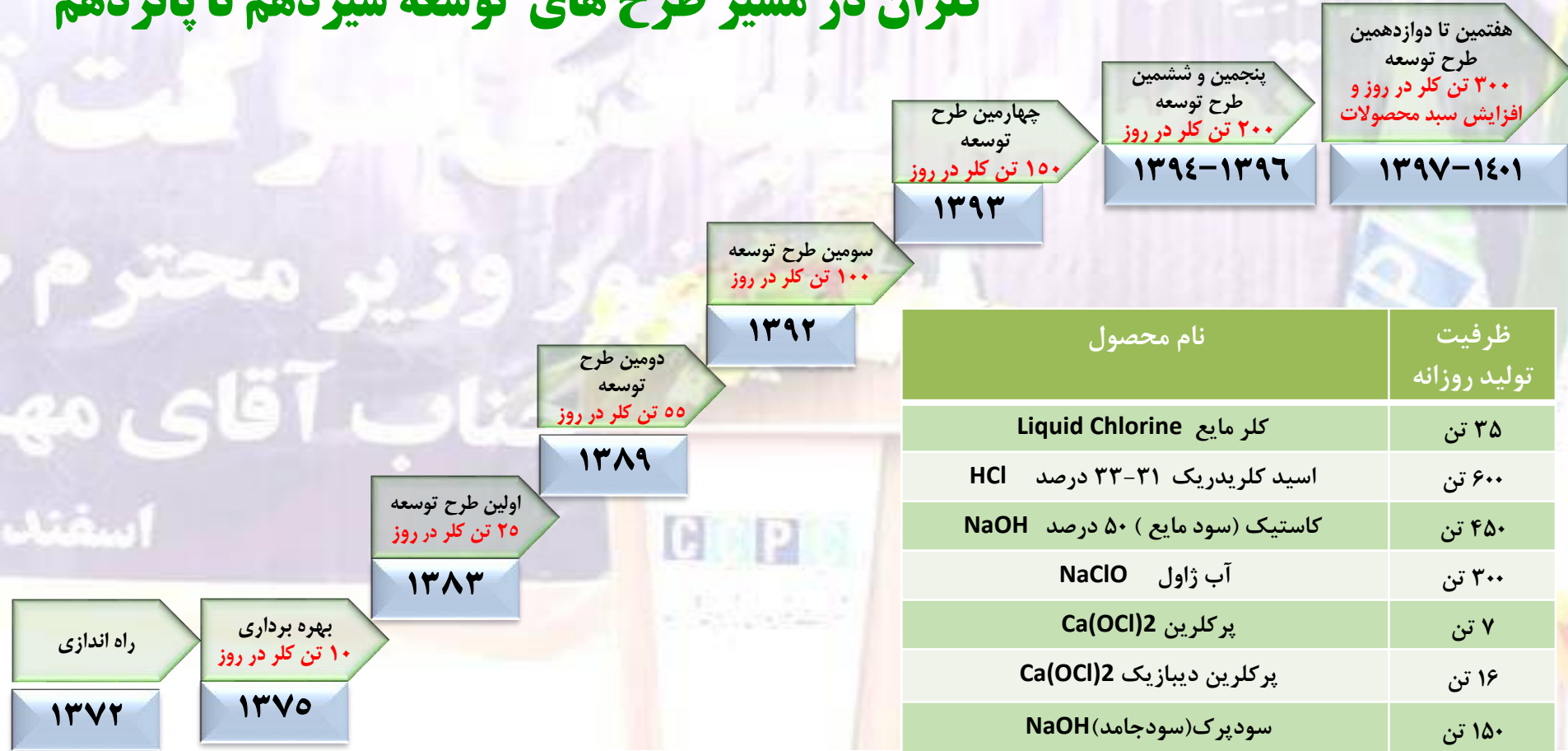
بهره برداری از طرح
های توسعه پنجم و
ششم
شهریور ۱۳۹۷



کلران در قاب توسعه پایدار

نمودار توسعه تولید سازمان - براساس میزان کلر تولیدی روزانه

کلران در مسیر طرح های توسعه سیزدهم تا پانزدهم



نام محصول	ظرفیت تولید روزانه
کلر مایع Liquid Chlorine	۳۵ تن
اسید کلریدریک ۳۱-۳۳ درصد HCl	۶۰۰ تن
کاستیک (سود مایع) ۵۰ درصد NaOH	۴۵۰ تن
آب ژاول NaClO	۳۰۰ تن
پرکلرین Ca(OCl)2	۷ تن
پرکلرین دیبازیک Ca(OCl)2	۱۶ تن
سودپرک (سود جامد) NaOH	۱۵۰ تن
کلسیم کلراید CaCl2	۱۵۰ تن

اولین و بزرگترین واحد کلرآلکالی بخش خصوصی کشور

احداث و نصب خط انتقال و پست ۶۳/۲۰ کیلو ولت شرکت کلران

اجرای کامل دو پروژه در کمتر از ۸ ماه - سال ۱۳۹۳



احداث و نصب خط انتقال پست ۶۳ کیلو ولت
دو مداره آهوان - کلران

احداث پست ۶۳/۲۰ کیلو ولت

افتتاح طرح‌های توسعه پنجم و ششم:

سود پرک و کلسیم کلراید

در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷



راه اندازی طرح‌های توسعه هشتم و نهم:

آهک هیدراته و کلسیم هیپوکلریت دی بازیک

در سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸



طرح توسعه هفتم:

توسعه واحد تولید کلسیم کلراید

(فاز سوم پروژه کلسیم کلراید)

در سال ۱۳۹۸

افزایش ظرفیت روزانه تولید از ۱۰۰ تن به ۱۵۰ تن



طرح توسعه دهم:

افزایش ظرفیت تولید کلر (۳۰۰ تن در روز)

طرح توسعه یازدهم:

واحد جدید تغلیظ

افزایش ظرفیت آبنمک ورودی الکترولایزر



طرح توسعه دوازدهم:

افزایش ظرفیت پرکلرین دی بازیک

(با ظرفیت ۱۶ تن در روز)



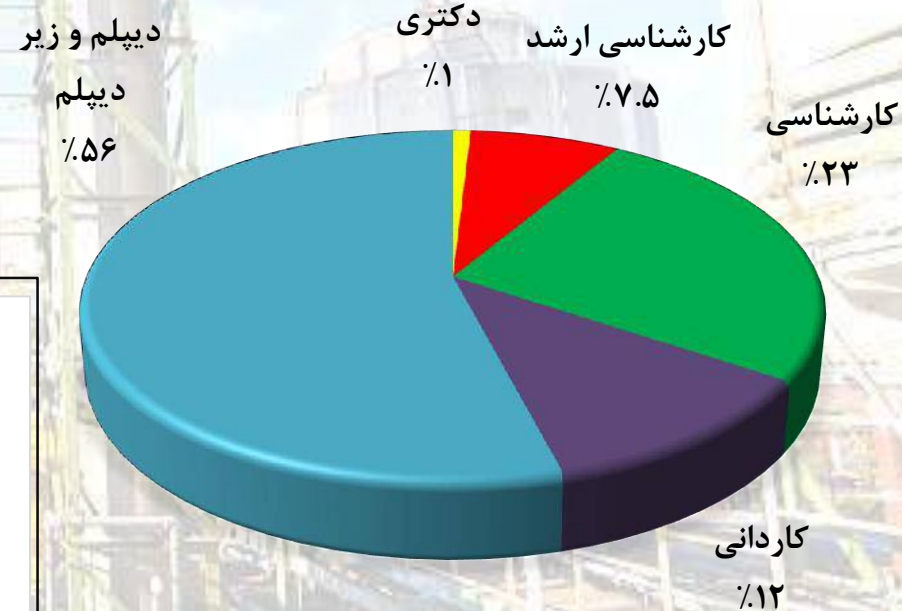
سرمایه های انسانی

شرکت کلران با اجرای طرح توسعه دوم خود در سال ۱۳۸۹ تعداد پرسنل خود را از ۵۰ نفر به ۱۳۰ نفر افزایش داده که این امر در ایجاد اشتغال مولد و رشد صنعتی و اقتصادی کشور و منطقه تاثیر بسزایی داشته است. این شرکت با اجرای دوازده طرح توسعه در حال حاضر با بیش از ۸۵۰ نفر پرسنل **(با میانگین سنی ۳۳ سال)** در حال فعالیت و توسعه سازمان خود می باشد.

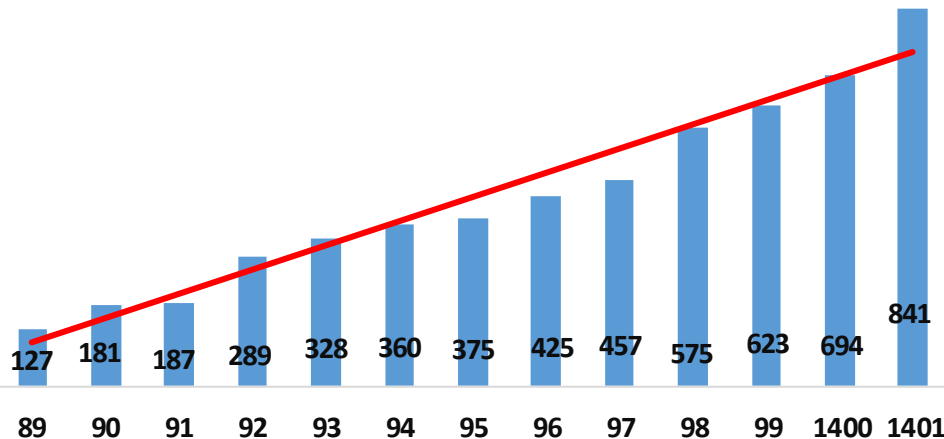
تمرکز بر رشته های تخصصی در سطح کارشناسی:

- ✓ مهندسی شیمی
- ✓ مهندسی مکانیک
- ✓ مهندسی برق و الکترونیک
- ✓ مهندسی صنایع و مدیریت
- ✓ شیمی کاربردی
- ✓ حسابداری

تعداد پرسنل به تفکیک مدرک تحصیلی



تعداد پرسنل



ایجاد ساختار سازمانی پویا و مبتنی بر کار گروهی



استقرار مدیریت استراتژیک

- ✓ تدوین چشم انداز سازمانی
 - ✓ تدوین ماموریت سازمان
 - ✓ تدوین ارزش های سازمانی
 - ✓ اجرای مدیریت استراتژیک بر اساس مدل BSC
 - ✓ طبقه بندی فرآیندهای سازمان براساس مدل فرآیندی
 - ✓ ترسیم نقشه راه سازمانی (ROAD MAP)
 - ✓ تدوین نقشه استراتژیک
 - ✓ اجرای نظام مدیریت و کنترل پروژه
 - ✓ پیاده سازی مدیریت دانش (KM) و ارزیابی دانشی
- براساس مدل MAKE



چشم انداز سازمانی Vision

حضور در جمع شرکتهای برتر صنعت کلرآکالی مقیاس کوچک و متوسط جهان و سرآمد در توسعه پایدار.




ارزشهای سازمانی Organizational values

صداقت
مستولیت پذیری
کرامت انسانی
مشتری مداری
کار تیمی
بهره وری
خلاقیت و نوآوری
محیط زیست و احترام به طبیعت

تحلیل استراتژیک شرکت تولیدی شیمیایی کلران

تحلیل استراتژیک سازمان در سال ۹۲	تحلیل استراتژیک سازمان در سال ۹۳
تحلیل محیط داخلی	تحلیل محیط خارجی
تحلیل محیط بیرونی	تحلیل محیط بیرونی
ماتریس تجزیه IE	ماتریس تجزیه IE
ماتریس SWOT	ماتریس SWOT
ماتریس ارتباطی هدف استراتژیک	ماتریس ارتباطی هدف استراتژیک

مقایسه موفقیت استراتژیک سازمان در سال های ۹۲ و ۹۴

استقرار سیستم های مدیریت کیفیت



شماره گواهنامه ۱۷۰۲۵
NACI/Lab/494



✓ استقرار سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001 : 2015

✓ استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001:2015

✓ استقرار سیستم مدیریت رسیدگی به شکایات مشتریان ISO 10002: 2018

✓ استقرار سیستم مدیریت رضایت مشتری ISO 10004: 2018

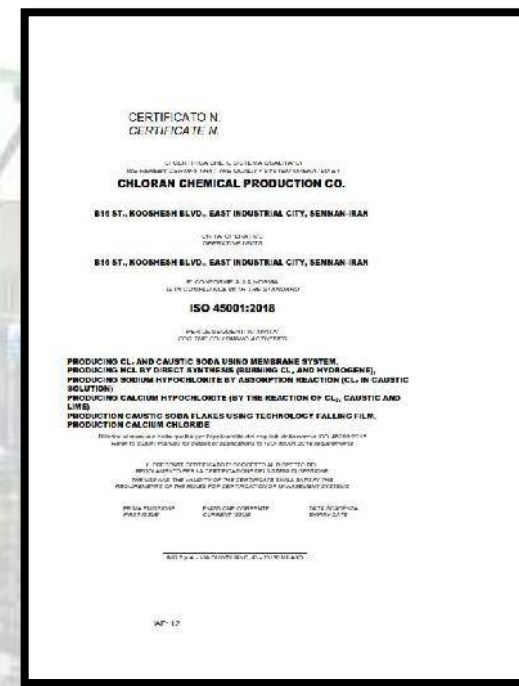
✓ استقرار سیستم مدیریت آزمایشگاه آزمون ISO/IEC17025:2017

✓ استقرار سیستم مدیریت آموزش ISO 10015:2019

✓ استقرار سیستم مدیریت ایمنی و سلامت شغلی ISO 45001:2018

✓ عضویت در نظام جهانی SEDEX

✓ عضو شبکه جهانی کیفیت (IQ Net)



در قاب رعایت اصول اخلاق حرفه ای کسب و کار

✓ عضویت در نظام جهانی SEDEX

✓ تنها عضو در استان سمنان و جزء ۲۵ شرکت اول در ایران



Labour Standards	Health & Safety	Environment	Business Integrity	Human Rights	Land Use
------------------	-----------------	-------------	--------------------	--------------	----------

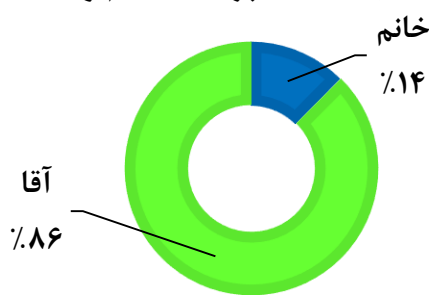
Chloran Site Reference Number : **P000000125454**

Chloran Sedex Reference Number : **S000000058083**

کلران و پایبندی به اصول معاهده جهانی



نسبت تعداد پرسنل خانم و آقا



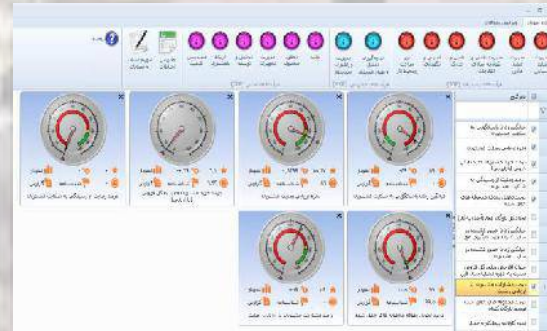
مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)

- ✓ استقرار سیستم رسیدگی به شکایت مشتری و اخذ گواهینامه ISO 10002
- ✓ استقرار سیستم مدیریت رضایت مشتری و اخذ گواهینامه ISO 10004
- ✓ پایش مستمر شاخص های کلیدی مشتریان و ایجاد داشبورد کنترلی برای فرآیند ارتباط با مشتری
- ✓ پایش مستمر نمره رضایت مشتریان و کسب بیش از ۸۸٪ رضایت در چهار سال اخیر
- ✓ ساماندهی اطلاعات مشتریان در برنامه جامع فروش
- ✓ تشکیل مستمر کمیته CRM و بررسی شکایات و فرصت های بهبود در حوزه مشتریان
- ✓ بازدید حضوری از سایت مشتریان بزرگ و رفع مشکلات آنها
- ✓ اختصاص اعتبار به مشتریان وفادار
- ✓ ایجاد شماره اختصاصی برای دریافت شکایات



صدای مشتریان
۰۲۳۳۳۶۵۲۲۰۳

سامانه پیام کوتاه مشتریان
۰۹۱۲۹۴۲۰۱۸۴



دریافت نشان صادرات به اتحادیه اروپا (REACH)

REACH Registration Certificate



Certificate No: CIR-REG-CN-180806-EL1097

This document certifies that the non-EU manufacturer

Chloran Chemical Production Co.

SEM NAN INDUSTRIAL ZONE, IMAM KHOMEINI BLVD., 1ST KUSHESH ST.

Has successfully completed the registration of the following substance in accordance with the REACH regulation (EC) No 1907/2006:

sodium hydroxide
EC: 215-185-5, CAS: 1310-73-2

Registration No.:	01-2119457992-27-0254
Tonnage Band:	>1000 tonnes/year
Type of Registration:	Full Registration
REACH Only Representative:	CHEMICAL INSPECTION & REGULATION SERVICE LIMITED
UUID:	ECHA-50870d3e-8ccf-4ba4-ad34-e665b7924f06

Date of Issue: 10 August 2018

Issued by: Chemical Inspection & Regulation Service Limited

Authorized Signature: *Wahid Livi*



Note: To fully comply with REACH, the clients or EU importers shall apply for REACH tonnage coverage certificates from CIR S before placing products in EU. To verify the validity of this certificate or apply for new tonnage coverage certificates, please send email to info@cirs-mach.com.



دریافت گواهینامه حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان کشوری در دو سال

متوالی ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ و گواهینامه حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان

حمایت از حقوق مشتریان

استانی در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ و ۱۴۰۰



کلران در مسیر توسعه بازار داخلی



لیست مشتریان به تفکیک استان ها		
ردیف	نام استان	تعداد مشتریان
۱	اردبیل	۲
۲	اصفهان	۱۶
۳	البرز	۵
۴	ایلام	۲
۵	آذربایجان شرقی	۹
۶	آذربایجان غربی	۱
۷	بوشهر	۲
۸	تهران	۱۴۷
۹	سیستان و بلوچستان	۱
۱۰	سمنان	۵۴
۱۱	چهارمحال و بختیاری	۱
۱۲	خراسان جنوبی	۲
۱۳	خراسان رضوی	۵۲
۱۴	خراسان شمالی	۷
۱۵	خوزستان	۱۰
۱۶	زنجان	۱
۱۷	فارس	۳
۱۸	قزوین	۸
۱۹	قم	۹
۲۰	کردستان	۲
۲۱	کرمان	۵
۲۲	کرمانشاه	۴
۲۳	کهگیلویه و بویر احمد	۱
۲۴	گلستان	۱۳
۲۵	گیلان	۹
۲۶	لرستان	۱
۲۷	مازندران	۲۷
۲۸	مرکزی	۵
۲۹	هرمزگان	۳
۳۰	همدان	۵
۳۱	یزد	۹

کلران در مسیر توسعه بازار خارجی

توسعه صادرات محصولات کلر آلکالی



CHLORAN CHEMICAL PRODUCTION COMPANY

شرکت تولیدی شیمیایی کلران

تعداد مشتریان	نام کشور	ردیف	تعداد مشتریان	نام کشور	ردیف	تعداد مشتریان	نام کشور	ردیف
۱	سودان	۲۹	۴	ویتنام	۱۵	۴۶	عراق	۱
۱	کرواسی	۳۰	۴	اندونزی	۱۶	۴۳	ترکیه	۲
۱	کونگو	۳۱	۳	تائزانی	۱۷	۲۷	روسیه	۳
۱	هلند	۳۲	۲	قطر	۱۸	۲۴	آذربایجان	۴
۱	برزیل	۳۳	۲	غنا	۱۹	۲۳	افغانستان	۵
۱	فیلیپین	۳۴	۲	بلاروس	۲۰	۲۱	ترکمنستان	۶
۱	آفریقای جنوبی	۳۵	۲	کویت	۲۱	۱۸	ازبکستان	۷
۱	کنیا	۳۶	۱	عمان	۲۲	۱۰	ارمنستان	۸
۱	میانمار	۳۷	۱	مالزی	۲۳	۱۰	گرجستان	۹
۱	بنگلادش	۳۸	۱	صربستان	۲۴	۱۰	قزاقستان	۱۰
۱	مقدونیه	۳۹	۱	رومانی	۲۵	۱۰	سوریه	۱۱
۱	نیجریه	۴۰	۱	قرقیزستان	۲۶	۶	اوکراین	۱۲
۱	جیبوتی	۴۱	۱	هند	۲۷	۶	تاجیکستان	۱۳
۱	تایلند	۴۲	۱	سریلانکا	۲۸	۵	امارات متحده عربی	۱۴

CCPC Production Plants and Headquarters

CCPC Export Territory

باشگاه مشتریان وفادار

برخی از مشتریان ما:

✓ صنایع شوینده (پاکشو، هوم کر، آب ت، گلرنگ و...)

✓ صنایع فولاد (فولاد مبارکه اصفهان، فولاد آلیاژی ایران و...)

✓ صنایع پتروشیمی (ایلام، جم، بندر امام، سازند، خراسان و...)

✓ صنایع بهداشتی و آرایشی (یونیلیور، پاکشو، پاکسان و...)

✓ صنایع تصفیه آب (تامین تصفیه آب تهران و...)

✓ شرکت های آب و فاضلاب استان های کشور

✓ نیروگاه های برق (گیلان، زرنند، مشهد و...)

✓ صنایع غذایی (کوروش، زرماکارون و...)

✓ صنایع داروسازی (تولید دارو، دکتر مجللی و...)

✓ صنایع چوب و کاغذ (مازندران و...)

✓ صنایع نفتی (شرکت ملی حفاری ایران، مناطق نفت خیز جنوب، دانا

(ویل و...)

برخی از مشتریان
شرکت تولیدی شیمیایی کلران



I.S.S.C



Henkel



استیل آلبرز
ALBORZ





سازمان ملی استاندارد ایران



✓ دریافت نشان استاندارد اجباری و تشویقی برای کلیه محصولات

✓ همکاری در تدوین استانداردهای پایداری کسب و کار و آنالیز گازهای خروجی بویلرها





سازمان ملی استاندارد ایران

ثبت استاندارد کارخانه ای جهت محصول هیدروکسید سدیم ۳۰٪ و اخذ گواهی ثبت خوداظهاری محصول از سازمان ملی استاندارد

SIK25/0/83.7

شماره: ۸۸۲
تاریخ صدور: ۱۳۳۲/۱۲/۲۵
شماره ردیفی: ۷۲۰۰۰۸۸۳۲
تکثیر: ۱۸۸۶۲۸۳۲۲

جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران
مجلس کارخانه‌های تولید کننده محصولات شیمیایی ایران

گواهی ثبت خود اظهاری محصول

بر اساس ماده یکصد و بیست و یکم از قانون ملی استاندارد مصوب یکم مرداد ۱۳۳۲ و سرکوب می شود.
قراردادهای صادراتی به مدت یک سال از تاریخ ۱۳۳۲/۱۲/۲۵ با تمام شرایط و ضوابط ثبت شده
مشترک شرکت تولیدی شیمیایی گلران که نماینده این استاندارد است
شماره ملی: ۸۷/۷۲/۰۰۰۲۵۰۱۳۳۳ صادر شده جهت تکثیر و دست

مجلس رسمی
میراث استاندارد و تجهیزات مشترک ملی استاندارد ایران

بابت ثبت این گواهی توسط واحد ملی استاندارد ایران صادر شده است.
- هر فردی بخواهد این گواهی ثبت خود اظهاری را تکثیر کند باید به سازمان ملی استاندارد ایران مراجعه کند.
- گواهی ثبت خود اظهاری را به جهت صادرات از تاریخ ۱۳۳۲/۱۲/۲۵ صادر شده است.
- هرگز نباید از اعلام تکثیر این گواهی به سایر افراد یا سازمانها اطلاع داد.
شماره ملی: ۸۷/۷۲/۰۰۰۲۵۰۱۳۳۳ صادر شده جهت تکثیر و دست
تکثیر: ۸۷/۷۲/۰۰۰۲۵۰۱۳۳۳
سازمان ملی استاندارد ایران - تهران - بلوار کوکوش

دست مشتریان گواهی استاندارد صادره - مدت سه سال است

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۹/۲۹
شماره: ۹۰۵۱
پیوسته: ۰

سازمان ملی استاندارد ایران
مجلس کارخانه‌های تولید کننده محصولات شیمیایی ایران

عنوان: مدیر عامل محترم شرکت تولیدی شیمیایی گلران
موضوع: ثبت استاندارد کارخانه ای - شرکت گلران
سلام عزیزم

احتراماً با توجه به مدارک ارائه شده استاندارد کارخانه ای جهت فرآورده " هیدروکسید سدیم 30% " با علامت تجاری گلران به فرمی و لاین به شکل ثبت شده که توسط آن شرکت اظهار گردیده به شماره اعلام شده ذیل در این اداره کل ثبت می گردد.

ردیف	عنوان استاندارد ذکر شده ای	شماره ثبت استاندارد کارخانه ای
1-	هیدروکسید سدیم 30% - ویژگیها و روشهای آزمون	87/73/00035 / هیدروکسید سدیم 30%

تکثیر:

1- واحد تولیدی مجاز به استفاده و کاربرد علامت استاندارد ملی باشد.

2- واحد تولیدی در صورتی که از اسامی مربوطه به دستور العمل خود اظهار می نماید رعایت نموده و مجوز لازم را دریافت نماید می تواند از این شماره استفاده نماید.

عیانی رستمی
مدیر عامل گلران



دریافت پروانه بهداشت برای کلیه محصولات از معاونت غذا و دارو



به استناد مواد ۷ و ۸ و ۹ قانون مواد خوردنی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی مصوب تیر ماه ۱۳۴۶ و آئین‌نامه‌های اجرایی مربوطه، به موجب این پروانه موافقت می‌گردد که فرآورده/فرآورده‌های فوق با مشخصات مذکور در بالا و با رعایت مقررات و آئین‌نامه‌های مربوطه در کارخانه یاد شده تولید و عرضه گردد اعتبار این پروانه از تاریخ صدور به مدت پنج سال می‌باشد.



کسب رتبه اول طی دو سال متوالی در استان سمنان

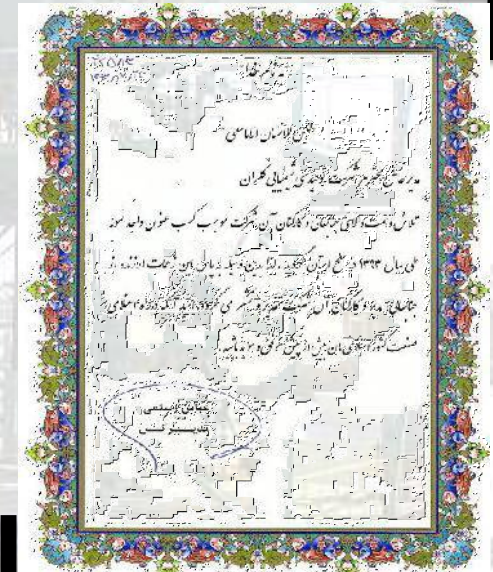
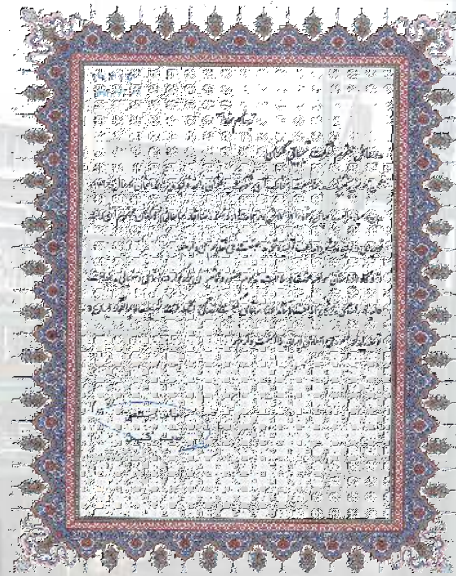
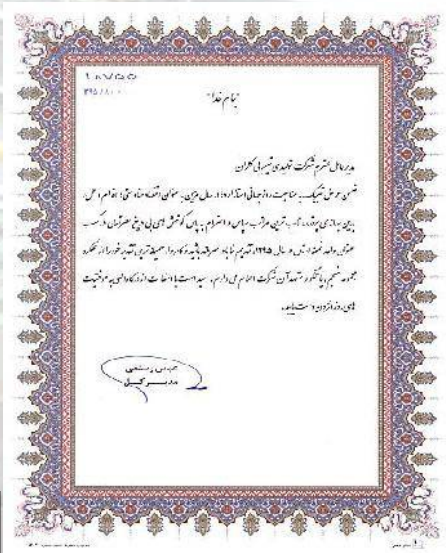
کسب امتیاز ۹۲۷ در شاخص PRPs در ارزیابی دوره

ای صنایع آرایشی بهداشتی توسط معاونت غذا و دارو

دانشگاه علوم پزشکی استان سمنان

معرفی شرکت کلران به عنوان واحد نمونه استانی در نه سال متوالی

برگزیده شده از سوی اداره کل استاندارد استان سمنان



واحد نمونه استانی

اداره کل استاندارد استان سمنان

در سال های ۹۳ ، ۹۴ ، ۹۵ ، ۹۶ ، ۹۷

۹۸ ، ۹۹ ، ۱۴۰۰ ، ۱۴۰۱





رياست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران

اقتصاد مقاومتی

؛ اقدام و عمل

معرفی شرکت کلران به عنوان تنها واحد نمونه کیفی کشور در دو سال متوالی برگزیده شده از سوی سازمان ملی استاندارد



حضور در بین ۱۰ شرکت برتر سازمان ملی استاندارد

کسب نشان استاندارد و گواهینامه کیفیت برتر

برای محصول هیدروکسید سدیم (سود کاستیک)

برای محصول اسید کلریدریک

در سال ۱۳۹۳

در سال ۱۳۹۳





ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران

اقتصاد مقاومتی
؛ اقدام و عمل

انتخاب شرکت تولیدی شیمیایی کلران به عنوان واحد نمونه کیفی کشور در سال ۱۳۹۷

کسب عنوان مدیر کنترل کیفیت نمونه کشوری در سال ۱۳۹۷

برگزیده شده از سوی سازمان ملی استاندارد



حضور در بین ۱۰ مدیر کنترل کیفیت نمونه کشوری



کسب نشان استاندارد و گواهینامه کیفیت برتر

برای محصول هیپوکلریت سدیم





انتخاب شرکت تولیدی شیمیایی کلران به عنوان واحد نمونه کیفی کشور در سال ۱۳۹۸ برگزیده شده از سوی سازمان ملی استاندارد



کسب نشان استاندارد و گواهینامه کیفیت برتر
برای محصول هیپوکلریت کلسیم صنعتی و
اسیدکلریدریک





انتخاب شرکت تولیدی شیمیایی کلران به عنوان واحد نمونه کیفی کشور در سال

۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

و کسب عنوان مدیر کنترل کیفیت نمونه کشوری در سال ۱۳۹۹

برگزیده شده از سوی سازمان ملی استاندارد

کسب نشان استاندارد و گواهینامه کیفیت برتر

برای محصول اسیدکلریدریک



معرفی شرکت کلران به عنوان صادر کننده نمونه استانی در سال ۹۵ و ۹۶ و ۹۹ برگزیده شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت (سازمان توسعه تجارت ایران)



صادر کننده نمونه استان سمنان
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان توسعه تجارت ایران

در سال ۱۳۹۵



صادر کننده نمونه استان سمنان
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان توسعه تجارت ایران

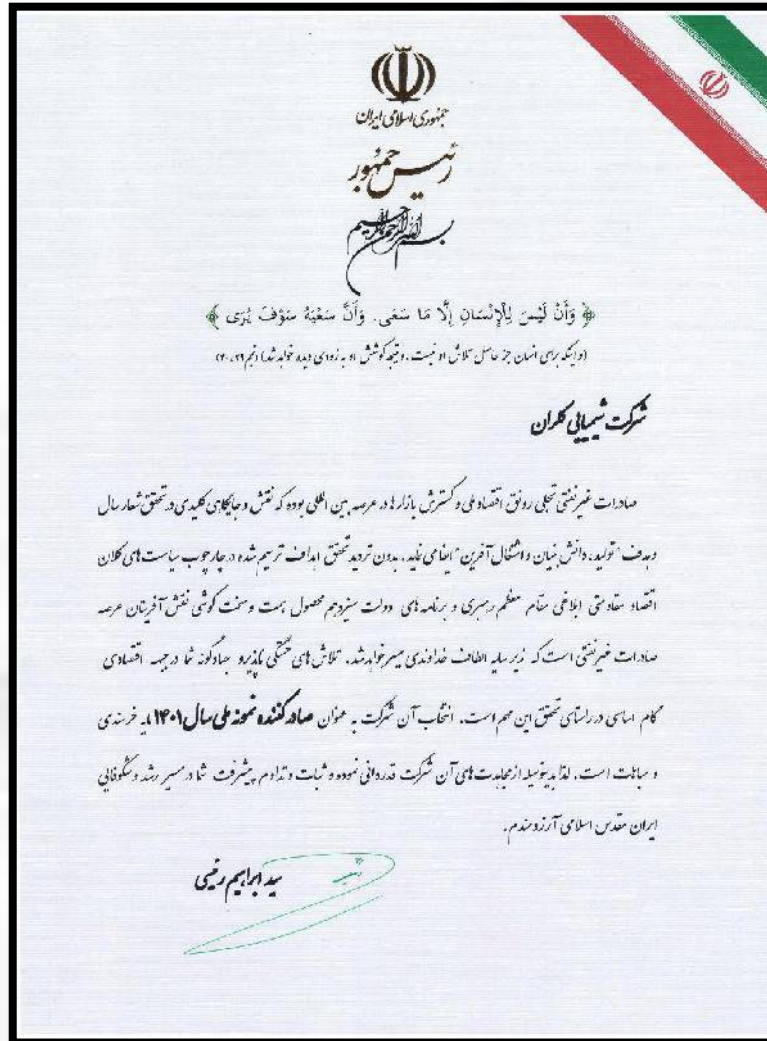
در سال ۱۳۹۹



صادر کننده نمونه استان سمنان
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان توسعه تجارت ایران

در سال ۱۳۹۷

معرفی شرکت کلران به عنوان صادر کننده نمونه ملی در سال ۱۴۰۱ برگزیده شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت (سازمان توسعه تجارت ایران)





واحد نمونه صنعتی کشوری
سال ۹۲

نگاهی به عملکرد سازمان

واحد نمونه صنعتی استانی

سال ۹۱ - ۹۲ - ۹۳ - ۹۴ - ۹۵ - ۹۶ - ۹۷ - ۹۸





شرکت تولیدی شیمیایی کلران

واحد صنعتی برتر ملی در سالروز صنعت و معدن

تنها واحد برتر ملی از استان سمنان سال ۱۳۹۸





نگاهی به عملکرد مالی و مالیاتی سازمان

تقدیر نامه بانک مرکزی

مؤدی نمونه مالیاتی در سال ۹۳



بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

پس تهران

لوح سپاس

«اقتصاد و فرهنگ، با هم می سازند و با هم می ماند»

جناب آقای محمد علی شریعت

مدیرعامل محترم شرکت تولیدی شیمیایی گهران

بسم الله

تشریح رده نمره آن آرد در زمینه های مختلف حمایت های شری برگی پوشیده نیست. آرد که هم کشت مدیریت عالی و هم آینه است آرد قابل اطمینان تصویر روشی از صنعت و نگار واقعی یک جامعه را از جنبه های مختلف آرد می نهد و خواهد بود که لازم را برای برساند بزرگی و توسعه در اقتصاد ایران مانند فروری بعد. در این میان آرد صنعتی یکی از مهمترین اقلام و منابع ملی بود و به ویژه اجزای الگوی اقتصاد سازی که توسط سه پروژه انقلاب اسلامی، همان نشر راه اقتصادی کشور برپا شده است از جهت فوق العاده ای برخوردار می باشد.

بر خود فرض می آید از تشویک های شما و مساهله مدیریت کلان شما جناب آقای محمد علی شریعت (مدیر محترم واحد سبذاری مدیریت) و سرکار خانم مریم رادوش که بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران را در مسیر تولید و انتشار آرد های صنعتی پدای می توانستند و قدره ای نموده و از نگاه خود در کار مسئولیت پذیر و توفیق روز افزون را برای شما سلامت می نماید.

مدیرکل آرد های اقتصادی
علیرضا ستدانی



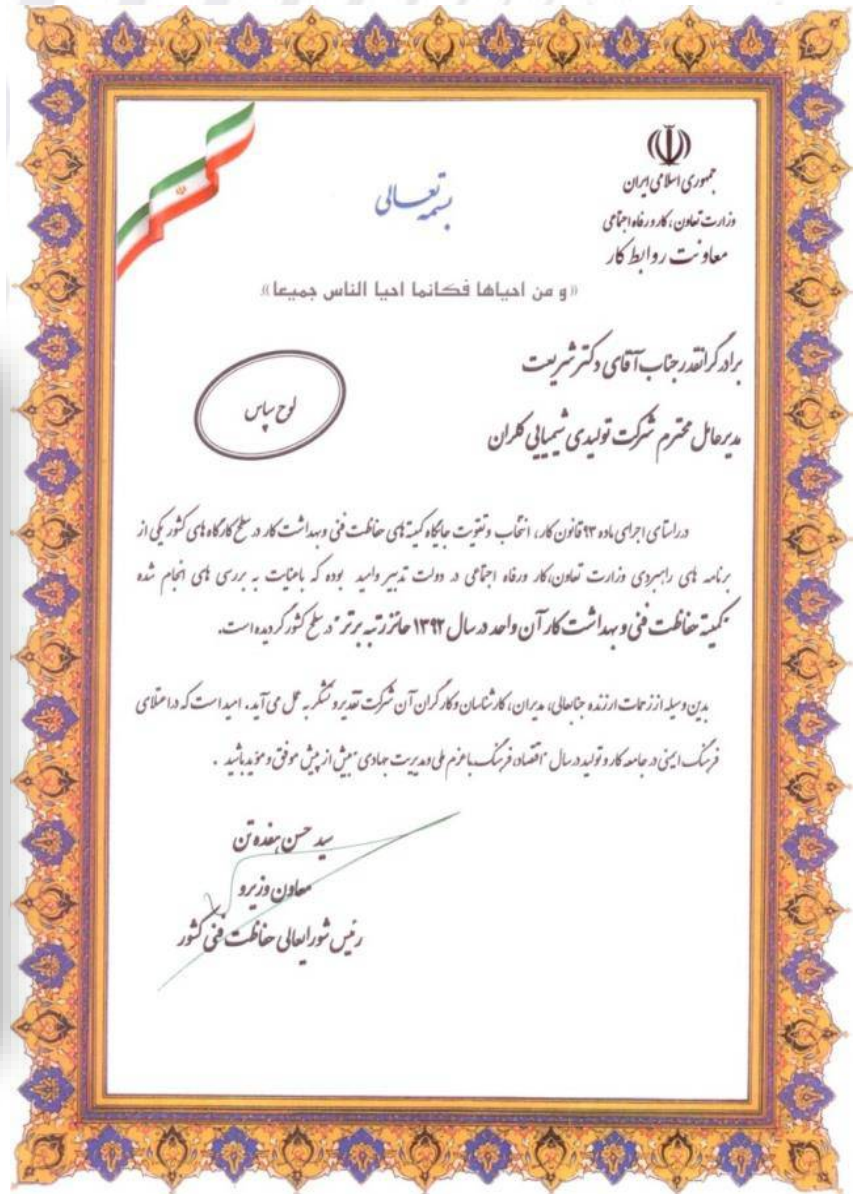
یک واحد تولیدی سمنان در حفاظت فنی و بهداشت کار در کشور برتر شد

سمنان - ایرنا - در سالروز جهانی ایمنی و بهداشت کار، از یک واحد نمونه کشوری در بخش کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار در سمنان با حضور مدیر دبیرتعمان ایمنی سازمان بین المللی کار در شهرک صنعتی سمنان تجلیل شد.



کمیته برتر حفاظت فنی و بهداشت کار

سال ۱۳۹۲



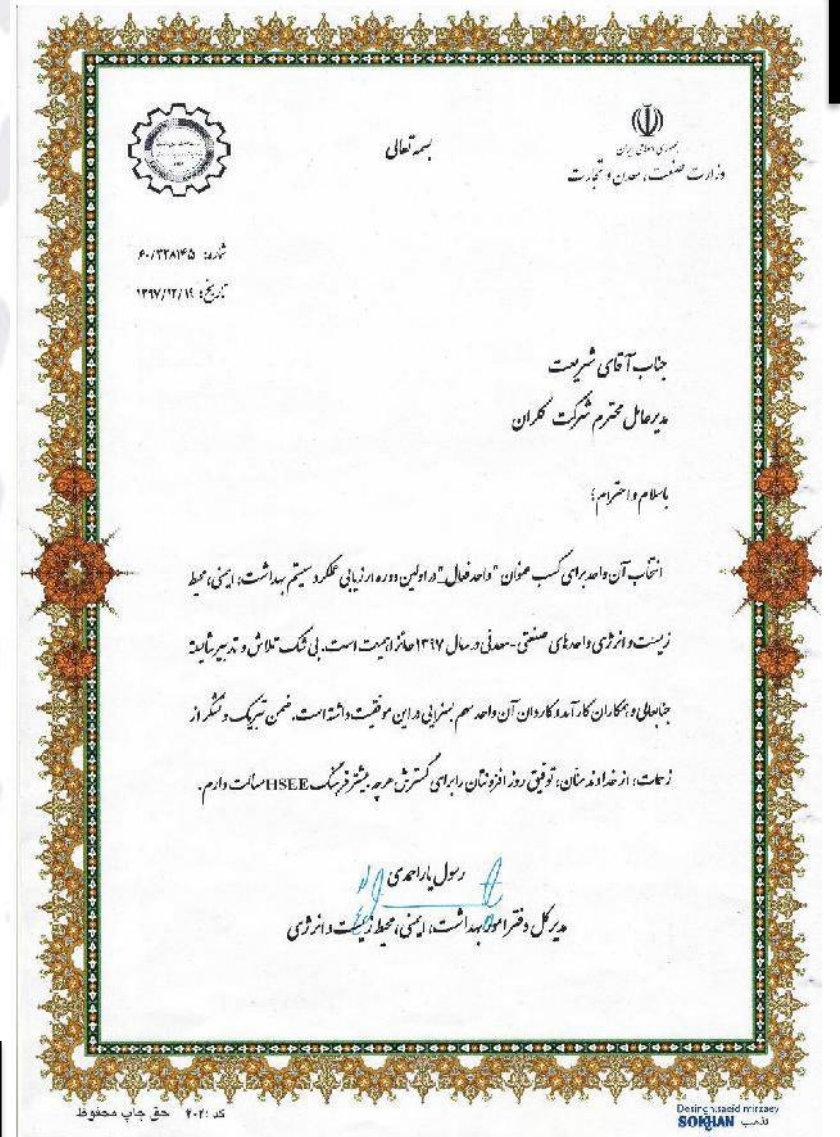
در قاب ایمنی و بهداشت حرفه ای

کسب عنوان واحد فعال

در اولین دوره ارزیابی عملکرد سیستم HSEE

واحدهای صنعتی و معدنی کشور

در سال ۱۳۹۷



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
مناقصات، مناقصات و مناقصات

شماره: ۱۲۲/۶۶۹۶
تاریخ: ۱۳۹۷/۱۲/۲۶
پوست:

اگرچه بی نهایت کمربند همکاری در صنعت معدن و معادن کشور می تواند موجب ایجاد کسب و کاری موفق گردد، اما این امر مستلزم رعایت اصول و استانداردهای لازم می باشد. توجه به الزامات و مستندات عملیاتی مجموعه تحت پوشش در حوزه ایمنی بهداشت محیط زیست و انرژی و ارزیابی آن توسط وزارت متذکره، آن شرکت در اولین دوره ارزیابی عملکرد سیستم HSEE واحدهای صنعتی-معدنی کشور، در سال ۹۷ بعنوان "واحد فعال" شناخته شده است. بدینوسیله تقدیرنامه اداره کل HSEE وزارت صنعت، معدن و تجارت ارسال می گردد. شمس ارج گذاری به تلاشهای صورت گرفته، توفیق مستمر شرکت را بر زلفا، شاخصهای ایمنی بهداشت، محیط زیست و انرژی و گسترش فرهنگ HSEE خویشتان.

دینعلی پور احمدی
مدیرکل دفتر امور بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی

کسب عنوان

کارفرمای سلامت محور برتر استان

در سال ۱۴۰۱

کسب عنوان

خانه بهداشت برتر کارگری استان

در سال ۱۴۰۱

شماره: ۲۸۷۰
تاریخ: ۱۴۰۱/۲/۸

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران

تقدیر نامه
آلیاده عَشْرَه أَجْرًا بِسَبَبِهَا فِي طَلَبِ الْخَلَاءِ

عبادت به جزء است که نه جزء آن در کار و تلاش برای به دست آوردن روزی حلال است. پیرامون

جناب آقای شریعت
دیرعالی محترم شرکت تولیدی شمالی تهران

با اهداء سلام

بی تردید رمز پیشرفت و توسعه پایدار یک کشور در نعلی استعدادها و سرمایه های انسانی ساسی و کارآمده شور و نشاط و امید، تدبیر خلاق و تیوغ سرشار است و کارگر بعنوان نیروی محرکه جرخه اقتصاد نقش برجسته ای در این عرصه ایفاء می کند.

اینک در سالی که به فرموده مقام معظم رهبری (مدظله العالی) با نام "تولید؛ دانش بیان و اشتغال آفرین" مانگاری گردیده است، فرصت را مغتن شمرده، ضمن تقدیر از خدمات صادقانه و بی دریغ کلیه کارفرمایان گرامی، مؤمن و تلاشگر ایران اسلامی، انتخاب جنابعالی را به عنوان "کارفرمای سلامت محور برتر در مرحله استانی" تبریک عرض نموده و با تأسی از پیامبر اکرم (ص) زحمات بی بدیل شما را ارج نهاده، این لوح سپاس را به رسم یادبود تقدیم می نمایم.

امید است در پرتو عنایات خداوند متعال و در ظل توجهات حضرت ولیعصر (عج) در تمامی مراحل زندگی موفق و مؤید باشید.

سرپرست اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران

جمهوری اسلامی ایران
وزارت کشور
استاندار تهران

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۰
شماره: ۵۰۲/۱۵۶۶۱

آلیاده عَشْرَه أَجْرًا بِسَبَبِهَا فِي طَلَبِ الْخَلَاءِ

عبادت به جزء است که نه جزء آن در کار و تلاش برای به دست آوردن روزی حلال است. پیرامون

جناب آقای شریعت
دیرعالی محترم شرکت تولیدی شمالی تهران

مهم نمک

بخورداری نیروی کار از خدمات بهداشتی و پیشگیری از آنرا شده و عذای بهداشت کارگری یکی از جمله های کلیدی است که در خدمت بهداشتی است و آن چنان که آن چگونه شکل گرفته و در عرصه توسعه سلامت کارگران و خانواده های آنان ایفای نماید، در سال که به فرموده مقام معظم رهبری (مدظله العالی) با نام "تولید؛ دانش بیان و اشتغال آفرین" مانگاری گردیده است، انتخاب ناز بهداشت کارگری آن شرکت را به عنوان "کارفرمای سلامت محور برتر در مرحله استانی" تبریک عرض نموده و با تأسی از پیامبر اکرم (ص) زحمات بی بدیل شما را ارج نهاده، این لوح سپاس را به رسم یادبود تقدیم می نمایم.

از نگاه پرتو عنایات خداوند متعال و در ظل توجهات حضرت ولیعصر (عج) در تمامی مراحل زندگی موفق و مؤید باشید.

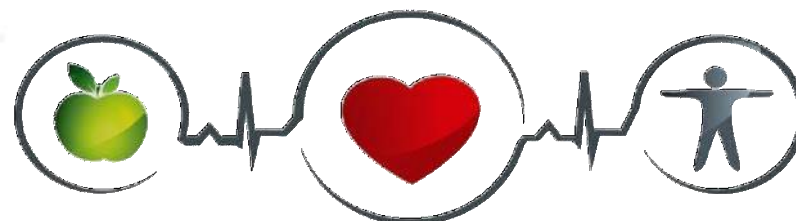
استاندار تهران



حضور نمایندگان سازمان سازمان جهانی کار (ILO) در شرکت کلران

برگزاری نشست مشورتی در استان سمنان جهت

سلامت نیروی کار - اردیبهشت ۹۳





جمهوری اسلامی ایران
وزارت کشور

استاداری سمنان

در قاب کار آفرینی

✓ کارآفرین برتر استان در سال های ۹۲ و ۹۵

✓ کاندید کارآفرین نمونه کشوری در سال های ۹۳ و ۹۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کشور
استاداری سمنان
تاریخ: ۱۳۹۲-۴-۲۰
شماره: ۵۰/۱۱۳۲۵

جناب آقای منوچهر باهنر رییس هیئت مدیره محترم شرکت گهران، کارآفرین برتر استان سمنان
مقام محترم
توسعه و پیشرفت روزافزون بنیاد اسلامی هرچون قانندی و تکنولوژی استعدادهای آفرینان ما ستار و قوتور این برتره بوم است.
آنان که با استعدادهای خود روح نئی تولید کشور پرورش داده اند و با تلاش و کوشش در پی آرزوهای اقتصادی و اجتماعی ما هستند.
قوادری و توانایی تولید کارآفرینان عزیز و سرمدین ما و توانایی و تعالی که با آرزوهای ما حمایت مسترد و حسرت تولید ما را
آن است که می تواند با استعدادهای این افراد بزرگ ترین برچرخیم.
در سال اقتصاد و فرهنگ با مردم پی و مدیریت جهادی از کارگزاران و زحمت جانی استان کارآفرین برتر استان تقدیر و تمجید کردیم.
از خداوند متعال توفیق بیشترشادماند و قدسنگاری و بنیاد استعدادهای تحت توجهات حضرت آیت الله العظمی آقا سید محمد سید علی گلپایگان
مقام محترم رهبری و خداوند الهی او در راهی ما ستار و بنیاد استعدادهای تحت توجهات حضرت آیت الله العظمی آقا سید محمد سید علی گلپایگان
مقام محترم رهبری و خداوند الهی او در راهی ما ستار و بنیاد استعدادهای تحت توجهات حضرت آیت الله العظمی آقا سید محمد سید علی گلپایگان

محمدعلی محمدزاده

استاداری سمنان
جمهوری اسلامی ایران
وزارت کشور
تاریخ: ۱۳۹۲-۳-۳۰
شماره: ۵۰/۱۱۳۲۵

جناب آقای منوچهر باهنر
رییس هیئت مدیره شرکت تولیدی شیمیایی گهران
مقام محترم
شما نماینده و نماد یک کارآفرین برتر استان هستید و به عنوان یکی از قوتور این برتره بوم است.
توانایی و تعالی که با آرزوهای ما حمایت مسترد و حسرت تولید ما را
آن است که می تواند با استعدادهای این افراد بزرگ ترین برچرخیم.
در سال اقتصاد و فرهنگ با مردم پی و مدیریت جهادی از کارگزاران و زحمت جانی استان کارآفرین برتر استان تقدیر و تمجید کردیم.
از خداوند متعال توفیق بیشترشادماند و قدسنگاری و بنیاد استعدادهای تحت توجهات حضرت آیت الله العظمی آقا سید محمد سید علی گلپایگان
مقام محترم رهبری و خداوند الهی او در راهی ما ستار و بنیاد استعدادهای تحت توجهات حضرت آیت الله العظمی آقا سید محمد سید علی گلپایگان

محمدعلی محمدزاده

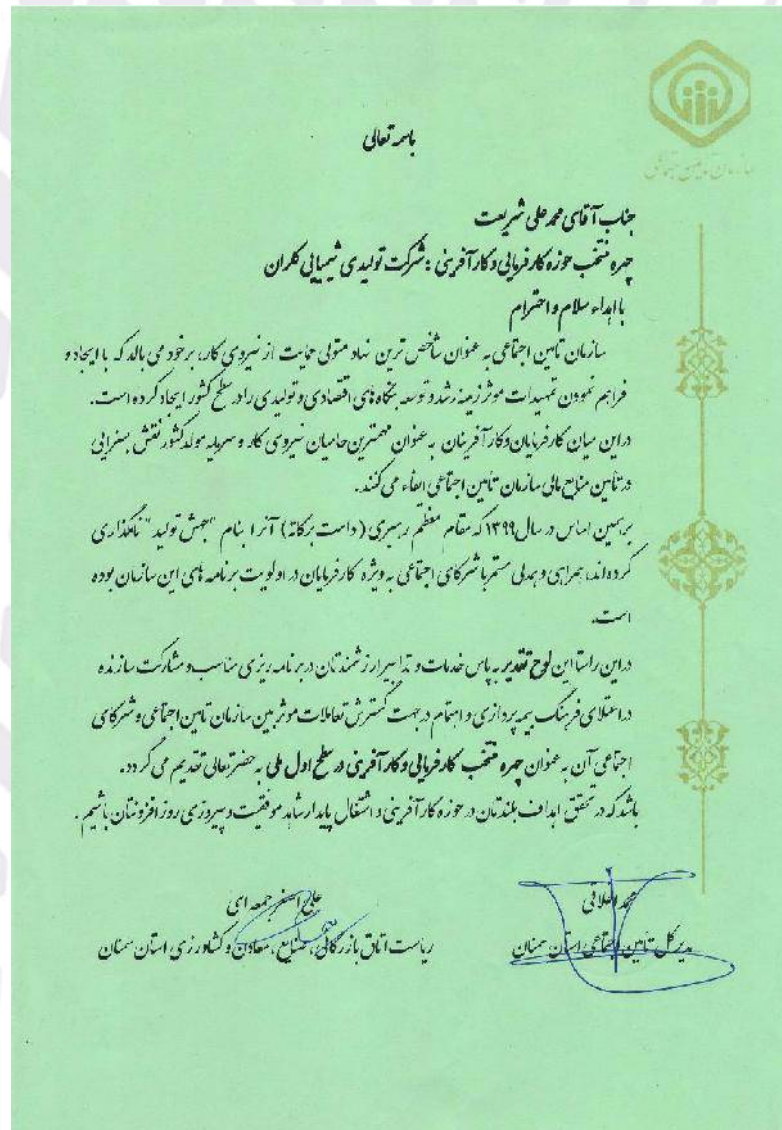


سام آفرینش
روزنامه سیاسی اقتصادی و فرهنگی
www.samafresh.com

تجلیل از کارآفرینان برتر استان
شوکت انکسار شوکت پیام آوران آشنا شوکت تولیدی شیمیایی گهران
کارآفرینان برتر استان سمنان

چهره منتخب کارفرمایی و کارآفرینی در سطح اول ملی

در سال ۱۴۰۰



در قاب کار و رفاه اجتماعی



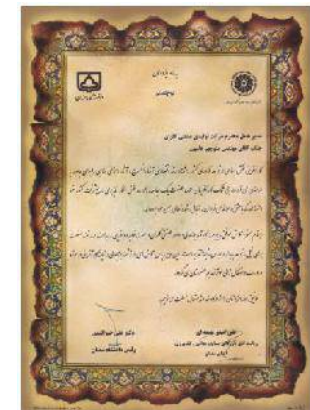
واحد نمونه استانی در سال ۹۲
از طرف اداره کار و رفاه اجتماعی
استان سمنان



در قاب توسعه فناوری و اشتغال زایی موثر



✓ تقدیر شده از طرف دانشگاه و اتاق بازرگانی
استان سمنان به عنوان کارآفرین برتر



در قاب مدیریت انرژی

واحد تقدیر شده توسط شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان

شرکت تولیدی شیمیایی کلران بعنوان یکی از بزرگترین مصرف کنندگان انرژی استان، به منظور بهینه سازی و بهره وری انرژی در فرآیند ها و تجهیزات مرتبط به عنوان یکی از پیشگامان مدیریت انرژی در سطح کشور، پروژه مدیریت و بهره وری انرژی خود را تحت استاندارد ISO 50001 در حال استقرار داشته و راهبرد بهره وری انرژی را به عنوان یکی از موضوعات مدیریتی و تکنولوژیک سازمانی دنبال می کند.

درصد پیشرفت: ۴۰ درصد



- ✓ اجرای کامل دو پروژه احداث و نصب خط انتقال پست ۶۳ کیلو ولت دو مداره آهوان - کلران
- ✓ احداث پست ۶۳/۲۰ کیلو ولت و در کمتر از ۸ ماه - سال ۱۳۹۳
- ✓ مشارکت در طرح های تعمیرات و تعطیلات و ذخیره عملیاتی ارائه شده از شرکت برق منطقه ای
- ✓ جبران سازی موثر توان راکتیو با استفاده از فیلتر هارمونیک ۲۰ KV
- ✓ انتخاب مناسب تعرفه عادی برق با هدف کمینه کاهش هزینه برق مصرفی
- ✓ اقدام به کاهش دیماند موقت در شرایط کم باری با هدف کم کردن مبلغ دیماند پرداختی
- ✓ تدوین شاخص های عملیاتی زیست محیطی منطبق با استاندارد ISO14031 مانند مقدار انرژی مصرف شده به ازاء واحد محصول، مقدار هر نوع انرژی مصرف شده و...

در قاب مدیریت آب

۱- اتوماسیون، بهینه سازی و افزایش ظرفیت سیکل آب شامل:

۱-۱- خرید یک دستگاه اسمز آب شیرین به ظرفیت ۴۵-۶۰ مترمکعب در ساعت (بند ۶ خط مشی)

۱-۲- ارتقا ظرفیت اسمز معکوس آب شیرین قدیمی به ظرفیت ۴۵-۶۰ مترمکعب در ساعت (بند ۶ خط مشی)

۱-۳- طراحی و نظارت بر اجرای ساخت و نصب D-402 و الحاق آن به سایت تولید جهت تامین آب DM بویلرها و کولینگ

ها و سایت تولید (بند ۶ خط مشی)

۱-۴- افزایش ظرفیت تولید آب DM شرکت؛ راه اندازی دستگاه اسمز معکوس آب DM دوم به ظرفیت ۴۰ مترمکعب بر

ساعت (بند ۶ خط مشی)

۱-۵- تخریب، بازسازی و پوشش دهی مخزن DP-515 جهت مدیریت پساب احیا برج های C-504 (بند ۴ و ۵ و ۶ خط مشی)

۱-۶- انتقال پمپ های P-2501A/B آب ورودی شرکت با توجه به تغییر محل انشعاب ورودی (بند ۶ خط مشی)

۱-۷- بازسازی و افزایش ظرفیت سافتنرهای واحد اسمز معکوس و تعویض رزین های آن (بند ۶ خط مشی)

۱-۸- راه انداز مجدد واحد SRS؛ خرید غشاءهای جدید واحد SRS و تعویض غشاءهای مستعمل (بند ۶ خط مشی)

۱-۹- اتوماسیون کامل سیکل تصفیه آب شامل بخش فیلتراسیون، تصفیه رزینی و اسمزهای معکوس (بند ۵ و ۶ و ۷ خط مشی)

۱-۱۰- کارشناسی و خرید بازدارنده خوردگی برای سیستم کولینگ ها و سیکل آب فلیکر واحد پرک (بند ۵ و ۶ خط مشی)

کلران و اجرای پروژه های زیست محیطی

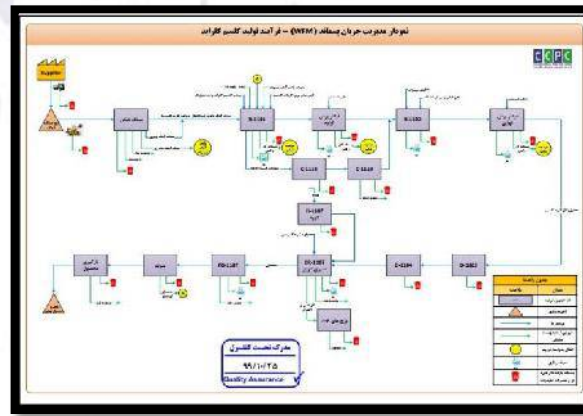
کلران به زندگی سبز می اندیشد...

- ✓ استقرار سیستم پایش آنلاین و کنترل گاز CO خروجی
- ✓ استفاده بهینه از آبهای مصرفی فرآیند تولید و Utility
- ✓ اجرای پروژه مدیریت پساب با اجرای استخر تبخیر
- ✓ مدیریت منابع آب در فرآیند تولید و حداقل نمودن پساب
- ✓ به حداقل رساندن رسوبات جامد و پسماند ناشی از تولید
- ✓ اجرای پروژه حذف غبار خروجی از واحد پرکلرین
- ✓ استفاده از سیستم های اتوماسیونی (حذف کاغذ)
- ✓ ایجاد و توسعه فضای سبز در شرکت





- ✓ تدوین طرح زیست محیطی واحدهای تولیدی
- ✓ امضاء قرارداد با سازمان مدیریت پسماند شهرداری جهت دفن پسماندهای شرکت
- ✓ ترسیم نمودار جریان پسماند سازمان (WFM)
- ✓ پروژه نصب سیستم اسکرابر جدید واحد کلسیم کلراید
- ✓ نصب اسکرابر جهت حذف بخارات خروجی مخازن و بارگیری اسید
- ✓ خرید و نصب غبارگیر هاپر آهک
- ✓ انجام خوداظهاری فصلی زیست محیطی
- ✓ مدیریت پسماند با ایجاد واحد و کارگروه مدیریت پسماند
- ✓ اجرای پروژه تغلیظ در جهت استفاده مجدد از پساب خروجی سازمان



پسماند

CCPC
شرکت تولیدی شیمیایی گلران

طرح زیست محیطی مدیریت پساب

واحد کلرور کلسیم (کلسیم کلراید جامد)

CaCl₂

شرکت تولیدی شیمیایی گلران

دی ماه ۱۴۰۰

کلران و واحد صنعتی سبز در سال ۱۳۹۵



**تندیس سیمین
صنعت سبز کشور
در سال ۱۳۹۵**



واحد صنعت سبز کشور
سال ۱۳۹۵

مدیرعامل محترم شرکت تولیدی شیمیایی کلران

عرضه توسعه، بالندگی و سعادت نسل های آینده مرهون تلاش و زحمات بی دریغ و مجاهدانه افرادی است که خود را امانت دار سرمایه های مادی، طبیعی و معنوی این سرزمین می دانند و با گام های ارزنده ای که در راستای حفاظت محیط زیست برداشته اند این ودیعه را سالم و پاک به نسل های بعدی تحویل می دهند. اقدامات قابل تقدیر شما باعث گردید تا "کمیته انتخاب صنعت و خدمات سبز" شرکت تولیدی شیمیایی کلران را به عنوان "واحد صنعت سبز" تعیین نماید. از این رو ضمن عرض تبریک و آرزوی توفیق روز افزون آن واحد، امید است با مدیریت زیست محیطی آن، مجموعه، گامی موثر در دستیابی به اهداف توسعه پایدار بردارند.

Maryam Javanshahraki
UNIDO Representative

مسعود تجرشی
معاون محیط زیست انسانی

Bernhard Siegele
GIZ Program Manager

کلران و تعامل با ذینفعان

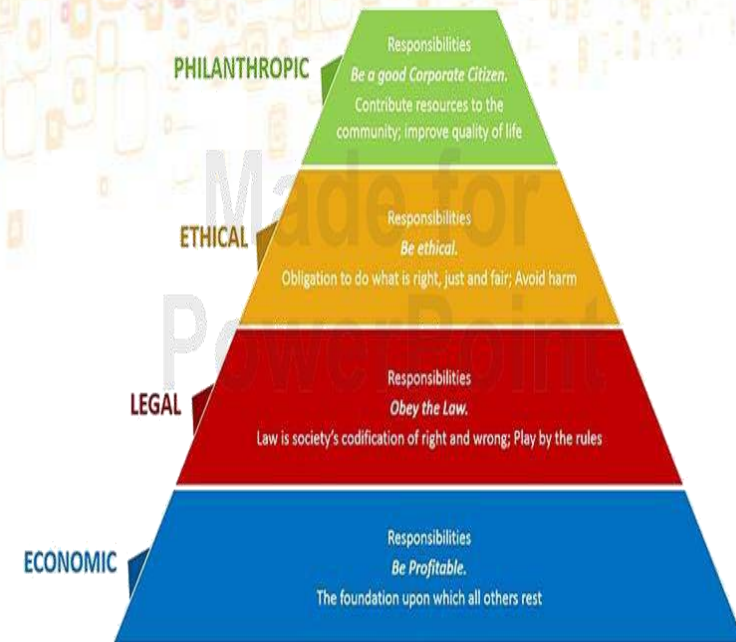
- ✓ استناداری سمنان (تقدیر شده در سال ۹۲ در جهت کارآفرینی)
- ✓ اداره کل استاندارد استان سمنان (اخذ استاندارد اجباری و تشویقی برای کلیه محصولات، شرکت در اجلاس ۱۴۱۱ کمیته ملی شیمیایی و پلیمر جهت تدوین و بازنگری استانداردهای محصولات مرتبط با صنایع کلر آلکالی، ثبت استاندارد کارخانه ای و...)
- ✓ سازمان حفاظت محیط زیست استان سمنان (کاندیدای صنعت سبز استان سمنان)
- ✓ شرکت توزیع برق استان سمنان (تقدیر شده در جهت همکاری در فصل پیک مصرف-ایجاد و راه اندازی پست ۶۳ به ۲۰)
- ✓ اتاق بازرگانی، صنایع و معاون استان سمنان
- ✓ دانشگاه علوم پزشکی استان سمنان (انجام معاینات دوره ای و عوامل زیان آور محیط کار)
- ✓ اداره تعاون، کار و امور اجتماعی استان سمنان (کمیته برتر حفاظت فنی و بهداشت کار برای اولین بار از استان سمنان)
- ✓ سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان (واحد نمونه کشوری در سال ۹۲ و واحد نمونه استانی در ۵ سال اخیر)
- ✓ دانشگاه سمنان (امضاء تفاهم نامه همکاری)
- ✓ مرکز علمی و کاربردی استان سمنان (تاسیس دانشگاه علمی/کاربردی شرکت تولیدی شیمیایی کلران)
- ✓ اداره کل آب و فاضلاب استان سمنان (مدیریت پساب های صنعتی و ایجاد حوضچه تبخیر)
- ✓ گمرک استان سمنان (بالاترین حجم صادرات محصولات شیمیایی در استان سمنان)
- ✓ اداره کل تعزیرات استان سمنان
- ✓ شرکت مخابرات استان سمنان
- ✓ تعامل و برقراری ارتباط با دانشگاه های برتر کشور (سمنان، اصفهان، تهران و ...)



روز را خورشید می سازد روزگار را ما... کلران و مسؤلیت های اجتماعی

- ✓ حمایت از سلامت و بهداشت شهروندان محلی در سمنان
- ✓ ارسال محموله های ضد عفونی کننده برای بیمارستان های شفا، سینا و ۱۵ خرداد در استان سمنان
- ✓ حمایت از سلامت پدران و مادران عزیزمان در کهریزک
- ✓ حمایت از سلامت کودکان دلبندمان در محک
- ✓ آزاد سازی زندانیان دیه
- ✓ مشارکت در طرح نظافت و پاکیزگی مساجد در ایام محرم و مدارس در طرح میزبانی از مسافران حرم رضوی
- ✓ بورس نمودن دانشجویان در مرکز علمی کاربردی کلران
- ✓ اهداءرایگان پرکلرین، آبژاول و محلول های کلر دار جهت ضدعفونی اماکن در زمان مواجه کشور با بیماری کرونا

Models of Corporate Social Responsibility Carroll's Four-part Pyramid



محک
موسسه خیریه حمایت از
کودکان مبتلا به سرطانی



شرکت تعاونی خیریه بنیاد سازندگی خانواده محراب و
مؤسسات خیریه

C

تولید کلر و مشتقات (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

H

تامین تجهیزات و راه اندازی صنایع کلر آلكالی (شرکت شیمی پژوهش)

L

آموزش دانشگاهی و توسعه دانش صنعت کلر آلكالی (مرکز علمی کاربردی کلران)

O

ارائه خدمات فنی و مهندسی (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

R

ارائه خدمات آزمایشگاهی در صنعت کلر آلكالی (آزمایشگاه مستقل شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

A

حمل و نقل

N

امور معدنی و سرمایه گذاری در بخش معدن



وزارت صنعت، معدن و تجارت



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت



دانشگاه جامع علمی کاربردی

مرکز آموزش علمی - کاربردی شرکت تولیدی شیمیایی کلران

تحت نظارت دانشگاه جامع علمی - کاربردی

مقطع کاردانی:

- کاردانی فنی صنایع شیمیایی - تولید کلر آلكالی
 - کاردانی فنی شیمی آزمایشگاهی - صنعتی
 - کاردانی فنی ایمنی کار و حفاظت فنی
 - کاردانی فنی برق - برق صنعتی
 - کاردانی فنی مکانیک - مکانیک تاسیسات صنعتی
 - کاردانی فنی معدن - استخراج
 - کاردانی فنی اتوماسیون صنعتی
- مقطع کارشناسی ناپیوسته:

• مهندسی فناوری ایمنی، سلامت و محیط زیست صنایع (HSE)

• مهندسی فناوری صنایع شیمیایی - تولید کلر آلكالی

• مهندسی فناوری کنترل - ابزار دقیق

• مهندسی فناوری بازیافت پسماند

• کارشناسی حرفه ای امور گمرگی



چشمواره علمی اختراعات و

ابتکارات دانشگاه جامع علمی

کاربردی مرداد ۹۴

اخذ مجوز رشته تخصصی کلر آلكالی برای اولین بار در ایران و خاورمیانه

دستانی ماهر

ذهنی بارور

Applied Sciences University

Realization Of The Fourth Generation University
Skilled Hands Cultivated Mind

مرکز علمی کاربردی شرکت تولیدی
شیمیایی کران با اعلام چشم انداز خود
"تحقق دانشگاه نسل چهارم"
و شعار

"دستانی ماهر و ذهنی بارور"
به عرصه تولید، توسعه، تجاری
سازی و خودکفایی در حوزه دانش
صنعت کلرآلکالی گام نهاد.

Applied Sciences

فعالیت‌های در دست اقدام حوزه انتشارات دانشگاه :

تالیف کتاب " دانشگاه‌های نسل چهارم (رویکردها و ویژگیها)

تشکیل دفتر کارآفرینی در مرکز علمی کاربردی و تخصیص اتاق و توسعه برنامه های کارآفرینی

تالیف کتاب " اختصارات و سرواژه های صنعت کلرآلکالی "

تدوین لغت نامه تخصصی صنعت کلرآلکالی

ترجمه هند بوک کلرآلکالی

فعالیت‌های در دست اقدام حوزه پژوهش دانشگاه :

همکاری با واحد تحقیق و توسعه در ۲۵ پروژه جاری

سازمان

بررسی عوامل زیان آور محیط کار در صنایع کلرآلکالی

همکار : دانشگاه علوم پزشکی - اداره کار و امور اجتماعی

امضاء تفاهم نامه همکاری با پارک

علم و فن آوری

توسعه نرم افزار " سیتک " با هدف طراحی هوش مصنوعی

و توسعه علم سایبرنتیک در حوزه صنعت کلرآلکالی

همکار : گروه مهندسی کامپیوتر ، مهندسی صنایع دانشگاه

سمنان

• تمرکز بر اجرای رشته های مرتبط با حوزه کلرآلکالی :

❖ ایمنی و حفاظت فنی (تک پودمان با رویکرد صنایع کلرآلکالی)

❖ شیمی آزمایشگاهی (تک پودمان با رویکرد صنایع کلرآلکالی)

❖ الکترونیک صنعتی (تک پودمان با رویکرد صنایع کلرآلکالی)

❖ برق صنعتی (تک پودمان با رویکرد صنایع کلرآلکالی)

• تعریف دو رشته جدید با رویکرد توسعه پایدار در صنعت کلرآلکالی

❖ اکولوژی صنعتی

❖ شیمی سبز



CHLORAN CHEMICAL PRODUCTION COMPANY

مرکز آموزش علمی کاربردی
شرکت تولیدی شیمیایی کلران

فرآیندهای کلر-آلکالی

مروری بر شیمی کلر-آلکالی و فرآیندهای وابسته

- فصل اول: مقدمه ای بر صنعت کلر-آلکالی
- فصل دوم: سیکل آب نمک در صنایع کلر-آلکالی با تکنولوژی غشایی
- فصل سوم: شیمی کلر-آلکالی
- فصل چهارم: محصولات و فرآیندهای پایین دستی در صنایع کلر-آلکالی

گردآوری و تدوین: آرمین صانعی

با مقدمه ای از جناب آقای منوچهر هامون

رئیس هیات مدیره شرکت تولیدی شیمیایی کلران
بنیانگذار مرکز آموزش علمی-کاربردی کلران
رئیس انجمن تولیدکنندگان کلر ایران

با تصحیح:

دکتر فرشاد ورامینیان

عضو هیات علمی (استاد) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز دانشگاه سمنان

دکتر مصطفی فضلی

عضو هیات علمی (دانشیار) دانشکده شیمی دانشگاه سمنان
ریاست دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد استان سمنان



مخاطبین کتاب

متخصصان و کارشناسان صنعت کلر-آلکالی

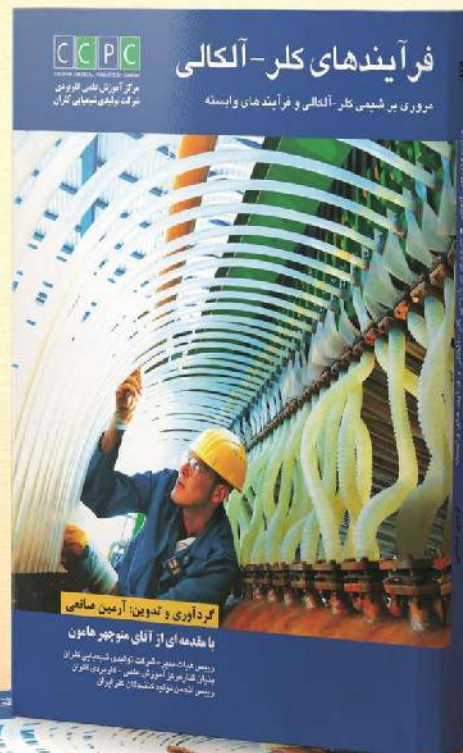
دانشجویان رشته صنایع شیمیایی - خط تولید کلر آلکالی

علاقه مندان به تهیه این کتاب می توانند به واحد آموزش مرکز آموزش علمی - کاربردی شرکت تولیدی شیمیایی کلران مراجعه نمایند.

نشانی: سمنان - شهرک صنعتی شرق - جنب شرکت تولیدی شیمیایی کلران

تلفن تماس: ۰۲۳-۳۳۶۵۳۶۷۰ داخلی: ۱۲۲۲

شرکت تولیدی شیمیایی کلران با بیش از ۲۰ سال سابقه درخشان در صنعت کلرآلکالی کشور، امروز به یک شرکت پیشرو در عرصه رقابت جهانی تبدیل شده است و با توسعه متوازن و رویکرد پایدار در زنجیره تأمین و تولید، تفکرات استراتژیک خود را عملیاتی و اجرا می نماید؛ اما بی شک آنچه امروز شرکت تولیدی شیمیایی کلران را در چنین جایگاه ملی و بین المللی قرار داده است، رویکرد دانش مداری آن است که در عصر حاضر مهم ترین مولد ثروت و اصلی ترین رکن میزان رقابت پذیری کسب و کارهای جهانی است.



کلران و خوشه صنعتی نمک:

برگزاری اولین رویداد شتاب خوشه فناوری نمک

کسب عنوان "دفتر کارآفرینی برتر" دومین جشنواره کارآفرینان برتر استان سمنان و راه اندازی اولین کلینیک تخصصی HSE



کسب عنوان "مرکز آموزش کارآموزی جوار کارگاهی" توسط سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور در سال ۱۳۹۹



کلران و کسب عنوان مرکز علمی کاربردی برتر:

کسب عنوان مرکز علمی کاربردی برتر در جشنواره پژوهش و فناوری صنعت،

معادن و تجارت در سال ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ و ۱۴۰۰



کمران و انتخاب بعنوان غرفه برتر در نمایشگاه هفته پژوهش در آذر ماه ۱۳۹۶



منتخب پنجمین دوره جشنواره درون دانشگاهی حرکت دانشگاه جامع علمی کاربردی استان البرز در اردیبهشت ماه ۱۳۹۷



کسب جایگاه « ده مرکز علمی کاربردی برتر کشور » در سال ۱۳۹۸



کسب مقام دوم در دومین جشنواره درون دانشگاهی رویش دانشگاه جامع علمی کاربردی در سال ۱۳۹۷



کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان و نظارت بر اجرا

نتیجه جستجوی شرکتهای دانش بنیان

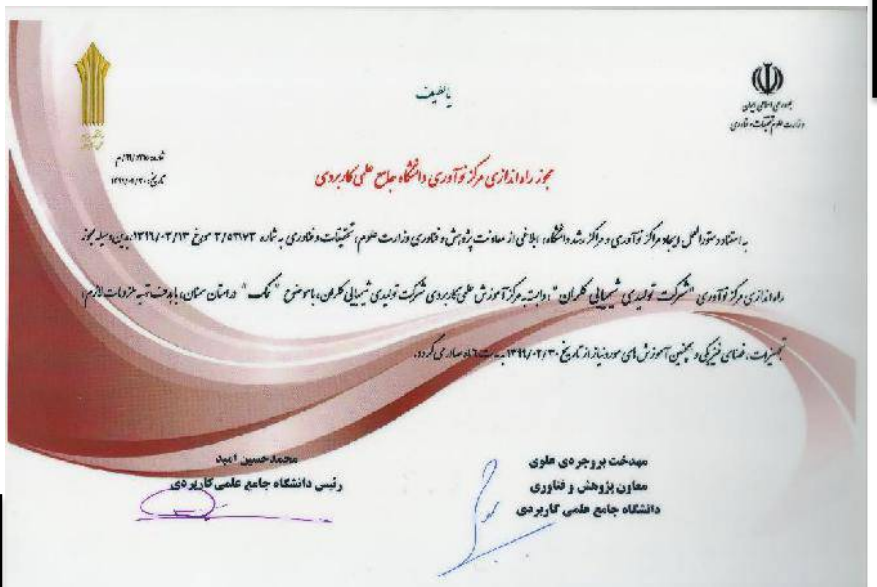
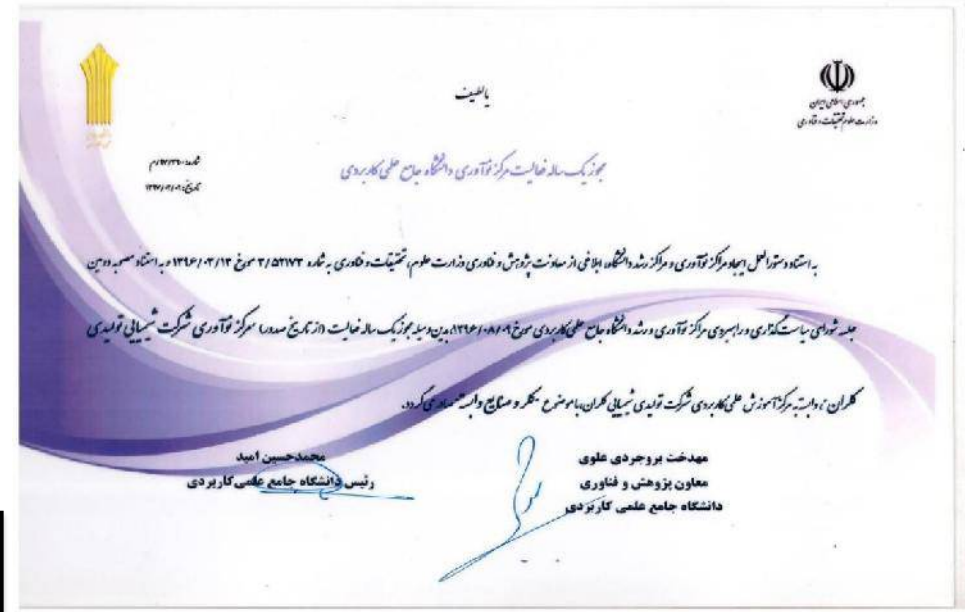
نام شرکت	شناسه ملی ↑	نوع تأیید شرکت	استان	دسته فناوری
تولیدی شیمیایی کلران (سهامی خاص)	10861628633	دانش بنیان تولیدی نوع 2 (صنعتی)	سمنان	03- مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر ...

دانش بنیان تولیدی در دسته فناوری :
مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های
شیمیایی

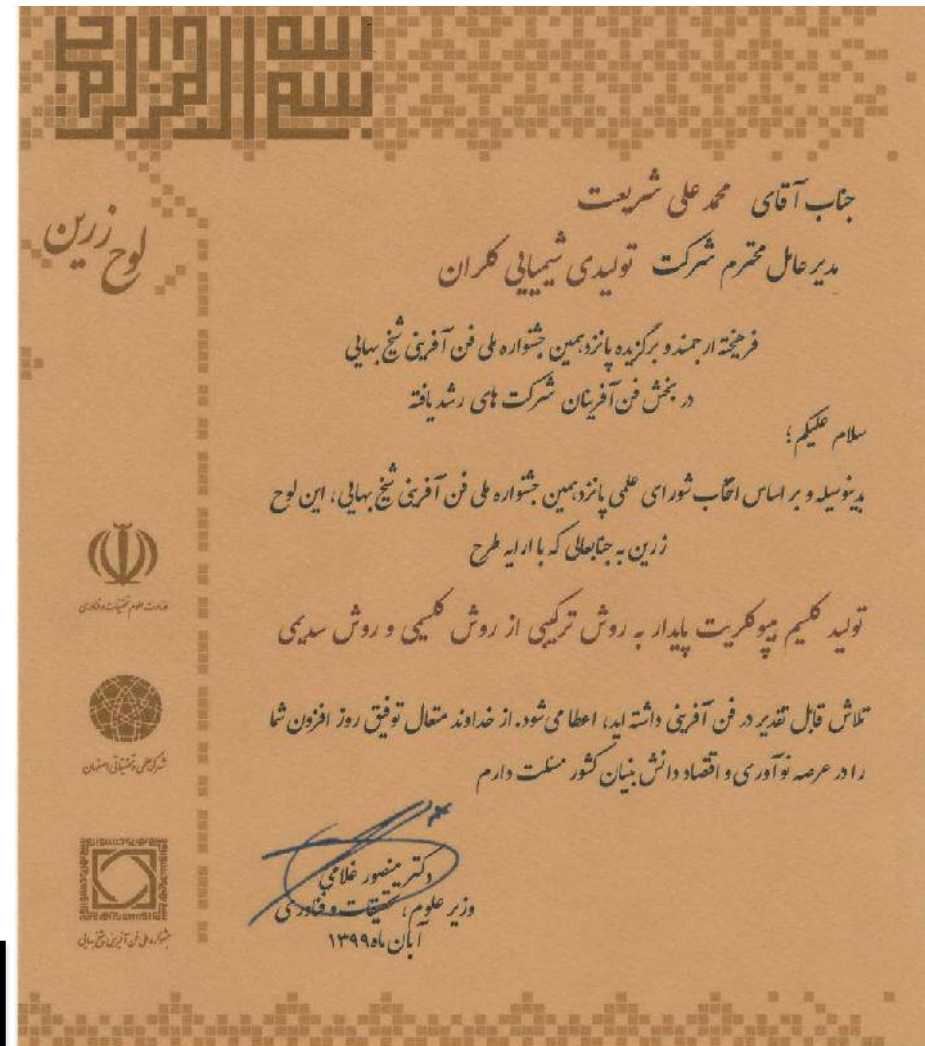
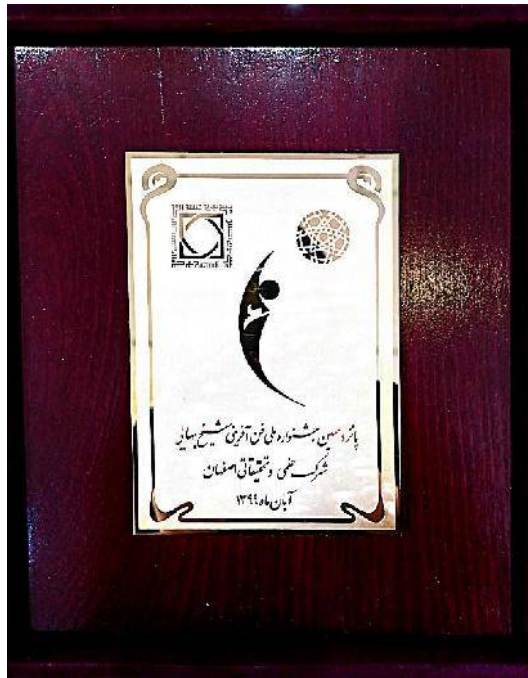


دریافت مجوز فعالیت مرکز نوآوری کلر و نمک از وزارت علوم تحقیقات و فناوری

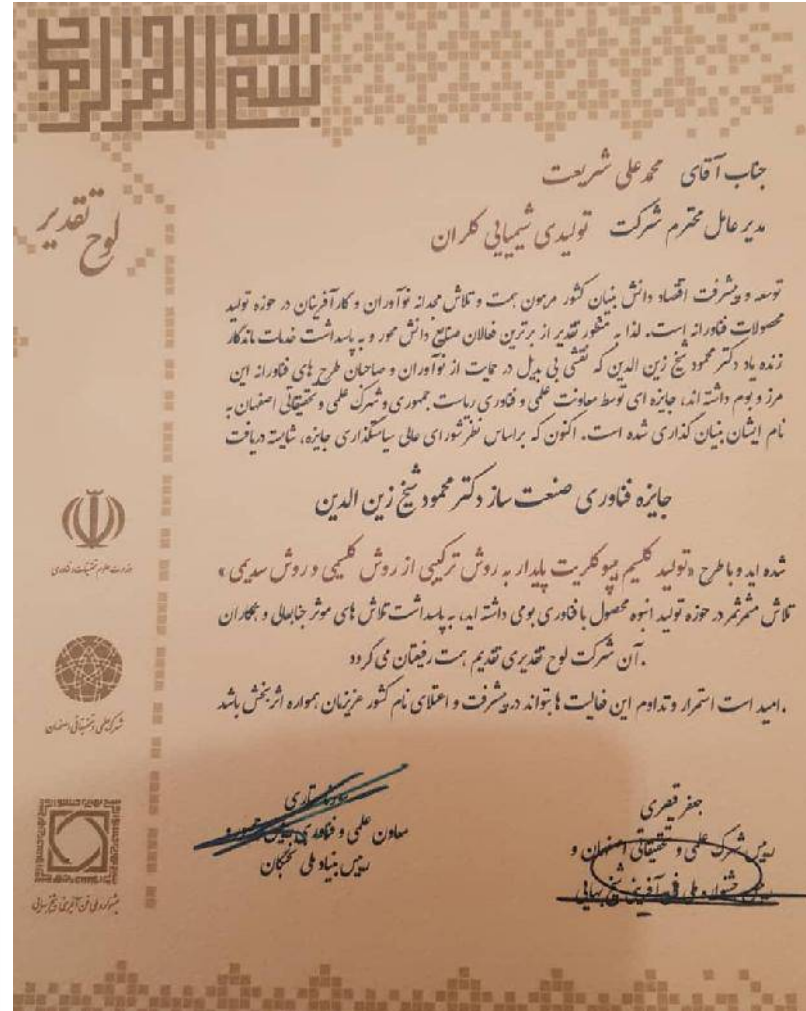
شرکت تولیدی شیمیایی کلران



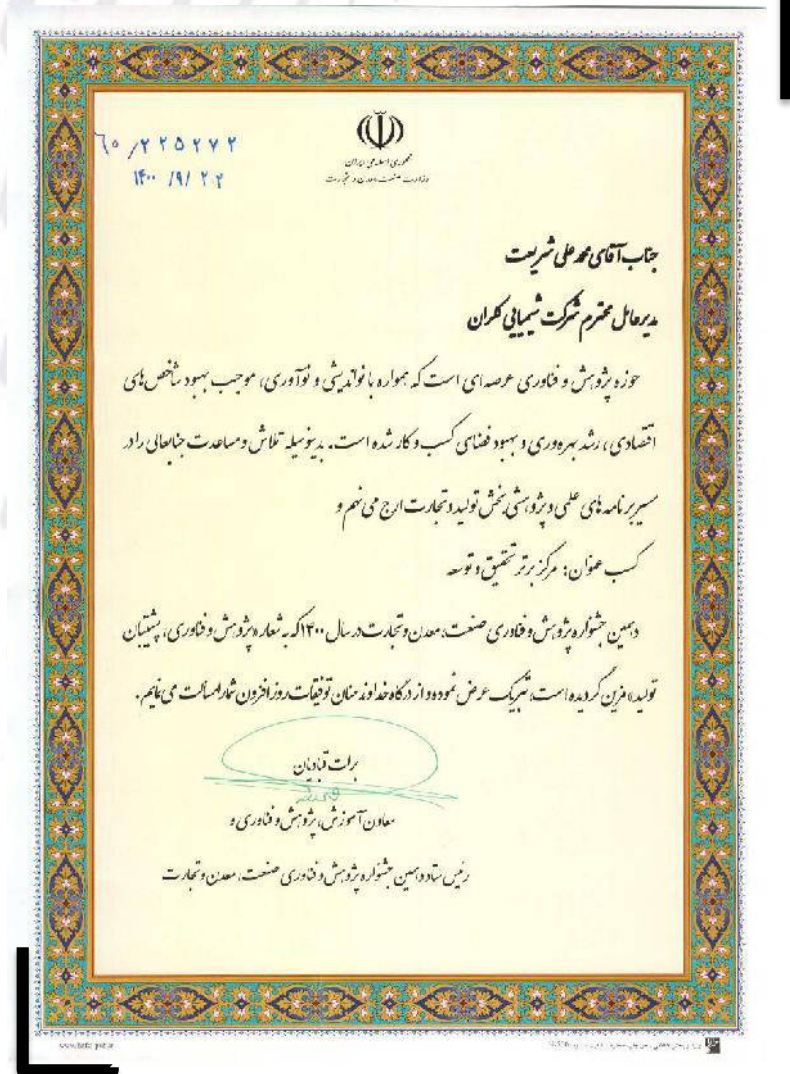
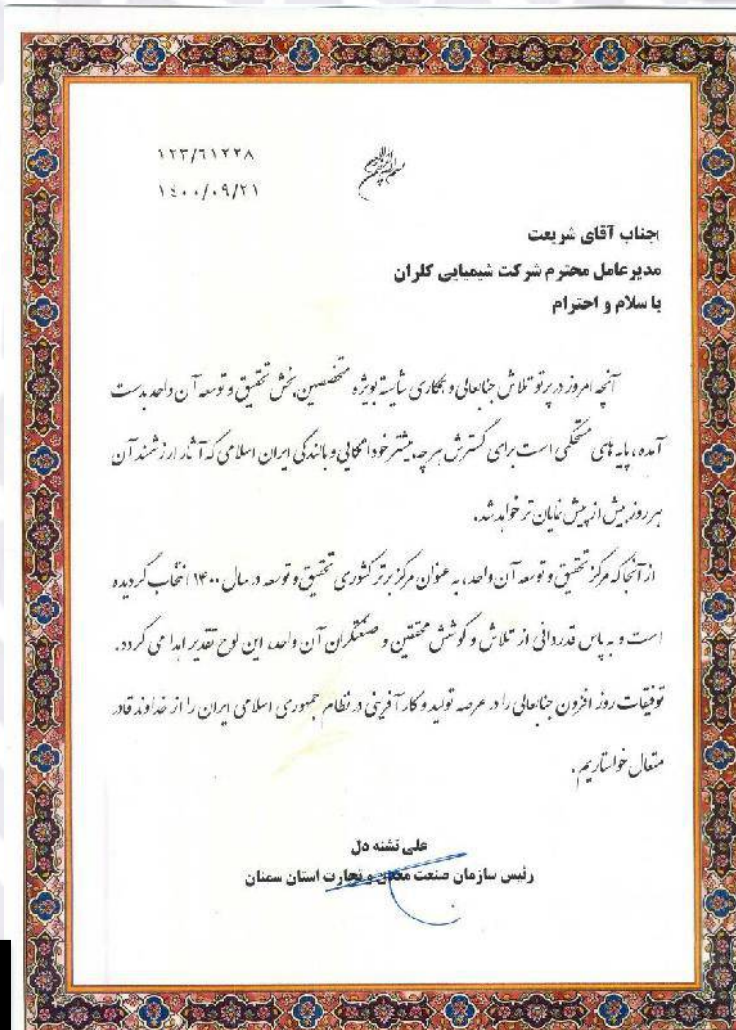
دریافت لوح زرین پانزدهمین جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی در سال ۱۳۹۹



برنده جایزه فناوری صنعت ساز دکتر محمود شیخ زین الدین در سال ۱۳۹۹



انتخاب شرکت کلران به عنوان مرکز برتر کشوری تحقیق و توسعه در سال ۱۴۰۰



ارتباط با مرکز علمی کاربردی کلران به آدرس www.ccpc-uast.ac.ir

جستجو

ورود اعضا راهنما

فارسی English



Chloran Chemical Production Company
مرکز آموزشی علمی کاربردی
شرکت تولیدی شیمیایی کلران



- صفحه اصلی
- معرفی مرکز
- جوره ریاست
- سامانه های دانشگاه
- آیین نامه ها
- امور آموزشی
- امور پژوهشی
- دانشجویی و فرهنگی
- مرکز نوآوری CSI
- سایت های مهم استان
- راهنما
- تماس با ما

کاربران آنلاین 1 نفر

شنبه 18 دی 1395 ساعت 11:32
قبل از ظهر



شرکت تولیدی شیمیایی کلران، اولین و بزرگترین واحد کلرآلکالی بخش خصوصی

جزئیات بیشتر

ارتباط با دانشگاه

صفحه مرتبط

دانشگاه تخصصی

ادامه

اطلاعیه

تلفن مرکز: ۰۲۱۶۶۵۳۶۷۱ و ۰۲۱۶۶۵۳۶۷۰ (+۹۸ ۲۳)

پست الکترونیک مرکز: Info@ccpc-uast.ac.ir
پست الکترونیک ریاست مرکز: Dean@ccpc-uast.ac.ir



اولین مرکز دانشگاهی تخصصی صنعت کلرآلکالی در منطقه

قابل توجه دانشجویان محترم:

جهت مشاهده قوانین و مقررات امتحان ادامه
برنامه امتحانی نیمسال اول تحصیلی 95-96 از تاریخ
95/10/18 تا 95/10/30 و ادامه

مشاهده اطلاعیه های قبلی از مسیر : راهنما-آرشیو خبر

Chlorine Industry Review

2013-2014

✓ مجری برنامه FOCS
✓ کلران تنها عضو تکنیکال

Euro chlor

در ایران

European Chlor-Alkali Landscape Buoyed by Investor Confidence

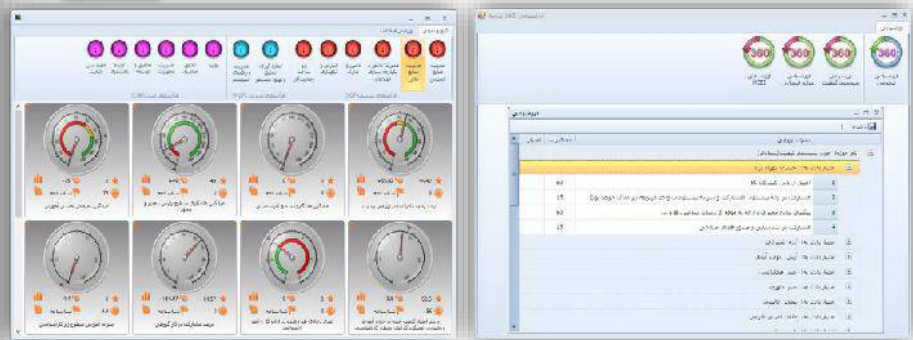
euro
chlor 17

Technical correspondents

- AFC Energy plc.
www.afcenergy.com
- AGC Chemicals Europe Ltd.
www.agc-eu.com
- Applitek NV/SA
www.applitek.com
- Bluestar (Beijing) Chemical Machinery Co Ltd.
www.beijing-bluestar.com
- Chemetics Inc. (a Jacobs company)
www.jacobs.com
- Chemical Newtech SPA
www.chemicalnewtech.com
- Chemtec UK Limited
www.chemtec.co.uk
- Chloran Chemical Production Co. (CCPC)
www.chloranchemical.com
- CONVE & AVS INC.
www.conveavs.com
- Coogee Chlor Alkali Pty Ltd.
www.nufarm.com
- Cristal Global
www.cristalglobal.com
- DEAD SEA BROMINE Co. Ltd.
www.kci.co.il
- DELA GmbH
www.delagmbh.de
- Descote
www.descote.com
- DSD Chemtech Projects & Services GmbH
www.dsd-chemtech.com
- Flowstream International Limited
www.flowstream.co.uk
- F.M.I. SPA UNIPERSONALE
www.fmi-spa.com
- Garlock GmbH
www.garlock.eu.com
- Health and Safety Executive
www.hse.gov.uk
- Hitech Instruments
www.hitech-inst.co.uk
- Huntsman (Europe) BVBA
www.huntsman.com
- ISGEC
www.isgpec.com
- Koruma Klor Alkali As
www.koruma.com
- Kronos Europe N.V.
www.kronos2.com
- KSB-SISTO Armaturen SA
www.sisto.lu
- Lubrizol Advanced Materials Europe BVBA
www.lubrizol.com
- MERSEN PGY SAS
www.mersen.com
- Micro Bio Ireland Ltd.
www.micro-bio.ie
- Monsanto Europe N.V.
www.monsanto-europe.com
- Nirou Chlor Co.
www.nirouchlor.com
- Occidental Chemical Belgium BVBA
- Phoenix Armaturen-Werke
www.phoenix-armaturen.de
- Powell Fabrication and Manufacturing Inc.
www.powellfab.com
- PROFILCO BV
www.profilco.nl
- R2
www.r2000.com
- Reliance Industries Limited
www.ril.com
- Richter Chemio-Technik GmbH
www.richter-ct.com
- National Institute for Public Health and the Environment (RIVM) - Centre for External Safety (CEV)
www.rivm.nl
- Sasol Polymers
www.sasol.com
- Senior Ermeto
www.senior-aerospace-ermeto.com
- SIEM - SUPRANITE
www.siem.fr
- STEULER-KCH GMBH
www.steuler-kch.de
- TaylorShaw Valves, a Division of Blackhall Engineering Ltd.
www.tshawvalves.co.uk
- Technip France
www.technip.com
- Technip Germany
www.technip.com/en/centiles/germany
- Tenax Elements (Holland) BV

سیستم یکپارچه توان افزا کلران (سیتک)

اولین سیستم مدیریت اطلاعات طراحی شده صنایع کلر آلکالی در کشور



C

تولید کلر و مشتقات (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

H

تامین تجهیزات و راه اندازی صنایع کلر آلكالی (شرکت شیمی پژوهش)

L

آموزش دانشگاهی و توسعه دانش صنعت کلر آلكالی (مرکز علمی کاربردی کلران)

O

ارائه خدمات آزمایشگاهی در صنعت کلر آلكالی (آزمایشگاه مستقل شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

R

ارائه خدمات فنی و مهندسی (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

A

حمل و نقل

N

امور معدنی و سرمایه گذاری در بخش معدن

آزمایشگاه تخصصی کلر آلکالی با

بالاترین SCOPE آزمون در سطح منطقه

Quality Control

● CCPC® Certified Laboratory

One of the most equipped laboratories of chlor-alkali industry, CCPC® certified analytical lab offers a wide range of services to the chemical universe.

ISO 17025 accreditation together with high-tech equipments such as atomic absorption spectrometer and spectrophotometer enable the lab to work as an official third party partner in analysis of the quality of raw materials and measuring the possible presentation of heavy metals, preservatives and additives, nitrate and nitrite in foods, detergents and cosmetics at a very low concentrations.



ISO 17025
ACCREDITED
LABORATORY

The quality of the company products are being controlled at various stages of production and shipment through modern laboratory facilities and qualified staff.



CCPC <http://www.ccpc.it> info@ccpc.it
ITALY / SERBIA / IRAN / AZERBAIJAN / TURKEY

CONTACT





جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران
مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

Institute of Standard and Industrial Research of Iran (ISIRI)

کسب گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه بر اساس استاندارد ۱۷۰۲۵

جمهوری اسلامی ایران
ISIRI
NACI
گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

Address:
Accreditation Scope of Chloran Chemistry Laboratory

No.	Date Issued	Applicable Range	Reference
13	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5
14	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5
15	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5
16	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5
17	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5

جمهوری اسلامی ایران
ISIRI
NACI
گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

Address:
Accreditation Scope of Chloran Chemistry Laboratory

No.	Date Issued	Applicable Range	Reference
13	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5
14	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5
15	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5
16	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5
17	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5

جمهوری اسلامی ایران
ISIRI
NACI
گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI) herewith confirms that:

آزمایشگاه شیمی کلران

Address: P.O. Box 136, Koshk-e Hava, East Industrial Tower, Semnan, I.R. IRAN
Tel: +98 (21) 3552314
Fax: +98 (21) 3552235
Web Site: www.naci.ir

Has fulfilled the ISIRI/ISO/IEC 17025. And is competent to carry out Calibration services according to accreditation scope as listed in 4 pages of annex.

NACI Registration No: NACI/Lab/194
Initial Accreditation Date and Place: 2017.03.14, S-1 Chem
Renewal Date: -
Expiry Date: 2017.03.14

Validity of Accreditation Certificate depends on continuity of compliance with the relevant requirements and obtaining the approval based on the annual surveillance assessment.

مدیرعامل
N. Pirouzkhaki
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران
A.R. Khaliqrooz
NACI PRESIDENT

صفحه ۱ از ۴

جمهوری اسلامی ایران
ISIRI
NACI
گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

Address:
Accreditation Scope of Chloran Chemistry Laboratory

No.	Date Issued	Applicable Range	Reference
13	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5
14	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5
15	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5
16	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5
17	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5

جمهوری اسلامی ایران
ISIRI
NACI
گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

Address:
Accreditation Scope of Chloran Chemistry Laboratory

No.	Date Issued	Applicable Range	Reference
13	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5
14	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5
15	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5
16	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5
17	08/03/2017	Section 1: detection of presence or absence of lead in water supply systems (Pb) in drinking water	IR 11779 Standard 4, IR 11779 Standard 5

کلران دارای آزمایشگاه تخصصی کلر آلکالی با بالاترین SCOPE آزمون

C

تولید کلر و مشتقات (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

H

تامین تجهیزات و راه اندازی صنایع کلر آلكالی (شرکت شیمی پژوهش)

L

آموزش دانشگاهی و توسعه دانش صنعت کلر آلكالی (مرکز علمی کاربردی کلران)

O

ارائه خدمات آزمایشگاهی در صنعت کلر آلكالی (آزمایشگاه مستقل شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

R

ارائه خدمات فنی و مهندسی (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

A

حمل و نقل

N

امور معدنی و سرمایه گذاری در بخش معدن

در قاب توان فنی و مهندسی



✓ اخذ گواهینامه تأیید توانمندی فناوریانه برای کلیه محصولات

✓ اخذ پروانه تحقیق و توسعه

✓ اخذ تقدیرنامه در راستای کارآفرینی در حوزه صادرات و اشتغالزایی

✓ اجرای پروژه های ملی و بین المللی در راستای بهینه سازی صنایع کلرآلکالی (پتروشیمی اروند-بندر امام)





کلران و ثبت اختراعات و طرح تاییدی صنعتی

✓ اخذ دو مورد گواهینامه ثبت اختراع:

- تولید کلسیم هیپوکلریت دو آبه خنثی به روش ترکیبی کلسیم پروسس و سدیم پروسس
- تولید سدیم هیپوکلریت پایدار با کلر فعال بالا با استفاده از هیپوکلرو اسید موجود در محلول کندانس مبدلهای گاز کلر
- ✓ گواهینامه تایید طرح استفاده از پساب تولید کلسیم هیپوکلریت در کاهش یون سولفات آنیمک برگشتی به الکترولایزر



تلاش برای ارتقاء دانش و توان فنی تولید کنندگان

مجرى اولین همایش کبر آلکالی ایران - فروردین ۹۴



EN | صفحه اول | آرشیو همایشها | آرشیو اخبار | مقالات منتخب | برگزارکنندگان | درباره مجمع | تماس با ما

مجمع کارشناسان کبر آلکالی
انجمن تولیدکنندگان کبر ایران
تحت پوشش انجمن بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی ایران

دومین مجمع بین المللی کبر آلکالی ایران - اخبار

دومین مجمع بین المللی کبر آلکالی ایران

دومین مجمع بین المللی کبر آلکالی ایران در فروردین سال ۱۳۹۳ در محل هتل پارسیان آزادی تهران برگزار می گردد. در این مجمع موضوعات زیر مورد بررسی و تبادل نظر قرار میگیرد:

- دستاوردهای جدید در صنعت کبر آلکالی
- بازاریابی در صنعت کبر آلکالی
- سرمایه گذاری در صنعت کبر آلکالی
- ایمنی، سلامت و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار (HSE)

اخبار همایش
فرم ارسال مقالات
مقالات تصویب شده به صورت سخنرانی و پوستر



گروه صنعتی شیمیایی کلران

Chloran Chemical Industrial Group

C

تولید کلر و مشتقات (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

H

آموزش دانشگاهی و توسعه دانش صنعت کلر آلکالی (مرکز علمی کاربردی کلران)

L

تامین تجهیزات و راه اندازی صنایع کلر آلکالی (شرکت شیمی پژوهش)

O

ارائه خدمات فنی و مهندسی (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

R

ارائه خدمات آزمایشگاهی در صنعت کلر آلکالی (آزمایشگاه مستقل شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

A

حمل و نقل

N

امور معدنی و سرمایه گذاری در بخش معدن

مدیریت حمل و نقل و لجستیک

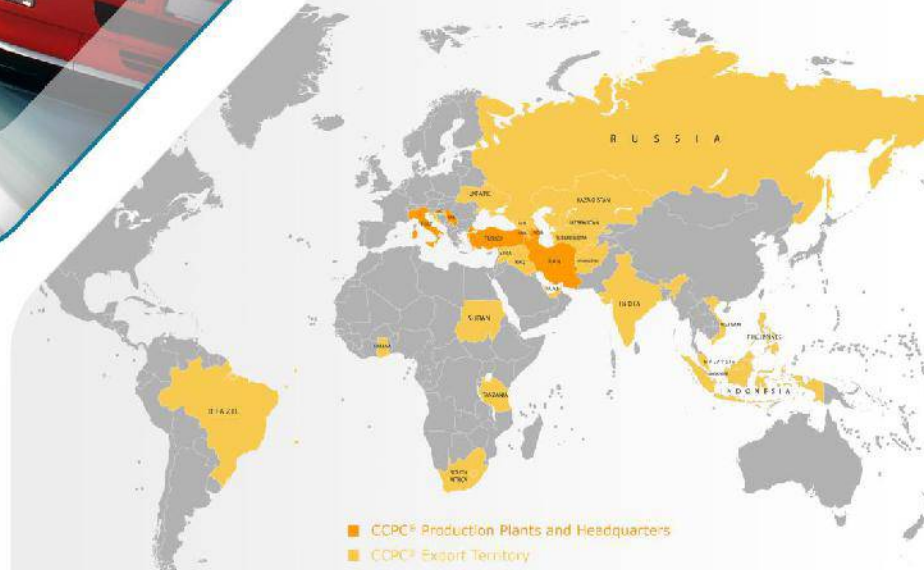


Custom-Tailored
Logistics

● CCPC® Logistics Division

Logistics is a fundamental part of CCPC® business and we understand the importance of ensuring that materials are delivered to our customers safely and on time. We place great emphasis on the quality of the services offered and equipment employed by our logistics department, ensuring that we reach the highest standards demanded by our customers. An online track and trace system would be also available by the GPRS equipped fleet during the transport stage. Our custom-tailored transport solutions has been expanded the operation territory of CCPC® to 29 countries worldwide:

- | | | |
|----------------|----------------|--------------|
| ✓ Italy | ✓ Georgia | ✓ Syria |
| ✓ Iran | ✓ Armenia | ✓ Croatia |
| ✓ Serbia | ✓ Russia | ✓ Ukraine |
| ✓ Azerbaijan | ✓ U.A.E. | ✓ Kazakhstan |
| ✓ Turkey | ✓ Indonesia | ✓ Malaysia |
| ✓ Iraq | ✓ Qatar | ✓ Uzbekistan |
| ✓ Afghanistan | ✓ Ghana | ✓ India |
| ✓ Turkmenistan | ✓ Tanzania | ✓ Vietnam |
| ✓ Sudan | ✓ Singapore | ✓ Brazil |
| ✓ Philippines | ✓ South Africa | |



سیستم مدیریت حمل و نقل و لجستیک

✓ بزرگترین ناوگان خصوصی حمل مواد شیمیایی در سطح کشور

✓ بکارگیری بیش از ۳۹ ناوگان اختصاصی جهت حمل محصولات

✓ امکان ردیابی ناوگان حمل و نقل بصورت لحظه ای با نسل دوم GPRS

✓ مدیریت و بهبود سرانه مصرف سوخت ناوگان های حمل و نقل

✓ ایجاد دسترسی برای مشتریان جهت ردیابی محصولات

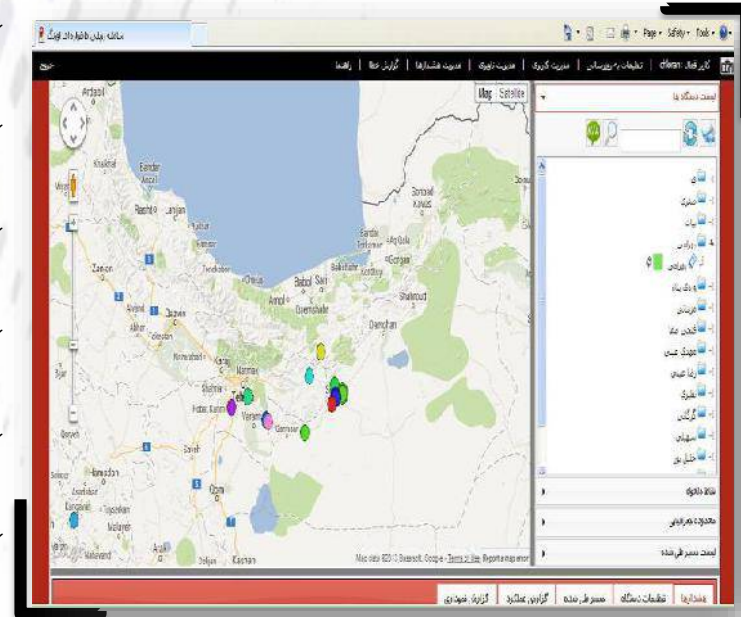
✓ صدور کارنامه جهت ارزشیابی عملکرد رانندگان بصورت ماهیانه

✓ تحویل بموقع بیش از ۹۹٪ محموله ها

✓ بکارگیری تعداد ۱۶ دستگاه کمپرسی جهت حمل نمک و آهک از معادن استان

✓ برنامه ریزی درخصوص حمل و نقل ریلی و دریایی

✓ دریافت مجوز شرکت حمل و نقل و ایجاد زیرساخت های لازم



C

تولید کلر و مشتقات (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

H

آموزش دانشگاهی و توسعه دانش صنعت کلر آلکالی (مرکز علمی کاربردی کلران)

L

تامین تجهیزات و راه اندازی صنایع کلر آلکالی (شرکت شیمی پژوهش)

O

ارائه خدمات فنی و مهندسی (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

R

ارائه خدمات آزمایشگاهی در صنعت کلر آلکالی (آزمایشگاه مستقل شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

A

حمل و نقل

N

امور معدنی و سرمایه گذاری در بخش معدن

کلران و سرمایه گذاری در بخش معدن

Value Extraction

● CCPC® Mining Division

Rock salt and limestone are considered as the main raw materials in chlor-alkali universe and for the very same reason, CCPC® owns two huge rock salt mines and two super grade limestone mines (with annual capacities of hundreds of thousands of tonnes) in order to control the uniformity and the quality of the production raw materials.



No Explosive Policy

Mine blasting causes several adverse environmental effects such as ground vibrations, airblast and generation of fines and fumes. In order to avoid these effects, to reap the benefits of continuous operation and to reach the required grade and aggregation, CCPC® uses drum cutter technology throughout the excavation process.



CONTACT





کلران و سرمایه گذاری در بخش معدن



✓ معدن نمک لاهورد با ظرفیت ۳۰۰۰۰۰ تن در سال

✓ معدن نمک بیابانک با ظرفیت ۵۰۰۰۰۰ تن در سال

✓ معدن نمک فجر با ظرفیت ۲۵۰۰۰۰ تن در سال

✓ معدن آهک مرمیت برکیان ۱۰۰۰۰۰ تن در سال

✓ معدن آهک مرمیت مهتاب با ظرفیت ۱۰۰۰۰۰ تن در سال

✓ معدن آهک مرمیت ضامن آهو با ظرفیت ۱۶۰۰۰۰ تن در سال

نمک : ۹۰.۰۰۰۰ تن خرید از سایر تامین کنندگان

آهک : ۶۲.۰۰۰۰ تن خرید از سایر تامین کنندگان



استخراج با تکنولوژی نوین دوست دار محیط زیست
(با استفاده از درام کاتر) و عدم استفاده از مواد ناریه

CHLORAN

Good Luck