

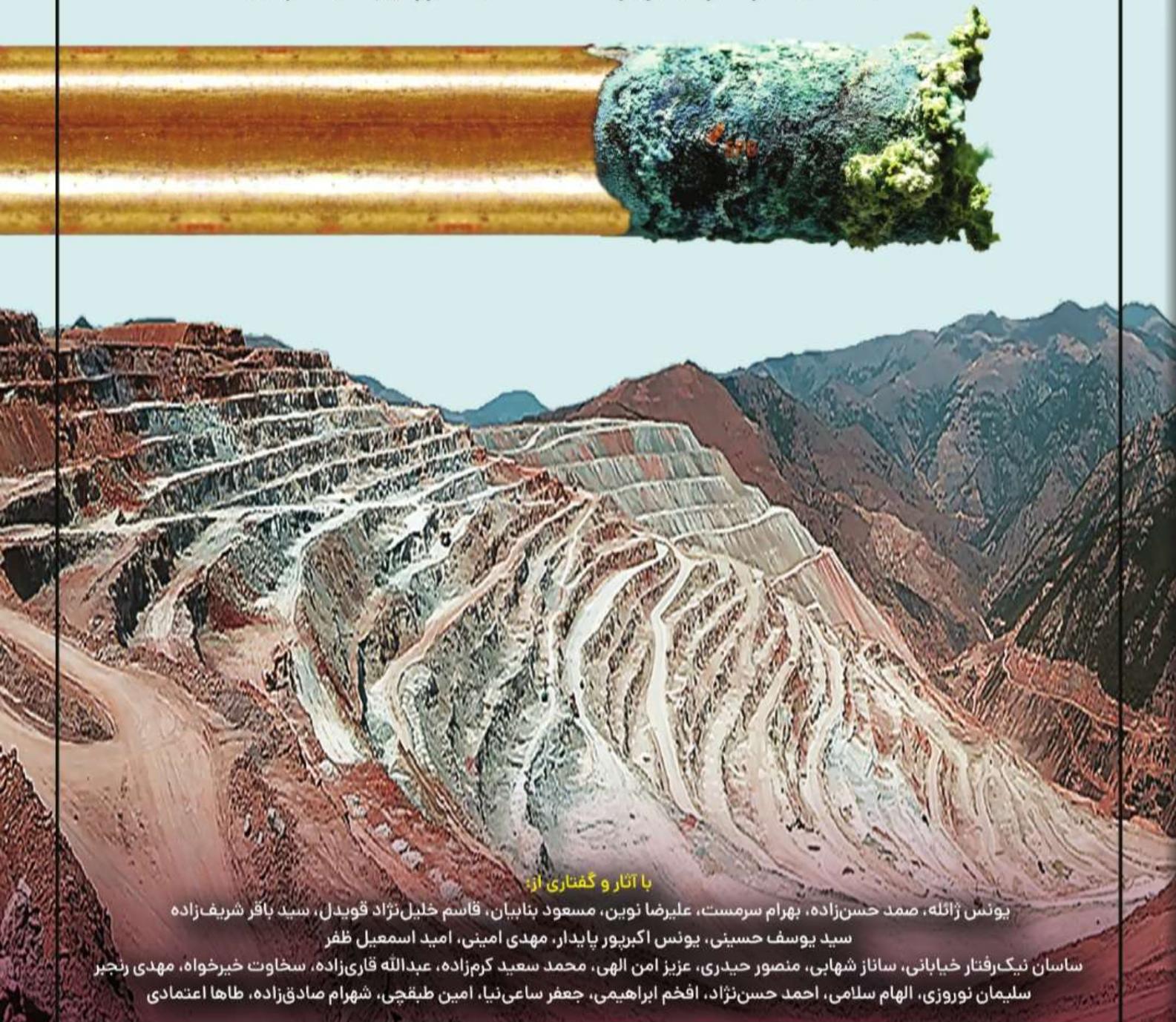
اتاق تبریز

نشریه اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تبریز

شماره ۲۱ - آذر و دی ۱۴۰۳

مسخ مس

نقش مس سونگون در توسعه استان آذربایجان شرقی



با آثار و گفتاری از:

یونس زائله، صمد حسن‌زاده، بهرام سرمیست، علیرضا نوبن، مسعود بناییان، قاسم خلیل‌زاده قویدل، سید باقر شریف‌زاده
سید یوسف حسینی، یونس اکبریور پایدار، مهدی امینی، امید اسماعیل ظفر

سasan نیک‌رفتار خیابانی، سانا زهایی، منصور حیدری، عزیز امن الهی، محمد سعید کرم‌زاده، عبدالله قاری‌زاده، سخاوت خیرخواه، مهدی رنجبر
سلیمان نوروزی، الهام سلامی، احمد حسن‌زاده، افخم ابراهیمی، جعفر ساعی‌نیا، امین طبقچی، شهرام صادق‌زاده، طاها اعتمادی



اتاق تبریز

نشریه اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تبریز

شماره ۲۱ - آذر و دی ۱۴۰۳

صاحب امتیاز:

اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تبریز

مدیر مسئول:

مسعود بنایان

سرپریز

سازمان نیکرفتار خیابانی

همکاران:

ساناز شهابی، منصور حیدری، سوند شهبازی، الهام سلامی، طاها اعتمادی، افخم ابراهیمی، محمدسعید کرمزاده، شهرام صادق زاده، فرانک نوروزی، جعفر ساعی‌نیا، امین طبقچی، فائزه قره‌پور، امیر ملک‌زاده، فرناز پورعباسی، احمد حسن نژاد

عکس:

بهزاد عزیزپور، مینا نوعی، پینار رحیمی، ریحانه رضایی و رضا خدابی

طراحی و صفحه آرایی:

حمدی کرمی غازانی

نشانی:

تبریز، خیابان ارتش شمالی، شماره ۵۶، اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و

کشاورزی تبریز

تلفن:

(۰۴۱) ۳۵۳۶۴۱۱۱

تلفن سفارش آگهی:

(۰۴۱) ۳۵۳۶۴۱۰۱ - ۳۵۳۶۴۱۱۳

وب سایت: www.tzccim.ir

تلگرام: [@tzccim](https://t.me/tzccim)

اینستاگرام: [@tzccim](https://www.instagram.com/tzccim)

توضیحات جمله:

نشریه اتاق تبریز از تمامی صاحبان اندیشه، و قلم در حوزه‌های مربوطه مقاله می‌پذیرد. ارسال‌کنندگان مطالب درخواست می‌شود سچر کوتاهی از مشخصات فردی، سوابق علمی و تحصیلی، سوابق اجرایی، تالیفات و ترجیمه‌های خود را به همراه عکس به نشانی ایمیل news@tzccim.ir ارسال کنند.

آراء و نظرات چاپ شده در نشریه لزوماً بیانگر دیدگاه نشریه اتاق تبریز نیست.

نشریه اتاق تبریز در ویرایش مطالب دریافتی آزاد است.

سخن مدیرمسئول

- ۲ فرصت‌ها و چالش‌های معدن مس سونگون در توسعه اقتصادی آذربایجان شرقی
- ۴ سخن سردبیر
- لکش سیستمی راهکار توسعه پایدار مس سونگون و استان
پرونده: نقش مس سونگون در توسعه استان آذربایجان شرقی
- ۶ پاداشت رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تبریز؛
مناطق میزبانی معادن باید لعلم منافع مادی و معنوی آن را بجهشند
- ۸ کفتکو با تیم اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران و عضو هیئت نمایندگان اتاق تبریز؛
لزوم افعال سازی نجیب‌رهای ارزش معدنی استانی و منطقه‌ای
- ۱۰ محمد سعید کرمزاده * مروری کوتاه بر پیشنهادی معدن کاری در ارسپاران؛ مس‌های قراجه‌داغ
- ۱۲ بهرام سرمیست * عدالت در توزیع عواید معدن سونگون؛ حق مردم آذربایجان شرقی
- ۱۴ علیرضا لوبن * مس سونگون؛ معدن استرائیک با فرصت‌های بالقوه برای توسعه اقتصاد آذربایجان شرقی
- ۱۷ نقش مس سونگون در توسعه استان از نگاه هیئت نمایندگان اتاق بازرگانی تبریز
- ۱۹ مرکز پژوهش‌ها * برآورد سهم معدن سونگون ورقان در عابدی شرکت صنایع ملی مس ایران
- ۲۴ سید باقر شریف‌زاده * ظرفیت معادن آذربایجان شرقی مغفول ماهنده است
- ۲۹ منصور حیدری * زنجیره تولید محصولات مس در ایران؛ مقایسه کرمان و آذربایجان شرقی
- ۳۲ عزیزانم الهی * علل عدم تحقق شرکت مس سونگون آذربایجان در سایه چالش‌های قانونی و اجرایی
- ۳۵ مهدی رنجبر * شرکت مس سونگون ورقان در عابدی شرکت صنایع ملی مس در آذربایجان
- ۴۰ ساخت و خرچه‌های ۴ استارت‌ای اسکانی توسعه مس در آذربایجان
- ۴۴ سلیمان نوروزی * چشم‌انداز توسعه معادن و صنایع پایین دستی مس در آذربایجان شرقی
- ۴۶ احمد حسن نژاده * حقوق دولتی معادن؛ از وعده‌های تا واقعیت‌های نکران‌کننده
- ۴۸ افخم ابراهیمی * توسعه پایدار مس سونگون، رؤیای که باید تعبیر شود
- ۵۲ وضعیت صادرات ایران در محصولات مس و مقایسه با جهان
- ۵۵ عبدالله قاری زاده * صنعت مس می‌تواند به یکی از معهورهای اصلی اقتصاد استان تبدیل شود
- ۵۹ جعفر ساعی‌نیا * خروج از سایه مس سونگون در جستجوی استقلال
- ۶۱ امین طبقچی * از واقعیت ناروی؛ مواعظ استقلال مس سونگون آذربایجان شرقی چیست؟
- ۶۳ علی محمدی بور * معدن مس سونگون مدلی برای توسعه پایدار استان
- ۶۴ تأثیرات استخراج مس بر کشور شیلی و پیامدهای اقتصادی و اجتماعی آن
- ۶۸ بیست و هشتین همایش ملی توسعه صادرات غیرنفتی
- کارش نمایشگاه‌ها و رویدادهای مهم اتاق**
- ۷۱ کارش از مراسم گرامیداشت روز ملی صنعت و معدن در تبریز
- ۷۷ کارش اتاق تبریز از بیست و هشتین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی قطعات خودروی تبریز
- ۹۱ کارش از مراسم پژوهگانش دکتر سید محمد حسین میبن در اتاق بازرگانی تبریز
- ۹۴ کارش اتاق تبریز از بیست و هشتین نمایشگاه تخصصی صنعت خودروی ایران- تبریز
- ۹۸ کارش از تخصص اتاق تبریز به مناسبت روز ایثارگران استاندارد
- ۱۰۲ کارش از تخصص اتاق تبریز از پادشاهی نمایشگاه ملی صنایع دستی
- ۱۰۶ کارش اتاق تبریز از هشتمنی نشست مجمع تشکلهای صادراتی فریلن دستیاف گشور
- ۱۱۳ کارش اتاق تبریز از بیست و پنجمین دوره نمایشگاه بین‌المللی صنایع غذایی در تبریز
- ۱۱۶ کارش از مراسم رونمایی کتاب «قانون تجارت ترکیه» در اتاق تبریز
- ۱۱۹ کارش از مراسم نشست روسای اتاق‌های بازرگانی سراسر کشور در تبریز
- ۱۲۴ کارش از نشست کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید استان
- ۱۲۸ کارش از همایش پسیج تجار و فعالان اقتصادی گشور
- ۱۳۶ کارش اتاق تبریز از حضور صنایع قوادی آذربایجان شرقی در بیست و پنجمین نمایشگاه ایران متفاوت
- ۱۴۱ کارش از نشست مشترک کمیسیون کشاورزی اتاق ایران و تبریز
- ۱۴۸ کارش از مراسم پیش‌منی نمایشگاه بین‌المللی صنعت حمل و نقل و خدمات ترانزیت تبریز
- ۱۵۲ کارش گروه اعزام اتاق تبریز از حضور در ارمنستان و شرکت در اجلاس اتحادیه اقتصادی اوراسیا
- ۱۵۵ کارش اتاق تبریز از نمایشگاه بین‌المللی جینکنس ۲۰۲۴
- ۱۶۳ کارش اعزام هیئت اتاق بازرگانی تبریز به جمهوری خلق چین - شانگهای
- درجهای به جهان**
- ۱۷۶ مروی بر اقتصاد جهان در ۳ ماهه گذشته (مهر ماه تا آذر ۱۴۰۲)
- ۱۷۰ جمهوری خلق چین
- انرژی**
- ۱۷۷ حسن سیاضی * مطالعه موردی هرزینه و درآمد یک احداث نیروگاه خورشیدی در صنعت
- ۱۸۱ هما رفیعیان * تیم رهبران و GBCA، چالش‌ها و راهکارها برای مدیران
- رویدادهای اتاق بازرگانی تبریز**
- ۱۸۴ رویدادهای اتاق بازرگانی تبریز در مهر، آبان و آذر ۱۴۰۲
- ۱۹۰ کارش تصویری
- عملکرد اتاق بازرگانی تبریز**
- ۱۹۷ هیئت نمایندگان و هیئت رئیسه - مرکز داوری - بخش بین‌الملل - شورای کفتکوی دولت و بخش
- ۱۹۸ خصوصی - مرکز پژوهش‌های اتاق بازرگانی تبریز - واحد آموزش - کمیسیون‌های مشورتی - کارهه تبر - صدور کارت - کواهی مینا - روابط عمومی

انتشار مقاله دکتر محمدی‌پور



اتاق تبریز

نشریه اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی تبریز
شماره ۲۱ - آذر و دی ۱۴۰۳

مسخ مس

نقش مس سونگون در توسعه استان آذربایجان شرقی



معدن مس سونگون مدلی برای توسعه پایدار استان

س شود این موضوع منجر به ایجاد فرصت‌های شغلی

فرصت‌های شغلی غیر مستقیم: علاوه بر

مشاغل مستقیم، توسعه صنایع وابسته به معدن و خدمات مرتبطة با توآند فرستادهای شغلی غیرمستقیم نیز لجهاد کرد. این موضوع پس از قابل توجهی در وضاحت معيشتی مردم فراهم خواهد گرد.

آموزش و مهارت آموزی: استقلال مجتمع

موجب فراهم شدن اسکان برگزاری دوره‌های آموزشی و
مهارت‌آموزی برائی نیزروی کار محلی می‌شود. با افزایش
کیفیت نیزروی کار، توانمندی‌ها برای جذب مشاغل بیشتر در

علاقه پر لغایش درآمد و اشتغال را، استقلال مس و نگون می تواند به تأثیرات مثبت دیگری نیز منجر

classmate Student Information System

اگر با این شرطی راهنمای تنویر معدنی کشور است، لین

لستان با ۵۲ ملايين مدنی مختلف و متعدد در این حوزه
ظرفیت بالاییم، دارد.

استقلال مس سونگون و مسئله مس در آذربایجان به
دلیل مزیت‌های خداحافظی، حجم بالای سرمایه‌گذاری،
اشتغال، تولید ترבות و سرمایه سبب ایجاد پیشران اقتصادی

استقلال مس سوتگون، بازگشت درآمدهای این معدن به استان و عدم خروج مواد خام معدن از آذربایجان شرقی، مبلغ نهاده انتداب و بدهی است.

معدن مس سوچگون به عنوان یکی از مهمترین

نقش کلیدی در اقتصاد منطقه ایلما می کند با توجه به

استقلال این مجتمع مدنی و پتانسیل‌های بالقوه از تاثیرات اقتصادی گستردگی بر روی سه شاخص کلیدی داده اما اقدامات در آینده ایجاد و معرفی نموده اند.



علی محمدی بور

مدرس ناشیگاه معلم تخصصی اسرار
محیط زیست و آبادان ایران

معدن مس سونگون مدلی برای توسعه پایدار استان

من شود این موضوع منجر به ایجاد فرصت‌های شغلی جدید برای جوانان و افراد جویای کار در استان خواهد شد.

*** فرصت‌های شغلی غیرمستقیم:** علاوه بر مشاغل مستقیم، توسعه صنایع وابسته به معدن و خدمات مرتبط با تواند فرسته‌های شغلی غیرمستقیم نیز ایجاد کند. این موضوع بهبود قابل توجهی در وضعیت معیشتی مردم فراهم خواهد کرد.

*** آموزش و مهارت‌آموزی:** استقلال مجتمع موجب فراهم شدن اسکان برگزاری دوره‌های آموزشی و مهارت‌آموزی برای نیروی کار محلی می‌شود. با افزایش کیفیت نیروی کار، توانمندی‌ها برای جذب مشاغل بهتر در صنعت افزایش خواهد یافت. علاوه بر افزایش درآمد و استقلال زمین، استقلال مس سونگون می‌تواند به تأثیرات مثبت دیگری نیز منجر شود:

*** توسعه زیرساخت‌ها:** عدم وابستگی به نهادهای مرکزی می‌تواند منجر به سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های محلی از جمله حمل و نقل، آب و برق و خدمات عمومی شود. این توسعه زیرساخت‌ها بعنوان خود موجب بهبود کیفیت زندگی و رشد اقتصادی پیشتر در استان خواهد شد.

*** کاهش نارضایتی اجتماعی:** با ایجاد شغل و پیش‌وضعیت اقتصادی، نارضایتی‌های اجتماعی در میان جوانان و سایر شهروندان کاهش خواهد یافت. این موضوع می‌تواند به ثبات اجتماعی و ارتقاء سطح امنیت در استان کمک کند.

*** تقویت بخش خصوصی:** استقلال مس سونگون می‌تواند به تقویت بخش خصوصی و ایجاد پک اکویستم اقتصادی پایدار کمک کند. تقویت این بخش می‌تواند به رشد و رونق کسب و کارهای کوچک و متوسط در استان منجر شود.

استقلال مس سونگون از تبریز شرقی می‌تواند تأثیرات عمیق و مثبتی بر اقتصاد استان داشته باشد. با افزایش پیشروری، انتظار می‌رود که سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی تابیل پیشتری به سرمایه‌گذاری در این منطقه داشته باشند. این امر، به توبه خود به افزایش درآمد و پیشرفت اقتصادی به سمت پایدار خواهد انجامید.

✓ توسعه صنایع وابسته: استقلال مس سونگون همچنین می‌تواند باعث رشد صنایع تبدیلی و بالادستی شود. این صنایع که به مس وابسته‌اند، می‌توانند به ایجاد اشتغال و بهبود درآمد در سطح محلی کمک کند. ایجاد اشتغال یکی از چشم‌اندازهای اصلی استقلال مس سونگون است و می‌توان به طرق زیر به این هدف دست یافتن:

آذربایجان شرقی بهشت تنواع معدنی کشور است. این استان با ۵۲ ماده معدنی مختلف و متنوع در لین حوزه ظرفیت بالایی دارد.

استقلال مس سونگون و مسئله مس در آذربایجان به دلیل مزیت‌های خدادادی، جسم بالای سرمایه‌گذاری، اشتغال، تولید توت و سرمایه سبب ایجاد پیشran اقتصادی می‌شود.



علی محمدپور
مدرس دانشگاه هنر اسلام آباد ایران
محیط زیست و تئوری پایدار ایران

استقلال مس سونگون، بازگشت درآمدهای این معدن به استان و عدم خروج مواد خام معدنی از آذربایجان شرقی همواره چزو مطالبات مردمی بوده است. معدن مس سونگون به عنوان یکی از مهمترین معدن مس در ایران و به ویژه در استان آذربایجان شرقی، نقش کلیدی در اقتصاد منطقه ایفا می‌کند. با توجه به استقلال این مجتمع معدنی و تابعیت‌های بالقوه آن، تأثیرات اقتصادی گسترده‌ای بر روی سه شاخص کلیدی شامل افزایش درآمد، اشتغال زایی و بهبود زیرساخت‌ها ایجاد خواهد شد. در ادامه به بررسی دقیق تر این تأثیرات پرداخته می‌شود.

استقلال مس سونگون می‌تواند به طرز قابل توجهی بر درآمدهای مالی و اقتصادی استان تأثیر بگذارد که به اختصار به آن‌ها اشاره می‌شود.

✓ افزایش درآمد تا شی از فروش محصولات: تولید مس و دیگر محصولات معدنی به طور مستقیم منجر به افزایش درآمدهای مالیاتی و فروش می‌شود. این درآمدها می‌تواند ابزار موثری برای توسعه زیرساخت‌ها و ارتقای سطح خدمات عمومی در استان باشد.

✓ جذب سرمایه‌گذاری: با بهبود مدیریت و افزایش پیشروری، انتظار می‌رود که سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی تابیل پیشتری به سرمایه‌گذاری در این منطقه داشته باشند. این امر، به توبه خود به افزایش درآمد و پیشرفت اقتصادی به سمت پایدار خواهد انجامید.

✓ توسعه صنایع وابسته: استقلال مس سونگون همچنین می‌تواند باعث رشد صنایع تبدیلی و بالادستی شود. این صنایع که به مس وابسته‌اند، می‌توانند به ایجاد اشتغال و بهبود درآمد در سطح محلی کمک کند. ایجاد اشتغال یکی از چشم‌اندازهای اصلی استقلال مس سونگون است و می‌توان به طرق زیر به این هدف دست یافتن:

*** ایجاد فرصت‌های شغلی مستقیم:** با افزایش تولید و پیشروری، نیاز به نیروی کار پیشتر احساس شناخته شود و رشد و شکوفایی پیشتری را تجربه کند.

عدم وابستگی به نهادهای مرکزی
می‌تواند منجر به سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های محلی از جمله حمل و نقل، آب و برق و خدمات
عمومی شود.
این توسعه زیرساخت‌ها به نوبه خود موجب بهبود کیفیت زندگی و رشد اقتصادی بیشتر در استان خواهد شد.