

یادداشت

احمد نجابتیان

رئیس کل سازمان نظام پرستاری، پرستار و دکترای تخصصی سیاستگذاری سلامت

لزوم اصلاح نظام شبکه بهداشتی کشور با ادغام مراقبت‌های طولانی مدت

یکی از موضوعاتی که تقریباً همه صاحب‌نظران حوزه سلامت کشور بر آن متفق القول هستند، لزوم اصلاحات اساسی در نظام ارائه خدمات سلامت بویژه در حوزه مراقبت‌های اولیه و نظام ارجاع است. مشکلات جدی نظام سلامت مانند افزایش روزافزون بیماری‌های مزمن و غیرواگیر، عدم بهره‌وری و هدررفت منابع سلامت، خدمات القایی هزینه‌های بالای خدمات درمانی، افزایش پرداخت از جیب مردم و ورشکستگی بیمه‌ها با راه‌حل‌های فعلی و اصلاحات جزئی آن امکان‌پذیر نیست.

سیاستگذاران سلامت کشور باید به دنبال راهکارهای اساسی‌تر بروند و در این اصلاحات اساسی به موضوعات مهم ترکیب ارائه‌دهندگان خدمات سلامت، نحوه تأمین مالی، تکنولوژی اطلاعات، بازاریابی سلامت، خدمات سلامت و البته حمایت‌طلبی پرداخت. از جمله مواردی که باید به طور جدی مورد بازنگری قرار گیرد نقش پرستاران و مراقبت‌های پرستاری در نظام شبکه بهداشتی کشور است.

چرا پرستاران می‌توانند به نظام شبکه بهداشتی کمک کنند؟

هرچند امروزه اکثریت مردم و حتی سیاستگذاران سلامت جایگاه پرستار را فقط در بیمارستان‌ها تعریف می‌کنند و کمبود پرستار در بیمارستان‌ها بهانه‌ای شده تا نظام شبکه از حضور پرستاران برای ارائه خدمات سلامت‌محور محروم بماند ولی حرفه پرستاری در ایران به طور تاریخی اصولاً سلامت‌محور طراحی شده است. در اولین اسناد از طراحی مدل‌های سلامت عمومی در ایران در دهه ۱۳۳۰ از جمله همکاری‌های سلامت عمومی ایران (public health cooperative) که توسط مایسون امریکایی با همکاری وزارت بهداشتی ایران اجرا شد، بخش خدمات پرستاری نقش بسیار پررنگی در سطح ملی و استانی داشته است.

همچنین در پیاده‌سازی نظام شبکه، پرستاران به عنوان مربیان مدارس به‌عوزی، نقش ارزنده‌ای را بر عهده داشتند. در ساختار وزارت بهداشتی و زیرمجموعه مدیرکل پرستاری، همواره بخش پرستاری بهداشت همگانی یک بخش مهم بوده است. از لحاظ آموزش نیز از سال ۱۳۵۵ رشته کارشناسی ارشد پرستاری بهداشت همگانی (امروز پرستاری سلامت جامعه) مشغول آموزش پرستاران متخصص سلامت عمومی است.

در آموزش پرستاری کنونی نیز دانشجویان کارشناسی پرستاری نیمی از دوران تحصیل خود را صرف آموختن اصول پیشگیری از بیماری‌ها، سلامت جامعه، آموزش سلامت، جامعه‌شناسی، روانشناسی بیمارستان و احیاناً مطب خلاصه کرده‌اند در صورتی که امروز کنجاندن مراقبت‌های طولانی مدت و مراقبت در منزل باید جزئی از آموزش پرستاری کنونی نیز باشد.

در آموزش پرستاری کنونی نیز دانشجویان کارشناسی پرستاری نیمی از دوران تحصیل خود را صرف آموختن اصول پیشگیری از بیماری‌ها، سلامت جامعه، آموزش سلامت، جامعه‌شناسی، روانشناسی بیمارستان و احیاناً مطب خلاصه کرده‌اند در صورتی که امروز کنجاندن مراقبت‌های طولانی مدت و مراقبت در منزل باید جزئی از آموزش پرستاری کنونی نیز باشد.

در آموزش پرستاری کنونی نیز دانشجویان کارشناسی پرستاری نیمی از دوران تحصیل خود را صرف آموختن اصول پیشگیری از بیماری‌ها، سلامت جامعه، آموزش سلامت، جامعه‌شناسی، روانشناسی بیمارستان و احیاناً مطب خلاصه کرده‌اند در صورتی که امروز کنجاندن مراقبت‌های طولانی مدت و مراقبت در منزل باید جزئی از آموزش پرستاری کنونی نیز باشد.

در آموزش پرستاری کنونی نیز دانشجویان کارشناسی پرستاری نیمی از دوران تحصیل خود را صرف آموختن اصول پیشگیری از بیماری‌ها، سلامت جامعه، آموزش سلامت، جامعه‌شناسی، روانشناسی بیمارستان و احیاناً مطب خلاصه کرده‌اند در صورتی که امروز کنجاندن مراقبت‌های طولانی مدت و مراقبت در منزل باید جزئی از آموزش پرستاری کنونی نیز باشد.

پرستاران در کجای نظام شبکه بهداشتی کشور می‌توانند حضور پیدا کنند؟

پرستاران می‌توانند بدون رقابت با دیگر ارائه‌کنندگان خدمات سلامت از جمله مراقبین سلامت بخشی از خلاهای نظام سلامت را پر کنند. از این دیدگاه پرستاران سلامت می‌توانند در نقش هماهنگ کننده، حمایتگر و ارائه‌کننده مراقبت‌ها از سالمندان و بیماران مزمن در جمعیت تحت پوشش حضور داشته باشند. پرستاران متخصص (Nurse Practitioner) نیز می‌توانند در مناطقی که با کمبود پزشک خانواده مواجه هستند در خط اول ارائه‌کننده خدمات حضور یابند و مراکز قانونی و خصوصی مراقبت در منزل می‌توانند در صورت پوشش بیمه‌ای از زنجیره ارجاع، بخش مهمی از خدمات را با کیفیت بالا و قیمت کم به جامعه ارائه دهند. در این زمینه تجارب و شواهد فراوان بین‌المللی وجود دارد و قرار نیست ما چرخ را دوباره اختراع کنیم. شناخت توانمندی پرستاران و استفاده از مدل‌های جهانی با تأکید بر بومی‌سازی و متناسب‌سازی با نظام سلامت کشور می‌تواند به حل برخی از مشکلات فعلی نظام سلامت کمک کند. حال باید منتظر بود و دید آیا سیاستگذاران بخش بهداشت کشور جسارت ایجاد تحولی بنیادین را در نظام شبکه بهداشتی ایران دارند یا خیر؟

رئیس

انجمن سکنه مغزی ایران مطرح کرد

کاهش سن سکنه مغزی با افزایش مصرف قلیان

در ساعت اول از هر دو بیمار که با درمان ویدی مورد مداوا قرار می‌گیرند یک بیمار نجات پیدا می‌کند و از هر ۳ بیمار درآوردن لخته از سر، ۲ بیمار نجات پیدا می‌کند

گزارش خبری

گروه اجتماعی

رئیس انجمن سکنه مغزی ایران با بیان اینکه سن شروع سکنه مغزی کاهش پیدا کرده است به زمان طلایی برای نجات جان بیماران اشاره کرد و گفت: درمان سکنه مغزی در ساعت اول به مراتب مؤثرتر از ساعات بعدی است به طوری که در ساعت اول از هر دو بیمار که با درمان ویدی مورد مداوا قرار می‌گیرند یک بیمار نجات پیدا می‌کند.

با یک زمانی با اشاره به اینکه سن شیوع سکنه مغزی در ایران مانند سایر کشورها و در سنین بالاست، عنوان کرد: توجه به سکنه مغزی در سنین پایین به این دلیل است که سکنه مغزی آتقدر شایع شده که شیوع آن حتی در سنین پایین هم از بسیاری از بیماری‌های دیگر مانند ام‌اس بیشتر است.

وی در خصوص ضرورت توجه به سکنه مغزی در سنین پایین گفت: خوشبختانه از آنجایی که

برای درمان حاد سکنه مغزی و جلوگیری از سکنه مغزی بعدی در بیماران جوان، می‌توان اقدامات مؤثری انجام داد، بیماران سکنه مغزی در سنین پایین مورد توجه زیادی قرار می‌گیرند و درک و دانش بیشتری که در سال‌های اخیر در این‌باره پدید آمده باعث شده است بسیاری از بیماری‌هایی که در جوانان و حتی کودکان در گذشته به عنوان سکنه مغزی نمی‌شناختیم، شناسایی کنیم. دچار سکنه مغزی ایران با اشاره رئیس انجمن سکنه مغزی ایران با اشاره به کاهش سن سکنه مغزی عنوان کرد: براساس شرایط نامناسب محیطی، آلودگی‌ها، مصرف بی‌رویه قلیان و بسیاری از مسائل اجتماعی دیگر، سن شیوع سکنه مغزی پایین آمده است البته و متأسفانه در ایران از سیستم ثبت بیماری‌ها برخوردار نیستیم و در این‌باره نمی‌توان اظهارنظر علمی داشته باشیم.

چه کسانی بیشتر در معرض سکنه مغزی قرار دارند؟

دکتر زمانی با بیان اینکه علائم و نشانه‌های سکنه مغزی متفاوت است، افزود: هر علامت مغز و اعصاب اگر به شکل حاد ایجاد شود می‌تواند علامت سکنه مغزی باشد اما آنچه در تبلیغات عمومی انجمن‌های سکنه مغزی محور است، سه علامت کج شدن صورت، اختلالات تکلم و ضعف دست است. بیماری‌هایی که دچار این علائم می‌شوند احتمال سکنه مغزی

ارتقای سطح درمان سکنه مغزی از طریق افزایش اطلاع‌رسانی

رئیس انجمن سکنه مغزی ایران با اشاره به برگزاری شانزدهمین کنفرانس بین‌المللی سکنه مغزی ایران در روزهای ۹ الی ۱۱ آبان‌ماه در مرکز همایش‌های هتل قلب تهران اظهار داشت: هدف از برگزاری این کنفرانس ارتقای سطح درمان سکنه مغزی از طریق افزایش اطلاع‌رسانی، آموزش جامعه پزشکی و درخواست امکانات و وسایل برای درمان سکنه مغزی در ایران است.

وی گفت: انجمن سکنه مغزی ایران تلاش دارد تمام بخش‌هایی را که در درمان سکنه مغزی نقش دارند، مانند توانبخشی، پرسنل اورژانس، پرستاری و... هماهنگ کند و این‌کنفرانس نیز کنفرانس متخصصین مغز و اعصاب به‌تنهایی نیست بلکه کنفرانس سکنه مغزی ایران است که به‌طور کلی کنفرانس متشکل از متخصصین مغز و اعصاب، همکاران توانبخشی و فیزیوتراپ، نرسینگ و پرسنل اورژانس است.

سجاد صفری / ایران

چنین خدمتی اتفاق می‌افتد. از طرفی اگر والدین مطمئن باشند که فرزندشان به بزرگسالی می‌رسند، تمایل بیشتری به کنترل بارداری پیدا می‌کنند. امروزه در ثروتمندترین کشورهای اروپایی رشد جمعیت به‌صفر رسیده؛ یعنی آمار تولدهای سالانه با مرگ‌ومیر برابر است. برعکس، برخی کشورهای در حال توسعه آمار مولید بسیار بالاتری نسبت به مرگ‌ومیر و افزایش شدید جمعیت دارند.

حتی فقیرترین آنها در آفریقا، آسیا و امریکا لاتین، میزان مرگ‌ومیر نوزادان و کودکان در ۲۰ سال گذشته بشدت کاهش یافته است، یعنی زنان به‌فرزندآوری مانند گذشته ادامه دادند، ولی شمار کمتری از کودکان جان خود را از دست دادند و تعداد اعضای هر خانواده افزایش یافت. در برخی کشورها، افزایش شمار اعضای خانوارها به دلیل ازدواج در سنین پایین و عدم اطلاع از تنظیم خانواده یا نبود

که تعداد افراد یک کشور، جامعه یا خانواده افزایش می‌یابد، باید مقدار غذا به همان نسبت افزایش یابد. با این حال دسترسی به غذا تنها تحت‌تأثیر جمعیت نیست. اقتصاد، سیاست و جغرافیا نیز عوامل مؤثری هستند. هنگ‌کنگ و هلند هر دو دارای تراکم جمعیت بالایی هستند، اما کمتر با مشکل گرسنگی مواجهند و میزان مرگ‌ومیر نوزادان بسیار پایین است. در اکثر کشورهای در حال توسعه،

کمک چین به امنیت غذایی جهانی

اتلاف شده را کاهش دهد، می‌توانیم تا ۲۸ میلیون تن غذا ذخیره کنیم؛ حجمی که برای سیر کردن ۲۰ میلیون نفر کفایت می‌کند. شی جین‌پینگ رئیس‌جمهور چین هم بر کاهش دورریز مواد غذایی تأکید دارد، آنقدر که سال ۲۰۲۱ کنفرانس بین‌المللی کاهش اتلاف مواد غذایی را برگزار کرد. کنفرانسی که با واکنش گرم جامعه بین‌الملل بخصوص کشورهای عضو گروه ۲۰ مواجه شد.

متأسفانه برخی کشورهای درحال توسعه با کمبود مواد غذایی مواجهند؛ درحالی‌که غذاهای دست‌نخورده سراز سطح‌های زباله کشورهای توسعه‌یافته درمی‌آورد. میزان غذاهای دور ریخته شده در کشورهای توسعه‌یافته سالانه، به اندازه مجموع تولید مواد غذایی در کشورهای جنوب صحرای آفریقا است. طبق آمار وزارت کشاورزی ایالات متحده، ضایعات مواد غذایی آمریکا حدود ۳۰ تا ۴۰ درصد از تأمین مواد غذایی این کشور برآورد می‌شود. در سال ۲۰۱۸، ضایعات مواد غذایی در ایالات متحده به ۱۰۳ میلیون تن (ارزش تقریبی ۱۶۱ میلیارد دلار) رسید. در واقع برخی دولت‌ها به‌جای به‌کارگیری افسار خود برای ایجاد مشکل در دیگر کشورها باید به تکالیف مهم خود در تولید و صرفه‌جویی مواد غذایی و بازی‌های جهانی بکوشند.

از تلاش‌ها و مجاهدت کارکنان، کارکنان و مهندسان این شرکت افزود: زمزم تهران با راه‌اندازی این خط جدید، روزانه محصولات نوشیدنی شیشه‌ای متنوعی شامل کولا، برتقالی و لیموناد را تولید و روانه بازار مصرف می‌کند.

تولید پایدار و در راستای برنامه‌ریزی اهداف توسعه‌ای انجام گرفته است. مهندس شمس تصریح کرد: این خط جدید، با ظرفیت ۴۸۰ تا ۵۰۰ هزار شیشه در روز سهم بسزایی در تأمین نیاز بازار داخلی و خارجی دارد. مدیرعامل زمزم تهران ضمن قدردانی

۳۵ سال

۱۶ قرن گذشته تا جمعیت ۲ برابر شد، اما طی ۲ قرن و نیم در سال ۱۸۵۰ جمعیت کره زمین یک میلیارد، سال ۱۹۵۰ تا ۲ میلیارد، پیش از سال ۱۹۹۰ تا ۵ میلیارد شد. حالا هر ۳۵ سال جمعیت ۲ برابر می‌شود

بیشترین تراکم جمعیت و تأثیراتش به کشورهای آسیایی مثل بنگلادش، هند و پاکستان مربوط است. چین پرجمعیت‌ترین کشور دنیا با پیش‌بینی‌ها و اتخاذ سیاست‌های اصولی، تغذیه مغفولی برای کل جمعیت خود تضمین کرده و اقدامات مهمی برای مهار افزایش جمعیت در پیش گرفته است. درباره آفریقا ماجرا متفاوت است. قاره سیاه اگرچه از جمعیت زیاد رنج نمی‌برد، اما مشکل تراکم جمعیت در برخی نقاط را دارد. مثلاً کنیا سالانه ۳ درصد افزایش جمعیت، بالاترین نرخ جهان را دارد و جمعیت آن طی ۲۵ سال ۲ برابر خواهد شد. وسعت زمین‌ها و منابع کنیا شاید پاسخگوی کشاورزی و تولیدات مورد نیازش در آینده باشد، اما دردی دوا نمی‌کند، چراکه باید در کمتر از ۲۵ سال، تعداد مدارس، مسکن و سایر خدمات را ۲ برابر کند.

چنانچه که به سرعت تولید و دسترسی به غذا باید از جمعیت پیشی بگیرد. وقتی

مدیرعامل زمزم تهران گفت: این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این خبر

افزود: با تلاش کارکنان و مهندسان این شرکت در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «جيش تولید با مشارکت مردم، نامگذاری شده، راه‌اندازی خط شیشه جدید در روابط عمومی زمزم تهران، مهندس علیرضا شمس با اعلام این