

پاینتخت، تاب آور می شود

رئیس کمیته ایمنی شورای شهر مهم‌ترین احکام حوزه ایمنی در برنامه چهارم شهر تهران را تشریح کرد

تهران در کنار شهرهایی چون ناپل ایتالیا، استانبول ترکیه، مانیل فیلیپین، سانفرانسیسکو و لس آنجلس آمریکا، ناگویی‌ای زاین، چاکار نای اندونزی، اوزاکا و توکیو زاین جزو ۱۰ شهر حادثه‌خیز در برابر بلایای طبیعی محسوب می‌شود؛ بنابراین نیاز است تا برای افزایش تاب آوری پاینتخت در برابر حوادثی چون سیل، زلزله، آتش‌سوزی و... تدابیری اندیشیده و اقداماتی انجام شود. گرچه در این میان نقش مدیریت یکپارچه شهری بسیار کلیدی است و نبود چنین مدیریتی می‌تواند آسیب‌های جدی به شهر و شهروندان وارد کند؛ اما نشورا و شهرداری تهران با پیش‌بینی موارد پیشگیرانه در برنامه چهارم توسعه پاینتخت، تلاش کردند تا کم‌کم موزی در راستای افزایش تاب آوری تهران بردارند. مهدی باایی، رئیس کمیته ایمنی شورای شهر تهران در گفت‌وگو با همشهری اقدامات مدیریت شهری را خسوب ارزیابی می‌کند و می‌گوید: «قطعا با اجرای شدن احکام و برنامه‌های مربوط به حوزه ایمنی شاهد کاهش آسیب‌ها و صدمات در مواقع بحرانی خواهیم بود.» ادامه گفت‌وگو را بخوانید.

چه مخاطراتی تهران را تهدید می‌کند؟

مخاطرات صر قا حوادث غیر مترقبه مانند سیل و زلزله و... نیستند، بلکه مخاطرات انسان‌سازی مانند آتش‌سوزی هم جزو موارد بحرانی هستند که تهران را تهدید می‌کنند و چسب این مخاطرات تبعات بحرانی شدیدی به همراه داشته‌اند، چراکه ممکن است از یک حادثه کوچک شروع و به مخاطره بزرگ و جدی تبدیل شوند. به‌طور کلی مخاطراتی که امروز شهری چون تهران را با تهدید مواجه می‌کند، سیل، زلزله و توفان است.

اینها حوادث قابل پیش‌بینی هستند. برای پیشگیری از آنها اقداماتی انجام شده است؟

هر یک از موارد ذکر شده (سیل، توفان و زلزله) نیازمند اقدامات خاصی و ویژه هستند؛ بده کارهایی در تهران انجام شده که می‌توان به‌عنوان نمونه به احداث کانال‌ها و تونل‌های زیرسطحی، اشاره کرد که می‌توان سیلاب‌ها را مدیریت کرد. با اقدام پیگیر سیدانوش شهید باقری بود که در زمان بارش‌های سیل آسا به‌خوبی آب‌مصرفیت و از وقوع سیل در تهران جلوگیری شد. در خصوص زلزله هم که وقوع عرضی تهدید جدی برای تهران محسوب می‌شود، سامانه هشدار سریع، راه‌اندازی شده‌است. البته در خصوص پیشگیری کاهش آسیب‌های زلزله باید به نوسازی بافت‌های فرسوده هم توجه شود که در این دوره کارهای خوبی صورت گرفته و مدیریت شهری از ارائه تسهیلات یک‌خطه انجمنی تأیید آن در کمیسیون ماده ۵۵ گمی برای نوسازی و کاهش مخاطرات زلزله برداشته است. تغییر شرایط اقلیمی هم تهران را با بحران توفان مواجه کرده و برای مدیریت چنین حوادثی، بااستیج نصب شده است.

در کمیته ایمنی نشورا برای افزایش تاب آوری تهران چه اقداماتی انجام شده است؟

اولین قدم در راستای ایمنی شهر برداشته شد و با پیگیری‌های صورت گرفته واحد ایجابی (ایمنی، محیط‌زیست و سلامت) زیرمجموعه سازمان پیشگیری و مدیریت بحران قرار گرفت که شهردار تهران مسئولیت مستقیم این سازمان را بر عهده دارد. درواقع با نظارت شهردار تهران، فعالیت این واحد (اج اس ای) اثربخشی بیشتری خواهد داشت. همچنین با پیش‌بینی انجام شده‌د، از ابتدای تشکیل شورای شهر تهران تاکنون بیش از ۶۰۰ مصوبه در حوزه ایمنی وجود داشته که بیش از ۲۰۰ مصوبه اجرایی و مابقی بنا بر دلایلی ازجمله عدم‌خفا قانونی و اجرایی نشده‌اند. با توجه به اینکه مصوبات موجود برای تهران کافی است و نیاز به مصوبات جدیدی نیست، سعی داریم با رفع خلایای قانونی مصوبات این حوزه را اجرایی کنیم.

در خصوص مهم‌ترین مصوبه ایمنی که در این دوره پیگیری و اجرایی شده است، توضیح می‌دهید؟

مهم‌ترین مصوبه حوزه ایمنی و مدیریت بحران با پیش‌بینی ساختمان‌های خطر سراز یا ناایمن بود. طبق این مصوبه ساختمان‌های مهم باید بر خط و از ناپین به مرکز فرماندهی آتش‌نشانی وصل شوند. با پیگیری‌های صورت گرفته اتصال چند ساختمان بلندمرتبه انجام شده که به‌عنوان نمونه می‌توان به بنای جدید پلاسکو اشاره کرد. البته این فرایند در برنامه چهارم همچنان ادامه دارد. همچنین براساس پیش‌بینی انجام شده ۱۲۹ ساختمان ناایمن و برخط توسط سازمان آتش‌نشانی شناسایی و اخطارهای لازم داده شده بود، اما برخی مالکان تمکین نمی‌کردند. در این دوره طی برگزاری جلسات متعدد و هماهنگی با مسئولان دستگاه‌های تعداد برگزاری مستمر جلسات و تصمیم‌سازی درخصوص مخاطره فرونشست و فروریزش در شهر تهران

و منتشر شد. برای افزایش تاب آوری شهر تهران، ایجاب زیرساخت‌ها اهمیت دارد با تقویت و بسزور کردن تجهیزات؟

برای افزایش تاب آوری در شهری چون تهران که پاینتخت سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و... محسوب می‌شود، باید به هر دو گزینه توجه کرد؛ چراکه کاهش مخاطرات حتما نیاز به نوسازی زیرساخت‌ها و به‌روز کردن تجهیزات دارد. اما مدیریت زمان و سوله‌های بحران را نباید فراموش کرد. درواقع همه این موارد مانند تکه‌های پازل هستند که باید کنار هم قرار بگیرند تا خدمت‌رسانی در زمان بحران درست و اصولی انجام شود. مهم‌ترین موضوعی که در مقوله ایمنی در برنامه چهارم مورد توجه قرار گرفته است، چیست؟

در برنامه چهارم به موضوع پیشگیری توجه شده است. امروز با توجه به الزام مالکان برای دریافت تأییدیه آتش‌نشانی در ساختمان‌های نوساز، قطعتهای در این مورد وجود ندارد؛ بنابراین موضوع پیش‌ساخت‌های برخط و پیگیری برای رفع خطر از آنها که عمدتا قدیمی هستند، نقطه ایمنی مدیریت شهری است. علاوه‌برآن در راستای پیشگیری به موضوع آموزش سوزا ایمنی و موضوعات فرهنگی به شهروندان با مشارکت اداره کل آموزش‌های شهروندی هم توجه شده است.

تشریح**چشم‌های همیشه‌بیدار تهران**

اقداماتی که تهران را ایمن‌تر می‌کند

**گزارش**

سیدمحمد فگار
روزنامه‌نگار

مدیریت بحران در شهری نظیر تهران که جزو بر جمعیت‌ترین کلانشهرهای جهان محسوب می‌شود، کاری سخت‌اما ضروری است. آسیب‌پذیری ناشی از حوادث در چنین شهری تا آن اندازه‌است که تا سرحد ممکن باید برای موج‌های پس از هر بحران آماده‌گی کامل داشت در تهران ضرورت برخورداری از این‌سخت‌ساختار در سال ۲۹ در هیات دولت مطرح شد و پس از تهیه طرح جامع مدیریت بحران برای شهر تهران به‌تدریج در اوایل دهه ۸۰ ساختار مدیریت بحران با محور شهرداری تهران و الزام فعالیت و مشارکت تمام سازمان‌ها

خبر در پیشگیری و مدیریت بحران تهران می‌پردازیم.

ایمنی ساخت وسازها

اقدام
جلوگیری از ساخت و سازهای غیرمجاز در مناطق یکه، ۴، ۱۹، ۱۸، ۵

نتایج
تهیه راهبردهای کاهش خطر ساختمان‌های شهر نقاط بحرانی معابر شهری از نظر فروریزش اصلاحی پیگیری مصوبه ضوابط ایجاد بین منابع و مصارف آب، برای تهیه نقشه‌راه جهت مواجهه با مخاطره فرونشست در شهر تهران

تعداد احصاشده
۱۶۰۰۰ ساختمان

میزان بازدیدشده
۱۳۳۰ ساختمان

**زمین‌لغزش و زلزله و**

اقدام
تشکیل کمیته تخصصی زلزله و زمین‌لغزش تهران ۲ گسل مهم دارد که همواره مورد رصد بوده و متخصصان این دو زمینه کنترل و مدیریت بحران سراسر کشور براساس گزارش می‌شود. در این گزارش به بررسی کارنامه مدیریت شهری اخیر در پیشگیری و مدیریت بحران تهران می‌پردازیم.

نتایج
تهیه راهبردهای کاهش خطر ساختمان‌های شهر آغاز تهیه برنامه کاهش خطر لرزه‌ای شریان‌های حیاتی ارزیابی ایمنی ساختمان‌های بیش از ۶ طبقه و ساختمان‌های دارای زیربنای بیش از ۵ هزار مترمربع

تعداد احصاشده
۱۶۰۰۰ ساختمان

میزان بازدیدشده
۱۳۳۰ ساختمان

**هلمشهرهای****سیل**

اقدام
مطالعات پهنه‌بندی خطر سیل شهر تهران

نتایج
سامانه سطح‌سنج کانال‌های آب ۱۳ عدد
تعداد مخازن آب اضطراری ۱۰۴ عدد
تعداد برف‌سنج ۹ عدد
تعداد بادسنج ۲۲ عدد
تعداد باران‌سنج ۱۱ عدد
ایجاد سامانه میز پایش هواشناسی توسعه سامانه مدیریت حوادث توسعه سامانه ارزیابی خسارت توسعه سامانه هشدار سریع بررسی اسناد بالادستی، سوابق و تاریخچه مطالعات مرتبط با پهنه‌بندی خطر سیل در ایران و جهان جمع‌آوری و بررسی اطلاعات و پیمایش‌های میدانی تحلیل وضع موجود و شناسایی هیدرولوژیکی هیدرولیکی مطالعات آسیب‌پذیری و ارزیابی خسارت پهنه‌بندی خطر سیل در محدوده شهر تهران

**ساختمان‌های ناایمن**

اقدام
تشکیل کمیته مشترک شناسایی ساختمان‌های ناایمن

نتایج
۵۳۸ بازدید صورت گرفته. ۷۰۰ ساختمان ارزیابی شده. نتایج برای جمع‌بندی به مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی ارسال شده است.



وضعیت
تعداد شتاب‌نگار زلزله و زمین‌لغزش ۱۰۵ عدد
تعداد پایگاه مدیریت بحران ۱۰۵ پایگاه
انجام مطالعات پیش‌شناگرهای زلزله
بررسی پروژه تدوین برنامه مقاوم‌سازی ساختمان‌ها و شریان‌های حیاتی کلانشهر
بررسی پروژه شناسایی گسل‌های شهر
تعداد مانورهای انجام‌شده ۲۶۴ عدد
تعداد نقاط امن اسکان اضطراری ۲۲۶ نقطه
توسعه سامانه مدیریت حوادث توسعه سامانه ارزیابی خسارت توسعه سامانه هشدار سریع

اقدام
ایمن‌سازی گود راهشده برج میلاد

نتایج
با پیگیری‌های صورت گرفته از سوی دبیرخانه قرارگاه ایمنی کابندی کلانشهر تهران، پس از انتخاب مشاور طرح و پیمانکار، عملیات پایدارسازی دائمی گود برخط برج میلاد آغاز شد و پیگیری‌ها برای پایدارسازی گود پروژه پارکینگ طبقاتی میدان فرهنگ نیز در دستورکار قرار دارد.

**تشریح****آموزش و مانور**

اقدام
برگزاری تمرین در سطح سازمان، مناطق و نواحی شهر تهران

نتایج
آموزش تخصصی مدیریت بحران ۳۲ هزار نفر
تعداد آموزش همگانی شهرآماده ۹۰ هزار نفر
برگزاری ۲۸۹ تمرین در سطح سازمان، مناطق و نواحی شهر تهران
برگزاری سومین و چهارمین تمرین امداد هوایی در سطح کلانشهر تهران
بزرگاری نخستین تمرین سراسری درومیزی زلزله تهران با فعال‌سازی همزمان ۲۲ ستاد مدیریت بحران
پوشش امدادی تجمعات انبوه و مراسم آیینی شهر ۱۳ مورد
خانه‌های دوام و ایمنی ۳۳۱ خانه
گروه دوام مسجدمحمود ۴۴ گروه دوام پیش از ۲۵ هزار نفر
اعضای گروه دوام پیش از ۲۵ هزار نفر
ایجاد ۲۱ عنوان رشته تخصصی در دانشکده مدیریت بحران



اقدام
تشکیل کمیته مشترک شناسایی ساختمان‌های ناایمن

نتایج
۵۳۸ بازدید صورت گرفته. ۷۰۰ ساختمان ارزیابی شده. نتایج برای جمع‌بندی به مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی ارسال شده است.



وضعیت
تعداد شتاب‌نگار زلزله و زمین‌لغزش ۱۰۵ عدد
تعداد پایگاه مدیریت بحران ۱۰۵ پایگاه
انجام مطالعات پیش‌شناگرهای زلزله
بررسی پروژه تدوین برنامه مقاوم‌سازی ساختمان‌ها و شریان‌های حیاتی کلانشهر
بررسی پروژه شناسایی گسل‌های شهر
تعداد مانورهای انجام‌شده ۲۶۴ عدد
تعداد نقاط امن اسکان اضطراری ۲۲۶ نقطه
توسعه سامانه مدیریت حوادث توسعه سامانه ارزیابی خسارت توسعه سامانه هشدار سریع

اقدام
ایمن‌سازی شریان‌های حیاتی

نتایج
احصای برنامه‌ها و پروژه‌های پیشنهادی اولویت‌دار
ارسال موارد به دبیرخانه کمیسیون امور زیربنایی، صنعت و محیط‌زیست ریاست‌جمهوری
تدوین برنامه اختصاصی مخاطرات اولویت‌دار شهر تهران
تدوین برنامه مقاوم‌سازی ساختمان‌ها و شریان‌های حیاتی کلانشهر تهران
تهیه برنامه کاهش خطر لرزه‌ای ساختمان‌ها و شریان‌های حیاتی

**ایمنی مدارس**

اقدام
طرح‌ریزی ایده مدرسه آماده

نتایج
آموزش مدیران، پرسنل و تشکیل گروه مدیریت بحران مدرسه از طریق آموزش‌های مجازی و به‌روز
کاهش خطرپذیری مدرسه از طریق بازدید و بررسی اجزای غیرسازه‌ای و ارائه برنامه کاهش مخاطرات
آموزش آمادگی در برابر سواخ برای دانش‌آموزان و والدین آنها
آموزش ۳۰۰ هزار نفر از مدیران و معلمان مدارس
درج گویارکد آموزشی در ۲ کتاب درسی کتاب علوم پایه ششم و کتاب زمین‌شناسی پایه هفتم
ایجاد و ارسال مطالب آموزش در کانال شاد
اجرای طرح رنگ شهر آماده
آموزش ۲۵ هزار دانش‌آموز از ۱۰۰ مدرسه شهر



اقدام
تشکیل کمیته مشترک شناسایی ساختمان‌های ناایمن

نتایج
۵۳۸ بازدید صورت گرفته. ۷۰۰ ساختمان ارزیابی شده. نتایج برای جمع‌بندی به مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی ارسال شده است.



وضعیت
تعداد شتاب‌نگار زلزله و زمین‌لغزش ۱۰۵ عدد
تعداد پایگاه مدیریت بحران ۱۰۵ پایگاه
انجام مطالعات پیش‌شناگرهای زلزله
بررسی پروژه تدوین برنامه مقاوم‌سازی ساختمان‌ها و شریان‌های حیاتی کلانشهر
بررسی پروژه شناسایی گسل‌های شهر
تعداد مانورهای انجام‌شده ۲۶۴ عدد
تعداد نقاط امن اسکان اضطراری ۲۲۶ نقطه
توسعه سامانه مدیریت حوادث توسعه سامانه ارزیابی خسارت توسعه سامانه هشدار سریع

اقدام
احداث دکل‌های شبکه ارتباط پایدار مدیریت بحران شهر

نتایج
تقویت یک شبکه ارتباط پایدار در زمان بحران
از شهریور ۱۴۰۰ تاکنون تعداد دکل‌های شبکه ارتباط پایدار از ۱۹ دکل به ۳۵ دکل افزایش داشته است.
قرار است مجموعا ۱۳۰ دکل تا پایان سال احداث شود.
پوشش شبکه ارتباطات اضطراری صوتی ۸۰ درصد

**تاب آوری در برنامه چهارم**

برنامه چهارم توسعه شهر تهران برای نخستین‌بار چهارساله تدوین شده‌است. این برنامه ۱۴۴ حکم‌دار و برای شهرداری در حوزه (اجتماعی و فرهنگی، حمل‌ونقل و ترافیک، خدمات شهری و محیط‌زیست، ایمنی و مدیریت بحران، شهرسازی و معماری و توسعه مدیریت و هوشمندسازی شهری) مأموریت‌های تعریف شده‌است. ایمنی و مدیریت بحران هم در این برنامه مورد توجه ویژه قرار گرفته و احکامی هم به این مقوله اختصاصی داده شده که شهرداری تهران تا پایان سال ۱۴۰۲ مکلف به انجام آنهاست. در ادامه گزارش به اهم این احکام اشاره شده‌است.

اهم موارد پیش‌بینی‌شده برای افزایش تاب آوری پاینتخت در برنامه چهارم

۱۰۵ سوله
مدیریت بحران وجود دارد.

۱۰ سوله
جدید مدیریت بحران ساخته می‌شود.

۱۰۱۸۰ شیر هیدرانت
در تهران نصب شده است.

۴۸۰۰ شیر هیدرانت
جدید نصب می‌شوند.

۳۳ هزار
ساختمان ناایمن پایش شده‌اند.

۳۳۶۰ ساختمان
بر خط وجود دارد.

۱۴ تا پایان سال ۱۴۰۲
تعداد ساختمان بر خط اقدام

۱۴۶۰ تا پایان سال ۱۴۰۲
تعداد ساختمان‌های بر خط فهرست ساختمان‌های بر خط خارج می‌شوند.

۱۲۹ ساختمان
خیلی خطر شناسایی شده‌اند. (تا پایان سال ۱۴۰۲ تعداد ۱۲۹ ساختمان اقدام

به ایمن‌سازی می‌کنند و از فهرست ساختمان‌های بسیار پر خط خارج می‌شوند)

۵۳۴ کیلومتر
مسیر شبکه جمع آوری آب‌های سطحی وجود دارد.

۱۰ کیلومتر
هر سال مسیر شبکه جمع آوری آب‌های سطحی ایجاد می‌شود.

۱۴ کیلومتر
ایمن‌سازی رودرها انجام شده است. (هرسال یک کیلومتر ایمن‌سازی جداره رودرها انجام می‌شود.)

۶۶ تعداد
معاور و بارها تا پایان برنامه چهارم

۵ تونل
شهر تهران شناسنامه فنی دریافت می‌کنند.

۱۳۲۰ ساختمان
بلندمرتبه در لحاظ لرزه‌ای پایش شده‌اند.

۲۱۵۰۰ ساختمان
تا پایان برنامه پایش خواهند شد.

۳۰۰ ملک شهرداری
باید به سامانه هوشمند اطفای حریق متصل شوند.

۱۳۳ ایستگاه
آتش‌نشانی فعاند.

۵ ایستگاه
جدید آتش‌نشانی هر سال احداث می‌شوند.

۱۵ ایستگاه
آتش‌نشانی هر سال مقاوم‌سازی و بازسازی خواهند شد.

۲۲ هزار نفر
عضو گروه‌های دوام هستند.

۱۱ هزار نفر
هر سال عضو جدید گروه دوام خواهند شد.

۱۹
تعداد ساختمان‌های ناایمن پایش شده‌اند.

۱۰ سوله
جدید مدیریت بحران ساخته می‌شود.

۱۰ سوله
جدید مدیریت بحران ساخته می‌شود.

۳۳ هزار
ساختمان ناایمن پایش شده‌اند.

۳۳۶۰ ساختمان
بر خط وجود دارد.

۱۴ تا پایان سال ۱۴۰۲
تعداد ساختمان بر خط اقدام

۱۴۶۰ تا پایان سال ۱۴۰۲
تعداد ساختمان‌های بر خط فهرست ساختمان‌های بر خط خارج می‌شوند.

۱۲۹ ساختمان
خیلی خطر شناسایی شده‌اند. (تا پایان سال ۱۴۰۲ تعداد ۱۲۹ ساختمان اقدام

به ایمن‌سازی می‌کنند و از فهرست ساختمان‌های بسیار پر خط خارج می‌شوند)

۵۳۴ کیلومتر
مسیر شبکه جمع آوری آب‌های سطحی وجود دارد.

۱۰ کیلومتر
هر سال مسیر شبکه جمع آوری آب‌های سطحی ایجاد می‌شود.

۱۴ کیلومتر
ایمن‌سازی رودرها انجام شده است. (هرسال یک کیلومتر ایمن‌سازی جداره رودرها انجام می‌شود.)

۶۶ تعداد
معاور و بارها تا پایان برنامه چهارم

۵ تونل
شهر تهران شناسنامه فنی دریافت می‌کنند.

۱۳۲۰ ساختمان
بلندمرتبه در لحاظ لرزه‌ای پایش شده‌اند.

۲۱۵۰۰ ساختمان
تا پایان برنامه پایش خواهند شد.

۳۰۰ ملک شهرداری
باید به سامانه هوشمند اطفای حریق متصل شوند.

۱۳۳ ایستگاه
آتش‌نشانی فعاند.

۵ ایستگاه
جدید آتش‌نشانی هر سال احداث می‌شوند.

۱۵ ایستگاه
آتش‌نشانی هر سال مقاوم‌سازی و بازسازی خواهند شد.

۲۲ هزار نفر
عضو گروه‌های دوام هستند.

۱۱ هزار نفر
هر سال عضو جدید گروه دوام خواهند شد.

۱۹
تعداد ساختمان‌های ناایمن پایش شده‌اند.

۱۰ سوله
جدید مدیریت بحران ساخته می‌شود.

۱۰ سوله
جدید مدیریت بحران ساخته می‌شود.

۳۳ هزار
ساختمان ناایمن پایش شده‌اند.

۳۳۶۰ ساختمان
بر خط وجود دارد.

۱۴ تا پایان سال ۱۴۰۲
تعداد ساختمان بر خط اقدام

۱۴۶۰ تا پایان سال ۱۴۰۲
تعداد ساختمان‌های بر خط فهرست ساختمان‌های بر خط خارج می‌شوند.

۱۲۹ ساختمان
خیلی خطر شناسایی شده‌اند. (تا پایان سال ۱۴۰۲ تعداد ۱۲۹ ساختمان اقدام

به ایمن‌سازی می‌کنند و از فهرست ساختمان‌های بسیار پر خط خارج می‌شوند)

۵۳۴ کیلومتر
مسیر شبکه جمع آوری آب‌های سطحی وجود دارد.

۱۰ کیلومتر
هر سال مسیر شبکه جمع آوری آب‌های سطحی ایجاد می‌شود.

۱۴ کیلومتر
ایمن‌سازی رودرها انجام شده است. (هرسال یک کیلومتر ایمن‌سازی جداره رودرها انجام می‌شود.)

۶۶ تعداد
معاور و بارها تا پایان برنامه چهارم

۵ تونل
شهر تهران شناسنامه فنی دریافت می‌کنند.

۱۳۲۰ ساختمان
بلندمرتبه در لحاظ لرزه‌ای پایش شده‌اند.

۲۱۵۰۰ ساختمان
تا پایان برنامه پایش خواهند شد.

۳۰۰ ملک شهرداری
باید به سامانه هوشمند اطفای حریق متصل شوند.

۱۳۳ ایستگاه
آتش‌نشانی فعاند.

۵ ایستگاه
جدید آتش‌نشانی هر سال احداث می‌شوند.

۱۵ ایستگاه
آتش‌نشانی هر سال مقاوم‌سازی و بازسازی خواهند شد.

۲۲ هزار نفر
عضو گروه‌های دوام هستند.

۱۱ هزار نفر
هر سال عضو جدید گروه دوام خواهند شد.

۱۹
تعداد ساختمان‌های ناایمن پایش شده‌اند.

۱۰ سوله
جدید مدیریت بحران ساخته می‌شود.

۱۰ سوله
جدید مدیریت بحران ساخته می‌شود.

۳۳ هزار
ساختمان ناایمن پایش شده‌اند.

۳۳۶۰ ساختمان
بر خط وجود دارد.

۱۴ تا پایان سال ۱۴۰۲
تعداد ساختمان بر خط اقدام

۱۴۶۰ تا پایان سال ۱۴۰۲
تعداد ساختمان‌های بر خط فهرست ساختمان‌های بر خط خارج می‌شوند.

۱۲۹ ساختمان
خیلی خطر شناسایی شده‌اند. (تا پایان سال ۱۴۰۲ تعداد ۱۲۹ ساختمان اقدام

به ایمن‌سازی می‌کنند و از فهرست ساختمان‌های بسیار پر