

فضای سبز شهر چگونه با تدبیر مدیریت شهری در فصل پرحرارت امسال سبز ماند؟

تابستان داغ، مغلوب سرسبزی مشهد



گرمای بی سابقه هوا،

شدت گرفتن خشک سالی، خشکی هوا و از دست رفتن منابع آبی دلایل و علل کامل و محکمه پسندی هستند تا فضای سبز یک شهر خشک شود.

مشهد از بهار تا تابستان همه این شرایط را تجربه کرد. اما ذره‌ای از سرسبزی شهر کم نشد و این سؤال برای خیلی‌ها پیش آمد که فضای سبز شهر در تابستان گرم امسال چطور از مسیر پریچ و خم بی‌آبی و گرمای هوا و خشک سالی به سلامت عبور کرد و زنده ماند؟ این سؤال را در گزارش پیش رو پاسخ داده‌ایم.



روزنامه‌نگار محمد کفیان

تابستان از اردیبهشت آمد

آمار و ارقام می‌گوید که مشهد در بهار و تابستان امسال گرمای عجیبی را پشت سر گذاشت. اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۴ در حالی میانگین دما حدودا ۳۹ درجه ثبت شد که سال گذشته این عدد به‌رحمت به ۳۱ درجه رسید و حتی رکورد بارش‌ها هم شکسته شد. در خردادماه هم همین رویه با کمی شدت بیشتر ادامه داشت و حتی در برخی روزها به‌صورت میانگین بیش از دوازده ساعت تابش آفتاب ثبت شد تا مشهد با حدود سه میلی‌متر بارش، ماه گرم و خشکی را تجربه کند. این روند گرمایی تا روزهای پایانی تابستان ادامه داشت و نزدیک به صفر شدن بارش‌ها، گرمای بی‌سابقه و خشکی هوا شرایط خاصی را برای فضای سبز شهر رقم زد؛ تا آنجا که بر خلاف همه سال‌ها، سازمان پارک‌ها و اداره‌کل بهبود محیط زیست شهری، مجبور شدند از دومین ماه سال آبیاری فضای سبز را شروع کنند تا گونه‌های گیاهی دچار تنش نشوند.

منابع آبی از دست رفت

منابع آبی برای آبیاری ۶ هزار هکتار فضای سبز کاملاً مشخص است؛ چاه‌ها، آب‌های سطحی، آب‌سدها و پساب. استفاده از چاه یکی از قدیمی‌ترین راه‌های در اختیار شهرداری است اما امسال دبی و سطح آب این چاه‌ها به‌خاطر حفاری در کنار آن‌ها و رعایت نشدن حریم چاه و افت سفره‌های آب زیرزمینی و... به‌شدت کاهش پیدا کرد؛ مثلاً چاه آبی که تا دیروز چهل لیتر بر ثانیه آب داشت تا پنج لیتر بر ثانیه کاهش دبی پیدا کرد و استفاده از آن تقریباً سخت شد. ظرفیت آب‌های سطحی هم به‌این‌خاطر که بارش‌ها در بهار تقریباً صفر بود، از دسترس خارج شده بود. به‌این‌دلیل که آب پشت سدها بسیار بسیار کم بود و اولویت با تأمین آب شرب بود، آب چندانی از سدها نیز به فضای سبز تخصیص داده نمی‌شد، یعنی درحالی‌که فضای سبز شهر به ۲۲ میلیون متر مکعب آب برای زنده ماندن نیاز داشت. مدیریت شهری تقریباً همه منابع آبی خود را از دست داده بود و بی‌آبی برای فضای سبز شهر آغاز شده بود.

وقتی همه مناطق شهرداری پای کار آمدند

در ماجرای تأمین آب برای فضای سبز شهر، مناطق شهرداری هم پای کار آمدند. براساس شیوه‌نامه‌ای که به همه مناطق سبز ده‌گانه ابلاغ شد، همه موظف شدند در تأمین آب همکاری کنند. مناطقی که چاه در اختیار داشتند، باید بخشی از این آب را در شبکه جداساز به سایر مناطق کم‌برخوردار از آب منتقل می‌کردند و اگر امکان اجاره چاه در منطقه‌ای وجود داشت، با اختصاص اعتبار از سمت اداره‌کل بهبود محیط زیست شهری، آن چاه برای مناطقی که آب پایدار نداشتند اجاره و استفاده می‌شد. در مجموع همه ظرفیت‌های شهرداری در کنار هم قرار گرفت تا مسئله آب مدیریت شود و فضای سبز شهر تشنه نماند.

تغییر در تقویم باغبانی شهر

در کنار کاهش آب تنش و نوسانات دمایی مشکل دیگری بود که تأثیر زیادی بر فضای سبز داشت و می‌توانست سرسبزی شهر را از بین ببرد و برای همین هم تقویم باغبانی شهر و شیوه‌نامه‌های مربوط به آن کاملاً تغییر کرد و همین نگهداری درست، فضای سبز را زنده نگه داشت. علاوه بر این به‌دلیل کسری شدید منابع آب و پس از یک دوره بررسی، قرار شد تا درصدی پذیرفتنی «کم‌آبیاری» برای گونه‌های گیاهی اعمال شود تا جایی که گیاه فقط سبز و زنده بماند و از دست نرود و از طرف دیگر آب بیشتری در مدار آبیاری قرار بگیرد. بسیاری از مناطق شرق مشهد که منابع آبی بهتری داشتند، این تنش را به فضای سبز خود وارد کردند و منابع خودشان را به مناطق غرب مشهد که آب پایداری ندارند، منتقل کردند تا این تنش در شهر متعادل شود.

مشهد الگوی آبیاری فضای سبز با پساب

مهدی یعقوبی، معاون محیط زیست و خدمات شهری شهرداری مشهد
امسال هوای بسیار گرم از اوایل بهار شروع شد و تا اواخر شهریور همچنان ادامه داشت و این گرمای بی‌سابقه در کنار محدودیت منابع آبی و کاهش باران، مشکلات زیادی برای ما ایجاد کرد؛ تا جایی که با کوچک‌ترین غفلتی در زمینه نگهداری با تأمین آب و آبیاری، فضای سبز شهر درگیر تنش می‌شد. ولی با کار جهادی و شبانه‌روزی اجازه ندادیم فضای سبز شهر دچار آسیب شود.

- ۲۸ هزار میلیارد تومان اعتبار برای تأمین آب فضای سبز

با نگاه مثبت و تصویب شورای اسلامی شهر مشهد، بودجه پروژه‌های زیرساخت تأمین آب از ۵۰۰ میلیارد تومان در سال گذشته به ۲ هزار میلیارد تومان رسید که بخشی از آن قرار است صرف اجرای شبکه جداسازی آب شرب از خام شود؛ پروژه‌ای که از اواخر دهه‌ه ۸۰ آغاز شده است و در این سال‌ها برای اینکه به ۴۰ درصد پیشرفت فیزیکی برسد، بالغ بر ۱۲ هزار میلیارد تومان برای آن هزینه شده است. امروز خرید ۲۵ ساله پساب و ورود جدی شهرداری مشهد به ساخت تصفیه‌خانه‌ها به عنوان یک الگو در کشور شناخته می‌شود. جایگزینی پساب و آب گریفتی به جای آب شرب برای آبیاری فضای سبز در شهر نیز اقدامی در خور توجه بوده است. خوشبختانه شهردار و شورای اسلامی شهر اعتبارات ویژه‌ای به این موضوع اختصاص داده‌اند. علاوه بر این ما داریم با علم روز، هوش مصنوعی و شرکت‌های دانش‌بنیان کاری را جلو می‌بریم تا مصرف آب در نقطه هدف با کمترین هدررفت انجام شود و بتوانیم از سال‌های بعد وارد توسعه دوباره فضای سبز شویم. وضعیت آب در ایران و مشهد مدت‌هاست که بحرانی است و با توجه به شرایطی که در یکی دو سال اخیر رقم خورده است، این وضعیت بحرانی‌تر هم شده است و ما چاره‌ای جز اتصال به یک منبع آبی پایدار مثل پساب نداریم و این کار باید انجام شود. در گذشته‌ای دور، بخش زیادی از فضای سبز را با آب شرب آبیاری می‌کردیم که این موضوع هر سال کاهش پیدا کرد و چندین سال است که با هماهنگی آبفا و آب منطقه‌ای تلاش کرده‌ایم از منابع غیرشرب برای آبیاری فضای سبز استفاده کنیم و هم‌زمان با تقویت و تدقیق مطالعات در زمینه نیازهای آبی و تدوین طرح جامع آب و پیش‌بینی برای ۲۵ سال آینده، شبکه جداسازی آب را طراحی کرده‌ایم؛ شبکه‌ای که با بهره‌گیری از تأسیسات عظیم، بخش عظیمی از آب غیرشرب را توزیع کند.

پیش‌بینی بدبینانه محقق شد

گرم‌ا و خشکی بی‌سابقه امسال را معاونت خدمات شهری پیش‌از این پیش‌بینی کرده بود و برای مقابله با این موج گرما آماده بود. تقریباً از چهارپنج سال قبل برنامه تأمین نیاز آبی فضای سبز شهر تهیه و در آن سه سناریو پیش‌بینی شده بود. در حالت خوش‌بینانه بارش‌ها خوب بود و هیچ مشکلی بابت تأمین آب از چاه‌های در اختیار شهرداری، آب‌های سطحی، قنات و... وجود نداشت و حتی تخصیص از سدها هم انجام می‌شد؛ در حالت واقع‌بینانه چاه‌ها و منابع سطحی کمی کاهش داشت و کسری باید با پساب و تخصیص از تصفیه‌خانه‌ها جبران می‌شد؛ در سناریو سوم که بدبینانه‌ترین حالت ممکن بود، بارش‌ها کاهش جدی داشت، نه برداشت از چاه، نه آب‌های سطحی و نه حتی تخصیص از سد اتفاق می‌افتاد و تمام کم‌وکسری‌ها باید با پساب جبران می‌شد. مشاوران این طرح در همان سال‌های پربارش که همه فکر می‌کردند خشک‌سالی تمام شده است، به شهرداری هشدار داده بودند که خشک‌سالی در راه است و احتمالاً سناریوی بدبینانه رخ می‌دهد. همین اتفاق هم افتاد و چه در سال ۱۴۰۳، چه در سال ۱۴۰۴، باران نیارید و تأمین منابع آبی برای فضای سبز شهر با چالش‌های جدی مواجه شد؛ چالش‌هایی که مدیریت شهری از قبل خودش را برای آن آماده کرده بود.

آغاز ماراتن تأمین آب برای فضای سبز

مدت‌هاست که فضای سبز برند مشهد است و این شهر را با سرسبزی‌اش می‌شناسند. در این میان نه مردم مشهد و نه وائران نمی‌پذیرند که ذره‌ای از این فضای سبز خشک شود. شاید هر جای دیگری غیر از مشهد و شهرداری مشهد بود، در شرایطی که جفت‌وجور کردن ۲۲ میلیون مترمکعب آب با سختی همراه و همه منابع از دست رفته بود، اجازه می‌دادند بخشی از فضای سبز خشک شود و از دست برود، اما در مشهد اوضاع فرق می‌کرد و از همان اردیبهشت‌ماه، یک ماراتن جدی برای تأمین آب فضای سبز شهر آغاز شد. در گام اول و در ظرف فقط دو هفته، بزرگ‌ترین حوضچه کمربند سبز احیا شد و ۲ هزار مترمکعب آب از بندگلستان و قنوات مختلف و... در این حوضچه جمع و به سمت مخازن بالادست کمربند جنوبی هدایت شد. مناطق ۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ هیچ منبع آبی نداشتند و بیشترین مشکل هم در این مناطق در حال وقوع بود. از سویی در بولوار شاهنامه یک خط انتقالی برای موضوعات کشف‌رود وجود داشت که انتقال پساب در عمل با آن امکان‌پذیر نبود اما با یک کار شبانه‌روزی و با همین خط انتقال، آب و پساب از بولوار شاهنامه به نقاط مختلف شهر منتقل شد. مرحله بعدی اجاره چاه آب بود و اداره‌کل بهبود محیط زیست شهری سراغ چاه‌های آب شه‌رفت و هر چاهی را که امکان داشت، برای آبیاری فضای سبز اجاره کرد. شهرداری در گام بعدی تأمین آب برای فضای سبز، پساب تصفیه‌شده کارخانه‌های شهرک صنعتی را هم خریداری کرد که اقدام بی‌سابقه‌ای بود. در کنار آن در هر نقطه از شهر که لوله‌های آب شرب دچار مشکل می‌شد و مقداری هدررفت وجود داشت، تانکرهای پمپ‌دار شهرداری، آب‌ها را برای آبیاری فضای سبز جمع‌آوری می‌کردند. صفر تا صد این اقدامات برای تأمین آب فضای سبز شهر مشهد چیزی نزدیک به ۲۳۷ میلیارد تومان برای شهرداری مشهد هزینه داشت.

آب بود، برق نبود

آب به هرزحمتی که بود برای فضای سبز شهر تأمین شد ولی قطع‌شدن‌های مکرر برق بلای جان انتقال این آب به نقاط تشنه شده بود؛ مثلاً از تصفیه‌خانه خین عرب سیصد لیتر بر ثانیه پساب تحویل شهرداری می‌شد، این پساب در خطوط انتقال قرار می‌گرفت و مرحله‌به‌مرحله توسط ایستگاه‌های پمپاژ به بالادست انتقال داده می‌شد. ایستگاه‌های پمپاژ شهرداری، متوالی و پشت سرهم هستند و در این مسیر، یک‌بار برق به مدت دو ساعت در خین‌عرب می‌رفت، بعد از وصل برق در این نقطه، نوبت قطع‌برق در ایستگاه پمپاژ پردیس قائم^(۱) بود و این مسئله باعث می‌شد در ۲۴ ساعت، ۲۵ درصد زمان انتقال از دست برود. این قطع‌شدن برق حتی سیستم‌های مکانیزه آبیاری در پارک‌ها و فضاهای سبز را هم دچار چالش کرده بود. این اتفاقات درحالی می‌افتاد که در فصل گرما ساعت آبیاری بسیار مهم است و جابه‌جا شدن فرایند آبیاری، فضای سبز را دچار تنش‌های اساسی می‌کند و از این‌رو اداره‌کل بهبود محیط زیست و سازمان پارک‌ها، زمان‌های زیادی را در کل تابستان مشغول تعمیر پمپ‌های سوخته ناشی از قطعی برق بودند.

توقف توسعه فضای سبز به‌دلیل کم‌آبی

حامد فیض‌الهی، مدیرکل بهبود محیط زیست شهرداری مشهد
مشهد اکنون ۶ هزار و ۷۰۰ هکتار فضای سبز و بیش از هفتصد بوستان دارد و سرانه فضای سبز شهر بدون محاسبه کمربند جنوبی چیزی نزدیک به هشت مترمربع است. این عدد براساس قانون هوای پاک باید به پانزده مترمربع برسد، ولی به‌دلیل محدودیت و نبود منابع آبی، ما تقریباً توسعه را متوقف کرده‌ایم. براساس برنامه‌ریزی‌ها و پیش‌بینی‌های انجام‌شده، نیاز آبی فضای سبز مشهد براساس تدقیقی که انجام شده، با مساحت وضع موجود ۲۹ میلیون مترمکعب است که اکنون فقط ۲۲ میلیون مترمکعب آن تأمین و استفاده می‌شود و نزدیک به ۷ میلیون مترمکعب کسری داریم؛ کم‌اینکه در بهار و تابستان امسال برای تأمین همین ۲۲ میلیون مترمکعب به مشکل برخوردیم؛ آن هم درحالی‌که بخش زیادی از گونه‌های کاشته‌شده در فضای سبز شهر از نوع بومی مشهد و کاملاً کم‌نیاز به آب هستند.

- پروژه‌هایی برای حل یک مشکل بزرگ

ما برای حل این مشکلات، برای امسال و سال‌های آینده پروژه‌های متعددی تعریف و اجرا کرده‌ایم. یکی از این پروژه‌ها احداث و سرمایه‌گذاری در ساخت چهار تصفیه‌خانه است که تا امروز کمتر کلان‌شهری سراغ آن رفته است. در گام بعدی برای ۲۵ سال آینده، بازده‌ونیم میلیون مترمکعب پساب خریداری و ۱۵۰۰ میلیارد تومان برای این مهم هزینه کردیم. نیمی از آب موردنیاز فضای سبز با این قرارداد تأمین می‌شود و برای استفاده از ظرفیت این قرارداد، قراردادی نزدیک به ۲ هزار میلیارد تومان برای انتقال پساب از پرکندآباد به مخزن پنجاه‌هزار مترمکبی میدان نمایشگاه منعقد کردیم. برای کاهش مشکلات فضای سبز در تابستان امسال نیز در پرکندآباد و ولنگ به‌صورت تانکری پساب برداشت کردیم. در این میان دوسه پروژه مهم داریم که با بهره‌برداری از آن‌ها به یک پایداری می‌رسیم و بخش زیادی از مشکلات حل می‌شود. پروژه خط انتقال از تصفیه‌خانه اولنگ یکی از این پروژه‌هاست که همین امسال به بهره‌برداری می‌رسد و منطقه ۷ و جزایر میانی شهر را بی‌نیاز می‌کند و با افتتاح تصفیه‌خانه آزادی و وسیدی هم شرایط کاملاً پایدار خواهد شد. دومین پروژه هم خط انتقال پرکندآباد به مخزن نمایشگاه است که غرب مشهد و مناطق پرمسئله ۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و کمربند جنوبی را پوشش می‌دهد. شاید تا دو سال آینده در زمینه تأمین آب برای فضای سبز شرایط کمی بحرانی باشد و مشکلاتی داشته باشیم، اما با افتتاح این پروژه‌ها مشکلات حل خواهد شد.

شهرداران

نوفواری فضای سبز در منطقه ۲

در پانزده روز اول ماه مهر امسال، در حوزه فضای سبز اقداماتی نظیر تکمیل و کاشت گونه‌های گیاهی (درخت، درختچه، گل‌فصلی و دائمی و پرچین)، حذف سرشاخه و درخت خشک، فعال کردن آب‌نماها در مسیرهای اصلی و کاشت درخت در محوطه بیرونی مدارس اجرا شده است. در این راستا در مجموع ۶۶۸ مورد هرس و حذف سرشاخه و درخت‌های خشک در سطوح فضای سبز منطقه ۲ به‌منظور حفظ زیبایی و ایمنی بیشتر انجام شده است؛ همچنین قطع ۲۹ درخت که به‌علت خشک شدن، احتمال سقوط و حادثه‌آفرینی داشت نیز صورت پذیرفت. ۱۷۹ اصله درخت جدید نیز در حاشیه بولوارها، خیابان‌ها و معابر منطقه ۲ کاشته شده است.



شهردار منطقه ۲ حسین یثالی‌منش

مبارزه تخصصی با آفات گیاهی در منطقه ۶

با هدف ارتقای سلامت فضای سبز و حفظ طراوت بوستان‌های شهری، عملیات مبارزه با آفات شاخه‌خوار ز و پری‌کانتا در بوستان‌های منطقه انجام شد. این آفات با تغذیه از شیره و بافت درونی شاخه‌های گیاهان، موجب ضعف عمومی، خشکیدگی سرشاخه‌ها و کاهش زیبایی بصری فضای سبز می‌شوند؛ بر همین اساس، کارشناسان فضای سبز منطقه با بهره‌گیری از روش‌های بیولوژیکی و محلول‌پاشی‌های هدفمند اقدام به کنترل و مهار این آفات کردند. اجرای این طرح در راستای سیاست‌های مدیریت شهری برای حفاظت پایدار از فضای سبز و کاهش استفاده از سموم شیمیایی انجام گرفته است و نقش مهمی در پیشگیری از نابودی گیاهان زینتی و درختچه‌های بوستان‌ها دارد.

صدور ۸۰۸خطاریه تخلفات ساختمانی در منطقه ۸

از ابتدای امسال تاکنون، ۸۰۸خطاریه (شامل ۱۳۷۵خطاریه توقف عملیات و ۱۴۳خطاریه پیگیری) برای متخلفان ساختمانی در این منطقه صادر شده است. طی این مدت، چهار مورد برش اسکلت در ساختمان‌های متخلف انجام شده و همچنین دوازده مورد اجرای بندیک رای کم‌سییون ماده ۱۰۰ توسط خود مالکان به مرحله اجرا درآمده است. ساخت وسازهای غیرمجاز علاوه بر تهدید ایمنی شهروندان، موجب به‌هم‌خوردن نظم شهری، افزایش هزینه‌های خدمات‌رسانی و... می‌شود.



شهردار منطقه ۸ کلام‌پژان‌زهد

پیشرفت ۷۵درصدی اجرای پروژه خط آب شرب باغ وکیل‌آباد

پروژه اجرای خط آب شرب باغ وکیل‌آباد با هدف بهبود کیفیت خدمات‌رسانی و تأمین آب شرب موردنیاز این مجموعه تاریخی در حال اجراست؛ این پروژه هم‌اکنون با ۷۵درصد پیشرفت فیزیکی در دست انجام است. این پروژه شامل احداث مخزن ذخیره آب، اجرای موتورخانه و خطوط لوله آب شرب است؛ همچنین با اتصال خطوط آب‌رسانی مجموعه به شبکه آب شرب مشهد، تأمین آب باغ وکیل‌آباد، به‌ویژه در ایام پرازدحام، به شکل درخور توجهی بهبود خواهد یافت. پیش‌از این، آب شرب باغ، تنها از شبکه آب‌رسانی طریقه تأمین می‌شد که محدودیت‌هایی ایجاد می‌کرد.



شهردار منطقه ۹ سعید حسینیقلی‌زاده‌مقدم

کاشت بیش از ۱۱۹هزار بوته گل پاییزه در منطقه ۱۰

به‌منظور زیباسازی منظر شهری، عملیات کاشت گل‌های فصلی مطابق طرح‌های گل‌کاری مصوب، در سطح منطقه در حال اجراست. ۱۱۹هزار بوته گل پاییزه مانند بنفشه، میناچمنی، داوودی، همیشه بهار و کلم زینتی در مساحتی به وسعت ۳هزار مترمربع در معابر این منطقه در حال کاشت است. جمع‌آوری خاک سازا، آسایش چمن و خاک‌ریزی از جمله اقداماتی است که در راستای بسترسازی کاشت گل‌های پاییزه انجام می‌شود.

در شهر

آغاز بررسی هوشمند پرونده‌های ارتقای شغلی کارکنان شهرداری

بررسی هوشمند پرونده‌های ارتقای شغلی کارکنان شهرداری مشهد آغاز شد. این اقدام گامی نو در ارتقای خدمات پرسنلی به کمک سامانه هوشمند شهرداری مشهد است. بررسی هوشمند پرونده‌های ارتقای شغلی کارکنان براساس کارویژه تعریف‌شده در شهرداری مشهد و با همکاری سازمان فاوا، اداره‌کل منابع انسانی، دفتر خلاقت و نوآوری و دفتر نوسازی و تحول سازمانی انجام شد. این پروژه از سال گذشته به‌عنوان اقدام مشترک بین حوزه‌ای تعریف شده بود. در این فرایند، امتیازات همکاران در شاخص‌های هدفه‌گانه به‌صورت کاملاً مکانیزه و خودکار از سامانه‌های مبدأ استخراج شد.



مدیرعامل سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد مهدی اسگاری

خبر

اجرای ۲،۴همت سرمایه‌گذاری در بوستان‌های مشهد

مدیر پروژه سرمایه‌گذاری و توسعه اقتصادی سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری مشهد با اشاره به اینکه مشهد با ۲۵۷ فعالیت اقتصادی در بوستان‌ها توانسته است الگویی نوین در فعالیت‌های اقتصادی مدیریت شهری ارائه کند، اظهار کرد: این فعالیت‌ها شامل ۵۴ فعالیت تفریحی، ۱۷۶ خدمت‌راهی، دوازده برنامه فرهنگی، هشت طرح ورزشی و هفت فعالیت باغی است. سیدامین متقی یادآور شد: قایق‌رانی، اتاق‌های وحشت و فرار، سنگ‌نوردی، سورتمه، بازی‌های آبی، چرخ‌وفلک، ماشین و قطار برقی و... از جمله خدمات تفریحی در بوستان‌های مشهد است. وی ادامه داد: اسکیت، پینت‌بال، کارتینگ، دوچرخه‌سواری، صخره‌نوردی، فوتبالت‌دستی، تیانچنه و... از فعالیت‌های ورزشی ارائه‌شده در بوستان‌های مشهد است. این خدمات در گستره‌ای به‌وسعت ۷۰هزار مترمربع به شهروندان و وائران ارائه می‌شود، وی تصریح کرد: تاکنون دوازده بسته سرمایه‌گذاری اقتصادی در بوستان‌های بزرگ مشهد تدوین شده است که ارزش آن‌ها ۲،۴ همت برآورد می‌شود. از این تعداد، سه بسته در بوستان‌های شاخصی چون ملت، خورشید و کوه‌پارک واگذار شده است و چندبسته دیگر در مرحله فراخوان و کارشناسی قرار دارد. متقی گفت: آورده مالی قراردادهای واگذار شده حدود ۲هزار و ۵۳۳ میلیارد ریال است و قراردادهای مذکور منجر به ایجاد بسترهای رفاهی و تفریحی بیشتر برای شهروندان و ایجاد درآمدزایی برای شهرداری خواهد بود.

کوتاه‌از شهر

● **آغاز عملیات خاک‌برداری ۲ خیابان در منطقه ۱۲**: مهدی خداشناس، شهردار منطقه ۱۲، گفت: در راستای راهبرد عمرانی منطقه ۱۲، مبنی بر تحقق شهر آمین، شهر هموار، عملیات خاک‌برداری خیابان علویه ۱۵،۴ و خیابان شهیدمشایخی ۳ آغاز شد.