



حمله آلاینده‌ها از زمین و هوا به مازندران

شاید بیشتر ایرانی‌ها تصورشان از مازندران، منطقه‌ای سرسبز با کوه‌ها و جنگل‌های زی‌بایاشد که در همسایگی سواحل دریای خزر بهشت کوچکی شکل گرفته است، اما در کمال تأسفد در کنار این تصورات، باید گفت غیر از زیاله‌ها و فاضلابی که وارد آب و خاک و دریای این منطقه می‌شود، وضعیت آلودگی هوای مازندران آنقدر جدی و نگران کننده است که به گفته برخی مسئولان شرایط هوای این استان از تهران هم خطرناک تر است، چراکه پایتخت در مسیر باد غالب قرار دارد و مازندران محصور در میان کوه‌هاست.

■ ■ ■

کارشناسان سازمان هواشناسی اعلام می‌کنند باد غالب در مازندران از سمت شمال غربی به جنوب شرقی است که آلودگی‌ها را به سمت جنگل و کوه می‌برد.

در کنار نیروگاه‌هایی که با استفاده از سوخت مازوت هوای شهری شمالی را آلوده می‌کنند، در حوزه معادن هم آلاینده‌های وحشتناکی وجود دارد که باید به‌خستگی‌های قانونی بیشتری انجام گیرد تا زندگی و سلامت مردم به چالش کشیده نشود.

مدت‌هاست آلودشت و دپوی زیاله در زمین و جنگل از یکسو و آلودگی آسمان به دلیل صنایع آلاینده و نیروگاه و حصار مناطق حفاظت شده از سوی دیگر مازندران را دستخوش مشکلات عدیده‌ای کرده است. نفوذ شیرابه و دیوی زیاله در دل جنگل‌های هیرکانی و لب ساحل مشکل دیرینه‌ای است که مردم استان سبز حاشیه خزر با آن دست و پنجه نرم می‌کنند.

از سوی دیگر وضعیت آلودگی هوا به دلیل مازوت سوزی نیروگاه ناکا و بروز و ظهور ریزگردهایی که منشأ آن به آن سوی مرزهای ترکمنستان می‌رسد، هر روز بیشتر می‌شود و مازندران هم طی چند سال اخیر روزهای ناسالم زیادی داشته است.

نیروگاه‌های زیاله‌سوز ساری و نوشهر نیز زخم چرکین بر پیکره استان شده‌اند و نه تنها تاکنون باری از دوش استان برنداشته‌اند بلکه خود مشکلاتی را برای منطقه ایجاد کرده‌اند. حالا دریای پسماند و زیاله را در بکرترین مناطق مازندران می‌توان به نظاره نشست و رفع ابتوه مشکلات ناشی از آن به عزم و اراده ملی نیاز دارد.

هفته گذشته مازندران میزبان معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست بود و قرار شد مسائل مربوط به پسماند مازندران در کارگروه مالی پسماند به ریاست رئیس‌جمهور مورد بررسی قرار گیرد. شینا انصاری درباره وضعیت نیروگاه زیاله‌سوز نوشهر گفت: «دربارہ نیروگاه زیاله سوز نوشهر نیاز است تا بررسی‌های بیشتری انجام دهیم، زیرا وضعیت دیوی پسماند در این منطقه از مشکلات بوده و نیاز است تا حتماً مدیریت اصولی پسماند و هدایت و دفن شیرابه‌ها پیگیری شود.» وی افزود: «در برنامه است تا در اولین جلسه کارگروه ملی پسماند موضوع مدیریت پسماند در استان مازندران به عنوان اولویت مورد بررسی قرار گیرد و سعی می‌کنیم موضوع را در سطح ملی پیگیری کنیم تا منابع آب و خاک استان بیش از این آلوده نشود.»

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست همچنین درباره مطالبه مردم منطقه برای کاهش سطح مناطق حفاظت شده البرز مر کزی نیز گفت: «یکسری سیاست‌های ابلاغی باالادستی از جمله سیاست‌های ابلاغ شده از سوی مقام معظم رهبری داریم که تکالیف سازمان حفاظت محیط زیست را روشن می‌کند. پیش‌بینی مناطق حفاظت شده به دلیل این است که ذخایر طبیعی و زیستی کشور را حفظ کنیم. عملی کردن این موضوع و هر گونه اقدامی که قرار است انجام شود باید بر اساس این اسناد صورت گیرد.»

■ **ناله خزر در آئده**

بعد از کوه‌ها، دشت‌ها و رودخانه‌های مازندران آلودگی در دریای خزر به عنوان بزرگ‌ترین بهنه آبی محصور در خشکی جهان نه تنها تهدیدی برای انسان و گونه‌های زیستی بلکه به عنوان منبع عظیم آبی غنی از منابع طبیعی و فسیلی، با جمعیت ساکن در ساحل به عنوان یک چالش زیست محیطی مطرح است.

دریای خزر همراه شوری آب و زیست حدود ۴۰۰ گونه بومی در آن، یک سیستم زیست محیطی منحصr به فرد ایجاد کرده که آلودگی آب این دریا آسیب جبران ناپذیری به این سیستم زیست محیطی وارد خواهد کرد.

در حال حاضر بیش از ۱۳۰ رودخانه به این دریا منتهی می‌شوند که رودخانه‌های بزرگ به طور عمده در سواحل شمالی و رودخانه‌های کوچک در سواحل غربی و جنوبی پراکنده‌اند. رودخانه‌های شمالی ۸۵درصد آب خزر را تأمین می‌کنند و رودخانه‌های خزر جنوبی (ایران و آذربایجان) ۶۰درصد آوړر سوبی را به خود اختصاص می‌دهند. در قزاقستان و شمال آلودگی دریای خزر اگر فقط سواحل شمالی ایران را ببینیم یکجانبه و دور از واقعیت است، چرا که حال و روز دریاچه در حاشیه شمالی، شرقی و غربی آن و دیگر کشورهای همسایه به دلیل ورود انواع آلاینده‌های صنعتی و نفتی بدتر از کرانه خزر در ایران است. با این حال ورود ۷۰درصد پساب فاضلاب‌های تصفیه شده از یکسو و پایین بودن توان پالایش دریای خزر نسبت به دریا‌های نیمه بسته مانند خلیج فارس یا دریا‌های با مانند دریای عمان اوضاع آلودگی در این دریاچه را تشدید کرده است.

سرمنشأ آلودگی دریای خزر در استان‌های شمالی به چندین کیلومتر بالادست و از دامنه جنگل ریشه می‌گیرد. آنجایی که جنگل دفن گاه زیاله شده است و شیرابه‌های ناشی از آن از طریق رودها و کانال‌های انتقال آب مستقیم به دریا سرراز می‌شود.

آمارها حکایت از تولید حدود ۳۰۰۰ تن زیاله در مازندران دارد؛ شیرابه‌ای این طلالی کثیف دشت‌ها و جنگل در بالادست، میان‌دست و دریای خزر را در پایین‌دست آلوده و رنگ آبی این دریاچه زیبا در حاشیه ساحل را کدر و تار کرده است.

آمارهای تأیید نشده نشان می‌دهد روزانه حجم وسیعی از شیرآ به‌ها، پساب‌های صنعتی، کشاورزی و خانگی در مناطق مختلف استان مازندران مستقیم به رودخانه‌ها و دریا سرریز شده و چرخه اکوسیستم را در این مناطق دچار اختلال کرده است.

به هر گوشه‌ا دریا دریا از زیان صیادی شهنید که به بیماری خانگی و کشاورزی مستقیم به رودخانه می‌یرزد و از آنجا نیز روانه دریا می‌شود. این وضعیت سبب شده تا نه تنها رودخانه‌های مازندران حال خوشی نداشته باشند بلکه دریا نیز روز به روز آلوده شود.

اوضاع آلودگی دریا را می‌توان از زیان صیادی شنید که به بیماری پوستی دچار شده و آن را محصول ورود آلاینده‌ها به دریا می‌داند. سر تاسر پاییز و زمستان فصل صیادی است و ورود ماهیگیران به آب عوماً به عنوان بخشی از شیوه صید گریز ناپذیر، ماهیگیران مازندرانی با بیان اینکه بیشتر مواقع در فصل صیادی در تور ماهیگیران زیاله‌هایی دیده می‌شود که از طریق رودخانه به دریا منتقل شده است، یک جمله می‌گوید که ختم کلام است: «این زیاله‌ها سلامت صیادان و تمام آزیان را به خطر انداخته است.»

دوشنبه ۲۱ آبان ۱۴۰۳ | ۹ جمادی‌الاول ۱۴۴۴ |

سرویس شهرستان ۰۹۰۸۵۲۳۰۶

نوسازی ۲هزار و ۵۳۶ واحد مسکونی در محله‌های استان مرکزی

۴ مرکزی

۲هزار و ۵۲۶ واحد مسکونی

در محله‌های هدف بازآفرینی شهری در استان مرکزی نوسازی می‌شود. معاون مسکن و ساختمان اداره کل راه و شهرسازی استان مرکزی گفت: سسه پروژه ساخت ساختمان فنی و حرفه‌ای ساوه، دیوار ساحلی شهدای صفری شهر اراک و اصلاح شبکه آب خیابان شهدای صفری در قالب بازآفرینی شهری در حال انجام است.

مجید تاجی در ادامه از نوسازی ۲هزار و ۵۳۶ واحد مسکونی در محله‌های هدف بازآفرینی شهری خبر داد و افزود: در محل وام تبصره ۱۸ تعداد ۶۷ واحد مسکونی با تسهیلات ۵میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریالی مورد بهسازی و نوسازی قرار گرفت. به گفته وی ۲هزار و ۴۶۹ واحد از تسهیلات خود مالک با مبلغی بالغ بر ۳میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال به ازای هر واحد در محلات هدف بازآفرینی شهری استفاده شده است. این مسئول همچنین به طرح «کلید به کلید» در محلات هدف اشاره کرد و گفت: در این طرح ۱۰ واحد مسکونی از پروژه «مهر و ماه» برای اجرای طرح مذکور در نظر گرفته شده که به متقاضیان واجد شرایط اختصاص داده و ۲۰ واحد دیگر از این پروژه نیز به عنوان منابع

۶ شهید گمنام در خراسان شمالی خاکسپاری می‌شوند

۴ خراسان شمالی

تشییع در استان خراسان شمالی در مکان‌های در نظر گرفته شده خاکسپاری می‌شوند. مدیرکل حفظ آثار و نشر اثرهای دفاع مقدس خراسان شمالی گفت: این شهدا در ایام شهادت حضرت فاطمه زهرا(س) در این استان تشییع و به خاک سپرده خواهند شد. مهدی الهی‌راد افزود: سه شهید گمنام در بجنورد و سه شهید گمنام دیگر نیز در سایر شهرستان‌های استان تشییع و به خاک سپرده می‌شوند. این مسئول گفت: تاکنون در این استان ۸۰ شهید گمنام به خاک سپرده شدند که با اضافه شدن شش شهید دیگر تعداد شهدای به خاک سپرده شده گمنام در این استان به ۸۶ نفر خواهد رسید. الهی‌راد افزود: در حال حاضر شهدای گمنام در ۴۱ نقطه از خراسان شمالی تدفین شده‌اند. وی با بیان اینکه یامان‌های شهدا، قطب‌های فرهنگی و مکانی برای برگزاری برنامه‌های فرهنگی و اجتماعی است، تصریح کرد: در برخی دانشگاه‌ها و سازمان‌ها مراسم شهدای گمنام به مکانی برای برنامه‌های فرهنگی و وداع تبدیل شده است.

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

تشییع شهدای گمنام در استان خراسان شمالی

سرویس شهرستان ۰۹۰۸۵۲۳۰۶

پیشرفت پروژه جهاد آبرسانی در قزوین به ۷۰ درصد رسید

۴ قزوین

پروژه جهاد آبرسانی در

استان قزوین یکی از مهم‌ترین دستاوردهای دولت سیزدهم بود که تاکنون بالغ بر ۷۰درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین با اشاره به پیشرفت فیزیکی ۷۰درصدی پروژه‌های آبرسانی در این استان گفت: با تلاش‌های صورت گرفته طی شش ماه نخست سال اقدامات قابل توجهی در حوزه آبرسانی به استان قزوین انجام گرفته و در این راستا کیفیت آب آشامیدنی جاری در لوله‌های آبرسانی قزوین منطبق با استانداردهای جهانی (ISO ۷۰۲۵) است. داراب بیرنوندی با اشاره به نقش پررنگ بسیج سازندگی افزود: سوسمین فاهمنامه جهت به سرانجام رساندن این پروژه با مبلغ ۲۷۲میلیارد و ۵۰۰میلیون ریال برای تأمین آب ۲۶روستای محروم استان بین شرکت آب و فاضلاب استان قزوین و بسیج سازندگی قزوین منعقد شده است. وی تصریح کرد: محرومیت‌زدایی از سطح روستاها یکی از اهداف شرکت آب و فاضلاب استان قزوین است که امیدواریم با تکمیل پروژه جهاد آبرسانی بتوانیم این هدف را به‌درستی به انجام برسانیم. این مسئول بهره‌برداری از هشت طرح تأمین آب آشامیدنی در تاکستان

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب قزوین در بازدید از پروژه جهاد آبرسانی