

پرتاب ۲۰ ماهواره

در سال آینده

رئیس سازمان فضایی ایران با اعلام اینکه در سال ۱۴۰۵ تمرکز اصلی بر پرتاب ماهواره ها خواهد بود و حدود ۲۰ ماهواره در مدار قرار خواهد گرفت، گفت: با مشارکت در پروژه «چانگ ۸» محموله تحقیقاتی ایران با پرتابگر چینی به ماه می رود.

حسن سالاری، آخرین وضعیت برنامه های فضایی ایران اعم از توسعه زیرساخت ها، پرتاب ماهواره های جدید و همکاری های بین المللی را تشریح کرد و از برنامه ریزی برای افزایش تعداد پایگاههای زمینی سازمان فضایی ایران خبر داد.

وی همچنین این خبر خوش را به علاقه مندان علوم هوافضا داد که در سال آینده برنامه اصلی روی پرتاب ماهواره ها خواهد بود و ۲۰ ماهواره در مدار زمین قرار خواهد گرفت.

کسری بودجه

در کمین کشورهای نفتی با سقوط بهای طلای سیاه

تحلیلگر بازار نفت و انرژی گفت: بیشتر کشورهای نفتی بودجه سالانه خود را با نفت ۷۵ دلاری بستناده، اما قیمت فعلی پایین‌تر است و این به معنای کسری بودجه و کاهش سرمایه‌گذاری خواهد بود.

سیدحمید حسینی با بیان اینکه امروز بازارهای جهانی منتظر نشست اعضای اوپک پلاس هستند، اظهار داشت: اعضای اوپک پلاس شامل ۱۳ کشور عضو اوپک و ۱۰ کشور غیراوپکی همچون روسیه، قزاقستان، آذربایجان، بحرین، عمان، مالزی و چند کشور آفریقایی در این نشست درباره کاهش محدودیت تولید اعضا تصمیم گیری می کنند.

وی افزود: اعضای این گروه در مجموع ۴۰ میلیون بشکه نفت تولید می‌کنند که معادل ۴۰ درصد سهم بازار جهانی نفت است، در حالی که ذخایر آنها به بیش از ۶۰ درصد ذخایر نفت دنیا می‌رسد.

حسینی با بیان اینکه بازار نفت در سال جاری میلادی مطلوب نبوده و قیمت‌ها روندی کاهشی داشته‌اند، اظهار داشت: در شرایطی که در سال ۲۰۲۳ متوسط قیمت نفت ۸۵٫۵ دلار بود و در سال ۲۰۲۴ میلادی به ۷۷ دلار رسید، اما در ۹ ماهه امسال میانگین حدود ۶۳ دلار بوده است.

در حالی که صنعت پلیمیر ایران هنوز ستون مهمی برای اقتصاد ملی محسوب می‌شود، کارشناسان و مسئولان این حوزه بر لزوم گذار به اقتصاد چرخشی تأکید دارند؛ رویکردی که می‌تواند با مدیریت چرخه عمر محصولات، کاهش پسماند و تدوین استانداردهای نوین، مسیر پایداری را هموار کند، اما بدون سیاست‌گذاری هوشمند و پرهیز از تصمیم‌های شتابزده، خطر تشدید بحران‌های زیست‌محیطی همچنان پابرجاست. رشد صنعت پلیمیر و پتروشیمی در دهه‌های اخیر، ایران را به بازیگری مهم در بازار منطقه‌ای پیگیری کنوانسیون جهانی می گذرد، بیش از ۲ سال مذاکره مستمر در سطوح مختلف بین‌المللی برای تدوین سند پایان‌دادن به آلودگی پلاستیک، ۲ سال که تلاش ها معطوف به مطالعات زیست محیطی و صنعتی برای مقابله با آلودگی با طرق مختلف بوده است.

ایران به عنوان کشوری که حداقل ۱۰ درصد ظرفیت تولید صنایع پتروشیمی ۱۰۰ میلیون تنی آن، مربوط به تولید انواع پلیمیر است نیز در این بازی سهم مهمی دارد، سهمی برای مشارکت در کاهش مخاطرات آلودگی پلاستیک ها نه حذف آن. از سوی دیگر، سهم این بخش در اشتغال و اقتصاد ملی قابل‌توجه است، اما به موازات این رشد، نگرانی‌های زیست‌محیطی به ویژه درباره پسماندهای پلاستیکی نیز شدت یافته است.

رویکرد تازه توسعه صنعتی، هدف را نه فقط افزایش ظرفیت تولید، بلکه دستیابی به توازن میان به‌موردی استفاده و حفاظت از محیط‌زیست می‌داند. برخی معتقدند در این عصر که اغلب تولیدات، صنایع، ماشین آلات و خودروها به سمت بهره گیری از انرژی های پاک می رود، بدون شک نقش پلیمیر و پلاستیک نیز به گونه دیگری رقم خواهد خورد، از جاگیری به جای فلزات تا ورود به عرصه خودروهای برقی، از تولید پلیمیرهای قابل بازیافت تا بازنگری در روند دفع و بازیافت آنها.

در چنین فضایی، «اقتصاد چرخشی» به‌عنوان استراتژی محوری مطرح می‌شود؛ رویکردی که با اولویت‌بخشی به بازیافت و بازتولید می‌تواند چرخه عمر محصولات را افزایش و اثرات منفی را کاهش دهد.

اقتصاد چرخشی؛ ضرورتی برای صنعت پلیمیر

سعید ترکمان، رئیس هیات مدیره انجمن ملی صنایع پلیمیر در همین زمینه تأکید دارد که این صنعت فعلا جایگزین اقتصادی ندارد، اما با افزایش سهم بازیافت و اجرای اقتصاد چرخشی می‌توان آمار زیست‌محیطی آن را کاهش داد.

وی پنج اولویت کلیدی را برشمرد و کاهش تولید و مصرف پلاستیک‌های یک‌بارمصرف

غیرقابل‌بازیافت، مدیریت چرخه عمر و طراحی بازیافت‌پذیر محصولات، تدوین استانداردها، اجرای مسئولیت توسعه‌یافته تولیدکننده (EPR)، سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های مدیریت پسماند و تجربه‌های الهام‌بخش جهانی را از جمله این پنج اولویت معرفی کرد.

ترکمان به نمونه‌هایی از برندهای بین‌المللی اشاره کرد و پروژه استفاده از لیوان‌های چندبارمصرف در استارباکس، بطری‌های PET

بازافتنی در اروپا با قیمت بالاتر اما استقبال مردمی،

پاکسازی پلاستیک اقیانوسی توسط آدیداس و نایکی و استفاده گسترده اپل از مواد بازیافتی را از نمونه‌های برجسته این حوزه برشمرد.

به گفته این تولیدکننده محصولات یکبار مصرف این تجربه‌ها نشان می‌دهد که انجمن‌ها

نفت و انرژی

اقتصاد چرخشی در بزنگاه صنعت پلیمیر



و تولیدکنندگان می‌توانند کاتالیزور تغییر نگرش زیست‌محیطی باشند.

ترکمان هشدار داد که «گرین‌واشینگ» یا ادعاهای بدون پشتوانه، مانند «بطری‌های زیست‌تخریب‌پذیر» غیرواقعی، می‌تواند به بازار و محیط زیست آسیب بزند و خواستار تدوین استانداردهای ملی برای جلوگیری از چنین مواردی شد.

رئیس هیات مدیره انجمن ملی صنایع پلیمیر طبق آمار ارائه شده، ایران ۷۰۰ واحد دارای پروانه صنایع بازیافت با ظرفیت رسمی بیش از یک میلیون تن در سال دارد، اما سیاست‌گذاری ناکافی موجب شده بخشی از این فعالیت‌ها به شکل غیرشفاف و زیرزمینی ادامه یابد.

ترکمان بر سه رکن موفقیت تأکید کرد:

قانون‌گذاری الزام‌آور، توسعه فناوری و زیرساخت و فرهنگ‌سازی عمومی.
تشکل‌ها باید نقش تسهیلگر بین دولت و صنعت را ایفا کنند، کنسرسیوم‌های بازیافت شکل دهند و کمپین‌های ملی کاهش مصرف اجرا کنند.
کاهش مصرف این محصولات «شوار اما ضروری» است.

ثریا همتی، رئیس محیط‌زیست شرکت ملی صنایع پتروشیمی، ادامه تولید پایدار را پیش‌شرط اجرای اقتصاد چرخشی می داند و بر این باور است که «محدودیت مستقیم بر حجم تولید مورد تأیید ما نیست.» او هدف اصلی را ایجاد همگرایی بین بخش‌ها و تدوین یک برنامه ملی برای مقابله با آلودگی پلاستیکی می داند.

همتی روند مذاکرات معاهده جهانی مقابله با آلودگی پلاستیک را تشریح و به اختلاف‌نظر

عمیق میان کشورها اشاره کرد. این معاهده حذف تدریجی محصولات مشکل‌زا، طراحی قابل‌بازیافت، انتقال فناوری و حمایت مالی از شرکت‌های در حال توسعه را دنبال می‌کند.

به گفته وی، اغلب محصولات پلیمیری ایران ممکن است مشمول محدودیت شوند؛ از میان ۳۵ ماده شیمیایی پرخطر شناسایی شده در پلیمرها، ۶۰ درصد هنوز جایگزین عملی ندارند و حذف سریع می‌تواند صنایع را مختل کند.

علیرضا صحاف‌امین، عضو هیات مدیره انجمن ملی صنایع پلیمیر، نیز با این هشدار که حذف ماده آلاینده بدون بررسی جایگزین می‌تواند آلاینده‌تر از ماده اصلی باشد، می گوید: سه معیار شامل اثرات زیست‌محیطی جایگزین، هزینه اقتصادی آن و پذیرش اجتماعی باید در تصمیم‌گیری‌ها لحاظ شود.

صحاف‌امین تجربه ژاپن را مثال زد که تنها ۱۱ درصد پسماند پلاستیکی خود را دفع می‌کند و ۸۹ درصد را بازیافت یا استفاده ثانویه می‌کند، در حالی که بیش از نیمی از پسماندهای خاورمیانه راها می‌شوند.

وی خواستار مکانیزم پایش دقیق، تعریف روشن محصولات مشکل‌زا و بومی‌سازی جایگزین‌ها پیش از اعمال محدودیت شد.

این اظهار نظر کارشناسان در حالی است که علی محمد موسوی معاون امور بین الملل وزیر نفت معتقد است باید به بحران آلودگی پلاستیک در چارچوب گسترده‌تر نیازهای چندگانه بشری نگاه کرد؛ نیازهایی چون انرژی، معیشت و محیط زیست پاک. این راهبرد باید بر اساس شرایط ملی هر کشور تدوین و در مقیاس جهانی پیگیری شود. در غیر این صورت، دستیابی به توافقات موثر بین‌المللی ممکن نخواهد بود.

وی توضیح می دهد که حذف آلودگی پلاستیک، نه حذف پلاستیک، هدف اصلی است. باید معاهده‌ای عادلانه و عملی شکل گیرد که منابع مالی و فناوری لازم را برای کشورهای در حال توسعه فراهم کند. اما روند مذاکرات به‌جای تمرکز بر مدیریت پسماند، به سمت کاهش یا توقف تولید پلاستیک تغییر مسیر داده است؛ در حالی که پلاستیک ذاتاً آلاینده نیست و نقش حیاتی در زندگی بشر دارد.

تمامی این اظهار نظرها نشان می دهد که گذار به سمت صنعت پلیمیری پایدار نیازمند هم‌زمانی سه عامل است: تدوام تولید، توسعه زیرساخت و فناوری بازیافت، و سیاست‌گذاری هوشمند در تعامل با واقعیت‌های جهانی. اگرچه به نظر می رسد مسیر دشواری پیش روست، اما اگر هم‌صدایی سیاست‌گذار، تولیدکننده و جامعه شکل گیرد، می‌توان صنعت پلیمیر ایران را از متهم زیست‌محیطی به الگوی منطقه‌ای در اقتصاد چرخشی بدل کرد.

آگهی موضوع ماده۴ قانونوماده ۱۲آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

(مربوط به زمین های کشاورزی روستای فیروزق در اجرای آیین نامه اجرائی ماده ۵۴ قانون رفع موانع تولید وشبه نامه اجرائی رفع داخل)

برابر آراء، صادره از هیاتهای موضوع قانونتعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقدسند رسمی مستقر در واحد ثبتی خوی تصرفات مالکانه و بلا معارض متقاضیانی که مع الواسطه از طریق اداره جهاد کشاورزی وقانون اصلاحات ارضی از مالک رسمی ذیل محرز گردیده است باقیدهمشخصات متقاضییان و املاک مورد تقاضا به بشرح زیر واقع در روستای فیروزق از ۲۱-اصلی بکش ۱۰- خوی به منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله۵۱ روز آگهی میشود در صورتی که اشخاص نسبت به مدور سند مالکیت متقاضییان اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت اسناد واملاک محل تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یک ماه از آن تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند وگواهی تقصد دادخواست را ت به اداره ثبت محل تحویل نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور وعدم وصول اعتراض طبق مقررات سندمالکیت صادر خواهد شد

ردیف	نام ونام خانوادگی	نام پدر	بخش ۱۰ روستای فیروزق	نوع ملک زراعی	کد ملی	شماره شناسنامه	مساحت به متر مربع	مالک رسمی
۱	اکبر ادبی	حاجی	ششدانگ از ۳۹۱۶	زراعی	۲۸۰۲۴۳۴۴۶۲	۱۸۸	۱۱۷۹/۰۵	جهاد کشاورزی
۲	حمیدجعفری	غلامحسین	سه دانگ مشاع از ششدانگ ۳۹۱۷	زراعی	۲۶۵۹۵۶۰۷۴۹	۳۷۸	۳۴۴۶/۳۱	جهاد کشاورزی
۳	سمیه علی محمدلو	محمود	سه دانگ مشاع از ششدانگ ۳۹۱۷	زراعی	۲۸۰۲۸۰۰۱۸۳	۲۸۲	۳۴۴۶/۳۱	جهاد کشاورزی
۴	سهراب رسول زاده	سلیمان	ششدانگ از ۳۹۱۸	زراعی	۲۸۰۰۶۸۱۳۱۴	۴۶۶۱	۵۱۲۵	جهاد کشاورزی
۵	یونس عقیقی	جبرئیل	ششدانگ از ۳۹۱۹	زراعی	۲۸۰۳۳۵۴۴۵۴	۲۰۵۵	۵۰۷/۹۹	جهاد کشاورزی
۶	لیلا رشیدی خونی	محمد	ششدانگ از ۳۹۲۰	زراعی	۲۸۰۲۸۱۵۵۵۵	۷۵۳	۱۰۲۵/۹۷	جهاد کشاورزی
۷	یهن پهلوانی	اسکندر	ششدانگ از ۳۹۲۱	زراعی	۲۸۰۰۶۶۹۶۸۳	۳۵۰۰	۲۹۱۱/۴۴	جهاد کشاورزی
۸	حرم قدرتی	جعفرصادق	ششدانگ از ۳۹۲۲	زراعی	۲۸۰۰۶۸۰۴۳۱	۴۷۵۴	۴۳۳۴/۸۱	جهاد کشاورزی
۹	هدایت غفاری چی	حاجی	ششدانگ از ۳۹۲۳	زراعی	۲۸۰۲۵۰۸۱۵۶	۱۳۳۴	۸۳۸/۸۱	جهاد کشاورزی
۱۰	علی بهرامی	عبداله	ششدانگ از ۳۹۲۴	زراعی	۲۸۰۰۶۸۳۰۹۰	۴۸۳۹	۴۷۵۵/۰۲	جهاد کشاورزی
۱۱	جابر رسول زاده	سلیمان	ششدانگ از ۳۹۲۵	زراعی	۲۸۰۰۶۸۸۲۰۳	۵۳۵۰	۶۲۴۳/۶۹	جهاد کشاورزی
۱۲	حسین آقازاده	علی	ششدانگ از ۳۹۲۶	زراعی	۲۸۰۰۷۱۹۸۳۵	۶۲۶	۶۴۳۰/۸۵	جهاد کشاورزی
۱۳	هدایت غفاری	عزیز	ششدانگ از ۳۹۲۷	زراعی	۲۸۰۰۷۲۰۵۵۴	۱۰۰۷	۴۵۸۷/۳۷	جهاد کشاورزی
۱۴	عبداله بهرامی	علی	ششدانگ از ۳۹۲۸	زراعی	۲۷۹۰۱۳۱۸۷۲	۰۲۷۹۰	۷۳۷	جهاد کشاورزی
۱۵	هدایت غفاری	عزیز	ششدانگ از ۳۹۲۹	زراعی	۲۸۰۰۷۲۰۵۵۴	۱۰۰۷	۱۹۸۷/۱۶	جهاد کشاورزی
۱۶	اسماعیل ششیبی	حسین	ششدانگ از ۳۹۳۰	زراعی	۲۸۰۰۶۹۹۷۱۱	۶۴۹۸	۵۷۳/۲۷	جهاد کشاورزی
۱۷	سهراب رسول زاده	سلیمان	ششدانگ از ۳۹۳۱	زراعی	۲۸۰۰۶۸۱۳۱۴	۴۶۶۱	۸۳۱۸/۶	جهاد کشاورزی
۱۸	حسین باقرزاده	جعفرصادق	ششدانگ از ۳۹۳۲	زراعی	۲۸۰۰۶۸۷۲۶۶	۵۲۶۶	۳۵۶۱/۱۱	جهاد کشاورزی
۱۹	جابر رسول زاده	سلیمان	ششدانگ از ۳۹۳۳	زراعی	۲۸۰۰۶۸۸۲۰۳	۵۳۵۰	۵۴۳۸/۳۵	جهاد کشاورزی
۲۰	حامد خدرلو	جعفرعلی	۳سهم از ۶ سهم ششدانگ از ۳۹۳۴	زراعی	۲۷۹۰۱۴۳۳۳۱	۰	۱۴۴۱/۷۸	جهاد کشاورزی
۲۱	عسگر خدرلو	هاشم	۳سهم از ۶ سهم ششدانگ از ۳۹۳۴	زراعی	۲۸۰۰۷۲۰۴۴۵	۹۸۴	۱۴۴۱/۷۸	جهاد کشاورزی
۲۲	پهروز یوسفی	حرم	ششدانگ از ۳۹۳۵	زراعی	۲۸۰۰۶۷۴۷۸۲	۶۰۰۸	۸۴۴۷/۲۲	جهاد کشاورزی
۲۳	یهن یوسفی	علی اکبر	ششدانگ از ۳۹۳۶	زراعی	۲۸۰۰۶۴۲۶۷۵۰	۴۳۴۳۳	۸۴۴۰/۳۴	جهاد کشاورزی
۲۴	فهمیه رستم زاده تکمه	حرم	ششدانگ از ۳۹۳۷	زراعی	۲۸۳۰۸۷۸۲۴۸	۲۱۵۷	۴۳۴/۰۶	جهاد کشاورزی
۲۵	بهنام محمدییک نصرتی	محمدباقر	ششدانگ از ۳۹۳۸	زراعی	۲۸۰۰۷۰۰۴۳۲	۶۵۶۷	۲۹۵۲۵/۳۲	جهاد کشاورزی
۲۶	عبداله بهرامی	علی	ششدانگ از ۳۹۳۹	زراعی	۲۷۹۰۱۳۱۸۷۲	۰	۴۷۵۰/۰۳	جهاد کشاورزی
۲۷	اروج علی عباسی	امامعلی	ششدانگ از ۳۹۴۰	زراعی	۲۸۰۰۶۹۰۰۶۶	۵۵۳۹	۵۰۹/۵۹	جهاد کشاورزی
۲۸	پهروز یوسفی	حرم	ششدانگ از ۳۹۴۱	زراعی	۲۸۰۰۲۹۵۷۸۹۹	۱۰	۵۶۳۶/۷۸	جهاد کشاورزی
۲۹	حیدر پهلوان زاده	خلیل	ششدانگ از ۳۹۴۲	زراعی	۲۸۰۰۲۷۶۸۷۷۸	۲۹۵۵	۳۴۵۰/۳۳	جهاد کشاورزی
۳۰	محمدحسین امصغری	ایوب	ششدانگ از ۳۹۴۳	زراعی	۲۸۰۰۶۸۳۹۳۷	۴۹۳۳	۲۷۷۲/۲	جهاد کشاورزی
۳۱	رمضان غفاری	هاشم	ششدانگ از ۳۹۴۴	زراعی	۲۸۰۰۲۹۸۱۵۴۴	۱۰	۵۶۶۹/۶۱	جهاد کشاورزی
۳۲	امصلان غفاری	هاشم	ششدانگ از ۳۹۴۵	زراعی	۲۸۰۰۲۹۶۹۱۲۹	۹	۴۹۶۶/۳۸	جهاد کشاورزی
۳۳	حمید دبیایی	رضا	ششدانگ از ۳۹۴۶	زراعی	۲۸۰۰۳۶۲۶۶۷۵	۲۶	۵۰۱/۹۹	جهاد کشاورزی
۳۴	اسفندیار رسول زاده	سلیمان	ششدانگ از ۳۹۴۷	زراعی	۲۸۰۰۶۹۹۸۱۷	۶۵۰۸	۷۶۳۳/۷۶	جهاد کشاورزی
۳۵	کرم عبدلهی	عسگر	ششدانگ از ۳۹۴۸	زراعی	۲۸۰۰۷۱۵۲۲۷	۴۶۵	۸۸۵۰/۳۴	جهاد کشاورزی
۳۶	احمد غفاری	مسلم	ششدانگ از ۳۹۴۹	زراعی	۲۸۰۰۳۵۲۷۵۹۶	۸۳	۱۶۹۷/۶۷	جهاد کشاورزی
۳۷	عزت علی یاری	عباسعلی	ششدانگ از ۳۹۵۰	زراعی	۲۸۰۰۲۹۶۴۲۶۹	۶۳	۴۳۴۰/۳۳	جهاد کشاورزی
۳۸	زهرآ نمکی	اصغر	ششدانگ از ۳۹۵۱	زراعی	۲۸۰۰۳۰۳۳۴۸	۳۰۶۱۸	۱۱۷۲/۶۸	جهاد کشاورزی
۳۹	ایرج فرمودی نیا	محمد	ششدانگ از ۳۹۵۲	زراعی	۲۸۰۳۲۰۱۰۵۷۷	۵۷	۷۱۵/۳۶	جهاد کشاورزی
۴۰	اصغر بابازاده	خسرو	ششدانگ از ۳۹۵۳	زراعی	۲۸۰۰۲۵۸۸۸۴۲	۳۱۵	۱۱۹۸/۷۶	جهاد کشاورزی

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۶/۱۸ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۷/۰۲ م الف۹۴ شناسه آگهی: ۱۹۹۷۱۹۴ معاون و مدیر کل و رئیس اداره ثبت واسناد شهرستان خوی –محبوب نقی لو رنوشت: ستاد اجرائی فرمان حضرت امام(ره)

رئیس اداره اجرای اسناد رسمی تبریز-سعید پرتوی