

با هدف توسعه ارزآوری محصولات شیلاتی کشور؛ بومی سازی تولید شاهمیگوی آب شیرین در دستور کار قرار گرفت

رئیس مرکز تحقیقات آرتمیای موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از اجرای طرح بومی سازی تکثیر شاه میگوی آب شیرین با هدف بازسازی ذخایر و توسعه پرورش محصولات صادراتی شیلاتی خبر داد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، علی نکویی فرد با بیان این که پرورش تجاری شاهمیگوی آب شیرین به دلیل بازارپسند بودن و ارزآوری فراوان بخصوص در کشورهای توسعه یافته بسیار مورد توجه است، افزود: ارزش صادراتی هر کیلو شاهمیگوی آب شیرین در بازار اروپا بین ۱۵ تا ۲۰ دلار متغیر است.

رئیس مرکز تحقیقات آرتمیای موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور تصریح کرد: این در حالی است که میزان صید و صادرات این آبزی از سدارس از ۲۷۰ تن در سال ۱۳۹۰ به ۷۰۰ کیلوگرم در سال ۱۳۹۷ به دلیل کاهش ذخایر سیر نزولی داشته، تا جایی که طبق نتایج ارزیابی ذخایر شاهمیگوی ارس توسط مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، با وجود اجرای طرح ممنوعیت صید از سال ۱۳۹۷ با همکاری مدیریت شیلات و آبیزان استان آذربایجان غربی در سد مخزنی ارس، کماکان با سقوط ذخایر این آبزی بارزش در این سد روبه رو هستیم. نکویی فرد گفت: برای رفع این مشکل، از دستیابی به بیو تکنیک تکثیر و پرورش مصنوعی شاهمیگوی آب شیرین با هدف بازسازی ذخایر و توسعه گونه های بومی از ذخایر ژنتیکی بومی کشور، جهت قطع وابستگی و توسعه صنعت آبزی پروری به عنوان تنها راه حل می توان نام برد.

رئیس مرکز تحقیقات آرتمیا با اعلام این که تدوین دانش فنی و بومی سازی بیو تکنیک تکثیر بومی دارای تخم و پرورش مینیاتور شاهمیگوی آب شیرین برای نخستین بار در کشور توسط محققان موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در حال اجرا است، افزود: با اجرای طرح ایجاد پالوئت تکثیر و پرورش شاهمیگو و معرفی آن به منابع آبی مستعد استان (دستپایی به بیو تکنیک تکثیر مصنوعی مولدسازی و تولید مینیاتور شاهمیگوی آب شیرین ارس) جهت توسعه صنعت آبزی پروری با گونه های بومی آبیزان از سال ۱۴۰۲ در دستور کار قرار گرفته است.

وی اضافه کرد: این طرح در پیشرفت ۸۰ درصد به تکثیر مصنوعی مولدین و تولید مرحله لاروی شاهمیگوی آب شیرین دست یافته که در تاریخ ۱۳ تیر ماه ۱۴۰۳ با حضور ناظرین دستگاههای اجرایی از جمله سازمان مدیریت و برنامه ریزی، دانشگاه، جهاد دانشگاهی و سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی، دستاوردهای این مرحله مورد تایید ناظرین قرار گرفت.

نکویی فرد ابراز امیدواری کرد: در پایان این طرح، غذای تجاری اختصاصی فرموله شده و تعداد ۵ هزار عدد شاهمیگوی مرحله جوان (۳ گرمی) جهت پرورش در استخرهای خاکی تحویل مدیریت شیلات و آبیزان استان شود.

#### صادرات ۷۰۰۰ تنی آبزیان از استان بوشهر با نظارت بهداشتی-قرنطینه ای

مدیر کل دامپزشکی استان بوشهر گفت: از ابتدای سال ۱۴۰۳ تا کنون نظارت بهداشتی- قرنطینه ای دامپزشکی بر صادرات ۶ هزار و ۸۶۴ تن انواع آبزیان شامل چهار هزار ۹۷۶ تن میگوی پرورشی (تولید فصل پرورشی سال ۱۴۰۲)، هزار و ۸۱۰ تن ماهی منجمد، ۱۴ تن ماهی و میگوی تازه و ۵۵۰ هزار قطعه بچه ماهی بوده است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، مهدی تنگستانی در جمع خبرنگاران اظهار کرد: استان بوشهر به عنوان بزرگترین تولیدکننده میگوی پرورشی در کشور و همچنین بنادر و صیدگاه های متعدد صید انواع ماهیان دریایی در آن انجام می شود.

وی افزود: از ابتدای سال جاری تاکنون نظارت بهداشتی- قرنطینه ای دامپزشکی بر صادرات ۶ هزار و ۸۶۴ تن انواع آبزیان شامل چهار هزار ۹۷۶ تن میگوی پرورشی (تولید فصل پرورشی سال ۱۴۰۲)، هزار و ۸۱۰ تن ماهی منجمد، ۱۴ تن ماهی و میگوی تازه و ۵۵۰ هزار قطعه بچه ماهی بوده است. مدیرکل دامپزشکی استان بوشهر افزود: در راستای تأیید سلامت محموله های صادراتی تعداد ۱۵ هزار و ۳۱۳ مورد آزمایشات میکروبی، ۵۰۰ مورد آزمایشات شیمیایی و همچنین ۳۷۶ مورد آزمایشات فلزات سنگین به درخواست کشور های مقصد انجام شده است که پس از تایید بهداشتی هر محموله، گواهی بهداشتی بین المللی برای کشور مقصد مورد درخواست صادر شده است. وی اضافه کرد: آبزیان تولید شده در استان پس از فراوری، نظارت و آزمایشات لازم به کشورهای روسیه، چین، کشورهای عربی حاشیه خلیج فارس، اتحادیه اروپا و جنوب شرق آسیا صادر شده است.



رزمایش دریایی RIMPAC در پس زمینه تشدید تنش های منطقه ای انجام می شوند، اساساً بهی برای تعمیم دوقطبی سازی جهانی تنش ها، دوقطبی سازی جهانی تبدیل می شوند. رزمایش های RIMPAC که اولین بار در سال ۱۹۷۱ توسط استرالیا، کانادا و ایالات متحده آغاز شد، هر دو سال یکبار برگزار می شود و جالب اینکه مشارکت از سراسر جهان سالانه در حال گسترش است که علاوه بر کره جنوبی، ژاپن و هند، کشورهای آلمان، فرانسه، انگلیس و رژیم اسرائیل نیز در رزمایش های RIMPAC شرکت دارند. این تمرینات شامل ۱۵۰ هواپیما، ۴۰ کشتی سطحی، ۳ زیردریایی و بیش از ۲۵۰۰۰ پرسنل، شامل آموزش رزمی و اضطراری در زمین، هوا و دریا، فرود آبی خاکی، آموزش رزم شهری، جنگ ضد زیردریایی، تمرین غرق شدن در عمق، کشتی و همچنین عملیات سایبری و فضایی است. این تمرینات سه جانبه ای را با کره جنوبی و ژاپن در اطراف تنگه تایوان و دریای چین جنوبی ترتیب داد و یک ناو هواپیمابر هسته ای را به شبه جزیره کره ارسال کرد. به دنبال این تحول، پیونگ یانگ هشدار داد که وضعیت در شبه جزیره کره به بدترین حالت خود بدتر شده است. کره شمالی سپس هشدار داد که چنین رزمایش هایی به «نسخه آسیایی ناتو» تبدیل شده است.

**گروه امنیت دریایی –توحد ورستان** – بیش از ۲۵ هزار پرسنل از ۲۹ کشور مختلف در رزمایش «RIMPAC Exercise»-۲۰۲۴، به عنوان بزرگترین رزمایش دریایی جهان از این نظر شرکت کردند. این رزمایش از ۲۷ ژوئن ۲۰۲۴ آغاز و انتظار می رود تا ماه آگوست ادامه یابد. این مانور ها در اقیانوس آرام ارتباط نزدیکی با امنیت آسیا و اقیانوسیه دارد و چنین تمرین های نظامی چندملیتی که در زمان تشدید رقابت جهانی بین ایالات متحده و چین برگزار می شود، می تواند تنش ها را بیشتر کند. در واقع، در دهه گذشته، ایالات متحده مشارکت های چند جانبه خود را در آسیا-اقیانوسیه تقویت، موافقت نامه های دفاعی جدیدی امضا کرده و ظرفیت نظامی خود را در سراسر منطقه گسترش داده است. از سوی دیگر، چین تمرینات نظامی خود را در اطراف تایوان تشدید کرده و بارها بر سر جزایر مورد مناقشه در دریای چین جنوبی با فیلپین مقابله کرده است.

#### تأثیر روابط روسیه و کره شمالی بر رزمایش امسال

فعالیت های اخیر روسیه در آسیا و اقیانوسیه نیز اهمیت این رزمایش ها را افزایش می دهد. امضای توافقنامه های همکاری نظامی توسط ولادیمیر پوتین، رئیس جمهور روسیه در سفرش به پیونگ یانگ در ۱۸ تا ۱۹ ژوئن ۲۰۲۴، عامل مهمی بود که علاقه غرب به آسیا و اقیانوسیه را افزایش داد. بدتر شدن روابط بین دو کره و تقویت روابط نظامی-امنیتی کره جنوبی با ایالات متحده یکی دیگر از عوامل مهم به خطر انداختن امنیت



منطقه بوده است. این رزمایش ها که در پس زمینه تشدید تنش های منطقه ای انجام می شوند، اساساً به اهرمی برای تعمیق دوقطبی سازی جهانی تبدیل می شوند. رزمایش های RIMPAC که اولین بار در سال ۱۹۷۱ توسط استرالیا، کانادا و ایالات متحده آغاز شد، هر دو سال یکبار برگزار می شود و جالب اینکه مشارکت از سراسر جهان سالانه در حال گسترش است. به عنوان مثال، علاوه بر کره جنوبی، ژاپن و هند، کشورهایی مانند آلمان، فرانسه، انگلیس و رژیم اسرائیل نیز در مانور های امسال شرکت دارند. این تمرینات شامل ۱۵۰ هواپیما، ۴۰ کشتی سطحی، ۳ زیردریایی و بیش از ۲۵۰۰۰ پرسنل، شامل آموزش رزمی و اضطراری در زمین، هوا و دریا، فرود آبی خاکی، آموزش رزم شهری، جنگ ضد زیردریایی، تمرین غرق شدن در عمق، کشتی و همچنین عملیات سایبری و فضایی است. این تمرینات سه جانبه ای را با کره جنوبی و ژاپن در اطراف تنگه تایوان و دریای چین جنوبی ترتیب داد و یک ناو هواپیمابر هسته ای را به شبه جزیره کره ارسال کرد. به دنبال این تحول، پیونگ یانگ هشدار داد که وضعیت در شبه جزیره کره به بدترین حالت خود بدتر شده است. کره شمالی سپس هشدار داد که چنین رزمایش هایی به «نسخه آسیایی ناتو» تبدیل شده است.

**اهداف غرب از بزرگترین رزمایش دریایی** براساس گزارش مرکز آنکسمام در ترکیه؛ رزمایش RIMPAC که بیشتر بازیگران غربی در آن حضور دارند، در پیش بردن روابط دفاعی و تبور ائتلاف های منطقه ای نقش اساسی دارد. این

«روزنامه دریایی سرآمد» اهداف و پیامدهای رزمایش

دریایی (RIMPAC) را بررسی می کند؛

## رزمایش دریایی (RIMPAC)

## عرض اندام آمریکادر مقابل روسیه

**حضور بیش از ۲۵ هزار پرسنل از ۲۹ کشور مختلف**

**در بزرگترین رزمایش دریایی (RIMPAC)**

#### چهار پیامد رزمایش در آسیا-اقیانوسیه

رزمایش RIMPAC-۲۰۲۴ می تواند به افزایش نفوذ غرب در آسیا و اقیانوسیه کمک کند. این مانور ها می تواند از راه های زیر برای شرکت کنندگان مفید باشد: ۱- تقویت همکاری امنیتی: RIMPAC با ارتقای امنیت دریایی و صلح در منطقه افزایش می دهد. این امر می تواند به تقویت ثبات منطقه و نشان دادن حضور و نفوذ غرب در منطقه کمک کند. ۲- افزایش ظرفیت نظامی: این رزمایش به پرسنل نظامی اجازه می دهد تا مهارت های خود را بهبود بخشند و برای سناریوهای مختلف آماده شوند. این امر به نوبه خود می تواند به کشورهای مشارکت کننده کمک کند تا ظرفیت های نظامی خود را افزایش و موضع قوی تری در منطقه ارائه دهند. ۳- مدیریت بحران و کمک های بشردوستانه: RIMPAC شامل سناریوهای واکنش به بحران ها و بلاای طبیعی است. چنین سناریوهایی می تواند به کشورهای شرکت کننده کمک کند تا ظرفیت های کمک های بشردوستانه و واکنش به بلایا را در منطقه تقویت کنند. ۴- ارتباطات دیپلماتیک و سیاسی: گفتگو ها و روابط دیپلماتیک بین رهبران نظامی که در طول رزمایش انجام می شود، می تواند ارتباطات سیاسی را در منطقه تقویت کند و حضور و نفوذ غرب را در منطقه افزایش دهد. در مجموع، رزمایش RIMPAC-۲۰۲۴ می تواند تسهیل را دارد که به طور قابل توجهی بر امنیت آسیا و اقیانوسیه و توازن قدرت منطقه ای تأثیر بگذارد. با این حال، این تأثیر مستقیماً به معنای افزایش حضور نظامی غرب نیست، بلکه بر عوامل گسترده تری مانند تقویت همکاری امنیتی در منطقه و آمادگی برای مقابله با بحران ها متکی است.

رزمایش در راستای رسیدن به یک هدف مشترک می تواند به تقویت اعتماد متقابل و درک بین شرکت کنندگان کمک کند. از سوی دیگر، این رزمایش ها ممکن است به هدف مهار چین و کره شمالی به ویژه تأثیر گذار باشند. با توجه به این نگرانی ها، انتظار می رود کشورهای حاشیه اقیانوس آرام تمرینات RIMPAC را از نزدیک رصد کنند. این مانور ها را می توان به عنوان یک شاخص روشن از حضور نظامی آمریکا در آسیا و اقیانوسیه تعبیر کرد. کره شمالی، چین و روسیه احتمالاً با مشاهده فعالیت ها و فناوری های مورد استفاده در این رزمایش ها، ارزیابی های استراتژیک انجام خواهند داد. مانور های RIMPAC همچنین ارتباط نزدیکی با حقوق و منافع دریایی کشورهای آسیا-اقیانوسیه دارد، زیرا اساساً هدف آنها افزایش امنیت دریایی است. در نهایت هدف این مانورها تغییر موازنه نظامی منطق های به نفع غرب، نمایش قدرت و ایجاد بازدارندگی است. بنابراین، افزایش ردیای غرب در آسیا-اقیانوسیه ممکن است کره شمالی، چین و روسیه را به ارزیابی مجدد استراتژی های نظامی خود در قبال این منطقه سوق دهد. باید توجه داشت که کشورهای آسیا-اقیانوسیه و کشورهای اروپایی احساس می کنند که مجبورند با یکدیگر متحد و بخش دفاعی خود را تقویت کنند و همچنین اقدامات بازدارنده چند جانبه را توسعه دهند. این کشورها در حال افزایش تلاش ها برای کاهش وابستگی انرژی و مالی خود به روسیه و چین هستند. این امر مستلزم تلاش های چندجانبه بلندمدت برای توسعه تأمین کنندگان جایگزین مواد خام و تولید کنندگان کالاهای نهایی است.

#### دیدگاه



**رئیس اداره ترانزیت و حمل و نقل بین المللی مازندران**

### امیر آباد ونوشهر فعال ترین بنادر مازندران

### در حوزه واردات و صادرات کالا

**رئیس اداره ترانزیت و حمل و نقل بین المللی مازندران** با بیان این که، در سه ماه اول امسال یک میلیون و ۵۳۲ هزار تن کالای راهبردی از بنادر استان وارد کشور شد، گفت: امیرآباد و نوشهر فعال ترین بنادر مازندران در حوزه واردات و صادرات کالا بودند.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمد باکری افزود: در مدت مذکور عمده ترین بخش کالاهای وارداتی، ذرت دامی، جودامی و انواع روغن بوده که نسبت به مدت مشابه پارسال ۴۸ درصد افزایش داشته است.

رئیس اداره ترانزیت و حمل و نقل بین المللی مازندران گفت: در سه ماه امسال بیش از ۵۱۵ هزار تن کالا از مبدأ مازندران به کشورهای اطراف صادر شد که بیشتر آن سیمان، فرآورده های لبنی، مواد معدنی بوده و نسبت به پارسال ۶۱ درصد افزایش داشته است. باکری، میزان ترانزیت کالا در طی این مدت را بیش از ۱۳ هزار تن عنوان کرد.

محمد باکری رئیس اداره ترانزیت و حمل و نقل بین المللی مازندران ادامه داد: در مدت یاد شده از میان بنادر استان، بندر امیرآباد فعال ترین بندر در حوزه واردات و بندر نوشهر فعال ترین بندر در حوزه صادرات بوده است. مازندران سه بندر شامل بنادر امیرآباد بهشهر، منطقه و ویژه اقتصادی نوشهر و فریدونکنار است.

منطقه ویژه اقتصادی بندر نوشهر با بیش از ۸۰ سال به گستره ۸۸ هکتار و دارا بودن ۱۱ پست اسکله تجاری و خدماتی و تجهیزات مدرن بندری و دریایی از ظرفیت مناسبی برای تخلیه و بارگیری انواع کالا ها و پذیرش کشتی های تجاری با ظرفیت بالغ بر ۶ هزار و ۵۰۰ تن برخوردار است.

اداره کل بنادر و دریانوردی مازندران در منطقه و ویژه اقتصادی نوشهر مستقر است و بندر فریدونکنار هم زیر مجموعه این اداره کل است.

بندر فریدونکنار حدود ۵۵ هکتار وسعت دارد و به عنوان نخستین بندر خصوصی شمال کشور در پی گسترش مبادلات بازرگانی با کشورهای حاشیه دریای خزر به شمار می رود.

این بندر از طریق جاده های هراز و فیروزکوه نزدیکترین بندر به مرکز کشور بوده و عمده فعالیت آن به عنوان بندر چند منظوره در زمینه تخلیه و بارگیری فرآورده های نفتی، غلات و کالاهای عمومی است و با ۲ پست اسکله سالانه ظرفیت بارگیری و تخلیه حدود ۷۰۰ هزار تن کالا را دارد.

شهر بندری نوشهر در فاصله ۲۰۰ کیلومتری پایتخت قرار دارد. بندر نوشهر در اردیبهشت ماه سال ۹۰ با تصویب مجلس شورای اسلامی به منطقه ویژه اقتصادی تبدیل شد.

#### بازتاب



**با صید ۳۳۶ هزار تن انواع آبزیان صورت گرفت؛**

### کسب رتبه نخست صید ایران

### توسط صیادان هرمزگانی

**مدیر کل شیلات** هرمزگان گفت: براساس آمار و ارزیابی های انجام شده در کمیته علمی آمار صید سازمان شیلات ایران در سال ۱۴۰۲، صیادان این استان موفق به صید افزون بر ۳۳۶ هزار تن انواع آبزیان و کسب رتبه نخست صید کشور شدند که گامی مهم در تحقق اقتصاد دریامحور است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، مسعود بارانی در حاشیه بازدید از صیدگاه های استان، با اشاره به اهمیت صید و صیادی در اقتصاد دریا محور و همچنین اهمیت ویژه آن برای استان هرمزگان اظهار کرد: میزان صید استان در سال ۱۴۰۱ افزون بر ۳۲۱ هزار تن بوده که در سال گذشته شاهد رشد بیش از ۴۰ هزار تنی در تولید آبزیان بوده ایم. وی بیان کرد: استان هرمزگان در کنار افزایش صید آبزیان، با حمایت های سازمان شیلات ایران و استانداری گام های خوبی با پیگیری شیلات استان در راستای صید و صیادی پایدار و مسوولانه و حفظ منافع درازمدت جامعه صیادی برداشته شده است.

مدیرکل شیلات هرمزگان اظهار کرد: شیلات استان در زمینه حفظ و بازسازی ذخایر آبزیان اقدامات خوبی داشته است که می توان به آغاز عملیات اجرایی احداث سه مرکز بازسازی ذخایر آبزیان در سه شهرستان جاسک، بندرلنگه و قشم، احداث افزون بر پنج هزار قطعه سازه زیستگاه و همچنین راه سازی افزون بر ۳۰ میلیون قطعه بچه میگو و ماهی بومی در آبهای استان اشاره کرد.

«ساردين ماهيان، متو ماهيان، هورور، كوتر، كيش، هامور، شير، حلوا سياه، سارم، سوكلا، قباد، ميش ماهي و ميگو» غالب تركيب صيد استان هرمزگان را تشكيل می دهد. بارانی خاطر نشان کرد: پیگیری سیاست های ابلاغی سازمان شیلات ایران، برگزاری دوره های آموزشی، تاکید مستمر بر اجرای دقیق تقویم ممنوعیت صید آبزیان، کنترل و پایش مدیریتی صیدگاه ها، تقویت یگان حفاظت منابع آبزیان شیلات، بازدیدها و عملیات میدانی در راستای حفظ ذخایر آبزیان، پایش مستمر ذخایر آبزیان و صید و صیادی، ارتقای خدمات دهی به جامعه صیادی، تشویق صیادان به استفاده از روش های صید اصولی نوین و استاندارد و همچنین ارتقای تعامل بین شیلات، جامعه صیادی و تشکله ها در راستای صید و صیادی اصولی از مهم ترین اقدامات شیلات هرمزگان در راستای ارتقای صید و صیادی و موفقیت استان در کسب رتبه نخست صید کشور بوده است.

وی با اشاره به اینکه ارتزاق افزون بر ۴۰ هزار خانوار هرمزگانی از طریق فعالیت های صید و صیادی انجام می شود، تصریح کرد: هرمزگان با برخورداری از ۱۹ بندر صیادی، ۲۲ موج شکن مردمی و افزون بر ۴۰ مرکز تخلیه صید با حدود هفت هزار شناور صیادی در قالب حدود ۷۵ تعاونی صیادی جایگاه مهمی در صید و صیادی کشور را به خود اختصاص داده است.