



در باره اشکان دژاگه که
سمبل نظم آلمانی در
فوتبال ایران بود

**بتی که
شکست**

آذر نالین ۱۲



حاشیه هایی که خبر
ممنوع کاری محمد معتمدی
در پی داشت

**هزینه های
یک دستور شفاهی**

چهار گاه ۹

حمله به سفارت ایران در پاریس

دیوار کوتاه سفارت

سفارتخانه ها پشتوانه دیپلماتیک و بین المللی دارند، چندین و چند ماده و بند قانونی برای مصونیت و حفاظت آنها در قرار داده ها و معاهده های بین المللی به امضای کشورهای جهان رسیده است اما گویی همه اینها در برابر گروه های تندرو هیچ است و اتفاقا علی رغم همه این حمایت های قانونی، دیواری...

سیاست ۲

با تداوم روند گرمایش «ایران زمین»

یخچال های دماوند ذوب می شود

علم و فناوری ۸

کاهش عرضه ارز در بازار از سوی شبه دولتی ها

گوش پتروشیمی ها به هشدارهای دولت بد هکار نیست

چرتکه ۳

تحلیل نیویورک
از مدیریت ترامپ در بحران ها

نه توفان را می فهمد نه رهبری می داند

فجایع، خواه طبیعی و خواه انسانی، می تواند رهبران را موفق کنند یا آنها را بر زمین بکوبند. اینگونه وقایع فرصتی استثنایی برای رهبران است تا ویژگی هایی را که مردم به خاطر آنها، این رهبران را برگزیده اند، به نمایش بگذارند. ویژگی هایی همچون شجاعت، همدردی، آرامش، شکیبایی و قاطعیت، تحت شرایط فوق العاده و اضطراری، رهبری مطلوب خود را نشان می دهد. اگر فردی این ویژگی های لازم را نداشته باشد، این کمبود بلافاصله خود را به عموم و اقشار مختلف نشان می دهد. در دوره مدرن نمونه های...

جهان ۵





سامسونگ
SAMSUNG

تلویزیون QLED

نهایت رنگ، زیبایی زندگی

فقط با ضمانت ۵ ساله
۰۲۱-۸۲۵۵ سرویس

سر مقاله

ما هم دعاگوییم!

شیرین کن منطقه را دارد و اخیرا قرار دادی به ارزش ۷.۲ میلیارد دلار با BNP Paribas امضا کرده است تا ۹ مرکز بزرگ دیگر را در کرانه دریای سرخ راه اندازی کند. امارات متحده عربی با تخصیص ۱۶۳ میلیارد دلار قصد دارد تا سال ۲۰۵۰ میلادی بیش از ۵۰ درصد نیاز انرژی اش را از منابع تجدید پذیر تامین کند.

سرمایه گذاری در منابع انرژی تجدید پذیر یعنی کاستن از هزینه های انرژی های گران قیمت فسیلی و کاستن از آلودگی و اثرات هولناک تغییرات اقلیمی از جمله خشکسالی است که هستی کشورهای خاور میانه را نشانه گرفته است.

حال با نگاهی به وضعیت میزان بارندگی در کشور از یکسو و میزان مصرف آب در کشور در بخش کشاورزی و میزان بازدهی آبد در این حوزه می توان برای پی بردن به عمق فاجعه کشور هلند را در نظر بگیریم.

کشور هلند و مدیریت خیره کننده آن را می توان از عجایب دنیای مدرن نامید. این کشور تنها ۴۱ هزار کیلومتر مربع وسعت دارد و تنها یک چهلیم وسعت ایران است. در یک شبیه سازی می توان آن را با ذکر سه نکته مهم با دو استان شمالی کشور یعنی استان گیلان و مازندران مقایسه کرد.

اولا وسعت دو استان شمالی کشور ۷۰ هزار کیلومتر مربع است یعنی به طور تقریبی دو برابر هلند وسعت دارد.

در ثانی دو استان شمالی ایران در مجموع حدود شش میلیون نفر جمعیت دارد اما جمعیت هلند ۱۷ میلیون نفر است یعنی به طور تقریبی سه برابر دو استان شمالی ایران جمعیت دارد.

نکته سوم میزان بارندگی در دو استان شمالی ایران و مقایسه آن با هلند است. میزان بارندگی سالانه در دو استان کشور ۹۰۰ میلیمتر و در کشور هلند ۸۵۰ میلیمتر است. بنابراین دو استان شمالی کشور از نظر وسعت، میزان جمعیت و بارندگی در مقایسه با هلند از مزیت نسبی بسیار بالاتری برخوردارند.

مدیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران گفت سدهای ایران بحرانی است و باید دعا کرد که بارندگی خوبی در فصل پاییز داشته باشیم تا بتوانیم وضعیت را کنترل کنیم.

کشور ایران امسال نسبت به متوسط درازمدت شاهد ۳۱ درصد کاهش بارندگی است و متاسفانه در حوزه منابع آبی شرایط خوبی پیش روی کشور قرار ندارد. البته تا آذرماه ورودی مخازن سدها کمتر از مصرف است و کشور ناچار است از ذخایر سدها استفاده کند و با توجه به اینکه امسال نسبت به سال قبل ورودی آب به سدها ۳۳ درصد کاهش داشته وضعیت سدهای کشور هم نامناسب است.

این در حالی است که بر اساس آمار و ارقام بیش از نود درصد آب کشور در بخش کشاورزی مصرف می شود و همین دیروز بود که معاون وزیر کشاورزی ضمن اشاره به اینکه منابع آبی کشور وضعیت خوبی ندارد، گفت: راندمان آبیاری در بخش کشاورزی به ۴۴ درصد رسیده است.

این میزان از بازدهی بدان معناست که از هر یکصد لیتر آبی که در زمینهای کشاورزی در ایران مصرف می شود بیش از ۵۶ لیتر هدر می رود. این رقم در کشور ایران که سالهای متمادی با دیو خشکسالی دست و پنجه نرم می کند فاجعه ای هولناک است.

آیا به غیر از دعا کردن آنگونه که مدیرعامل شرکت مدیریت منابع آب می گوید، راهکارهای دیگری برای مقابله با این چالش بی آبی در کشور وجود دارد. کافی است در این زمینه به تجربه برخی از کشورها نگاهی گذرا داشته باشیم.

عربستان سعودی برای ایجاد تکنولوژی های سبز نوین و پنل های خورشیدی در فضایی به وسعت ۲۶ هزار کیلومتر مربع ۵۰۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری کرده تا جایگزین سوخت های فسیلی کند.

این در حالی است که این کشور هم اکنون بزرگترین و مدرن ترین تأسیسات آب