







## و زی - حادث

4 ETTELA'AT

عبدالصاحب حیدرزاده را ۱۱ بر گرفت و ۱۱ بر صفر برندش. حسن شاهسون در مقابل دیگر این را صفر برد. حسن شاهسون در مقابل دیگر این را صفر برد. حسن شاهسون در مقابل دیگر این را صفر برد.

این پیشنهاد کشتی سپیار را چشم نمود. در این زمان، امید مولایی در مقابل دیگر این را صفر برد.

کشتی گیر افغانستانی برگزار کرد و به

خوبی با شوچی شنیوزاکی از این گرفت و ۱۱ بر صفر برندش.

در وزن ۱۳ کیلوگرم، کیموفت

ایرانیانه کشتی سپیار را چشم نمود. در این زمان، امید مولایی در مقابل دیگر این را صفر برد.

کشتی گیر افغانستانی برگزار کرد و به

خوشکار، حرف هندی خود به نام کلامپرها را بر صفحه مغلوب کرد.

ایشن میرصالحی، ناگاتا کاتوهیکو از

داین را در وقت اضافی ۴ بر صفر برد

و غلائیسین برزشکی در مقابل دیگر

به هروردی خود را در سال ۱۱ هزار

نفری مجموعه ورزشی آزادی تهران

آغاز شد.

در قرقاوهای کشتی فرنگی که تا

آخرین ساعت شب گذشتۀ ادامه

داشت، جمعاً ۱۴ کشتی گیر از

کشورهای ایران، ترکمنستان،

برنده از شکل بیرون آمد.

علی ذیحی دارنده مدال برنز

دروزن ۶۹ کیلوگرم، احمد پیروزی رسید. رضا توکلی به

پیشنهادهای تمنانی موافق شد و اجرا

اوامدیزه از گردنیز از گستاخانه

کشتی گیران ۲۱ کشون و با برتری

کشتی گیران ایران در سال ۱۱ هزار

نفری مجموعه ورزشی آزادی تهران

آغاز شد.

در قرقاوهای کشتی فرنگی که تا

آخرین ساعت شب گذشتۀ ادامه

داشت، جمعاً ۱۴ کشتی گیر از

کشورهای ایران، ترکمنستان،

برنده از شکل بیرون آمد.

علی ذیحی دارنده مدال برنز

پیشنهادهای تمنانی موافق شد و اجرا

اوامدیزه از گردنیز از گستاخانه

کشتی گیران ۲۱ کشون و با برتری

کشتی گیران ایران در سال ۱۱ هزار

نفری مجموعه ورزشی آزادی تهران

آغاز شد.

در قرقاوهای کشتی فرنگی که تا

آخرین ساعت شب گذشتۀ ادامه

داشت، جمعاً ۱۴ کشتی گیر از

کشورهای ایران، ترکمنستان،

برنده از شکل بیرون آمد.

علی ذیحی دارنده مدال برنز

## برتری کشتی گیران ایران در کشتی فرنگی جام تختی



کشتی گیر گرجستانی تیجه را ۵ بر یاد و آگار کرد.

در وزن ۶۳ کیلوگرم، مهدی سپیعلی که علیرغم آسیب دیدگی پای خود این مسابقه‌ها حاضر شده است، کشتی گیر زبانی ۳ بر صفر

مغلوب کرد.

محمد ایوب نامداری که مدل

نفره سال ۹۵ مسابقه‌های اسیایی

برید.

فردین چاهانگیری ۱۰ بر صفر

کامیل افاز تاجیکستان را پشت

سرگاشت.

احدیار نیز حرف هموطن

خود پر زیوندگانه مردانه بیرون

جهان در سال ۱۴ بر صفر مغلوب

کرد.

در وزن ۶۹ کیلوگرم، علی

دیدارهای رقابتی به عذر از گردنیز

جهانی چوانان در سال ۹۷ موقعاً شد

تصیرهای همان نیوجوانان چوانان در سال

شکست دهد.

در وزن ۷۶ کیلوگرم، مهدی

رهیمی از گردنیز مغلوب شد.

هندوستانی، مبارزه از گردنیز

دیدارهای رقابتی به عذر از گردنیز

اصحاب برتری شدند.

در وزن ۵ کیلوگرم، حیدرضا

مرعشیان، ۷ بر یاری از سرمه

دوایزه کرد.

علی ذیحی دارنده مدال برنز

کشتی گیری از گردنیز

گردید.

در وزن ۵۴ کیلوگرم، اکبر جدی

نایب قهرمان نیوزلند چوانان در سال ۱۴ بر یاری پاخت.

در وزن ۶۰ کیلوگرم، فرشید

کنایی، سامول استفانیان از ارمنستان

کامیابی از گردنیز مغلوب شد.

برای دیگر این را ۵ بر صفر

دیدارهای رقابتی به عذر از گردنیز

در سال ۹۵ میزبانی از گردنیز

گردید.

در وزن ۵۶ کیلوگرم، امید

علی ذیحی دارنده مدال برنز

کشتی گیری از گردنیز

گردید.

در وزن ۵۷ کیلوگرم، مهدی

رهیمی از گردنیز مغلوب شد.

هندوستانی، مبارزه از گردنیز

دیدارهای رقابتی به عذر از گردنیز

اصحاب برتری شدند.

در وزن ۶۳ کیلوگرم، سید حسین

مرعشیان، ۷ بر یاری از گردنیز

کشتی گیری از گردنیز

گردید.

در وزن ۶۴ کیلوگرم، امید

علی ذیحی دارنده مدال برنز

کشتی گیری از گردنیز

گردید.

در وزن ۶۵ کیلوگرم، امید

علی ذیحی دارنده مدال برنز

کشتی گیری از گردنیز

گردید.

در وزن ۶۶ کیلوگرم، امید

علی ذیحی دارنده مدال برنز

کشتی گیری از گردنیز

گردید.

در وزن ۶۷ کیلوگرم، امید

علی ذیحی دارنده مدال برنز

کشتی گیری از گردنیز

گردید.

در وزن ۶۸ کیلوگرم، امید

علی ذیحی دارنده مدال برنز

کشتی گیری از گردنیز

گردید.

در وزن ۶۹ کیلوگرم، امید

علی ذیحی دارنده مدال برنز

کشتی گیری از گردنیز

گردید.

در وزن ۷۰ کیلوگرم، امید

علی ذیحی دارنده مدال برنز

کشتی گیری از گردنیز

گردید.

در وزن ۷۱ کیلوگرم، امید

علی ذیحی دارنده مدال برنز

کشتی گیری از گردنیز

گردید.

در وزن ۷۲ کیلوگرم، امید

علی ذیحی دارنده مدال برنز

کشتی گیری از گردنیز

گردید.

در وزن ۷۳ کیلوگرم، امید

علی ذیحی دارنده مدال برنز

کشتی گیری از گردنیز

گردید.

در وزن ۷۴ کیلوگرم، امید

علی ذیحی دارنده مدال برنز

کشتی گیری از گردنیز

گردید.

در وزن ۷۵ کیلوگرم، امید

علی ذیحی دارنده مدال برنز

کشتی گیری از گردنیز

گردید.

در وزن ۷۶ کیلوگرم، امید

علی ذیحی دارنده مدال برنز

کشتی گیری از گردنیز

گردید.

در وزن ۷۷ کیلوگرم، امید

علی ذیحی دارنده مدال برنز

کشتی گیری از گردنیز

## 5ETTELA'AT

## گوفاگون

## ۱/۵ اطلاعات

۴۴۳

روز شمار و قابع مهم قرن

قرن بیستم:  
بندانها

آن دهه

آغاز



**دانشگاه  
پاسیفیک  
جنوبی**



PACIFIC SOUTHERN UNIVERSITY

دانشگاه پاسیفیک برای دوره‌های لیسانس، فوق لیسانس و دکترا استفاده از روش تحصیل از راه دور «دانشجوی پذیرد»: رشته‌های تحصیلی: علوم اداری، مدیریت، مهندسی، کامپیوتر، تعلیم و تربیت، رفتار انسانی، جامعه‌شناسی و روانشناسی. سوابق تحصیلی، شغلی و تجربی مطابق مقررات داشتگانی می‌تواند جایگزین قسمتی از دروس لازم برای فارغ‌التحصیلی بشود. از عالم‌دانان تفاضلی شود جهت کسب اطلاعات بیشتر با آدرس زیر مکاتبه نمایید:

OFFICE OF ADMISSIONS AND RECORDS

PACIFIC SOUTHERN UNIVERSITY

9581 W. PICO BLVD.

LOS ANGELES, CA. 90035 U.S.A.

(۳۱۰) ۵۵۱-۳۰۴

تلفن: (۳۱۰) ۵۵۱-۳۰۴

فقط ۷۵ دلار

برای مسافرتهای داخلی و بین‌المللی با ارزان‌ترین قیمت با ما

تماس حاصل فرمائید.

قیمت مخصوص برای حج و حج عمره

تمام وسائل شمارا بوسیله هواپیما یا کشتی به انفس نقاط

دیگر با کمترین هزینه ارسال ممکن است: برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۸۲۸۸-۸۲۸۸

فکس: ۳۱۲-۹۲۲-۸۳۸۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلنفهای رایگان: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

۱-۸۰۰-۱-۸۰۰-ROYAL

برای اطلاعات بیشتر با تلفنی زیر تماس حاصل فرمائید:

تلفن: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

فکس: ۰۶۳۳-۴۹۷۸

تلن

## نیازمندیهای هموطنان خارج از کشور (آمریکا-کانادا)

## آمریکا

## مراکز آموزشی

به نام خداوند پختنده مهران

**AMERICAN GLOBAL UNIVERSITY** Committed to Excellence In Global Education

## آماده فامنیویسی دانشجو است

درجات دانشگاهی: رشته های تحصیلی:

دشکده مدیریت بازرگانی

College of Business Administration

دشکده مدیریت دولتی

College of Engineering

دانشکده مهندسی

Civil

Electrical / Electronics

Mechanical

Information Technology &amp; Computer Engineering

دانشکده آموزش و پژوهش

College of Education

دانشکده علوم روانی

Human Behavior

Clinical Psychology

MFC

College of Mathematical Sciences

Mathematics

Statistics

Computer Sciences

College of Culture &amp; Literature

Iranian Studies

Persian Literature

در حمله امکان

خودآموز زبان  
فارسی  
فردوسی'FERDOUSI' LEARNING FARSI MADE EASY  
مدرسه‌ای است در ریک CD کامپیوتری

کاملترین CD کامپیوتری تدریس زبان فارسی که با بهره گیری از ویدیو، صدا، تصویر و ترجمه انگلیسی تمامی متن و دستور العمل‌ها، نوآموزان ایرانی و خارجی زبان را با خواندن، نوشتن و صحبت کردن زبان فارسی آشنایی سازد.

جهت تهیه دیسک و آکاهمی بیشتر در آمریکا

تلفن: ۰۶۲۴-۷۶۵۴ (۷۶۱۴) و فکس: ۰۶۲۴-۷۶۵۴ (۷۶۱۴) تماس بگیرید

آدرس اینترنت: <http://www.Iransite.com>

اکثر کارتهای اعتباری معتبر بد بر قوه می شود.

**Ferdowsi Learning Center**

P.O.Box 50193

IRVINE , CA 92619

TEL:(714) 654-0681

FAX:(714) 654-1624

با راه این اگهی ۱۰ دلار تخفیف دریافت نماید

## کانادا

## خدمات حقوقی

دفتر حقوقی ماروین موزس و همکاران

**Moses & Associates**

Associates at Law, Non-Partnership

Barristers, Solicitors &amp; Notaries

**Marvin M. Moses**

B.A. (Hons.), LL.B., M.B.A.

همراه نمایندگان فعال خود در هر نقطه از دنیا که باشید شماره اسیریا از طریق مهاجرت و بالدوینی تحقیقی راهی کانادا می کنند.

با ارسال مشخصات خود از طریق فکس، نامه و یا تماس تلفنی قلم اول راشما برداشت و بقیه کارهار ابده مبگذرید.

مشاوره و مترجم زبان فارسی بطور رایگان در خدمت شما می باشد.

212 King St. W., Suite 410 Toronto, ONT., CANADA M5H 1K5

Tel: (416) 599-8812 Fax: (416) 599-5582

دفتر و کالت دکتر جمشید ایرانی  
فیویورک، آمریکا

اعویان گاف

\* تقدیر سبز از طبق ازدواج، کارو

\* شغل و بیت و احوال شرکها

\* اعیان در انتخابات و دفعات

دادگاهها

\* اعیان دادی از فروشگاهها

\* انتگر تحقیق هر گونه ویرا

\* ارزی از زنان اداره مهاجرت

\* حمل، صرف و فروش مواد مغذی

\* املاک و مستغلات

\* سداس تانی از تصادفات اتوبیل

\* خرد و فروش املاک مسکونی و تجاری

\* روابط خالق و مسنا

JAMSHID S. IRANI

ATTORNEY AT LAW

1170 BROADWAY, SUITE 510-A

NEW YORK, NEW YORK 10001

TEL: (212) 683-7700 FAX: (212) 725-1772

دفتر حقوقی جانسن همکاران باشندگان آمریکا

دفتر حقوقی جانسن همکاران باشندگان آمریکا

کلیه امور مهاجرتی و حقوقی شمارا از آغاز تا پایان باشندگان آمریکا

\* Citizenship

\* Independent

\* Bussinese Class

\* Investment

\* Family Sponsorship

\* Work Permit

\* Student Visa

\* Official Document Translation

\* Others

برای آگاهی بیشتر با مشاور مترجم دفتر خانم پوستی تماس حاصل فرماید

Tel: (416) 418-5316 Fax: (416) 929-9610

89 Scollard St, Toronto, Ont.

Canada M5R 1G4



MOHAMAD FOUNDATION

P.O.BOX 3110

MCLEAN, VA 22103

ارسال فرماید:

AA

BA/BS

MA/MS

DCTRA

Post. D.

فوق دیبلوم

لیسانس

فوق لیسانس

دکترا

فوق دکترا

WEBSITE

WWW. american global. edu

E-MAIL

Achieve@ american global. edu

AMERICAN GLOBAL

UNIVERSITY

ADMISSIONS OFFICE

1042 N. MOUNTAIN

AVE. # 400 - B

UPLAND, CA. 91786

Tel/Fax:

(515) 255-8262 -

Worldwide

1 (800) 645-0382- in

U.S.A. Only

روش تحقیق:

NONTRADITIONAL

METHODOLOGIES

در گفتوان پژوهانه های ساختمانی

در سرعت زیست

کلاس

با همکاری

زبان فارسی با آقای مهدی مزون تماس بگیرید

EARTHQUAKE ENGINEERING

STRENGTHENING &amp; RETROFITTING:

\* Wood Frame Houses

\* Apartment Buildings

\* Commercial Buildings

\* Concrete Tilt-Ups

Office, Warehouse

\* Reinforcing Wall to

Roof Connection

\* Welded Steel

Moment Connection

\* Compliance with L.A. City

Retrofit Ordinance

IN INSURANCE CLAIMS SPECIALIST

BUILDING &amp; SAFETY

\* Inspection of EARTHQUAKE

damaged Bldgs.

\* Expediting Complicated Bldg.

Permits

\* Architectural Design Services

Structural Engineering Services

\* Custom Homes, Shopping Centers,

Condos, etc...

\* Civil Engineering Services

\* Final Inspection &amp; Certificate of

Occupancy

\* Building Code Consulting

\* Compliance with Building Dept. Violation Orders

\* Conditional Use Permit

\* Subdivisions, Variances, Zone Changes

\* Representation in Public Hearings

COMPLETE

MUNICIPAL SERVICES

\* همه کارهای ساخته های ساختمانی

\* طرح و محاسبات فنی ساختمانی

\* در گفتوان پژوهانه های ساختمانی

\* در سرعت زیست

\* و پاییگ ستر

\* همانند

اقتصادی

آسگارد برای توسعه میادین زیردریایی در دریای شمال در دست اقدام دارد، یک پروژه ۴۰ میلیاردلاری است که قرار است از همان فنون مورد استفاده در سکوی نفتی زیر اسول بهره ببرد.

دانل پیکار می‌گوید: ما در پروره زراسول، ۶۰ سرپوش بر روی چاههای نفتی زیر دریا خواهیم گذاشت. چهار سال پیش، من اصلاح فکرشن راهنمی کردم که چنین کاری ممکن باشد. و انگهی قبل از تجهیزات مربوطه بارنگ سفید تولید شده بود. امروز ما آنها را بارنگ زرد در آورده‌ایم. او با شوخی اضافه می‌کند: این خودش نشان می‌دهد که ما پیشایش به تولید انبوه رسیده‌ایم.

حوزه‌های نفتی عمق دریا، ذخایر عظیم نفتی هستند. حوزه‌های روسی واقع در عمق های بیشتر از ۲۰۰ متر، مساحتی معادل ۵۵ میلیون کیلومتر مربع را پیش روی مایم نهند. یعنی ۴ برابر سطح قابل اکتشاف در حوزه‌های دریایی معمول. امروز، تنها ۲ میلیون مت ممکن است از این حوزه‌های بزرگ باشد. در عرض اکتشاف قرار

تکنولوژی، بازی را بی می گیرد  
افزایش ذخایر نفتی جهان که در عرض یک دهه از میزان نفت لازم برای سی و  
دو سال مصرف به میزان نفت لازم برای چهل و دو سال مصرف جهانی رسیده  
است، دو توضیح دارد. نخست بازگشایی مرزهای کشورهای تولید کنند که به  
کمپانی های نفتی بین المللی اجازه داد تا آنکه حضور در مناطق غنی هیدروکربور  
جهان را پیدا کنند و دوم پیشرفت فنون مربوط به صنعت نفت.  
این عصر دوم اسلامی و مهم است، زیرا اجازه داد تاریخ عین حال هم قیمت  
نفت کاهش یابد. آن هم در شرایط پایین بودن قیمت نفت - هم نفت خام پیشتری  
از میادین نفتی استخراج گردد - بازده بیشتر - وبالآخره اینکه امکان اکتشاف  
در فضاهایی که هنوز بکر باقی مانده، مثل عمق دریاها، فراهم گشت.  
باید بگوییم پیشرفت های فنی پویایی تازه ای را به مجموعه صنعت نفت بخشیده  
است.

براساس نوشتہ نشریه آماری برپیش پترولیوم (BP Statistical Review)، نشریه مرجع اخبار انرژی در جهان، در سال ۱۹۸۶، ساکنان کره زمین حدود ۶۰ میلیون بشکن نفت در روز مصرف می‌گردند. ذخایر نفت جهان در آن سال ۷۱۰ میلیارد بشکه بود، یعنی میزان لازم برای سی و دو سال مصرف ساکنان جهان. سال ۱۹۸۶، سال ضدشوك نفتی بود. جنگ قیمت‌ها که از سوی عربستان سعودی و برای بدست آوردن سهم عمدۀ بازار نفت برآ هافتاده بود، قیمت نفت را به کمتر از ۱۰ دلار در هر بشکه رسانیده بود. کمپانی‌های نفتی در آن زمان بودجه اکتشاف شان را کاهش داده بودند. و بحیثی جدی جریان گرفته بود بر سر اینکه آیا نباید با وجود فور نفت در بازار، بخشی از میادین نفتی دریای شمال بسته شود؟ یک دهه بعد، صحنه نفتی جهان به شکل اساسی دگرگون شده است. امروز مصرف نفت ۱۶ درصد افزایش یافته است. اما در همین مدت، ذخایر نفت جهانی، چهش ۴۶ درصدی داشته است! باز هم بنابر نوشتۀ نشریه آماری برپیش

# عوامل کاهش بھائی نفت اوپک

مترجم: طاولی منبع: فیگارو

- \* سال ۱۹۸۶ خلیج فارس خشک شد. جنگ قیمت‌ها که از سوی عربستان و برای بدست آوردن سهم عملده بازار نفت به راه افتاده بود، قیمت نفت را به کمتر از ۱۰ دلار در هر بشکه رساند.
  - \* حوزه‌های نفتی عمقد ریاض خایر عظیم نفتی هستند در این حوزه‌ها، پیشاپیش تولید ۵ میلیون بشکه در روز برای سال ۲۰۰۰ میلادی نوید داده می‌شود
  - \* یک افق نفتی به تازگی در نزدیکی ریاض بنا شده است.

گرفته است. باید بگوییم این ماجرا شکفت انگیز تازه آغاز شده است. این حوزه‌های عمیق دریابی آن چنان نویددهنده هستند که به لطف اکتشاف‌های تاکنون به عمل آمده در این حوزه‌ها، پیش‌بیش تولید ۳/۵ میلیون بشکه در روز، ( فقط از این حوزه‌های عمق دریابها) برای سال ۲۰۰۰ میلادی نوید داده می‌شود؛ رقمی معادل تولید امریکا و بریتانیا می‌باشد.

از عربستان سعودی.  
نفت خام پسیار سنگین  
بالآخر، یک افق نفتی دیگر نیز به تازگی در ونزوئلا و باهه صحنه آمدن  
نفت های پسیار سنگین کمر بند نفتی اوره نوک، چهره کرده است. باید یک‌گوییم نفت  
این کمر بند نفتی از مدت‌ها پیش شناسانی شده بود، اما استخراج آن از جهت  
اقتصادی ممکن نبود و به علاوه شرایط حمل و نقل نیز مهیا نبود. نفت موجود در  
این کمر بند، در دمای طبیعی غلظت پسیار بالای دارد.  
توتاال و به دنبال آن، ارکو و موپیبل برای این مشکل راه حلی پیدا کرده اند: قرار  
است نفت سنگین این کمر بند را بافت<sup>۱</sup> (Naphtha) رقیق کرده و سپس آن را به یک  
پالایشگاه منتقل و در آنجا نافت استاندار در پالایش کنند. کمر بند اوره نوک، ذخایری  
معادل ۳۰ میلیارد دشکه نفت قابل استخراج را در خود جای داده است. این میزان  
ذخایر نفت سنگین، کل ذخایر نفتی جهان را ۲۵٪ در صد افزایش می دهد.  
اما مهمترین جنبه و بهتر بگوییم رهوارد پیشرفت فنون مربوط به اکتشاف و  
تولید نفت، پایین آمدن بهای نفت تولیدی است. تیری دسماره می گوید: مافت  
میابینی را که فکر می کردیم با بشکه‌ای کمتر از ۳۰ دلار نمی توان استخراج کرد،  
به ۱۵ دلار رسانده ایم.

**پی‌نویس:**

۱. اصطلاح‌نامه‌برای تأمین مابعات فرار و قابل اشتغال که از تقطیر مواد آبی به دست می‌آید و به عنوان حلال جری‌ها، رزین‌ها و... به خصوص در تولید لاستیک به کار می‌رود. نفتی نقش سیکلت از نفت سفید است، از تقطیر نفت سفید است. آنرا تقطیرهای شیل، شیل‌ترست و

متخصصین حفاری چاههای نفتی، به مهارت فوق العاده‌ای در زمینه هدایت دقیق مسیرهای حفاری دست پافته‌اند. دقت این متخصصین تا آن حد است که می‌توانند با استفاده از حفاری افقی، در مخزن‌های هیدروکربور با ضخامت ۱۴ متر هم نفوذ کنند! یک لایه نازک نفت و گاز که میدان گازی ترول در دریای شمال را احاطه کرده بود، به همین ترتیب مورد اکتشاف قرار گرفت. اما باخش سوم پیشرفت‌های فنی بر عرصه اکتشاف و استخراج نفت و گاز، امکان دسترسی به عمق‌های زیاد‌زیر آب است. سکوهای نفتی معمول که فلزی یا پتوئی هستند، در عمق‌های بیش از ۳۰۰ متر غیرقابل استفاده می‌شوند. اما امروز، سکوئی نفتی زیر اسول که کمپانی الف قرار است برای نیمه دوم سال ۲۰۰۰ از آن در آبهای آنگولا استفاده کند، به عمق ۱۳۵۰ متری نفوذ می‌کند. در چارچوب این پرورهٔ عظیم، چاههای نفتی زیر دریایی، با استفاده از روبوت‌هایی که از راه دور هدایت می‌شوند، مهار خواهند شد. همچنین سیستم خروج نفت از عمق دریا نیز با استفاده از امکانات فراصوتی (Ultrasons) از راه دور هدایت می‌شود.

آندره تیو می‌گوید: در این عمق، فشارتزردیک به ۱۵۰ اتمسفر است. بنابراین آب نباید به داخل اتصالات الکترونیک نفوذ کند. و اگرگویی باید ایزار آلات الکترونیک بسیار با کیفیتی را در این مکان به کار بگیریم، زیرا تأثیرات مستقر شده حداقل باید تا دسال، بدون هیچ مداخله‌ای، دقیق کار کنند. سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده الف برای کشف نفت در آبهای آنگولا به ۲ میلیارد دلار بالغ می‌شود، اما این سرمایه بازگشتنی است. با توجه به میزان نفتی که الف می‌تواند از این مخازن زیر دریایی استخراج کند سودی معادل سه دلار در هر بشکه، عاید کمپانی خواهد شد.

دانیل پیکار از کمپانی توtal، ریاست کمیته توسعه میدان نفت و گاز آسکارگرد در دریای شمال (بخشی که مریوط به نروژ می‌شود) به عهده دارد. او عقیده دارد که تحول تکنولوژی نفتی در بخش استخراج نفت از عمق دریاها، آن جهان سرعی اتفاق خواهد آمد.

موردي که ممکن است ناراحت کننده باشد، اما واقعیت دارد این است که بخش اعظم نفت موجود در یک میدان فنتی، زیرزمین باقی می‌ماند. تهای می‌توان بخشی از نفت زیرزمین را به سطح زمین پمپاژ کرد. اما در عرض ده سال نزدیکی بازیافت و یا به عبارت دیگر بازده استخراج نفت خام به شکل قابل توجهی بهتر شده است. تبری دسماره، رسیس کمپانی توtal، توضیح می‌دهد: بازده استخراج از ۳۵ درصد به ۴۵ درصد رسیده است. در رصد چیزی نیست، اما ۳۰ درصد افزایش ذخایر نفتی را دری بار دارد!

کارایی بخش اکتشاف نیز بهبود یافته است. زمین شناسان و متخصصین زئوفیزیک می‌توانند وجود هیدروکربورهار در زیرزمین کشف کرده و یک مخزن تازه را شناسایی کنند. اما تا حفاری کامل نشود، هیچ اطمینان خاطری از کشف یک میدان فنتی تازه نمی‌توان داشت. بروز یک اشتیاه یا نقص ممکن است کشف ده سال پیش، از هر ده حفاری، پنج مرد چاههای خشک بیش نبودند! امروز از هر سه حفاری، دو مرد به تبیجه می‌رسد. مشاهده‌می شود که نرخ موفقیت طی ده سال دوبار از شده است. بخشی از پیشرفت بزرگی که در امر اکتشاف و تولید نفت اتفاق افتد، ناشی از تسهیلاتی است که علم زلزله‌نگاری در دسترس کارشناسان قرار می‌دهد.

متخصصین زئوفیزیک برای در اختیار داشتن تصویری از لایه‌های مختلف زمین، ارتعاشات را به زیرزمین می‌فرستند و انکاس آنها را بسط می‌کنند. دانیل فورنیه، مدیر بخش اکتشاف کمپانی الف توضیح می‌دهد: بالرغم نگاری 3D که در حدود سال‌های ۱۹۸۷ و ۱۹۸۶ متداول شد، می‌توان فهمید که آیا لایه‌های زیرین دارای خلل و فرج هستند، آیا در آنها آب بیشتری، نفت بیشتری یا گاز بیشتری وجود دارد. البته همه رانمی‌توان با قطعیت کامل از طریق لرزه‌نگاری یادداشده به دست آورد. اما حداقل می‌توان گفت که احتمال موفقیت اکتشاف

بروز مردمی پرسش، این را در ساخته شده به وسیله کمپانی خارجی را، با پرداخت از طریق مادن نفت های تولید شده می پردازد.  
اما فرمایندگی، که بسته مود استفاده از اگفت، فماین اقدام تأثیرات اقتصادی ایران قیمت استخراج نفت خام را برآورده است؛ به این ترتیب که قراردادهای را برای ورود کمپانی های خارجی قبول کرده است؛ این ترتیب که ایران قیمت تأسیسات ساخته شده به وسیله کمپانی خارجی را، با پرداخت از قراردادهای استخراج نفت خام می پردازد.

بازار مالی آسیا در ۱۹۹۸

بازارهای مالی آسیا که با وقایع سال ۱۹۹۷ به بستر بیماری افتاده‌اند، در سال نو با آزمونی بزرگ رو به رو هستند. زیرا به نظر می‌رسد حواست سیاسی و اقتصادی، آنها را از فهرست بحرانی به خش مراقبت‌های ویژه شدید سوچ می‌هدد. در رأس نمودار عوامل ریسک سیاسی، انتخابات رئیس جمهوری اندونزی قرار دارد. رأی گیری در فیلیپین و دولت جدید کرده جنوبی که هنوز مراسم سوگند را به جا نیاورده‌اند، در این میان نقش دارد. بیش تر کشورهای از نظر اقتصادی سال جدید را با درک تأثیر حواست سال ۱۹۹۷ روی تورم و رشد آغاز خواهند کرد، در حالی که شرکت‌های بانک‌های تلاش برای کسب سرمایه‌برای ترمیم ترازنامه‌های زیان دیده خود هستند. بیل بلچر رئیس بخش درآمدهای ثابت (اوراق قرضه) و تحقیقات اقتصادی از نظر نگرانی‌های اقتصادی اندونزی از سال ۱۹۹۸ تا ۲۰۰۰

اقتصادی موسسه مریل لینچ در سنکاپور، کفت: «در سال ۱۹۹۸ تصویر زیبایی پیش روی ماقاره ندارد و بسیاری از امور از سامانی برخوردار نیست... حرکت نزولی بول هاموقف نشده است و هنوز مشکل جگونگی تامین مالی بدھی ها وجود دارد.» بیش تر تحلیل گران هزینه های بحران ادرار اس فهرست عوامل اقتصادی خود را کرمی کنند. زیرا بسیاری از ملت های آسیایی در جریان ای باطل از تقلیل ارزش بول ها که منجر به افزایش هزینه های باز پرداخت اصل و فرع بدھی ها که به نوبه خود منجر به تضعیف بیش تر بول هامی شود، گرفتار شده اند. به گفته آنها علامت ستوالی در مورد آسیا بوجود دارد، مبنی بر این که آیا دولت هامسیر استمهال بدھی ها و یا اکتسنر های سرمایه ابرای شکستن این چرخه (دور باطل) طی می کنند؟ در اس این عامل تور قرارداد را، زیرا که کاهش ارزش بول های میزان بیش از ۵۰ درصد را کم تراز عماه در برخی کشور های آسیایی هزینه های دارای افزایش می دهد. بر اساس برآوردهای پلچرخ، ترخ های تور مدر آسیای جنوب شرقی در سال جدید به اعداد دور قمی افزایش می باشد. ضمناً محدودیت شدید تقینگی، مقرر راتریاضتی و وضع شده از سوی صنوق بین المللی بول IMF برای دولت ها و مشکلات تازپن می تواند اثکرت کشور های آسیایی را اینه کو داقتصادی بکشاند. برقرار داشو ایلر رئیس بخش آسیایی تحقیقات اقتصادی موسسه جی بی مور گان، تاکید کرد: «باوضوح گرایش هایی در زمینه بروز کود عظیم اقتصادی در برخی کشور ها و کاهش شدید رشد اقتصادی در برخی دیگر، وجود دارد.» چنانچه بازار های باحران بدھی ها، کنندی اقتصادی و کاهش تور مواجه شوند، آنها بآزمودن ها را نظر سراسر و به شهندوزی منتظر می دهند که آنها هم ها،

از مونهایی جدی از نظر سیاسی رو بود و شوند. زیرا انتظار می‌رود کنار آمی‌های اجتماعی به طور گسترده‌ای افزایش یابد.

به گفته تحلیلگران، استعداد بالقوه‌ای برای بروز ناآرامی‌های کارگری شهری به دلیل پیکاری ها و تعطیلی شرکت ها و جود دارد، در حالی که مشکلات روسایی از تأثیر تلفیقی کندی اقتصادی در سطح منطقه خشک سالی حاصل از پدیده آب و هوایی ال نینو (EN.Nino) نشأت می‌گیرد. اشواپلر گفت: «من در مورد تعدادی از کشورها، نه فقط بد لیل انتخابات، بلکه بد لیل سایر موارد، تغییر تأثیر آب و هوای بدو خشک سالی بر اشتغال در بخش روسایی نگرانم». اما این انتخابات است که احتمالاً عنوان‌های خبری را به خود اختصاص می‌دهد، در رأس کلیه کشورهای اندونزی قرار دارد که سو هارتو، رئیس جمهور ۷۶ ساله اسلام‌آبادی کنند. بهر کشور سیار انتظار می‌رود برای هفت‌مین دورهٔ سالانه خود را کاندید کند. بهر حال، حاکمیت پیوسته ۳۰ ساله سو هارتو باید رس انجام خاتمه‌پذیر دو تحلیلگران می‌گویند فشارهایی برای معروفی یک رقیب انتخابی به او وارد می‌شود. نگرانی‌های طولانی در مورد دسالامی سو هارتو نیز باعثی قراری سرمهای گذاران شده است. ضمناً رئیس جمهوری انتخابی کره جنوبی، کم‌دانه جونگ‌کو کایانه‌جدی‌بوده روز ۲۵ فوریه سوگندیا خواهد کرد و احتمالاً این‌سبت به‌هر دولت جدیدی با آزمونی به مرآت ساخت تر و برو و است چرا که این دولت وارد بدهی های کلان و خزانه‌خالی است. فلبلین در ماهمه بار قابت‌های انتخابات رئیس جمهوری بدون هیچ گونه داوطلبی رو برو و است. زیرا قانون اساسی، رئیسان جمهور را از انتخاب شدن برای بار دوم منع کرده است.

با این حال، وجود روشی برای بحران جاری به شرط آن که سیاست‌گذاران درست عمل کنند و جود دارد. تحلیل گران انتظار دارند این بحران موجبات جدا کردن ضعف‌افزار اقیاد را می‌یابند. میان شرکت‌ها و موسسه‌های مالی آسیایی را فراهم آورد، در حالی که تقلیل ارزش بیول هامی باید متناسب باشد. قدر تمند صادرات و توان

برای میان روز بیرون از این مدت، ممکن است مراقبت‌های پرورشی در مراحل اولیه از مراحل دیرینه باشند. به گفته آشوایلر «چنانچه مبتنی‌باشیم ۳ ماهه اول را پشت سر بگذاریم کار خود را به خوبی انجام داده‌ایم. تمامی مسائل در نیمه دوم سال (۱۹۹۸) پایدیده‌وپایاند». هیأت مدیره فدرالرزرو آمریکا، آلن گرینزبان، در جایی در مورد آمریکازمانی که این کشور دوران زیکر کرد پاشت سر گذاشته بود، گفت: «ما در مواجهه با بادهای مخالف شدیدی فرار نداریم.

بحranی ترین مسائل عبارت انداز تلاش خانوارها، موسسه‌های تجاری و مالی برای ترمیم و بازسازی ترازنامه‌های خود بیس از آسیب وارد دشده در سال‌های اخیر، یعنی زمانی که ارزش روبروی کاهش دارایی ها همراه ایجاد شدیار یده‌های هابود. «این امر در مورد آمریکادر سال ۱۹۹۳ صحبت داشت و به گفته تحلیلگران برای آسیا در سال ۱۹۹۸ صحیح خواهد بود.

# بازار گرم رقابت سرمایه‌گذاری در خلیج فارس

**منع الوسط** مترجم: ياقوت



و این کمپانی خارجی است که رسیک سرمایه کاری را به عهده می کیرد.  
ضرورت فراخوان کمپانی های نفتی، از آن جهت که به هر حال کشورهای توسعه باقیه هم اولویت های خودشان را دارند، ضروری جلوه کرد. زان آیو، مدیر بر تامه های کمپانی الف اکتن، می گوید: کاملاً منطقی است که پول دولت در وله اول صرف بیمارستانها، مدارس و جاده ها شود. اما بعداً دیگر چیزی برای صنعت نمی ماند.

زان- میشل زیر از توال ادامه می دهد: پروژه های نفتی نیاز به پول زیادی برای سرمایه گذاری دارند. با کمتر از ۱۰۰ میلیون دلار اصلاح نمی توان کاری کرد. یک پروژه متوسط، یک میلیارد دلار پول می خواهد، و یک پروژه بزرگ ۳ میلیارد دلار. با توجه به رسیک هایی که وجود دارد، سرمایه گذاری، وقی عملیات به وسیله یک گروه نفتی فعال و مشهور در سطح بین المللی هدایت می شود، آسان تر است.

دلنشغلی ها و معادلات سیاست خارجی نیز می توانند در این فرایند نقشی ایفا کنند. حضور گروه های صنعتی قدر تمند آمریکایی یا اروپایی، برای برخی کشورهای میزبان به مشابه ایزاری برای نشان دادن استقلال شان به کشورهای همسایه است. روئل بوشو، معاون بخش اکتشاف- تولید کمپانی الف، یادآور می شود: قراردادهایی که ما با آذربایجان منعقد کردیم، در کاخ الیزه [ریاست جمهوری] به وسیله ریس جمهوری علی اف به امضار سیدند، و قراردادهای منعقده با کمپانی های آمریکایی در واشنگتن به امضاء رسیدند.

به گفته اولیویه اپر، معاون مدیر کل موسسه نفت فرانسه، تهاسه کشور هنوز در هایشان را به روی کمپانی های خارجی بسته اند. مکریک که صنعت نفت اش را در سال ۱۹۳۸ ملی کرد؛ عربستان سعودی و کویت. امارات متحده عربی، به تازگی قراردادی در باب دریافت کمک های فنی منعقد کرده است و احتمالاً در آینده تو زدیک در هایش را به سوی کمپانی های خارجی می گشاید.

اما یک بخش اساسی دیگر تحول صنعت نفت، در جای دیگری به جز سطح کره زمین جریان دارد. منظور ما پیشرفت های فنی است که اتفاقاً در بطن پوسته زمین، زیر دریاها، جریان دارد. در ادامه به تأثیر پیشرفت های فنی در افزایش

1 Session

**بلای جان هر صاحب سخن**

ز آن هر شب به حال من دل شیدای من گردید  
که چشم آزو، در ماتم فردای من گردید  
به سر گردانی من برباد صبا حسرت  
که پنشیند به چشم ابر و بر صحرای من گردید  
منم آن سیل سیلی خورده، طوفان حوادث را  
که موج فتنه هم چون قطره در دریای من گردید  
من آن بیکار از خویشم که شمع محفل هستی  
به آینین دگر در خلوت شباهی من گردید  
به خزم جان ما گر مدعی امروزی خندد  
که فراداش مرمگین در پای من گردید  
مر البریز از می گر شود ساغر، نمی خندم  
که با صد عقده نپنهان در گلو، مینای من گردید  
به شهر شب، دلم با مرغ شب خوش الفتی دارد  
که خون آلوهه نای از ناله آوای من گردید  
بلای جان هر صاحب سخن، باشد سخن، آری  
که بر مردم سخن این جادل بینای من گردید  
من امشب با «امید» از سوز دل گویی سخن «مشقق»  
که همچون نخل باران خورده سرتاپای من گردید»  
مشقق کاشانی

## *Construction of giant oil rig near completion*

BUSHEHR - Construction of the biggest oil rig ever built in Iran is progressing according to schedule by the marine industries firm 'Sadra' which is poised to deliver the giant rig by September.

According to the announcement by the firm's managing director, Maashallah Salemizadeh, the project is presently past the 50 percent completion point. The giant rig, weighing 80,500 tons and equipped with a control room as well as an oil-gas separator unit, is being built in the Persian Gulf coastal province of Bushehr.

The construction of the rig by the domestic firm saves the country Dls 120 million in foreign exchange.

# ETTELA'AT

I N T E R N A T I O N A L

The Only International Persian Daily Newspaper

ISSN: 1353 - 8829 NO. 923, THURSDAY, FEB. 19, 1998

### Leader:

# U.S. threat against Iraq, main source of instability in region

TEHRAN - The Leader of the Islamic Revolution, Ayatollah Ali Khamenei, on Tuesday referred to the U.S. military threat against the Iraqi nation as "illegal and despotic," further condemning any military assault which leads to the massacre of the defenseless civilians in that country.

Addressing a huge audience in the southern port city of Bandar Abbas in Hormuzgan Province, Ayatollah Khamenei stated that the fleet of foreign warships, especially that of the U.S., constitute a threat against the region, IRNA reported.

However, he stressed, "the Islamic Iran, on the strength of a powerful and stable government, the nation's vigilance and the readiness of its armed forces, does not feel any heat and would further respond to any threats with all its might."

Emphasizing that the American military presence in the Persian Gulf is irrelevant to the U.N. Security Council resolutions, the Leader added that the U.S. pursues a purely American agenda in its confrontation with the Iraqi government.

The U.S. bears the responsibility for civilian vic-

tims of any military attack on Iraq, said the Leader.

"The Americans consider the world a huge empire and themselves the absolute emperor. Nations' freedom and their right to choose is nothing more than a myth to the American rulers."

Referring to the U.S. intentions to test its new weapons on the oppressed Iraqi nation as evidence of a "criminal and strong-arm" philosophy, the Leader said that the American presence in the Persian Gulf region and its threats against Iraq is the main source of instability in the region.

The U.S. mischievous policy against the Muslim nations of the Persian Gulf hinges on putting the regional states against one another and consolidating the Zionist regime.

While Iran, with reasons acceptable to world public opinion, opposes the American military presence in the Persian Gulf and its attack on Iraq, this in no way constitutes a support for the policies of the Baath regime in Iraq, stressed the Leader.

Elsewhere in his speech, the Leader called the U.S. incapable of any aggressions against the Iranian nation,

adding "there is no mundane power which can confront and overcome the Islamic Republic of Iran. Any confrontation with such a united nation and government is doomed to failure."

A nation devoted to God and Islam, one that uses Quran as its guiding torch and appreciates its independence and freedom, would be victorious against all its enemies, Ayatollah Khamenei emphasized.

Stressing the Iranian nation's steadfastness towards its goals, the Leader said "today, by grace of God the Almighty, we witness an accelerated drive in the country which heralds the brightest of futures for the nation."

However, Ayatollah Khamenei stressed, there is much left to be done to reach the model Islamic society, a goal possible only through reliance on divine teachings and maintaining the unity and harmony prevalent in the country.

The Leader praised the country's officials for their dedication and noble motives, adding "the revolution would move forward based on the principles defined by Islam and Quran, without the slightest of deviations."

Speaking of the glorious

history of struggles by people of Bandar Abbas against colonial powers, the Leader noted that the region has been the focus of intense construction efforts by the post-revolution governments.

However, the Leader added, Hormozgan Province enjoys huge potential in industry, agriculture, fisheries and tourism which has to be tapped to further guarantee a bright future for its noble people.

Noting that the youth constitute a major segment of the Iranian population, the Leader cautioned the nation about enemies' efforts to direct the Iranian youth towards corruption and drug addiction.

The Leader said that U.S. forces continuously watched the movements of Iranian troops during the Iraq-Iran war years and routinely offered intelligence information to Iraq in a bid to prevent a military victory for Iran.

He said in the case of the Faw island the American intelligence failed to offer advance warning to Iraq but that the Americans later on tried to make good on that failure by helping Iraq in its vast chemical attacks against the Iranians.

The Leader said had it not

been for the religiously enlightened hearts of the martyrs of Iran, the Islamic Republic would have eventually succumbed to the plots of such powers as U.S., the former Soviet Union, the former eastern bloc and the wealthy Arab governments that consistently offered their generous gifts to Saddam Hussein to keep the fire of the war burning.

The Leader said before closing that lovers of the "noisome Western lifestyle" would do better to remember at all times that the Iranian nation has opted for the path of Islam, for the revolution and for divine values, and would not settle for anything short of that.

Kharrazi said that as a neighbor coun-

## Oman stresses importance of shipping cooperation with Iran

TEHRAN - Omani Minister of Communications Salim bin Abdullah al-Ghazali said in Muscat that Iran and Oman will cooperate in the field of shipping.

Speaking in an interview with the domestic press, he said he had signed an agreement with Iranian officials on launching joint rescue operations in the sea, protection of marine environment and traffic of merchant ships between the Iranian and Omani ports.

Al-Ghazali wound up his two-day visit to Tehran last Saturday.

### Foreign Ministry dismisses Radio Cologne "fabrications"

TEHRAN - Foreign Ministry spokesman Mahmoud Mohammadi here on Tuesday ruled out any foreign meddling in the case of former editor of English daily, Iran News, Morteza Firouzi and said that Iranian judiciary acts independently.

Mohammadi, who was referring to comments by a French Foreign Ministry spokesperson, said the case is now pending before a Tehran court in a retrial.

Elsewhere in his remarks, Mohammadi hoped that the Iraqi crisis would be solved by mere diplomacy.

He dismissed as "pure fabrication" the suggestions by German Radio Cologne that Iraqi mass destruction weapons were transferred to Iran saying that Iran having been the number-one victim of weapons of mass destruction, including chemical weapons, such untrue suggestions by Radio Cologne are needlessly provocative and would simply aggravate the present crisis over weapons inspections in Iraq.

### Iran, Chile to cooperate in mines, metals area

TEHRAN - Minister of Mines and Metals Eshaq Jahangiri and his Chilean counterpart Sergio Jimenes Moraga Monday in Santiago signed a memorandum of understanding on bilateral cooperation in the area of mines and metals.

The need for further expansion of Tehran-Santiago technical and scientific cooperation as well as exchange of technical know-how in the field of mines and metals, copper in particular has been underlined in the letter of understanding, IRNA reported.

The Islamic Republic of Iran has announced its readiness to upgrade ties with Chile.

Inviting the Chilean companies to participate in copper projects in Iran with regards to availability of inexpensive energy in the country, the Islamic Republic voiced interests to purchase copper concentrates from Chile.

Jahangiri arrived in Santiago Sunday on a four-day official visit to the country.

### Iran seeks closer cooperation with Singapore in non-oil exports

TEHRAN - Singapore's Accredited Ambassador to Tehran Gopinath Pillai and Iran's Commerce Minister Mohammad Sharatiadari Monday explored fresh avenues for promotion of economic and trade ties.

Pointing to the good political relations between the two countries, Sharatiadari said Iran seeks closer cooperation with Singapore in the field of non-oil exports, IRNA reported.

The minister expressed dissatisfaction over the negative trade balance of Dls. 60 million with Singapore, saying that a trade balance can be established between the two countries through export of goods to Singapore and multilateral cooperation with East Asia via that country.

Referring to industrial projects under way in Iran,

### Iran proposes creation of Islamic common market

TEHRAN - The head of Iran's Chamber of Commerce Ali Naqi Khamoushi on Monday urged the Islamic Chamber of Commerce and Industries (ICCI), meeting in its 15th general assembly in Sharjah, to consider establishing an Islamic common market.

Referring to the establishment of this chamber of commerce as one of the resolutions adopted at the 8th summit of the Organization of the Islamic Conference (OIC) in Tehran, Khamoushi called for the realization of this belated wish of the leaders of the Islamic countries, IRNA reported from Abu Dhabi.

He also proposed that a committee comprising experts from various regions be formed under the supervision of the director general of the Islamic chamber of commerce. The committee would be responsible for sending a program to the chambers of commerce of other member countries within a period of six months to be approved at the next gathering of this body. Khamoushi further stressed that this gathering would only be considered successful in fulfilling the demands of Islamic countries if it takes concrete steps towards implementing the proposal and prepares an agenda.

He said that the Islamic Republic of Iran is ready to cooperate fully in implementing this proposal and Iran's Chamber of Commerce will do its best to see this through.

Inviting the Chilean companies to participate in copper projects in Iran with regards to availability of inexpensive energy in the country, the Islamic Republic voiced interests to purchase copper concentrates from Chile.

Jahangiri arrived in Santiago Sunday on a four-day official visit to the country.

Vice-President and head of the Environmental Protection Organization, Masoumeh Ebtekar, called on the domestic automakers to adhere to the international environmental standards aimed at reducing air pollution.

Speaking to IRNA on the occasion of 'the clean air day', Ms. Ebtekar referred to clean air as a "divine blessing" and "an individual right," further adding "polluting the air in any way constitute a violation of individual and social rights."

All members of a society should participate in efforts to create and preserve a clean air and environment, she added.

"It's incumbent upon the auto industry to pay due attention to advanced environmental standards at the design stages of an automobile," she stressed.

According to Ebtekar, the cabinet is in the final stages of formulating a binding national guideline for controlling air pollution.

### EPO head urges auto industry to adhere to environmental standards

TEHRAN - Vice-President and head of the Environmental Protection Organization, Masoumeh Ebtekar, called on the domestic automakers to adhere to the international environmental standards aimed at reducing air pollution.

Speaking to IRNA on the occasion of 'the clean air day', Ms. Ebtekar referred to clean air as a "divine blessing" and "an individual right," further adding "polluting the air in any way constitute a violation of individual and social rights."

All members of a society should participate in efforts to create and preserve a clean air and environment, she added.

"It's incumbent upon the auto industry to pay due attention to advanced environmental standards at the design stages of an automobile," she stressed.

According to Ebtekar, the cabinet is in the final stages of formulating a binding national guideline for controlling air pollution.

### Tehran-Riyadh cooperation will resolve problems of Muslim world

TEHRAN - Prince Sultan ibn Abd al-Aziz as-Saud, brother of Saudi Arabian King Fahd ibn Abd al-Aziz Tuesday in Riyadh called for further expansion of Tehran-Riyadh relations.

He made the remark in a meeting with Iranian Ambassador to Riyadh Mohammad Reza Nouri Shahroodi, IRNA reported. Referring to numerous commonalities between the two nations, the Saudi prince stressed that Tehran-Riyadh cooperation will lead to solving the problems facing the world of Islam and the entire region.

Commenting on threats of the enemies of Islam against both Iran and Saudi Arabia, he called for establishment of unity among Muslim nations in order to counter the enemies' threats.

Briefing Prince Abd al-Aziz on Iran's economic, industrial and cultural developments, Shahroodi said that both Iran and Saudi Arabia should make efforts to achieve self-sufficiency in all fields so that plots hatched by the enemies would not be able to weaken the resolve of the nations.

The two countries enjoy great potential which can meet each other's needs in numerous areas, he added.

The Islamic Republic of Iran believes that the security of the Persian Gulf should be provided only by regional countries, he said calling for withdrawal of foreign powers from the entire region.

Kharrazi said that as a neighbor coun-

### Innovative technology developed for South Pars

TEHRAN - Total of France is using an innovative production scheme at Iran's South Pars offshore gas field that has led to a 15 per cent reduction in capital expenditure.

Its chairman Thierry Desmarest told an oil conference in London Monday that his company's consortium build and transfer contract with Iran involves production through a "wet transport scheme," IRNA reported from London.

A mixture of gas and condensate is delivered through 32 inch pipelines, with a capacity of one billion cubic feet per day, to be separated at Assaluyeh gas plant on the mainland instead of being split at two offshore platforms.

The chief executive stressed his company's aim of maintaining a technology edge in development and production and suggested that such innovations gave "access to new hunting grounds."

Total's strategy for growth included being a front runner in major production deals by "taking some level of political and commercial risks, but at the same time, identifying and capturing projects with large technologies and cost reduction upside," he said.

Desmarest did not comment on U.S. threats to impose sanctions on his company for leading the Dls 2 billion investment in South Pars, but said earlier this month that Total had "won the battle" and that there would be change in Washington's policy.

He told executives and officials at Monday's international conference on oil and gas after 2,000 that it was important to have rigorous economic selection criteria and to "assess risks correctly."

In doing so, Total has built up an exceptionally high reserve replacement rate in the upstream sector, which as a percentage of production, has been up to twice as high as rival oil companies in recent years.

The French chairman also emphasized the growing importance of gas, saying that it should be very profitable in future and now made up more than 40 per cent of his company's hydrocarbon reserves.

### Senior experts meet to discuss safeguarding Caspian environment

TEHRAN - Senior experts of environment organizations of the littoral states of the Caspian Sea met in Moscow early this week.

The three-day meeting, opened on Monday, aimed at reviewing ways of protecting environment of the Caspian Sea, IRNA reported from Moscow.

Addressing the gathering, Amir Khan Amirkhanov, deputy head of the Russian Environment Organization said that the meeting is being held within the framework of the U.N. special project for environment protection (UNEP) to review establishment of the sea's legal regime, rehabilitate marine life and to come up with ways of combating pollution.

A senior official from Iran's Environment Protection Organization Ezzatollah Taheri is representing Iran at the meeting.

In his address to the opening session of the gathering, he stressed joint cooperation of the Caspian Sea littoral states in order to safeguard the sea's environment.

He also underlined the need to pay more attention to environmental issues while compiling the new Caspian Sea legal regime.

### You can advertise in ETTELA'AT International Edition

For details:

Phone: 0171-250-0840 {Europe (London)}

Fax: 0171-250-0842 {Europe (London)}

Phone: (212)246-4521 {USA (New York)}

Fax: (212)246-4332 {USA (New York)}

ETTELAAT ON THE INTERNET

<http://www.ettelaat.com>