



دوفته نامه علمی، فرهنگی، سیاسی، اجتماعی

صراط مستقیم

پایگاه مقاومت بسیج شهید آوینی سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

سال سوم / شماره شصت یکم ((بهمن ۹۵))



مرور گذرا بر دستاوردهای انقلاب اسلامی

خیابان هزار جریب، سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

پایگاه مقاومت بسیج تلفن: ۷۹۱۳۰۰۶ دورنگار ۷۹۱۳۲۴۲

و آبادی روستاها و کشاورزی، تامین نهاده های مورد نیاز کشاورزان و اجرای طرح های عمرانی و توسعه ی صنایع تبدیلی و تکمیلی و انتقال دانش فنی به کشاورزان و توسعه تکنولوژی های جدید سبب شده که چهره ی کشاورزی ایران اسلامی دگرگون گردد و بحمدالله در تولید گوشت و مرغ و تخم مرغ و شیر خودکفا شده ایم و در محصولات باغی و مرکبات و محصولات دیگر مثل زعفران و پسته و کشمش و انواع سبزیجات صادر کننده شده ایم. امید است با تلاش مستمر و پیگیر، بتوانیم به قله های پیشرفت و شرف نائل شویم. والسلام

به مناسبت دهه فجر انقلاب اسلامی افتتاح و بهره برداری

کشاورزی، پیشگام اقدام و عمل در اقتصاد مقاومتی

پروژه بخش کشاورزی استان اصفهان

با اعتبار بالغ بر **۷۵۵ میلیارد ریال** و فرصت شغلی: **۸۷۶**

تثبیت اشتغال ۱۰۵۵ نفر

آب و خاک و امور فنی مهندسی: ۱۱ پروژه
تولیدات گیاهی: ۴۲ پروژه * امور عشایر: ۳۸ پروژه
تولیدات دامی: ۲۹ پروژه * منابع طبیعی و آبخیزداری: ۱۷ پروژه
صنایع کشاورزی: ۴ پروژه

روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

۲۲- ایران در ساخت خودروهای هیبریدی و صرفه جوئی در مصرف سوخت پس از آلمان و آمریکا و ژاپن رتبه چهارم جهانی را کسب نمود.

۲۲- پیوند اعضا یکی از پویاترین و کاربری ترین دستاوردهای علم پزشکی در جهان و از نشانه های مهم ارتقاء سطح دانش پزشکی است و ایران با وجود ۸۰ مرکز پیوند اعضا مثل کبد - قلب - ریه - کلیه - مغز استخوان - پانکراس و ... توانسته به رتبه های دوم و سوم جهان برسد.

۲۴- ایران در ساخت حلزون شنوائی و کاشت بیش از ۴ هزار عدد آن رتبه ی سوم جهانی را کسب کرده است.

۲۵- ایران اسلامی توانسته با تولید برق و رشد شبکه و تولید تجهیزات نیروگاهی به مقام سوم جهانی و در ساخت شیرهای کنترل نیروگاهی پس از اروپا و آمریکا و ژاپن در فهرست چهارمین کشور دارنده ی این فناوری قرار گیرد.

۲۶- ایران اسلامی توانسته است با طراحی و ساخت و هوشمندسازی ربات انسان نما با قابلیت های بالا و پیشرفته به رتبه ی پنجم جهانی پس از ژاپن - اسپانیا- آلمان و آمریکا برسد.

۲۷- زیرسطحی ۵۲۷ تنی فاتح با توان بالا و حرکت در عمق ۲۰۰ متر و توان حمل ۸ مین دریائی می تواند در آب های اقیانوس هند و حتی خلیج عدن مدافع حریم کشور باشد و پنجمین کشور جهان در قدرت زیرسطحی و فناوری تولید هوا ناوهای موشک انداز می باشد.

۲۸- در اول پیروزی انقلاب با ۳۶ میلیون نفر جمعیت، ۲۵ میلیون تن محصول کشاورزی داشتیم و امروز با جمعیت حدود ۸۰ میلیون نفر بیش از ۱۱۷ میلیون تن محصول داریم که رشد ۲ برابری را نشان می دهد.

۲۹- از نظر تولید گندم از مرز خودکفائی گذشته ایم و محصولات استراتژی دیگر نظیر جو - برنج - به مرز خودکفائی رسیده.

۳۰- حضور جهادگران متخصص و متعهد در صحنه ی توسعه ی عمران

مرور گذرا بر دستاوردهای انقلاب اسلامی

- ۱- نهضت تولید علم؛ نرخ رشد تولید علم در ایران یازده برابر میانگین جهانی و سرعت و جهش علمی ایران اسلامی رتبه نخست جهانی را احراز نموده است.
- ۲- تولید انبوه موشک بالستیک دریائی ضد ناوهای هواپیمابر خلیج فارس در ایران مجهز به کلاهک ۶۵۰ کیلوگرمی با قدرت تخریبی باور نکردنی و سرعت حدود سه برابر صوت با برد ۳۰۰ کیلومتر که تمام خلیج فارس و دریای عمان را پوشش می دهد و امکان اجرای هر گونه عملیات در این گستره را برای نیروهای فرامنطقه ای سلب نموده است.
- ۳- قایقهای تندروی موشک انداز ذوالفقار و شناور راکت انداز سراج شناور های رتبه ی اول جهان از لحاظ سرعت و قدرت محسوب می شوند و دارای سرعتی معادل دو برابر ناوهای آمریکایی است که تنها کشور دارنده ی شناور مذکور در جهان است.
- ۴- ایران اولین کشور جهان در ساخت قایق پرنده است. این شناور پروازی علاوه بر ویژگی رادار گریزی پس از رسیدن به سرعت مناسب از سطح فاصله گرفته و در سرعت بالا و در ارتفاع ۲۰ متری پرواز می کند.
- ۵- علیرغم تحقیقات انجام شده به صورت همزمان در مراکز ذخیره سازی سلول های اسپرم ساز انسانی در پنج کشور هلند - بلژیک - سوئد - فنلاند و آمریکا، ایران نخستین کشور جهان است که به روش تکثیر سلول های مذکور در محیط آزمایشگاهی دست یافته است.
- ۶- ایران در رزمایش پیامبر اعظم سال ۱۳۸۵ موشکی را آزمایش کرد که جهانیان را به حیرت واداشت، این موشک رادار گریز با سرعت ۱۰۰ متر بر ثانیه با قابلیت پرتاب از روی شناور و همچنین زیردریایی در عمق ۱۰۰ متری ایران را به عنوان اولین کشور جهان در دانش و تولید پرسرعت ترین اژدر زیرسطحی جهان معرفی کرد.
- ۷- در مجامع جهانی، ایران به عنوان اولین کشور جهان در دستیابی به

دانش ترمیم و درمان ضایعات نخاعی با استفاده از سلول های شوان شناخته می شود.

- ۸- ایران اولین کشور جهان در طراحی و ساخت تراکتور هوشمند و نیز اولین کشور جهان در طراحی و ساخت شناور پروازی رادارگریز با قابلیت نصب موشک، تیربار، دوربین دید در شب و دید در روز، ضبط و ارسال تصاویر و اطلاعات مورد نظر و توان پرتاب چند موشک همزمان می باشد.
- ۹- ایران اولین کشور جهان در دستیابی به دانش درمان تنگی لگنچه کلیه و همچنین اولین کشور جهان در تولید داروی کنترل ایدز با استفاده از دانش نانو و بیوتکنولوژی می باشد.
- ۱۰- ایران اولین کشور جهان در تولید واکسن ماهی قزل آلا و نیز در حجم تولید ماهی قزل آلا ی رنگین کمان می باشد.
- ۱۱- ایران اولین کشور جهان در طراحی و تولید ژنراتور بدون سوخت و نیز در توسعه و کشف میادین نفت و گاز است .
- ۱۲ ایران با عملیات طراحی و ساخت نیروگاه خورشیدی شیراز در سال ۱۳۷۸ که یک مرکز تحقیقاتی با ۳۰۰ هزار متر مربع مسافت و ۶۰ هزار متر مربع زیر ساخت نخستین نیروگاه خورشیدی ایران و بزرگترین نیروگاه خورشیدی خاورمیانه است و برای اولین بار در جهان موفق به کسب دانش نیروگاه های سیکل ترکیبی خورشیدی شده است.
- ۱۳- ایران پس از تحریم آمریکا در دادن موشک ضدتانک تاو مبادرت به ساخت موشکی مجهزتر نمود و موفق به ساخت آن شد که مجهز به سیستم دید در شب بوده و قابلیت شلیک از بالگرد های کبرا نیز هستند و در جنگ ۳۳ روزه ی حزب الله لبنان و ۲۲ روزه ی غزه توانستند تانک های ضد زره ی افسانه ای مرکاوا ی اسرائیل را نابود نمایند.
- چنان رعبی در دل دشمن افتاده که آنان را به عقب نشینی واداشت.
- ۱۴- ایران با بومی سازی تکنولوژی تولید آمپول گلاتراماستات برای درمان بیماری **MS** با نام تجاری کوپامر، انحصار تولید این آمپول توسط رژیم صهیونیستی اسرائیل را شکست و مقام دوم جهان را کسب کرد و با توجه به

عوارض کمتر نسبت به نمونه ی اسرائیلی توانست در مدت کوتاهی توجه بیشتر بازار جهانی را جلب نموده و رتبه ی اول فروش در جهان را به خود اختصاص دهد.

- ۱۵- ایران پس از دانمارک دومین کشور جهان در تولید داروی فاکتور هفت (داروی ویژه ی درمان بیماران هموفیلی) و نیز دومین کشور جهان پس از سوئیس در تولید کیسول خوراکی فینگولید برای درمان بیماری **MS** می باشد.
- ۱۶- پس از موفقیت محققان کشور در ساخت پوست طبیعی و نیز درمان دائمی زخمهای سوختگی، برای اولین بار با کمک لیزر و پلیمرهای زیستی و صنایع پوست جایگزین ساختند که مناسب زخم و کنترل عفونت هم هست.
- ۱۷- پس از ۱۶ سال مطالعه و تحقیق برای اولین بار در جهان سامانه ی هوشمند تشخیص بیماری های قلبی کودکان در ایران تولید و به ثبت رسید.
- ۱۸- فناوری نانو یا نانوتکنولوژی و فناوری زیستی و فناوری اطلاعات **IT** سه قلمرو علمی هستند که انقلاب صنعتی در جهان را شکل می دهند در حال حاضر بیش ۱۴ هزار متخصص نانو در کشور مشغولند و پس از آمریکا دومین کشور جهان در این صنعت می باشیم.
- ۱۹- برای نخستین بار در جهان در پی انتقال بخشی از عضله ی کشاله ی ران پا به بازو و پیوند با شیوه ای منحصر به فرد بر روی شش مصدوم سانحه دیده، نام ایران در رده ی اولین کشور جهان در درمان فلج حرکتی بازو قرار گرفت.
- ۲۰- ایران پس از آمریکا در ساخت پروتز عصبی و نخاعی قرار گرفت و رتبه ی دوم را کسب کرد.
- ۲۱- لیزر یکی از برجسته ترین ابزار های علمی و فنی عصر حاضر است که در صنایع و پزشکی و کشاورزی و غیره ایجاد جهش می نماید و ایران اسلامی پس از ژاپن در خاور میانه و رتبه ی چهارم در جهان در تولید دیسک و زمینه ی تولید لیزرهای نیمه هادی به مقام هشتم جهانی دست یافت.