■愛知県

「飛竜愛知」日本経済を復活

「飛竜愛知」。愛知県の大村秀章知事が掲げるキャッチフレーズだ。時宜を得て実力を十二分に発揮するとの意味を持つ「飛竜乗雲」という言葉にあやかり、愛知の産業力や地域力で日本経済を復活させたいとの思いをにじませる。

高付加価値なモノづくり支援

2012年度の新施策の目玉が、産業競争力強化を支援する「産業空洞化対策減税対応基金」。大村知事は11年の知事選で法人県民税の10%減税を公約に掲げたが、早期実現は困難として事実上断念。代わって法人県民税の10%相当分の約50億円を毎年積み立てて、これを原資に企業の新規立地や研究・商品開発を後押しする。

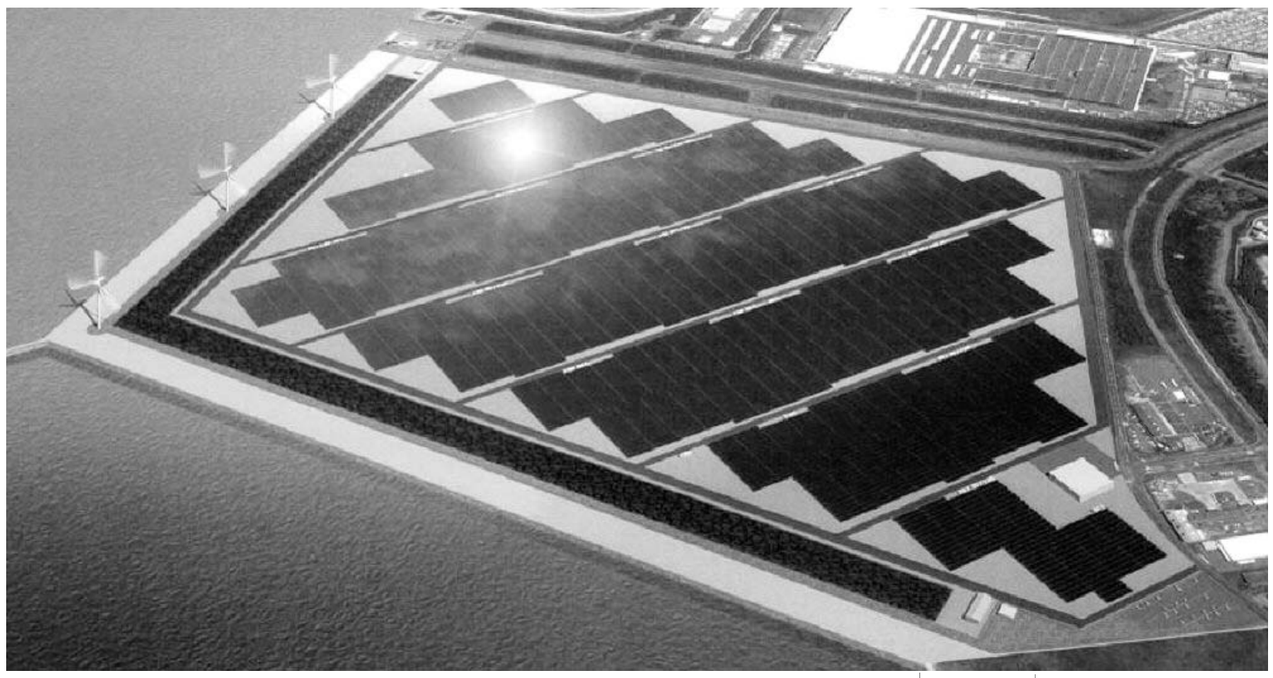
立地支援では「21世紀高度先端産業立地補助金」として、大規模な最先端工場の立地に対する補助限度額を従来の10億円から100億円に引き上げ、全国トップレベルとした。

中小規模の投資案件への支援では「新あいち創造産業立地補助金」として、10億円を限度に新増設案件に10%（市町村と連携する場合は5%）を補助する。

研究開発・実証実験への支援では「新あいち創造研究開発補助金」を用意している。環境・エネルギーや航空・宇宙といった成長分野が対象。大企業の限度額は2億円で補助率は2分の1、中小企業は同1億円で同3分の2としている。

航空宇宙産業の育成には「アジアNo.1航空宇宙産業クラスター形成特区」の指定も追い風だ。特区では輸入部品の関税ゼロや部品一貫受注システム構築が検討されており、金融・税制の優遇措置や規制緩和がとられる予定。指定を機に、同県は航空宇宙関連の中小企業の技術力を海外に売り込む事業も展開する。

エネルギー政策



愛知県は産業界に無理のない範囲で節電を求める一方で、中期的な電力安定確保のため新エネルギー産業の育成を後押しする。中部電が原発依存度が低いこともあり、愛知県の電力需給は他地域より安定している。中部電に電力需給対策を求める大村知事は「今年は産業界に土日操業を求められない。ただ当面は支障がない」と見通しを語る。

県内では、三井化学など三井グループ6社が田原市に大規模太陽光発電所（メガソーラー）の建設を計画している。総工費は約180億円。年内には着工し、13年度中には完成する予定。太陽光と風力の合計で年間発電量約6万7500メガワット時を実現する。

三井化学などが計画するメガソーラー発電所（完成イメージ）

被災地復旧・復興に力

東日本大震災で被災した宮城、福島、岩手の3県に対して愛知県は、職員の派遣を通じて復旧・復興を支援した。この経験を自らの危機管理にも生かしている。

11年度には延べ911人、2カ月以上の長期派遣に限れば18業務で職員34人を派遣した。12年度の長期派遣者は30人を予定している。業務内容は一般行政事務、農地・農業施設、道路・河川災害復旧業務など多岐にわたる。派遣された職員は自身の体験を多くの職員に報告するとともに、経験を県庁の事業継続計画（BCP）見直しなどに反映させる方針だ。

被災地支援の一環として、岩手、宮城両県の震災がれきの受け入れも表明した。大村知事は「東北とは文化、産業面でのつながりが深く、がれきの処理は県が責任をもって進める。早ければ、年内にも受け入れを始めたい」としている。

受け入れるがれきの容量は焼却前の可燃物や木くずで最大100万トン程度、焼却後の灰で同30万立方メートル程度。トヨタ自動車田原工場（田原市）と中部電力碧南火力発電所（碧南市）、名古屋港管理組合の名古屋港南5区2工区（知多市）の敷地内で、県が土地を借りて最終処分場を建設する方針。協力を要請されたトヨタと中部電は、地元の理解を前提に技術的な検討をする。

「知の拠点」始動

新産業の創出と中小企業の技術開発に援軍が誕生―。愛知県は2月、豊田市に高付加価値のモノづくりを支援する施設「知の拠点」の中核拠点「あいち産業科学技術総合センター」を開設した。大村知事は「構想から20年。運営を通じて世界と闘える愛知・名古屋を作る」と語る。同センターは従来の産業技術研究所を改組したもので、中小企業のニーズに対応して透過電子顕微鏡やX線光電子分光装置など約20先端機器を配備。

大学のシーズを実用化すべく「低コストの加工技術」「食品の異物検出技術」「がん等の超早期診断技術」をテーマに、産学官の共同研究開発も進める。

鉄筋コンクリート3階建てで延べ床面積は1万4896平方メートル。05年に開かれた日本国際博覧会「愛・地球博」の会場跡地にあり、12年には、同じ敷地内にナノテクノロジーの研究開発を支援する拠点「中部シンクロトロン光利用施設」（仮称）を開設する予定。設備投資総額は約200億円。

知の拠点「あいち産業科学技術総合センター」では最先端の研究開発を支援する

2014年技能五輪全国大会開催

11月28日―12月1日

産学官で推進協議会設立

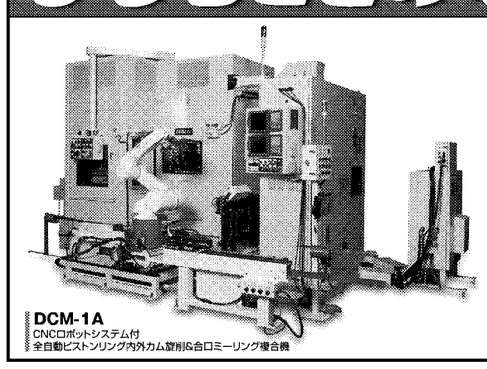
2014年11月28日―12月1日の4日間、愛知県で、第52回技能五輪全国大会・第35回全国障害者技能競技大会（アビリンピック）が開かれる。県では大村秀章知事をトップに産学官で構成する推進協議会を設立した。大会の円滑な運営とともに、中小企業の参加が多い建築・生活関連職種で選手育成も支援する。

大会を盛り上げるため、県ではロゴマークを作成した。大会周知のためにイメージキャラクターや専用ホームページも用意する。

14年の技能五輪は機械金属、電子技術など6分野の計40職種がある。会場は名古屋市や刈谷市、岡崎市などの約10カ所。アビリンピックは14年11月21―23日の3日間、名古屋市国際展示場で開催する。家具や機械CAD、電子回路接続など22種目で競う。

東海・北陸各県レポート

ひるむことのない開発　異形・異質を求めて
旋削・研削・ミーリング・超仕上専用機



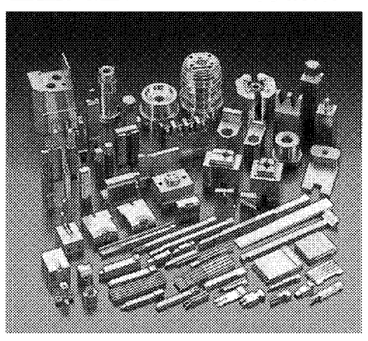
DCM-1A
CNCロボットシステム付
全自動ピストンリング内外カム旋削&合口ミーリング複合機

KATAOKA (株)片岡機械製作所
〒444-0802 愛知県岡崎市美合町字京ヶ嶺7-1 TEL〈0564〉51-4511(代) FAX〈0564〉52-2801
URL:http://www.kataoka-mac.co.jp E-mail:info@kataoka-mac.co.jp

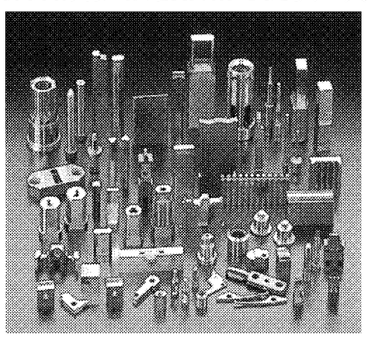
JTBは挑戦します!
旅行業から交流文化事業へ
Keep an evolution JTB Central Japan Corp.
株式会社JTB中部
JTB 感動のそばに、いつも。
New Departure 100th JTB ANNIVERSARY 2012
株式会社 JTB中部
法人営業名古屋支店
〒460-0002 名古屋市中区丸の内1-17-19
キリックス丸の内ビル7F
TEL.052-211-6411

高品質と新技術力で人を活かす!
高精度小物切削・研削加工のプロフェッショナル集団
2009年度・「女性の活躍推進企業」認定(名古屋市)
2007年度・「愛知ブランド企業」認定(愛知県)
・「中部IT経営力大賞」認定(中部経済産業局)
2006年度・「ものづくり中小企業300社」選定(経済産業省)
AVEX エイベックス株式会社 代表取締役社長 加藤 丈典
主要製品: A/Tバルブ・スプール 年間6000万個・A/Tリニアソレノイド 年間700万個生産
本社 〒467-0853 名古屋市瑞穂区内浜町26番地3号 TEL.052-811-1171(代) FAX.052-811-1175
多度工場 〒511-0117 三重県桑名市多度町下野代字谷3503-30 TEL.0594-49-3025(代) FAX.0594-49-3035
URL. http://www.avex-inc.co.jp E-mail. info@avex-inc.co.jp

金型の高付加価値化を支援する超精密加工!
金型生産システムの再構築に最新情報・独創技術を提供し貴社の金型づくりをバックアップします。



モールド型パーツ



プレス金型パーツ

「期待を創造するサンエス」を基本コンセプトに常にお客様の利益を考え、共に歩むエンジニア企業であり続けたいと考えています。
Supply 生産リードタイムの短縮
Solution 最新情報／独創技術を提供
Service 地域密着型のきめ細やかなサービス
Solution 特注部品専業の立場から独創技術を提供しモノづくり現場を支援します。
Service 人と人との関わりを大切にし「モノづくりの心」がわかる企業として、地域密着型のきめ細かなサービスに心掛けます。
Supply 多様化する調達要求に国際化・専業化・ネットワーク化でお応えします。
【営業品目】●超精密特注金型部品 ●2D・3D高速マシニング加工 ●専用機部品、治具、ゲージ等 ●超精密研削加工、試作部品製作等
有限会社サンエス 〒488-0876 尾張旭市平子ヶ丘町二丁目7番地6 TEL〈0561〉54-8131(代) FAX〈0561〉54-9162
URL http://www.3-esu.co.jp Eメール info@3-esu.co.jp

熱処理の内製化により
短納期対応
最適な熱処理条件による
品質向上
差別化を実現。

NVF-30P
全ての機能を備えた小型真空熱処理炉
炉内温度:1,300℃ MAX
電気容量:25KW
処理量:30kg/グロス
炉内寸法:200巾×200高×300長
※熱処理炉試作・テストに応じます。
金型・金属部品の真空熱処理・TiC・CVDコーティング各種、受託加工も承っております。
自社製CVDコーティング装置真空熱処理炉にて
受託加工、承ります。
中日本炉工業株式会社 0120-38-5141
本社・工場 〒490-1203 愛知県あま市木折 TEL〈052〉444-5141 FAX〈052〉444-1917
熱処理事業部 TEL〈052〉444-7561
ISO 9001 REGISTERED FIRM
http://www.nakanihon-ro.co.jp info@nakanihon-ro.co.jp