

2008 年 7 月份生产财新闻

1. 机构开发中心的稼动

三菱电机公司，在名古屋制作所内，建设完成「机构开发中心」，从 5 月份开始稼动。以往的产业机构开发是分散在企业内各个部门，如今成立的这个「机构开发中心」，能够将分散的部门产业机构相关的技术部门、接口设备开发的小组等集中在一起。期待强化开发体制、新产品的开发、新加工技术的确立。这个中心的投资金额为 40 亿日圆。开发中心是由钢骨建造的 3 层楼，1 楼做为开发宣传区，在安全上属于有做加强的场所，能对精密加工、高精度加工进行实际验证、实验。2 楼与 3 楼被规画为设计与开发的区域。

2. 发表 2008 年营业额，以及下一期的预估营业额

G-NET 公司，2007 年的营业额受到日本国内景气转弱影响，营业额为 625 亿日圆，营业利益为 23 亿日圆，与前一年比较营业额减少 2.4%，营业利益减少 17.3%。从去年开始处理刀具的周边机器，目前顺利扩张中，直接销售的 FA 系统部门，也比前一年成长 28.2% 处于良好的情况。此外、建设需求方面处于较冷淡的状况。今年度以超硬刀具为中心的 direct 销售部门，主要是因为在去年收买岐阜商事加倍的效果，加强于以名古屋中部地区为中心的 auto 相关领域。考虑目标放在人材培养、CAD/CAM 方面的确保。

3. 全体公司活用「Open Office」

住友电气工业公司，从今年 4 月开始，在公司内计算机使用的 Office 软件，采用了大家都能够免付费，就能够利用的 Open Soce Soft 的「Open Office」。文书处理器、表计算、PowerPoint 等，与 MS-Office 之间能够进行数据交换，操作性、机能、性能十分优异。采用国际标准数据的「Open Document」，Windos 以外的 OS 也能够动作。透过面向全公司的 Open Office 信息网页之运用，开设专用的支持网页，试图加以活用与认可。

4. 泰国开设新的技术中心

森精机制作所，今年 6 月于泰国新设技术中心 TC，技术中心设在 Ayutaya，事务所设在 Chuanpuri 的 Amatanakon 工业区内，这个工业区属于汽车产业，以及精密机械的集中地区。技术中心除了 Show Room 之外，也设立了工程教育设施，展出 11 台的机器，以及 8 台教育用途的机器。也设置了零件中心，强化了东南亚零件供应体制。在 Amatanakon 工业区设立的新事务所，是以汽车为中心的工厂集中地。能够针对 Amatanakon 以东的客户，试图强化服务机能。

5. 中国四川省救灾捐款

YAMAZAKI MAZAK 公司，针对四川省地震受灾区，提供 200 万人民币的捐款，寄付给中国宁夏红十字会。6 月 5 日在宁夏回族自治区的银

川市，代表该集团访问中国的山崎高嗣 专务，向红十字会刘静 秘书长赠呈。仪式会后会见由该自治区党委员会陈建国表达谢意。四川地区约有 52 家厂家，采购 MAZAK 公司 237 台机械，该公司一边视察受害地区的状况，一边对客户进行工具机的无偿维修。

6. 参加汽车零件系统展

JE TEC 公司，参加今年 6 月于东京举办的「2008 年自动车部品系统展」，面向汽车产业做出贡献的宣传活动。展示会期间为 2008 年 6 月 18 日~21 日，计 4 天。于东京 BICSIGHT 国际展示会举办。于展示会场上展出的机种有卧式综合加工机，以及汽车产业使用的曲轴加工零件、驱动机构零件、各种轴承零件产品的展出。以及展出能够进行重切削新开发的模块化的卧式综合加工机「TOP CENTER F4X」为主的进行介绍。省能源与汽车的安全性、安定性方面做出贡献的动力方向盘，新型的驱动装置等展出。展出该公司在汽车领域方面的零件加工成果。

7. 接受「青木固技术赏」

日精树脂工业公司，开发的混合式射出成形机今年 6 月，获得塑料成形加工学会 2007 年度的「第 18 届青木固技术赏」。该射出成形机在省能源，环保方面、广范围的成形性等获得良好的评价。该机使用伺服马达的油压泵的回转速控制。能够对素材的流量，压力进行控制，

搭载了「X Pump System」。速度以及压力能够进行高感度的控制，就电力消费与以往機種比较，减少 55%。软化的素材，再加上射出压力，对模具进行成形射出，主要是应用于塑料加工领域。

8. 与沈阳市合作建设新工厂

安川电机公司，与中国的沈阳市签订合作契约。安川电机将中国放在最重要市场的位置，期待环渤海地区(辽宁省、北京、山东省)的设备机械产业的集中地区能够加强开拓。另一方面沈阳市属于机械设备产业高度化导入的地区，强化海外企业前来投资的招商活动。今年 6 月该公司设立了 100%投资的伺服马达制造销售公司，并且开始建设新的工厂。总投资金额为 50 亿日圆。预定 2009 年 6 月开始生产，目标为 2012 年营业额达到 300 亿日圆。与目前已经量产的上海工厂合起来，对应整个中国市场的需要。

9. 开始第 6 次的推展计划

京都陶瓷公司，从今年 4 月份开始，开始了第 6 次的环境安全推展计划。计划题目为绿色项目，以及绿色工厂，主要项目为防止地球的温暖化，资源的循环，环境保全，以及安全。以减轻环境负担的商品开发研究，或者扩大、普及这方面商品，此外、在工厂内推广环境保护活动等，集合集团内的整体力量加以导入这项活动。对象范围不仅日本国内，同时也包含海外分公司等，期待扩大适用范围。京都陶瓷公

司集团的全体员工约 6 万 8,000 名员工。该公司是从 1992 年开始策画推行环境保护推进计划，以省能源、削减废弃物等的环保活动加以推展。

10. 设立有机 EL 相关的合并公司

三菱重工业公司、ROOM 公司、凸板印刷公司、三井物产等合资，成立照明用途的有机 EL 面板事业的 RUMIO TEC 公司，本社设于山形县米泽市。预定从 2009 年春天开始制造 EL 面板样品，并且开始销售。期待这个事业的未来性，构筑了量产、销售体制。RUMIO TEC 公司保有各母公司所拥有的技术，或资源等能够将其加以整合，实现了连合各母体公司的技术推进。为了提高性能，正加速这方面的开发，不仅替代目前现有的光源外，今后期待更加宽广的领域也能够应用，追求新的需求领域开发的可能性。