



江西省某 MES 车间现场管理开发 项目建议书案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

项目名称：江西省某 MES 车间现场管理开发项目建议书

项目性质：新建项目

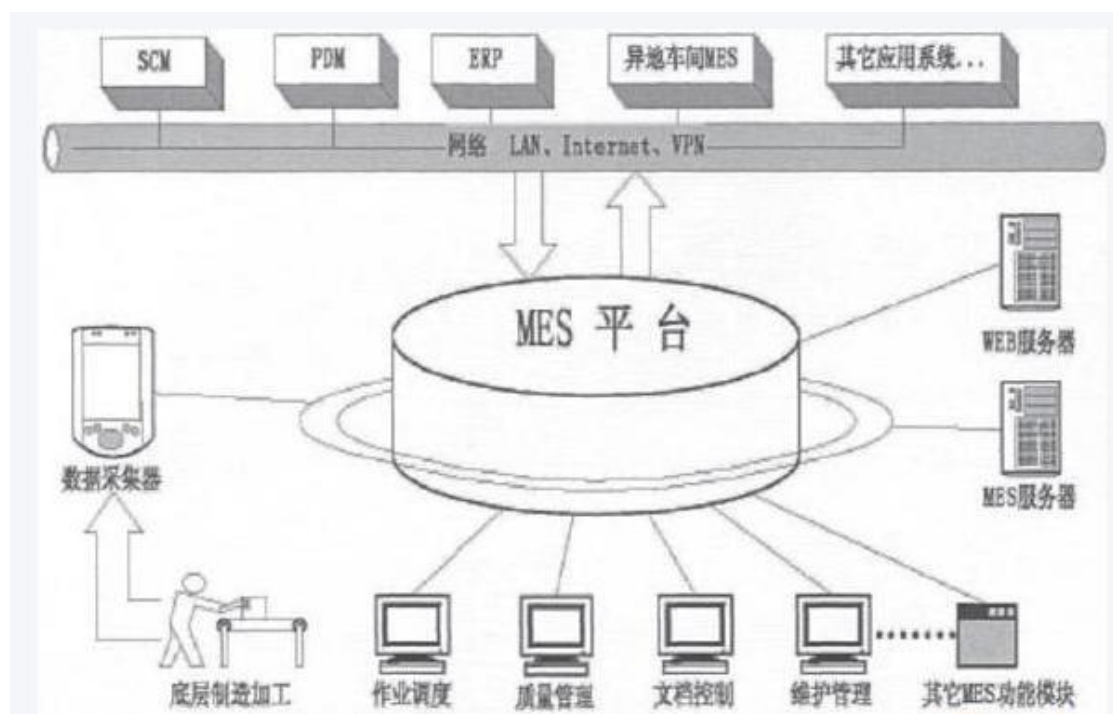
项目地点：江西

项目建设的必要性：

近 10 年来，知名企业普遍已应用了 MES 系统，该系统在国际上迅速发展。我国国内一些企业也逐渐开始采用这项技术来增强自身的核心竞争力。但与国外先进企业相比，国内企业无论从 MES 技术方面还是应用方面都存在着不小的差距。虽然目前中国的 MES 市场还处于起步阶段，随着国内企业信息化进程不断深入以及 ERP 技术的成熟及其广泛应用，可以预见，MES 将成为继 ERP 之后的又一热点。

建设方案：

本项目使用现有办公楼，不涉及土建工程。



江西省某 MES 车间现场管理开发项目

市场分析：

随着信息科技高速发展，国内软件行业结构不断变化，软件服务化趋势突出，即服务朝专业化、精细化发展，已成为行业收入增长的主要力量。2010 年前 10 个月，软件产品实现收入 3703 亿元，占全部收入的 34%；信息技术咨询服务和信息技术增值服务实现收入 1007 和 1422 亿元，同比增长 38.1%和 36.9%，分别高于全行业收入增速 8.2 和 7 个百分点，两者收入占行业比重达 22.2%，比 2001 年提高 15.6 个百分点。

经济及社会效益：

经济效益

经测算：

- 1、项目税后投资回收期为 3.17 年，短于行业基准回收期（10-15 年）；
- 2、项目税后内部收益率为 25%，高于行业基准收益率（12%）；
- 3、项目财务净现值为 3722.27 万元，大于 0。

图表 1：项目开发成本预算

单位：万元

	2012	2013	2014	2015	2016
人力规模（人）	12	23	30	36	44
1) 网络系统集成人员	2	3	3	3	3
2) 流程分析人员	1	2	3	3	3
3) 软件人员	2	5	7	9	12
4) 系统维护人员	1	2	4	6	8
5) 业务人员	4	8	10	12	14
6) 内部间接人员	2	3	3	3	4
工资总额（万元）	81	170	277	348	439
1) 基本工资	62	132	179	217	270
2) 绩效奖励	19	38	98	131	169
网络硬件成本（万元）	150	300	375	375	375
日常开支费用（万元）	12	14	17	21	25
营销费用（万元）	60	60	60	60	60
税务（万元）	45	68	188	257	338
合计	348	613	917	1061	1237

社会效益

该项目符合国家的产业政策、符合市场需求、具有时代性和超前性，具有很好的市场前景。在本公司未来在开发项目中，还需要加大产品开发力度，增加技

术投入，并且在销售策略上下大工夫。随着中国经济更深入的发展，市场竞争要求企业的响应速度越来越快，车间管理系统的需求也越来越大，市场发展前景广阔。

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

联系电话：010-82885739/13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302/0311-80775186/15130178036

山东分公司：山东省济南市历下区泉城路 180 号齐鲁国际大厦 D 座 8 层

联系电话：0531-61320360/0531-82861936/13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 235 号河川大厦 A 座 16 层

联系电话：022-87079220/022-58512376/13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-86870380/18551863396

上海分公司：上海市浦东区新区商城路 800 号斯米克大厦 606 室

联系电话：021-51860656/18818293683

西安分公司：西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-89574916/15114808752

广东分公司：广州市天河区林和西路 157 号保利中汇广场 A 座 9 层

联系电话：020-84593416/13527831869