

国内综合信息

◆简讯

英维思在上海成立 Triconex 产品卓越服务中心

8月2日,英维思过程系统公司(Invensys Process Systems)在北京召开记者招待会,宣布将在上海设立一个 Triconex 卓越服务中心,用以向广大的 Triconex 安全控制和关键控制系统的中国用户提供世界级的售后服务和技术支持。

英维思过程系统目前在中国的投资主要包括成立于1982年的集大型生产、工程、销售和服务为一体的上海福克斯波罗有限公司,以及2006年投入运营的北京技术中心。英维思 Triconex 业务在中国的合作伙伴为北京康吉森自动化设备技术有限责任公司(www.consen.net),其隶属于中国自动化集团有限公司,将为石化、油气、电力等行业用户提供 Triconex TMR(三重化冗余)安全控制和关键控制系统的销售和工程。康吉森已经为在中国范围内的400多家用户成功安装了600多套 Triconex 安全和关键控制系统,而上海服务中心的成立是英维思过程系统扩展其全球服务领域策略的一部分,同时也对北京康吉森公司的销售和工程项目承担高水平的售后服务支持。

英维思过程系统公司是英维思股份有限公司(Invensys plc)的一个业务单元,为工业生产过程工厂提供自动化与优化的产品、服务和解决方案。除了全球解决方案(Global Solutions)部外,英维思过程系统公司旗下还包括有 Foxboro、Triconex、SimSci-Esscor、Wonderware 和 Avantis 在内的行业领先品牌,其产品已经帮助全球超过100 000家工厂实现了工业过程自动化与优化。这些工厂涵盖了从小型的混合与批量式工厂到世界上最大型的炼油厂、天然气加工厂、石油化工厂、发电厂和造纸厂等其他工厂。英维思还为许多大型企业提供能源管理服务,降低了企业的运营成本。

英维思集团(www.invensys.com)总部位于伦敦,公司股票在伦敦证券交易所上市。英维思公司在全球60个国家拥有35 000名员工,帮助客户提高绩效和盈利能力,为最终用户及股东创造价值。(英维思过程系统供稿)

◆在建拟建项目

贵州磷酸二铵(一期)工程

新建项目,开工在建,总投资9.6亿元,预计2008年完工,所需关键设备为盘滤机、磷酸泵、料浆泵、反应器、仪器仪表。贵州开磷(集团)有限责任公司磷、煤基地120万t/a磷酸二铵工程位于贵州省贵阳市开阳县金钟镇大水工业园区,工程占地约38.54公顷,生产用水由鱼简水库提供,建成后能消耗磷矿石111.1万t/a、硫磺25.56万t/a、煤14.6万t/a、液氨13.44万t/a(由克矿合成氨厂提供,用管道输送进厂)。渣场建在丰厚村龙井湾,可堆存磷石膏约2 862.23万t,能满足本项目外排磷石膏堆存11年。一期工程占地约98.8公顷,产能为磷酸二铵60万t/a。

辽宁120万t/a精对苯二甲酸(PTA)项目

新建项目,正在做工程设计,总投资36.8亿元,预计2008年完工,所需关键设备为氧化反应器、结晶器、干燥机、空压机组、仪器仪表。该项目系原逸盛大化石化有限公司年产50万t/a QTA项目,位于辽宁省大连市大连经济技术开发区南部工业区内,年产精对苯二甲酸(PTA)120万t。建设内容由PTA主生产装置(氧化单元、精制单元和公用设施等)、辅助生产装置(原料及化工料罐区、催化剂回收、蒸汽和凝液系统、烧碱系统、包装及贮存、尾气催化焚烧、制氢等)和公用工程装置(总图及综合管线、变配电站、给水加压站(含消防)、循环冷却

水站、动力站、污水处理站)等组成。工程占地面积46.0384万m²。项目投资中30%由企业自筹解决,银行长期贷款占70%。

辽宁50万t/a催化热裂解制乙烯及27万t/a聚氯乙烯总体改造项目

新建项目,开工在建,总投资25.76亿元,预计2008年10月开始单机试车,2009年4月全部建成投产。所需关键设备为提升管反应器、沉降器、再生器、压缩机、分离器、混合器、控制仪表、电气、消防、水处理设备、自动化控制系统。该项目位于辽宁省沈阳市,由沈阳石蜡化工有限公司投资建设,项目产品方案为乙烯18.46万t/a、聚乙烯(PE)20万t/a、丙烯10.56万t/a、燃料气(甲烷氢气)7.99万t/a、液化石油气(C4)2.33万t/a、汽油增辛剂(裂解石脑油)6.73万t/a、轻质燃料油(裂解轻油)3.97万t/a。

山东硫化钠项目

新建项目,正做施工准备,总投资4 000万元,预计2008年完工,所需关键设备为硫化氢反应塔、自动化控制系统。该项目位于山东省东营市垦利县,由山东垦利石化有限责任公司、日本三协化成株式会社、日本不二株式会社三方投资建设。项目是以炼油厂目前所产的大约5 000 t/a有毒硫化氢气体作原料,生产2万t/a硫化钠。硫化钠主要用于PPS树脂的原料、有机硫化物原料(染料、医药、农药等)、皮革的处理工艺、游选矿和废水中的重金属处理。

天津15万t/a煤焦油加工改造工程

改扩建项目,正报批可研,总投资1.3亿元,预计2008年完工,所需关键设备为蒸馏塔、酚油抽取塔、加氢反应器、沥青冷却成型机、脱硫槽、自动化控制系统。该项目位于天津市东丽区无瑕街,主要以天津天铁炼焦化工有限公司和天铁集团及周边的焦化厂地产焦油作为生产原料。工程包括的工艺装置有槽区、焦油蒸馏、洗涤脱酚和酚盐分解、工业萘蒸馏和改质沥青等。生产规模为轻油750 t/a、脱酚酚油1 930 t/a、粗酚1 620 t/a、工业萘14 850 t/a、甲基萘油4 250 t/a、洗油7 260 t/a、炭黑油25 000 t/a、燃料油10 000 t/a、筑路油6 850 t/a、改质沥青77 400 t/a。

(以上拟在建项目由(BHI)中国拟在建项目网提供,咨询电话010-68570774、68570776,网址<http://www.bhi.com.cn>)

◆专利集锦

2007年8月国内授权和申请的化工专利题录将刊登在《现代化工》网站上,敬请浏览www.xdhg.com.cn,专利咨询电话010-64444007。

◆会展消息

第二届全国化工应用技术开发热点研讨会(2007年11月7—9日,苏州,010-64444090)

2007全国医药与精细化工分离纯化技术和设备发展研讨会暨交流洽谈会(2007年9月19—21日,杭州孔雀大厦,010-81256130)

2007上海国际食品添加剂和配料展览会(2007年9月26—28日,上海光大会展中心,021-64329266)

2007上海国际绿色化工博览会、2007绿色化工产业发展国际论坛、第4届中欧国际化工业产学研项目合作大会(2007年10月11—13日,上海光大会展中心,021-52501088)

第10届ChinaAdhesive中国国际胶粘剂及密封剂展览会(2007年10月24—26日,上海光大会展中心,010-87663013)

◆图书资料

中国化工信息中心为读者长期提供图书资料邮购服务,书目及邮购方法见本刊网站www.xdhg.com.cn。