

赛米控和芬兰驱动器制造商 Visedo 共同资助电动车项目

纽伦堡、拉普兰塔(芬兰), 2012年9月12日-世界领先功率半导体制造商之一的赛米控公司和芬兰新兴的发动机组件生产和开发公司Visedo, 与赫尔辛基城市应用科学大学合作电动车项目“Electric Raceabout”。

赫尔辛基城市应用科学大学开发的电动车“Electric Raceabout”是一辆打破电动车速度纪录的电动跑车。在芬兰结冰的湖面上, “Electric Raceabout”的行驶速度为每小时252公里(每小时156英里), 成为目前世界上在冰上行驶速度最快的电动车。“Electric Raceabout”在上次距离超过330公里的Silvretta电动车拉力赛中排名第12位, 作为28辆参赛车辆中唯一由大学开发的参赛车辆, 成绩相当不错。参赛车辆当中包括了奔驰的七款车型和大众的4辆e-Golfs。

赫尔辛基城市应用科学大学的“Electric Raceabout”项目主管Sami Ruotsalainen说: “电动驱动器, 即逆变器和电机, 以及电池是每部电动车的关键部

件。对于我们作为系统集成人员来说, 驱动器对我们的控制系统反应迅速且可靠是至关重要的。Visedo-赛米控的逆变器和Visedo提供的支持使我们在两个月内完成了4电机电动车的新引擎, 并在不久之后创造了新的速度纪录。”

“作为电力电子技术的领导者, 赛米控公司致力于电动交通领域的研发,” 赛米控系统产品线经理Harald Jäger说到。“赛米控的SKAI2®产品平台服务于汽车领域市场。该系统采用电压为24-800V范围的电池供电, 输出功率为10-250KVA。它们符合汽车和资格鉴定的最新标准。”

Visedo公司的销售和营销经理Tomi Ristimäki说: “所采用的PowerMASTER™高性能逆变器配备了Visedo开发的电子和控制软件和赛米控开发的电力电子技术。赛米控和Visedo开发的新逆变器可以减轻重量和简化电器接口而改善了‘Electric Raceabout’的结构。这样, 引擎的设计和可控可靠性都被提高了。”

易事特500KWp工业厂房屋顶分布式光伏发电站通过项目验收

9月12日, 由广东省住房和城乡建设厅、广东省财政厅联合组织召开“太阳能光电建筑应用示范项目——易事特500KWp厂房屋顶分布式光伏发电站”项目验收评估会, 验收专家组听取了实施工作汇报、考察了于2012年6月投入运行的光伏发电站, 详细查阅工程设计文档及项目投资预算报告, 并进行了质询、讨论, 认为该项目设计、施工、投资合理, 较同类项目富有创新性, 达到了申报书规定的要求, 示范效应强, 一致同意该项目通过验收。

易事特500KWp工业厂房屋顶分布式光伏发电站为国家住建部、财政部批准建设的太阳能光电建筑应用示范项目。项目利用易事特工业厂房(B座、C座)屋顶空闲场地, 建设起由529.92KWp多晶硅光伏电池组件、EA500KTF500KW光伏并网逆变器(三相工频隔离)、电气控制与保护、综合监测系统等多个部分组成的分布式光伏发电系统。该项目充分挖掘工业厂房屋顶太阳能资源, 通过铺设



董事长何思模教授向起专家组介绍公司发展情况

太阳能板, 显著增加隔热效果, 实现中央空调节能30%, 极大提高能效指标; 实现建筑物持续增值功能, 就地发电就地消纳, 削峰效果明显(30-40%), 产生出良好的社会效益。

专家组还认为该项目体现出利用工业厂房屋顶资源低成本广泛开发利用太阳能, 建设分布式光伏发电系统的具有经济适用性

强, 节能减排效果明显, 建议易事特公司依托自身强大的科研技术力量, 继续深入开展气象检测数据资源挖掘, 为东莞市后续工业屋顶分布式光伏发电站规模化建设提供决策及工程设计依据; 系统开展发电站经济运行控制策略研究, 总结并与同行分享项目经验, 更好地发挥其示范效应功能。

博士后科研工作站主任、项目技术负责人徐海波博士表示, 易事特将依托项目实施取得的经验, 加大易事特分布式光伏发电系统技术研究力度, 参与行业技术交流, 加大太阳能光电建筑应用示范项目建设成果推广应用力度, 为积极推动国内分布式发电系统建设做出贡献。

2012年广州化工工艺研发及PAT技术交流会在广州圆满举办



由梅特勒-托利多自动化化学仪器部联合天津大学国家工业结晶工程技术研究中心共同举办的“2012年广州化工工艺研发及PAT技术交流会”, 于2012年9月12日广州大华酒店顺利召开。

来自全国各地24家单位63位代表参加了本次会议。其中包括: 广州拜耳材料科技有限公司、广州汉方现代中药研究开发有限公司、深圳市健康元药业集团股份有限公司、暨南大学、广东省工程技术研究所、广东省中医研究所、深圳沃兰德药业、广州百花香料股份有限公司、展辰涂料集团股份有限公司、广东立国制药有限公司、广东省广州市永信药业有限公司、佛山市隆信医药科

技有限公司、广州高露洁有限公司、广东药学院、广西中医药大学、广州龙沙研究开发中心、广州威尔曼新药研发有限公司、广州白云山化学制药厂、丽珠集团丽珠制药厂、广东罗浮山国药股份有限公司、中山大学、亨斯迈纺织染化(中国)有限公司、广州化学试剂厂、广东康美药物研究院等单位。

会上, 天津大学国家工业结晶工程技术研究中心副主任龚俊波博士、梅特勒-托利多自动化化学部技术应用顾问万欢先生以及郑乾女士就以下各个议题展开讨论: 过程分析技术(PAT)在药物结晶中的应用、药物晶体形态学控制策略、制药工业中的结晶研发思路、结晶工艺研发的PAT工具、RC1反应量热技术及其在工艺过程安全评估和放大的应用、EasyMax/OptiMax的介绍和应用、ReactIR实时在线反应分析技术对间歇或流动化学工艺的开发和优化、FBRM/PVM实时在线颗粒分析技术及其在工艺研发的应用。与会代表对会议主办方提供这样一个交流平台表示感谢, 并期待举办下次培训会。

梅特勒-托利多公司自动化化学仪器部作为主办方长期与化工工艺方面具有国内高学术水平的研究单位和机构保持良好的合作关系, 例如上海医药工业研究院、天津大学、华东理工大学等。希望通过研讨会的方式, 让国内更多相关人士了解国外先进的产品和技术, 同时提供量身定做的解决方案, 为研发人员解决实际的问题。

台达执行长郑平出任中达电通董事长

近日, 中达电通(台达在大陆子公司)召开董事会, 并进行新一届董事会的改组, 正式通过由台达执行长郑平担任中达电通董事长, 未来将整合集团资源, 着重于强化公司治理及董事会运作。

郑平先生表示: “中达电通负责台达在中国的经销渠道业务, 长期耕耘已20年, 一直扮演着领头羊的关键角色。面对中国‘十二五’计划的逐步推行与台达迈向系统方案及品牌事业, 将更进一步通过中达电通绵密的经销服务网络, 持续提供高效率节能整合方案, 具体实践台达‘环保 节能 爱地球’的经营使命, 并以‘共创智能绿生活’为目标, 推广品牌, 在产品规划上, 落实绿能及智能的精神, 实践爱护环境的承诺。”

郑平先生为美国加州Hayward大学企管系学士。他于1988年加入台达, 从基层做起。1998年至2008年间, 先后担任台达大陆厂零组件副总经理、大陆区执行副总裁; 2008年, 出任台达电源系统事业群总经理兼资深副总裁; 2010年出任台达企业本部资深副总裁暨中国区总裁, 负责品牌经营、新事业推广及产品在大陆地区的业务拓展。2012年起担任台达执行长, 领导台达整体组织运作与投资发展计划。

国电南自正式签订南京地铁机场线综合监控系统合同

近日, 国电南自公司与南京元平建设发展有限公司正式签订了南京至高淳城际轨道南京南站至禄口机场段(简称机场线)综合监控系统总承包项目合同, 这是国电南自首次以公开竞标方式中标, 并签订的首个综合监控系统项目重大合同, 标志着公司在地铁综合监控系统应用领域取得重大突破。

机场线工程北起南京南站, 经江宁经济技术开发区、秣陵工业区、禄口新城, 止于禄口机场, 全长约35.6km, 其中高架段长约16.4km, 过渡段长约0.8km, 地下段长约18.4km。南京机场线工程共设置8座车站, 其中高架车站3座, 地下车站5座; 设置车辆段一座、主变电站两座, 是南京市市政重点工程和迎“青奥”的重要项目之一。公司本次签订合同的主要内容有: 综合监控系统、环境与设备监控系统、门禁系统、安防系统, 在合同正式签订前项目已经启动, 并召开了第一次设计联络会。

南京元平建设发展有限公司是机场线BT项目总包公司, 是上海隧道工程股份有限公司的控股公司, 隧道股份拥有丰富的投资类工程项目运作和项目经验。国电南自将发挥多年来综合监控方面积累的技术优势, 保证项目质量和进度, 为用户提供优质、周到服务, 为双方今后更加广泛深入合作奠定坚实基础。

利德华福荣获高成长性中小外贸企业出口百强

9月11日, 进出口经理人杂志与中国海关在京联合发布2012年Intertek高成长性中小外贸企业出口100强榜单, 这是继2011年后进出口经理人第二次与中国海关联合发布此项榜单。利德华福作为本次百强企业的唯一代表, 也是变频器行业的唯一获奖单位参加了本次颁奖活动, 商务部外贸发展局中小企业部主任祝书海为利德华福颁发了奖牌。

目前, 利德华福的产品与服务行销欧洲、北美、南美、非洲、西亚、东南亚、澳洲等市场区域20个国家和地区, 连续多年一直保持50%以上的海外订单增长率, 为全球工业领域的节能降耗及工艺进步提供世界一流的产品与解决方案、服务支持及技术培训。在欧债危机及市场经济下滑的影响下, 利德华福在2011年还依然实现了1个亿的海外订单。2011年10月, 利德华福加入专注于能源管理和节能改造解决方案的世界500强企业——施耐德电气, 将进一步全面开拓海外发展的道路。

Ge燃气轮机连获中国两个燃气轮机大单

9月初, 通用电气公司(GE)宣布获得两个燃气轮机大单, 将为北京和浙江的4座发电厂提供燃气轮机。

在北京, GE将为总装机达1378兆瓦的北京大唐高井热电厂提供3台GE先进的9FB燃气轮机, 用于联合循环火电厂热电联供项目, 这标志着GE9FB燃气轮机在中国的首次应用。据悉, GE9FB燃气轮机将为北京地区提供超过1300兆瓦电力, 与现有电网数据比较, 该电厂每单位电量输出的硫化物排放可减少99%, 氮氧化物减少88%, 二氧化碳减少49%。

而在浙江, GE还将为3座电厂提供5台6FA燃气轮机及发电机组。浙江省政府目前倡导用燃气轮机联合循环火电厂来取代效率低下的燃煤锅炉, 以减少对环境的影响并提高整体能源利用效率。当这3个项目在今年12月进入商业运营时, 将为浙江省提供575兆瓦的电力, 从而减小该省约7000兆瓦的电力缺口。

据悉, 迄今为止, GE已成为中国最大的燃气轮机供应商, 累计装机容量达1.5万千瓦。