



京能恒基
CEEVIN

携航天技术 成就节能涂层技术引领者

随着人们消费水平的提高和消费观念的逐步改变,建筑能耗大、建筑材料易老化、不环保等问题逐渐浮现;国家对安全、节能、环保、科技新产品逐步重视并大力推广,节能环保新产品也越来越受到人们的关注。建筑节能涂料作为一种新型的建筑材料,推动其普及进程成为涂料行业的一个重要课题。



京能恒基被授予中关村石景山园节能技术中心

北京京能恒基新材料有限公司(以下简称京能恒基),总部位于中关村石景山园区,是中国航天科技成果军民转民战略合作企业。作为国内领先的低碳环保新材料、行业节能减排解决方案的系统供应商,京能恒基以航天热控涂层技术为依托,围绕高能耗工业节能、房屋建筑节能、市政建设节能、交通节能等领域持续创新,经过3年的发展壮大成为行业领跑者。

创造建筑节能新途径

开启屋面节能新时代

神九的升空标志着中国在航空技术领域的领先地位。作为运载火箭技术不可拆分技术系统的热控涂层技术,也受到越来越多的关注。在强调低碳节能的今天,如何将高端军事技术转为民用技术正成为很多国家面临的课题。京能恒基瞄准这个契机,秉承中国航天的严谨、科学、务实的文化,遵从中国航天的质量品质理念,研发出ASRC 低碳节能涂料。该涂料综合热能反射率高,反射及红外辐射热超过91%,综合能耗降低30%以上,可广泛应用于市政建筑、办公楼、工业厂房、别墅以及民用房屋建筑的屋顶和墙体降温涂装,也可用于粮

食储备等物资储备库、大跨度场馆、移动基站等的屋顶和墙体降温涂装。

“与传统油性涂料相比,京能恒基的涂料具有明显的优势”。京能恒基总经理胡宏介绍说,ASRC 太阳热反射涂料具有超老化性能,可保持8~10年使用,而同类产品仅能保持1~5年。使用过该涂料的建筑物穿上了ASRC“军用外套”,夏天可以降低7~10度室内温度(环境气象温度越高,降温效果越明显),冬天可以使室内保温升温2~3度,可极大地提高房屋建筑的节能性能。

2012年,胡宏带着京能恒基的系列产品走进第二届中国一亚欧博览会。环保、降温、节能……这些字眼吸引了众多商家的眼球,甚至一些观众慕名而来凑到展位上问这种涂料能不能用在自己家。展会期间,京能恒基对老旧建筑的节能改造及新增建筑的节能减排提出很多建设性的建议,将航天热控节能技术产品从军工技术服务推向民用,实现服务于民的宗旨。

航天技术军民转民 360°

护航石油石化罐区

2012年,京能恒基接受了中国航空油料公司新疆吐鲁番机场航空煤油储油罐安全节能改造项目。“这是一块硬骨头”。胡宏深知。据了解,吐鲁番机场建于戈壁滩上,周边20公里范围内全部为荒漠,气象条件恶劣。油库地面高出原先自然地面45米,日照时间可达12小时,早晚热辐射强。据记录,7~9月地表温度范围在60~70度之间,2011年最高纪录为78度,远远超出航空煤油的安全存储温度。另一方面,在春夏的大风季节,风力在10~12级之间,瞬间风力可达14级。长时间高温和风沙环境,造成油罐表面被大面积侵蚀。接到这个项目后,京能恒基组织专家团队精心制定了实施方案并组织施工。完工后经过8月~9月的连续温度测试,油罐的表面温度平均降低了25度,罐内温度平均降低6

度,达到了储油标准,且在带油运行期间,未发生任何高温危险事故。自此,荒废许久的吐鲁番机场终于可以启用了。京能恒基全体工作人员用智慧和技术攻克了极端恶劣环境罐区安全难题,在行业内名声大震,受到了众多商家的青睐。特别针对石油天然气的储罐和管道、石油化工的产品储罐、海洋舰船等海上运输器、海上油气采集等海上平台,具有优异的降温节能效果,市场前景广阔。

秉承中国航天精神

把品质视为企业生命

“客户第一、品质优良、服务满意”的价值观,是京能恒基的管理特色之一。把质量提升到道德和发展层面,增强全员质量意识,树立“以人为本、诚实守信、质量至上、回报社会”的理念,这与京能恒基立足长远,打造“引领节能新技术,创造低碳新生活”的企业愿景密不可分。在服务中国航天的基础上,京能恒基推进产品的民用



参加第十届中国重庆高新技术交易会

化,始终坚持质量第一,以质量赢得了消费者的信任和社会的口碑。

截至目前,京能恒基已获得ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、GB/T28001职业健康安全管理体系认证证书,并成为北京市高新技术企业、中关村高新技术企业、国家工业和信息化部工业企业品牌培育试点企业、北京市专利试点企业、中国建筑材料联合会分会会员单位、核能行业协会第一届理事会会员单位、水利工程协会会员单位、中国大坝协会第一届理事会会员单位。

胡宏表示:“正是基于对质量的高度重视,培养了公司全体员工对质量负责的忧患意识,实现了思想认识上的统一。”同时,京能恒基严格实施供应商考核机制,对优化供应商结构产生了良好作用。思想和行动的统一为京能恒基的品牌推广和产品、服务质量的提升起到了积极的促进作用,保障了消费者的切身利益。

坚持企业信仰

筑就品牌科技实力

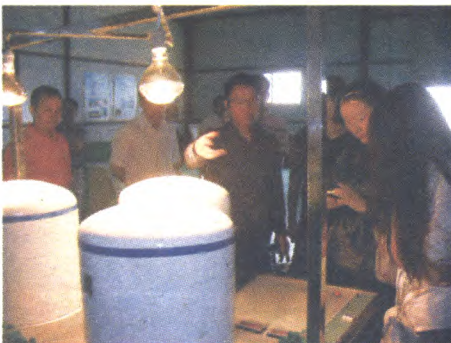
京能恒基把“科技是企业第一生产力”作信仰,把求是、创新作为公司的企业精神核心元素。京能恒基通过为石油石化等行业的深度服务,奠定了良好技术根基,积累了丰富的经验,建立了系统而完备的研发平台,培育了一支有良好技术创新能力、素质过硬的科研队伍。



新疆吐鲁番机场太阳热反射涂料涂装

“这是一个强大的团队!”胡宏在介绍企业科研团队时自豪地说。这个团队汇聚了我国石油石化、低碳节能等领域的特种新材料研制方面的顶尖专家,他们具有深厚的理论知识和丰富的工作实践经验,在各自的领域中都取得不凡的成就,更重要的是他们都有一片倾其才华、倾其热情,实现自己更大理想和抱负的心愿。京能恒基工程技术中心是公司创新研发核心平台,锁定在航天热控技术军民转民应用技术的研发。该中心的创新成果已在多个行业应用。公司还是中关村石景山园节能技术中心的依托单位。

企业的知识产权对于企业来说是一种无形的资产,拥有着不可估量的市场价值,企业的知识产权拥有的数量体现出企业的创新能力。成立3年以来,京能恒基潜心于航天热控涂层节能技术军民转民的应用研究和推广,获得专利11项,承担的国家部委、省市的科研项目共三项,太阳热反射涂料获得北京市、重庆市两地方政府建委的备案。目前,京能恒基的(金热盾/ASRC 图标)产品已在北京、重庆、新疆取得优异的市场成绩和高度的行业评价。同时,京能恒基与中国石油天然气管道局、中航油、铁道部成都铁路局、四川五矿、上海建工等大型企业及部门建立了良好的合作关系。



京能恒基生产基地节能技术中心

航天品质,领秀新材——京能恒基的使命与追求。这不仅是一句口号,正在渐渐融入每个员工心中,这种力量将在一代代建设者手中传承并发扬光大,为祖国的经济建设作出更大的贡献。

黄蕊



怀柔雁栖湖CS团建活动

石景山区非公经济领域统战宣传活动
主办: 石景山区委宣传部
石景山区统战部
推荐单位: 石景山区科委园区
石景山区工商联