

佩琦涂料:闪耀太仓 助力中国造

■ 本报记者 李丙勋

“太仓,中华文明的一扇窗,精致和谐吟唱出无数辉煌。”太仓佩琦涂料有限公司(以下简称“佩琦涂料”)位于江苏太仓的国家级化工园区,坚持科技进步与创新为第一推动力,政策环境稳定,生态环境优美,交通便利。高新技术企业是推动中国经济高质量发展的重要载体,可喜的是在太仓涌现出越来越多的高质量创新主体。

依托于太仓的外部资源优势,作为高新技术企业、安全生产标准化二级企业,佩琦涂料破解发展难题,培育发展动能,用全球化视野谋划未来。以开阔的战略眼界,以强大的技术力量,以创新的管理理念,以坚定的信心与必胜的决心,在太仓这片承载梦想与收获的土壤上崛起。其发展历程如同徐徐拉开的一幕江南剧目,佩琦人担当主角正上演着自己的无限精彩!

自主创新 彰显稳健实力

疫情之下,必须增加企业的抗压能力,没有捷径可走,唯有自我积累和不断创新。佩琦涂料严格遵循国际 ISO-9001、ISO-14001、IATF16949 质量管理体系标准,并获得省级高新技术企业认定,充分展现了企业在技术研发上的强大实力。打造自主创新新高地,抢占未来发展制高点,佩琦人正阔步前行……

“最近,我们公司6个产品,在江苏省新产品新技术鉴定中,实现1项国际领先、3项国际先进、1项国内领先、1项国内先进。”来自佩琦涂料的消息让记者钦佩不已。

据悉,在2020年12月27日下午结束的佩琦涂料公司新产品新技术鉴定会上,佩琦涂料的高性能水性超薄型防火涂料、高耐候高寒轨道交通车辆用改性聚氨酯面漆、风力发电叶片用高性能无溶剂底漆涂层材料、可紫外线识别的光固化荧光防伪涂层材料、隧道用高性能丁基胶防水卷材、隧道用超耐化学腐蚀性防水涂料等6个新产品全部顺利通过江苏省新产品新技术鉴定。

新年新收获,佩琦涂料喜报不断传来。2021年1月13日上午,采用西南交通大学原创技术的世界首条高温超导高速磁浮工程化样车及试验线在四川成都正式启用,这标志着高温超导高速磁浮工程化研究从无到有的突破,具备了工程化试验示范条件,同时也标志着佩琦高新技术产品取得重大突破。佩琦涂料将全新材料应用于世



●世界首条高温超导磁悬浮列车试运行(全车身涂层)

界首台设计时速为620km/h高温超导高速磁浮车身,助力中国造,强我中华梦。其超高耐磨抗风沙抗石击、高耐候耐极端暴晒、极佳的耐化学性、高流平性和装饰性丰满度、超强的层间结合力等涂层体系特性在实践中得以切实验证。羽毛状变色龙色带更是醒目靓丽,配合车体展现出孔雀开屏的绚丽光彩。

这是一家行动低调沉稳的企业,喜报频传的背后彰显出稳健不凡的实力。佩琦涂料创立于1998年,专业从事工业涂料的研发、生产与销售。2008年,沿袭佩琦10年涂料行业技术、运营经验,追求精益求精,一群身怀振兴民族工业梦想的创业者在国家级化工园——太仓港口开发区成立太仓佩琦涂料有限公司。

发展,始于不懈的科技创新。长期以来,佩琦涂料致力于深化对于工业涂料领域的专业化。如众多拥有敏锐嗅觉的企业一样,佩琦涂料早早地意识到了水性漆广阔的市场潜力,通过技术创新近年来在研发、进军、扩张水性漆市场方面取得了长足进展。

佩琦涂料敏锐地注意到,从水性漆消费市场的角度来看,产品需求不断趋向多元化。多元化的产品要求企业具有更高的产品设计能力,才能被客户认可和青睐,这是工业涂料企业实力兴企的关键环节。

多年的高质量市场供应为企业创新变革、多元产品升级改造打下了坚实的基础。佩琦涂料专注于最前沿的技术和制造水准,设立苏州、东莞及台湾三个研发中心及实验室,与中科院高分子材料研究所、苏州大学、华中科技大学、南京工业大学等知名



●CR300AF型“复兴号”动车组列车运行照

院校建立合作关系。顺应时代格局,其多次进行基于品质的升级变革,研发出了物性更好、施工性能最佳的高端工业涂料,以及满足国内、国际轨道交通行业技术要求的环保涂料。

注重安全、健康、绿色和环保,开环保涂料新品类,引领“油转水”,掀节能减排发展潮流,拓展客户,奠定佩琦涂料在行业领域专业化的地位。如今,佩琦涂料以创新驱动发展,在环保涂料技术研发上持续加大投入力度,进一步强化科技支撑,构建创新平台,加强科技人才建设,推动产学研合作。通过持续的改进不断取得技术的突破,努力实现涂料产业的多样性,持续帮助客户提升整体工艺水平。

转型升级 筑基荣光之路

实力,也来自强大的技术服务保障。高质量技术服务正汇聚成澎湃的动能,驱动佩琦涂料加速发展……完善细致的落地技术服务,可以让产品的环保性能及和稳定性符合客户要求,确保佩琦涂料朝着规范化、规模化、节能化、安全化、高科技化的方向平稳转型及发展,同样也提升产品的行业竞争力。

佩琦涂料致力于最大限度减少涂装工艺对环境的影响,实现科技成果转化,为客户提供优质的产品和技术服务。其产品涉及轨道交通行业、通讯数码行业、汽车行业、工业装备行业等。



●首批水性化 CR300AF 型 250km/h 动车组列车在场内调试

对于佩琦涂料来说,从数码通讯到轨道交通,从传统油性漆到水性漆、无溶剂环保涂料研发,从单纯的产品销售到提供后市场的技术服务——这既是一个产品不断创新的过程,也是一个企业不断转型升级的过程。

佩琦涂料与多家国内、国际大型知名企业建立了长期、稳定的合作关系。无论是高铁、城轨、乘用车、商用车还是一般工业领域,无论是数码通讯还是汽车内、外饰行业,佩琦品牌特有的免熟化低温无机涂料,环保型风电叶片涂料,隧道防水涂料,水性超薄防火、水性无机富锌、水性变色龙、绝缘漆、9H 水性陶瓷涂料,以及碰碰湿体系,可喷涂腻子,一涂钢黑黑,手感弹性漆,UV 自洁涂料,UV 光固化耐磨地板漆等,乃至定制夜光,光变,温变,反光等多功能涂料,佩琦品牌总是在行业里熠熠生辉。

自成立以來,佩琦涂料逐渐在市场树立起品牌口碑及公信力,不断为建设资源节约型、环境友好型社会贡献力量,近10余年来取得的成绩尤其令人瞩目。

2010年,建立完善的研发、技术服务、物流运输、供应链管理系统;拥有通讯数码行业、汽车内外饰件行业等国际知名系统厂客户。

2013年,系统的涂装解决方案得到众多客户认可;通过 ISO-9001、ISO-14001 认证。

2014年起,逐渐更新了生产设备,以“健康、环保、安全、质量”为目标,持续改进生产工艺加强技术力量,使产能大幅度提高。

2016年,企业核心竞争力快速提升,市场份额连年增加;获得江苏省高新技术企业认证。

2017年,增加自我创新能力,增加研发投入,将公司打造为创新驱动型企业;进军水性轨道交通领域,完成首个轨交水性化项目——铁科院4A项目水性涂装。

2018年,获评安全生产标准化二级企业;推进轨道交通涂料水性化,实现济南轨道交通 R3 线水性化生产;产品应用于长安汽车 CS75、CS55 内外饰件助其完成 ISO-16949 体系认证。

伴随国家经济发展进入跨越传统格局的态势,2019 年全国两会提出以环保作为国家经济发展的重点方向。系列环保发展的深刻变革,使得佩琦涂料又一次呈现出跨越式的精进。

2019年,佩琦涂料实现苏州5号线水性化涂装、合肥4号线水性化涂装;助力南京浦镇160km 动车绿巨人主题,完成首辆水性变色龙涂装,接受新华社报道,实现石家庄2号线全车水性铝粉漆涂装;助力华为 MateBook 13 皓月银产品生产;完成全封闭式生产作业平台,成立隧道防水和防火涂料事业部。

佩琦涂料取得的辉煌业绩是无数佩琦人用坚持和奋斗经年累月沉淀下来的。这是一条荣光之路,也是一条荆棘之路。2020年,对于中国涂料行业而言,格外铭心刻骨。在前所未有的疫情挑战面前,逆水行舟,不进则退,越是困难时期越不能放弃前进,必须突破惯常的发展模式找到突破口



●国内首辆时速160公里双流制市域A型车

逆势而上。

抗击疫情 共建绿色家园

疫情下也有春天,触摸中国涂料行业的发展脉动,我们会发现,尽管不少中小涂料企业哀鸿遍野,一些知名大涂企也是增长乏力,像佩琦涂料这样实力强硬、根基扎实,随机应变、适应市场的工业涂料企业却在高歌猛进。

面对突如其来的疫情,以“专一、专业、高效务实”为宗旨,佩琦涂料一如既往地致力于为客户提供优质的、系统的涂装解决方案,充分诠释了健康、环保、安全、质量的企业使命。

2020年,佩琦完成合成应用一体化实验室改造,并积极筹备数字智能化包装和仓储平台。

助力中国轨交行业环保化,同时加快技术创新。佩琦涂料实现北京地铁19号线水性化车体涂装。

挑战全车水性金属漆,佩琦涂料迎难而上。2020年8月26日早上6点30分,石家庄市地铁2号线正式载客试运营。地铁列车新成员闪亮登场,佩琦涂料产品让这座城市再添一道靓丽的“风景线”。

助力贵阳2号线,佩琦涂料收获喜悦。2020年8月28日,中车浦镇公司研制的贵阳市轨道交通2号线一期工程及二期工程首列电客车正式交付业主,接车仪式在贵阳轨道交通2号线麦架车辆段举行。贵阳2号线首列车顺利交付,标志着贵阳2号线项目进入了一个新的征程,也预示着后续各项目目标的按期兑现。

结缘福州6号线,佩琦涂料再添风采。2020年9月26日,在美丽的榕城、在横岗车辆段,迎来了应用佩琦水性产品的福州市轨道交通6号线首列车的接车仪式。上午8时许,承载佩琦人荣光的福州地铁6号线首列车0601在工程车的牵引下缓缓驶出车库。

2020年国庆期间,佩琦涂料助力南京浦镇完成第四列 CR300AF 动车组涂装,其中全车使用佩琦 AQUEOUSPKP™ 系列动车组水性漆,涂装过程顺利,性能优异,能满足 QCR546.1 和 546.6 的涂装性能要求,并满足浦镇的现场施工要求。

2020年12月4-6日,第三届浙江国际智慧交通产业博览会在杭州国际博览中心盛大启幕,佩琦全车水性涂料时速160公里双流制市域A型车参展。观众可现场参观,零距离接触,亲身体验中车在落实新发展理念,在智慧交通、新材料应用、无人驾驶、产品谱系等领域科技创新的成果,同时能够感受到佩琦涂料在车身上展现的奇彩异光。

“柳叶眉弯樱桃口,谁见了我都乐意歇……而一身暖蓝色的外套,让这个冬季变得不再寒冷。”近期,圈粉无数,运用佩琦涂料产品的中车浦镇造 CR300AF 动车组“蓝妹妹”在国内多地惊艳亮相——

佩琦涂料助力中车南京浦镇/中车青岛四方 CR300AF 动车组正式交付。2020年12月27日,中车浦镇公司交付中国铁路南宁局集团有限公司的第一组 CR300AF 型

速向绿色环保涂料转变。在转变的过程中,需要产业链上下游企业紧密合作,共同加速产品开发、测试和应用推广。可喜的是,佩琦涂料与上下游产业链的伙伴们深度战略合作,已形成完善的技术服务网络,能够提供专业定制化的整体涂装解决方案。

伴随时代与科技的进步,与佩琦联系紧密的企业越来越多。交通强国,佩琦涂料携手中车浦镇、中车四方、中车长客、中车唐山、中车资阳、阿尔斯通、申通庞巴迪、铁科院、长安汽车,为中国城市交通助力;科技创新,为索尼、特斯拉、华为增添中国色……还有更多的合作平台在落“子”布局,助力推动高质量中国制造,佩琦涂料市场成效深受各方好评。

特别值得一提的是,为推动高端轨道交通的飞速发展,佩琦涂料联合科思创、中国中车携手完成 CR300 AF 首批水性化涂装。对于佩琦涂料产品的运用,交通运输涂料专家朱德勇认为,“高铁车辆的水性涂装需要水性涂料原材料在极端环境下更耐久,甚至比现在的溶剂型涂料更好。”

“我们正在与客户和车辆制造单位开展高性能水性涂料的应用和测试,以应用于更高端的车型。”佩琦涂料技术总监何黎斌透露,企业开发高端轨道交通水性涂料,就是为了应对高铁车辆的严苛要求,助力轨道交通制造业绿色转型,守护碧水蓝天,共建绿色家园。

南京浦镇车辆厂涂装专家戴惠新表示,非常高兴佩琦涂料研发的水性涂装解决方案参与高铁试喷项目。“目前看来,外观和施工性能都能满足要求,我们非常期待最终的试线结果。”

全车水性化250km/h CR300AF 动车组涂装完成,是动车行业水性化的首次突破,佩琦涂料产品的涂装效果和性能均得到了中车南京浦镇和青岛四方的高度认可。这样的赞誉不仅是对佩琦人坚守环保事业的鼓励,也是对佩琦涂料作为捍卫绿水青山的民营企业典范的肯定。

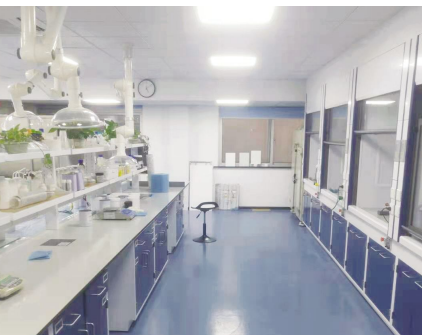
疫情之下,涂料行业中能够逆势作为,让业绩飘红的企业尤其让人敬佩。历经近20年的风雨兼程,佩琦涂料跻身工业涂料产品强者之林,竖起中国工业涂料产业的一面旗帜,正在为社会、行业竭尽所能。

“2021年,我们共创新的辉煌。”这是太仓佩琦涂料有限公司董事长叶富强对全体员工的元旦寄语。他表示,将永葆一颗开创天地的雄心,秉承与时创新谋发展、全方位服务创多赢,服务企业、回馈社会的精神,劈波斩浪,开拓进取。佩琦人期待继续用不断升级的产品与服务品质,为中国人的出行带来更美好的体验。

我们相信,在后疫情时代,以忠诚、荣誉、合作、创新为核心价值,以谨守信念、诚恳待人、关心员工、共创和谐为管理理念的佩琦人将开辟出新的天地,助力越来越多的“中国造”,同时推动中国工业涂料产业的新发展。闪耀太仓,佩琦涂料必将携手合作伙伴创造一次又一次的辉煌,为“佩琦涂料,精彩全世界”的品牌传奇再添浓墨重彩的记录。



●合成实验室



●应用实验室