致敬江苏兰陵化工集团有限公司创立40周年系列报道之四【创新篇】

创新驱动“技术战”纵深推进

■ 本报记者 李丙驹

衡量企业成功的关键尺度是创新能力,兰陵人深知其对企业的重要性:有创新才有竞争力,不断创新的技术才有价值,企业才能永续发展。

潜心自主研发技术,产品更新换代速度迅猛,在外国巨头们还没有把中国这个潜在的对手放在眼里的时候,兰陵集团已先行一步;当他们醒过来时,中国涂料市场上兰陵人已在纵横驰骋,不断进行创新尝试,潜心自主研发技术,产品更新换代速度迅猛,造就了市场竞争的“技术红利”。

●江苏兰陵集团办公大楼

●江苏兰陵集团董事长、总经理陈春源

拥有核心技术是关键

成功的企业往往都是相似的,拥有核心技术是关键。这一点,兰陵集团从创立之初就非常明确。“抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来”,根据市场所需研制出多种涂料产品,一大批产品填补了国内空白,有的达到国际先进水平,推动兰陵集团走上自主经营、自我发展的道路。

以宏伟壮阔的抱负和勇于超前一步的见识,在挺起民族涂料工业脊梁的征程中,兰陵人打造一流品牌,大行王者之道,在品质、品德的品牌内涵上狠下功夫,使兰陵品牌多年鲜花一路盛开,成为我国涂料行业最耀眼的风景。

新时代,中国梦,旨在中华民族的伟大复兴。深谙复兴抱负和父辈创业真谛的集团董事长、总经理陈春源,心中始终燃烧着打造“百年兰陵”的熊熊火焰,把日常工作都与这一伟大目标紧紧相连。

兰陵品牌在业界内外赢得广泛知名度和良好美誉度。兰陵牌氯磺化聚乙烯防腐涂料曾创下了生产规模、品种质量、市场覆盖率、技术力量和综合经济效益等五个“全国之最”,填补了我国新型防腐蚀材料技术产品的空白,被国家许多重点工程推广应用,享有“钢铁的盔甲,腐蚀介质的克星”之称。

在兰陵人的开拓下,兰陵品牌成为专业化、规模化、精品化的自主创新聚合体。自主创新迸发活力,兰陵集团拥有省级技术中心和江苏省钢结构重防腐防火涂料工程技术研究中心,荣耀入选中国涂料工业百年百强企业,荣获改革开放40年杰出企业殊荣。

四十年来,“兰陵”品牌不断升值:1994年兰陵集团就被认定为江苏省首批高新技术企业,1996年起兰陵牌涂料连续9次被评为江苏名牌产品,水性涂料荣获中国环境标志产品认可证书,1997年起“兰陵”商标7次蝉联江苏省著名商标,2008年3月被国家工商总局认定为中国驰名商标,1998年兰陵集团被评为全国乡镇企业技术创新示范单位,2009年成为常州市首批创新型企业,2010年成为江苏省创新型企业。此外,企业已通过ISO9001质量管理体系、ISO14000环境管理体系和职业健康安全管理体系认证,成为常州市首批安全标准化二级企业。

持续推进创新驱动战略

一直以来,兰陵集团重视科技进步与自主创新的重要性,持续推进创新驱动战略,不断提升创新驱动引领作用,倡导技术创新全员参与。每年投入巨资进行技术改造、新产品开发、新材料研究、设备更新,切实加强技术创新,巩固成本管控优势,胜利实现增效。

敢为天下先,通过一系列的改革创新活动,兰陵集团逐步完善自身,拥有核心技术,研发能力强、速度快,产品适合市场需求,这是其赖以走向辉煌的根本性保障。

兰陵集团核心技术、科研成果不断推陈出新,自主知识产权不断创造应用。有数据表明,兰陵集团技术研发中心的科研经费每年投入约占总销售额的4%。产品更新换代速度令人惊叹,仅2019年就有20多个升级产品投入市场。

企业加快绿色环境友好型涂料技术产品科研开发,优化形成了有利于节约资源和保护环境的产品结构,研发成功并大批量投产了水性化、高固态化、无溶剂化、粉末化涂料系列产品并获得多项发明专利(至今已拥有有效专利35项,其中发明专利19项),产量占比已超过80%,主持或参与制订、修订国家、行业标准19项,荣耀入选推动中国涂料技术进步十大杰出民族企业,为我国民族涂料工业的发展和壮大作出了不可磨灭的卓越贡献。

科研大楼见证发展奇迹

兰陵集团科研大楼见证了企业从小到大、从弱到强,不断攀登一个又一个崭新台阶,创造一个又一个发展奇迹,树立一座又一座事业丰碑的不平凡的发展历程。

1991年,兰陵集团投入100多万元,在全国同行业乡镇企业中率先建起了1900平方米的武进市防腐蚀技术研究所(江苏兰陵技术研究所),研发出一系列具有国际先进水平的防腐产品,填补了多项我国新型防腐材料技术产品的空白。

2002年,兰陵集团以此为基础建成企业技术中心,被江苏省经信委认定为省级企业技术中心。

2010年,兰陵集团创建江苏省钢结构重防腐防火涂料工程技术研究中心,被江苏省科技厅认定为省级工程技术研究中心。

科研大楼为兰陵始终屹立于国内涂料行业第一方阵、领军地位起到了不可撼动的强大支撑,为企业的科技进步和可持续发展做出了不可磨灭的卓越贡献。

在使用了27年后,科研大楼技改工程开始推进实施,从2018年4月份实验室整体搬迁开始,到10月份建筑外立面开工装修期间,技改领导小组科学确定改建设计方案,精心挑选、充分论证并严格招标研发设备及辅助设施,以强烈的责任心和使命感,做出了卓有成效的工作成绩,确保了这一技改工程的有序推进。

科研大楼见证了兰陵人改革开放、开拓创新的时代精神,成为兰陵人共同的“岁月记忆”——江苏兰陵集团自主研发了一系列高新技术产品,创造了一系列自主知识产权和涂料产品核心技术。仅2000年—2019年之间,兰陵集团共研发出13种江苏省高新技术产品、取得17项发明专利。

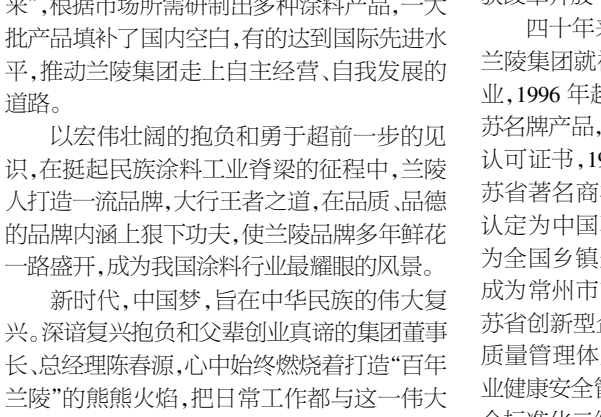
如今,科研大楼以崭新的面貌已展现在世人面前,在新时代进行着属于它的自我升级蜕变。

创建涂料学院,打造“双强引擎”

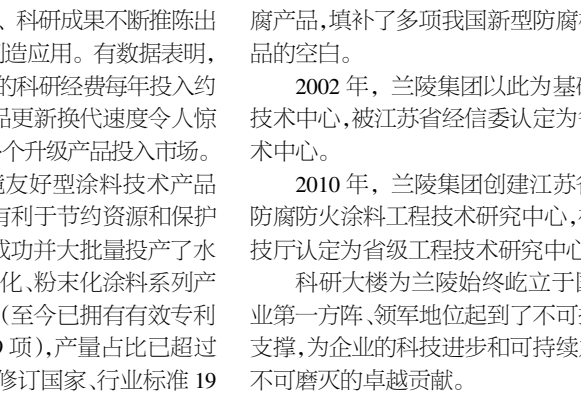
2019年2月16日,是兰陵集团发展史上一个重要的时间节点,筹划完备的兰陵涂料学院正式成立了,这也是载入兰陵发展史的一件大事。

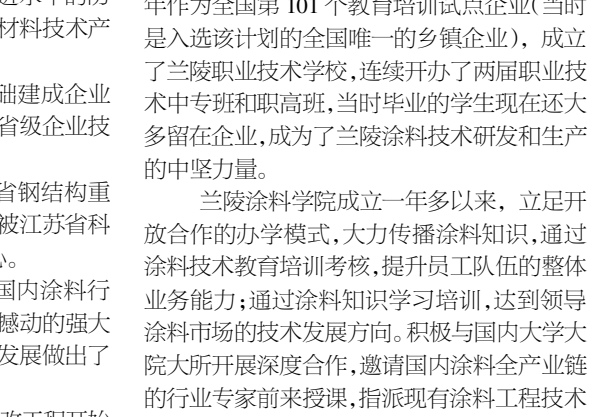
兰陵集团从初创时期发展到现在,始终注重对涂料技术人才的培训,拥有重视对员工教育培养的优良传统。在上世纪80年代,兰陵集团创始人、前任董事长陈人金就高瞻远瞩地提出了“借梯上楼”的涂料技术人才培养理念,先后联合原常州化工学校、南京化工学院来厂办班和开展委外代培、在岗函授,造就形成了企业发展中最早的技术骨干人才队伍。1991年作为全国第101个教育培训试点企业(当时是入选该计划的全国唯一的乡镇企业),成立了兰陵职业技术学校,连续开办了两届职业技术中专班和职高班,当时毕业的学生现在还大多留在企业,成为了兰陵涂料技术研发和生产的中坚力量。

兰陵涂料学院成立一年多以来,立足开放合作的办学模式,大力传播涂料知识,通过涂料技术教育培训考核,提升员工队伍的整体业务能力;通过涂料知识学习培训,达到领导涂料市场的技术发展方向。积极与国内大学大院大所开展深度合作,邀请国内涂料全产业链的行业专家前来授课,指派现有涂料工程技术研究中心各实验室项目负责人,定期对企业员工进行培训。制定详细的全年培训计划,确定培训学习内容,内容涵盖涂料理论知识精讲(结合企业自身现有产品和待研究开发产品)、专业技术学习、涂装技术培训、实操技能训练等等。兰陵涂料学院的成功运行,开辟了兰陵集团产学研深度合作的崭新通道,它和省级涂料工程技术研究中心一起携手,成为了助推创新驱动战略深入实施,不断提升自主创新能力,增强兰陵涂料市场竞争力的“双强引擎”,必将为兰陵今后和未来五年、十年甚至几十年的可持续发展作出重大贡献,为实现“百年兰陵”的宏伟目标扬帆助力。

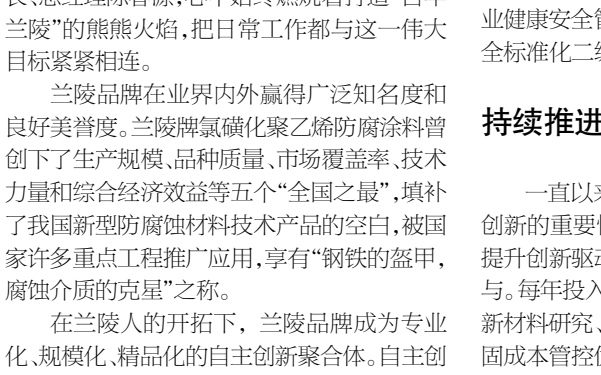

●科研大楼

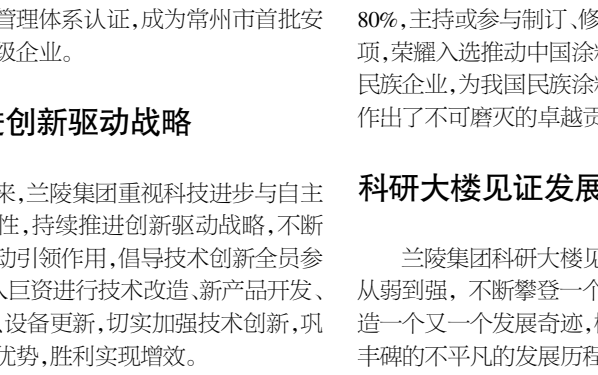
●现代化涂料研究室

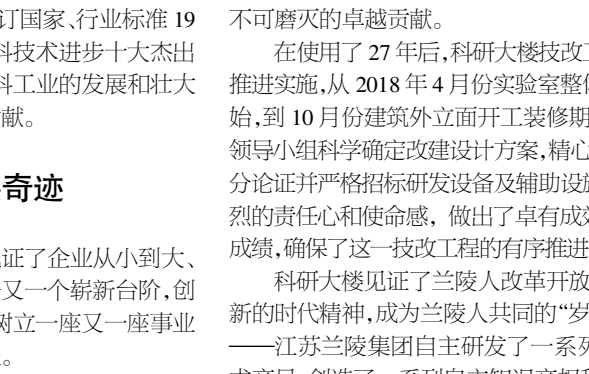

●科研团队项目研究探讨

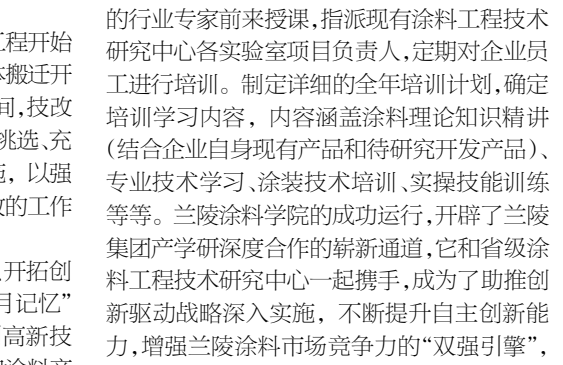


●2019年2月16日,兰陵涂料学院成立









为了人民群众生命财产安全

——聚焦关键时期全国防汛抗洪工作

入汛以来,我国南方地区降水总量多、局部地区强度大,数百条河流发生超警以上洪水,西南等地出现多起山洪地质灾害,造成人员伤亡和财产损失,防汛形势十分严峻。

12日,习近平总书记对进一步做好防汛救灾工作作出重要指示,强调要“尽最大努力保障人民群众生命财产安全”。

当前防汛已进入关键时期。各地各部门正深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神,全力以赴战洪魔,千方百计守护人民群众生命财产安全。

汛情严峻
长江流域遭受严重洪涝灾害

“暴雨不停地下,圩堤一晚上出现七八个泡泉,眼看撑不住,全村劳力都冲上去堵,才保了下来。”江西省鄱阳县古县渡镇马埠村村党支部书记汪日明说。

连续经历了近十天的强降雨,鄱阳县险情不断。截至12日15时,全县共发生险情209处,其中鄱阳镇问桂道圩、昌洲乡中洲圩相继出现漫决,数十个村庄被淹。目前,该县防汛应急响应已提升至Ⅰ级,数千人正沿湖集结,与肆虐的洪魔展开护堤大决战。

12日,国家防总将防汛Ⅲ级应急响应提升至Ⅱ级,水利部也将水旱灾害防御Ⅲ级应急响应提升至Ⅱ级。

国家减灾委秘书长、应急管理部副部长郑国光介绍,6月以来,长江流域平均降雨量为1961年以来最多,有433条河流发生超警以上的洪水,当前汛情主要集中在长江流域和太湖流域。

“从气象角度来说,目前出现与1998年相似的持续两个月集中降水的可能性不大。”郑国光强调,近年来我国高度重视水利工程建设,防汛指挥调度机制逐步完善,防洪抢险的能力也比以前大大增强。

勇于担当
各地各部门有力有序抢险救援

“当时感觉身体已经没了知觉,只能任洪水摆布,如果不是村干部及时来救,可能就坚持不下去了。”回想起几天前在洪水里获救的一幕,湖南省湘西土家族苗族自治州泸溪县兴隆场镇居民谭竹枝仍心有余悸。

汛情就是命令,生命重于泰山。

洪水面前,各地干部群众坚持人民至上、生命至上,打响了防汛救灾的攻坚战——

江西省已于11日10时将防汛Ⅱ级应急响应提升至Ⅰ级。截至12日,该省已投入抗洪抢险的人力超过7万人,平均每公里堤防巡查人数29人,投入车辆、装备、救生衣2万余台(套)件。

鉴于洞庭湖水位全面超警,湖南省多地闻“汛”而动,每日近20万干部群众在千里水线上巡查防守,紧急转移群众25.3万人次,及时处置了108处滑坡、管涌、散浸等险情。

江苏省12日16时起,提升江苏长江、太湖地区的防汛应急响应至Ⅱ级,做好长江洲滩人员撤离转移各项应急准备。目前全省超警戒河湖沿线地方政府共组织5万余人巡堤查险……

面对严峻汛情,各部门压实责任,全力以赴抢险救灾。

至发稿时,国家防总秘书长、应急管理部副部长兼水利部副部长周学文率领的国家防总工作组正在江西省鄱阳县、余干县,现场检查指导鄱阳湖防汛抢险救灾工作。

据悉,国家防总已增派6个部级工作组,由公安部、自然资源部、水利部、应急管理部、中国气象局等部委负责同志带队,分赴江西、安徽、湖南、湖北、江苏、浙江、重庆等7个重点地区指导检查防汛救灾工作。

13日,财政部、应急管理部向江西、安徽、湖北、湖南、重庆五省(市)紧急拨付中央自然灾害救灾资金6亿元。国家防办、应急管理部会同国家粮食和物资储备局还向江西省紧急组织调拨5000床毛毯、5000床毛巾被、5000张折叠床和2000顶帐篷。

应急响应级别提升后,水利部进一步加密水情监测和滚动预报频次,每天不定期进行会商研判,加大对长江、太湖流域的防汛指导力度,并聚焦超标洪水、水库失事、山洪灾害三大风险组织分析研判,科学调度水工程,共拦蓄洪水532亿立方米。

共护家园 众志成城抢险救灾

在鄱阳县江家岭村抗洪一线,一支平均年龄超过50岁的“阿姨团”干活格外卖力。干不了扛沙袋的重活,她们就装沙袋;修不了圩堤,她们就协助巡护。

村民余风英是这支“阿姨团”的队长,“我们之前都是一起跳广场舞的‘舞友’,洪水来了,看到这么多救援人员来帮我们修圩堤,我们也要尽一份自己的力量。”

洪水无情,人间有爱。沿江沿湖的防汛堤坝上,来自社会各界的援助温暖着灾区人民的心,共同筑成防汛抗洪坚不可摧的屏障。

“江洲儿郎,汛情紧急,家乡盼你回家支援。”

7月10日,江西九江市柴桑区江洲镇通过网络平台发出一封动员外出村民回乡支援抗洪抢险的“家书”后,数千名在外的江洲人纷纷响应,返乡抗洪。在九江经商的江洲镇团洲村村民方大贵说:“为家乡抗洪尽一份力,是我们义不容辞的责任。”

统计显示,截至6月底,全国累计120余支社会应急力量、3500余名救援队员以及大量城乡社区应急志愿者,参与了广西、湖南、重庆等地暴雨洪涝灾害抢险救援和台风“鹦鹉”防御工作,为保护人民生命财产安全发挥了积极作用。

(记者:胡璐、刘夏村、吴锺昊、周楠、陈尚营、侯文坤、沈汝发、张玉洁 据新华社)

地址:四川省成都市一环路西三段33号附1号 电话:(028)87319500 87342251(传真) 广告经营许可证:川工商广字5100004000280 成都科教印刷厂印刷