



□2019年4月9日 星期二 □责任编辑 王秀丽  
□电子邮箱 xinyixw@126.com □热线电话 88979191



文明踏青祭先人

杜绝火种护森林

他的研发成果填补了多项国内空白,其中“PH80生物降解薄膜”列入“2014年度国家重点新产品计划”,“PHA智能卡基材”获得“全国工商联科技进步三等奖”,“PHA智能卡基材研发及产业化”项目获得“江苏省科技成果转化项目专项资金”支持,“PHA全生物降解膜片”获得“徐州科技进步一等奖”,……

## 他的研发成果填补了多项国内空白

——记江苏华信新材料股份有限公司副总经理王光战

“他带领我们自主研发的PHA全降解环保卡基新材料系国内首次将PHA材料应用于卡基材料行业,填补国内空白,达到国内先进水平。”说起江苏华信新材料股份有限公司副总经理王光战,公司科研团队其他成员非常佩服。作为华信公司核心技术管理人员,王光战长期负责研发工作,致力于智能卡基材深入开发。他的研发成果填补了多项国内空白,多个科学技术成果被鉴定为国内或国际先进水平,获得多项科技成果



奖。其中“PH80生物降解薄膜”列入“2014年度国家重点新产品计划”,“PHA智能卡基材”获得“全国工商联科技进步三等奖”,“PHA智能卡基材研发及产业化”项目获得“江苏省科技成果转化项目专项资金”支持,“PHA全生物降解膜片”获得“徐州科技进步一等奖”,……

在众多的研发成果中,最让王光战觉得自豪的,就是多项国内空白、多个科学技术成果被鉴定为国内或国际先进水平,获得多项科技成果奖。其中“PH80生物降解薄膜”列入“2014年度国家重点新产品计划”,“PHA智能卡基材”获得“全国工商联科技进步三等奖”,“PHA智能卡基材研发及产业化”项目获得“江苏省科技成果转化项目专项资金”支持,“PHA全生物降解膜片”获得“徐州科技进步一等奖”,……

不断探索研究。公安部第一研究所(简称“研究所”)是国家法定身份证件核心技术研发、标准制定与生产制作基地。2001年,“研究所”根据换发全国第二代居民身份证要求,决定采用环保性好、抗老化(使用寿命长)、印刷防伪性能等指标均比较优异的PETG材料换发居民身份证。江苏华信新材料股份有限公司(简称“华信公司”)成立于1999年7月,其拥有的6000吨/年卡基特种片材生产线是由国家计委批准立项建设,并纳入国家金卡工程的配套工程,产品具有较强的替代进口能力。华信公司较早着手对PETG等高端材料进行前期研发,并成立了由李振斌、高维松、高光辉、王光战等核心技术人员组成的PETG智能卡基材项目研发团队。2001年4月,“研究所”

副所长尹贵及相关专家十余人对全国卡基生产企业进行考察,根据工艺技术、生产装备水平、研发基础与能力、企业综合管理实力等方面挑选“二代证”战略合作伙伴。经“研究所”多次考察,选中华信公司作为研制开发单位,配合研制居民身份证卡基材料PETG膜。华信公司先后投入500多万元进行研发试验,从“二代证”成卡工艺及PETG原料特性入手,根据“二代证”长期使用特点,对材料抗老化、动态弯曲次数、拉伸强度、材料印刷性能、层合性能等方面进行大量试验,掌握PETG材料加工特性和加工参数,同时对材料构成及成本条件向“研究所”提出专业意见,确定了“二代证”由印刷层、热压层、承载层、面膜保护层组成。研发过程中,“研究所”领导和专家多次来公司指导研发工

作,共同探讨技术参数优化、材料层合条件、产品测试及质量标准标准的制订等工作。历时1年多时间,华信公司于2002年6月完成了“二代证”全套材料的开发,产品经“研究所”检测,各项指标全部符合要求。2002年8月23日,“研究所”出具证明,确定华信公司为“二代证”全套材料指定供应商。2004年6月,华信公司申请“身份证用PETG卡基及其制造工艺”发明专利(专利号:ZL200410041031.8),并凭借所掌握的PETG专用材料的配方、生产工艺、加工参数等核心技术,巩固了与“研究所”长期稳定的业务合作关系。王光战有着多年高分子新材料生产与研发经验,从1998年开始,在引进、消化、吸收国外信用卡制造技术方面的水平不断提高,参与了公司的

信用卡开发、PVC特种片材开发、非接触IC卡基开发、PETG卡基开发的全过程,在生产与管理方面有丰富的实践经验并有自己的专利。随着我国信息产业的发展,不同用途和符合不同使用环境要求的智能卡不断涌现,不仅包括最基本的居民身份证、港澳通行证等法定证件,还包括人们日常生活中经常使用的银行卡、城市一卡通等。除此之外,随着我国社会保障、医疗体系的不断完善以及城镇化进程的持续推进,社保卡、医疗卡以及其他各类IC卡的使用也日渐普及。作为华信公司的技术负责人,王光战具有敏锐的市场前瞻性及远见性。他明白智能卡领域巨大的市场需求带给华信公司发展带来新机遇。在他的带领下,公司研发团队不断探索创新新品种,当前制卡基材种类越来越丰富;从最初引进项目时单一的PVC产品,发展到现在的ABS、PETG、PHA等多种材料的应用。其中,自主研发的PHA全降解环保卡基新材料系国内首次将PHA材料应用于卡基材料行业,填补国内空白,达到国内先进水平。新产品的实施,既顺应了时代发展要求,又符合国家关于调整产业结构、提高产品档次和可持续发展的产业政策,能够引领行业向环境友好型材料方向发展,实现了经济效益与社会效益的良好统一。

本报记者 王莹莹

## 关于召开江苏新沂农村商业银行股份有限公司第九次股东大会的通知

各位股东:  
经江苏新沂农村商业银行股份有限公司董事会研究,决定召开第九次股东大会。现将有关事项通知如下:

- 一、会议时间  
2019年4月29日下午2:00,报到:2:30开会,会期半天。
- 二、会议地点  
江苏新沂农村商业银行股份有限公司总行二楼会议室。
- 三、会议出席(列席)对象  
1.江苏新沂农村商业银行股份有限公司股东、董事会成员、监事会成员、高级管理层成员;  
2.邀请的上级领导、见证律师;  
3.大会工作人员。
- 四、会议主要议程  
(一)审议以下报告和议案  
1.听取并审议《江苏新沂农村商业银行股份有限公司2018年度董事会工作报告》;  
2.听取并审议《江苏新沂农村商业银行股份有限公司2018年度监事会工作报告》;  
3.听取并审议《江苏新沂农村商业银行股份有限公司2018年度财务决算报告及2019年度财务预算报告》;  
4.听取并审议《江苏新沂农村商业银行股份有限公司2018年度关联交易报告》;  
5.听取并审议《江苏新沂农村商业银行股份有限公司2018年度利润分配及现金分红方案》;  
6.通报《江苏新沂农村商业银行股份有限公司监事会对董事会成员、监事会成员和高级管理人员2018年度履职评价结果》。
- (二)讨论上述各项议案,并进行表决。  
(三)选举部分董事和监事。  
(四)宣布议案表决结果和选举结果。



扫码参与活动



大型全媒体影像展映活动

近年来,我市为美化新沂、创建绿色家园,陆续建造了人民、钟春、迎宾、桃园四大公园,为广大市民休闲娱乐以及锻炼游玩提供了优美的场所,尤其是到了春天,各个公园里花红柳绿,姹紫嫣红,游人如织,人们都陶醉在这一片春色之中。因为春园春色。 本报通讯员 董萌/摄

