



五年一问 答卷如磐

四川美丰“十四五”高质量发展成效综述

D 科创赋能之卷 锻造第一动力,服务市场需求

创新是引领发展的第一动力,更是企业穿越周期的核心竞争力。2025年11月4日,江苏南京,第二十五届磷复肥产销会农业发展论坛上,公司与养分资源高效利用全国重点实验室正式签约,携手中国工程院张福锁院士团队共同推动绿色环保肥料创制与应用,聚力服务国家粮食安全。

而就在此次签约的35天前,四川德阳,公司已与四川轻化工大学举行校企合作洽谈会。双方以服务国家行业需求为导向,围绕技术攻关、科研合作与人才培养等核心议题展开务实交流,并现场明确对接机制和合作重点。

一次高规格签约,一场高效务实对话,时间之近,节奏之密,充分彰显公司在推动科技创新上的坚定决心与投入力度。五年来,公司以“科创美丰”为抓手,加大研发投入、完善创新平台、深化产学研融合,让新质生产力成为高质量发展的“强引擎”。

—平台聚能,厚植创新沃土

2023年12月,公司召开第三届科技大会,明确科技工作目标与研发投入强度指标,吹响“科创美丰”建设号角。

公司研发投入持续增加,截至2024年4月,公司拥有研发人员215人,比2020年末增加110.78%;

研发投入290.33亿元,比2020年增长37.49%。

平台能力持续提升,通过“国家高新技术企业”认定,成功申报省级博士后创新实践基地,建成农业科技研究中心、科技成果转化中心、技术创新平台等。

产学研融合深化,与四川大学、中国农业大学、西南大学、四川农业大学等高校,科研院所合作,联合申报科技奖项,共同研发平台,推动产学研合作,联合申报科技奖项,共同研发平台,推动产学研合作。

精细化工领域,油田化学产品针对不同油气井需求优化配方产品,实现精准服务。

—攻关转化,收获丰硕成果

聚焦产业发展需求,持续推进技术攻关。成功实施技术改造、三胺尿素改性关键技术、复合尿素自动化包装线及机械手码垛、复合尿素生产关键技术等项目,通过验收,形成较为完善的产业链条。

2024年10月,与川大向明教授团队合作,围绕日常生产、技术、质量难题解决,新产品与新技术开发、技术团队培养及指导培训开展深度合作,夯实专家智力支撑。

科技小院模式成效显著,落实“中央一号”文件精神和新一轮1亿斤粮食产能提升行动,与中川工程院张福锁院士团队合作,在四川、重庆、贵州、云南等地推广种植户减效增效2000万元以上,帮助种植户减效增效2亿元以上。

射洪洒粮科小院接连入选省级科技小院、中国农技推广中心小院,成为产学研融合与发展服务乡村振兴的典范。

—产品迭代,优化供给结构

聚焦专用化、功能化方向,研发化肥新品。

与四川大学杨耘教授团队合作,成功研制大豆玉米带状复合种植专用肥,成为写入2022年“中央一号”文件的“玉米大豆带状复合种植技术”。

质量技术创新丰硕,首创大颗粒无机尿素技术、创新复合造粒干燥技术,基于“PDCA循环/QC攻关”深度融合的全面质量管理制度,入围省科技进步奖。

小院1号农民高效生产,推动农业增效增产,累计服务各类种植基地及现代农业园区上百万亩,帮助种植户减效增效2000万元以上,助农增收达2亿元以上。

射洪洒粮科小院成为产学研融合与发展服务乡村振兴的典范。

B 规范治理之卷 以规范促高效,以精细提效能

规范,是上市公司的生命线;效率,是市场竞争的通行证。

2025年10月31日,深圳证券交易所公布最新评价结果,公司再次获评最高等级——A级,正是公司治理迈向精细化、规范化的有力印证。

高质量发展,既需要“动力引擎”,更需要“稳定底盘”。五年来,公司秉持“规范、精细、协同、高效”

管理理念,以提升运营效率、防范经营风险为核心,持续优化治理结构、完善体制机制,推动治理体系和治理能力现代化,为企业稳健致远提供坚实保障。

—体制机制改革破冰,释放组织内生力

公司优化调整总部部门与直属机构职能,多元产业协同创新、分子材料领域,聚焦可

循环、回收可降解的单一材料高阻隔膜材料研发

应用,攻克PE 钢筋钝化物高阻隔膜材料技术,实现进口替代与高阻隔性能迭代,精准契合绿色包装政策导向与运输的经营需求。

突破“进口受限电量单一反电晕”技术瓶

颈,开发低温消光纸巾膜、聚苯、聚氯膜等新产

品,推出140 微米 FFS 膜,开发低温消光纸巾膜、聚苯、聚氯膜等新产

品,突破“进口受限电量单一反电晕”技术瓶

颈,开发低温消光纸巾膜、聚苯、聚氯膜等新产

品,突破“进口受限