



科技引领 大胆创新 推动青龙河合作社产业健康发展

河南省农业广播电视学校光山县分校 邹大祥

光山县青龙河农机农民专业合作社位于信阳市光山县罗陈乡张楼村,于2008年10月注册成立,是《农民专业合作社法》出台后,光山县首批成立的农民专业合作社之一。合作社辖家庭农场3家,社员210户,现有理事长1人,副理事长2人,监事长1人,下设办公室、财务部、生产技术部、加工销售部、综合经营部。合作社现有办公用房2栋,生产用房(车间、车库)2000 m²,育秧大棚0.67 hm²,正在兴建的大米加工厂1处、仓储1栋,总面积1 hm²。目前,合作社流转经营土地面积373.33 hm²,拥有各类机械74台(套),粮食仓储、加工设备较为完善,固定资产800多万元,以粮食为主的产业开发已初具规模。同时,合作社拥有茶叶、花卉种植面积50 hm²,生态养殖水面近百亩。

合作社始终坚持“民办、民管、民受益”的原则,不断健全组织机构和管理制度,大胆创新,推动合作社产业不断健康发展。

一、合作社带头人创新意识强,推动合作社产业发展

合作社运作团队由经验丰富的专业人员组成,是合作社经营管理的核心力量。管理人员熟悉本行业经营,具有较强的实践能力和创新能力。合作社理事长刘正礼,注重农业新技术推广应用和农业装备建设,以农业全程机械化为手段,带领社员开展以粮食为主的农业标准化生产,发展生态、优质、高效农业。刘正礼曾先后被授予河南明星农机大户、河南省农村优秀实用人才、河南省种粮大户、全国种粮大户以及河南省劳动模范等荣誉称号,是2015年河南合作经济年度成就奖十大新闻人物。

二、以科技投入推动合作社产业发展

在农业种植经营上,合作社重视“科技是第一生产力”的理念,长期聘请河南农业大学、信阳农林

学院以及光山县农业局、科技局、农机局相关业务部门作为合作社主要技术支撑后盾。聘请的主要农业技术指导顾问有中国作物学会栽培委员会名誉主任凌启鸿教授、河南农业大学农学院赵全志教授、信阳农林学院史洪中教授等,在合作社推广实施先进的生产技术和管理经验。

三、以科技示范基地推动合作社产业发展

合作社按照“农业院校+政府部门+合作社+农户”的模式,建立水稻、小麦、油菜种植示范基地和农民培训基地。

2013年合作社与县农业局合作建立全国农技推广水稻(小麦)示范基地;2014年合作社与河南农业大学农学院签订大学生教学科研创业就业校外实习实训基地;2015年合作社与福建科荃种业有限公司合作建立新品种生产试验示范基地;2015年成为河南省农广校培育新型职业农民的农民田间学校;2016年合作社与布勒(无锡)商业有限公司合作建立大米加工示范工厂。合作社以基地为载体,围绕生产技术、农产品标准、新技术开发、食品安全、市场营销、电子商务等方面,对合作社成员进行技术指导和培训,提高成员的生产经营管理水平及技术水平。在产业发展上,以粮油种植经营,开展生产服务,发展订单生产,建立农超对接、农社对接直销渠道,延伸产业链条。通过开展工厂化育秧、代耕代种、统防统治等农村社会化服务,建立集粮食生产种植、加工及销售为一体的生产综合体,示范带动一、二、三产业融合,实现产业链条延伸和产品增值。

四、以农业项目实施推动合作社产业发展

合作社始终注重对外交流协作和项目建设,增添发展活力。目前,合作社已完成国家杂交水稻工程技术研究中心超级杂交稻百亩高产攻

关示范项目、农业部水稻高产创建项目、河南省农牧一体化重大农技推广服务试点豫南稻茬小麦增产技术集成示范项目。正在组织实施的有信阳市第一家以大米深加工为主的光山县农村一、二、三产业融合发展试点项目。合作社近年来依托技术协作和项目实施,示范推广水稻工厂化基质育秧技术、水稻机插精确定量高产栽培技术、豫南稻茬小麦增产技术,借以推动合作社产业发展。

五、合作社取得的成效

合作社不断创新,健康发展,曾先后获得全国农机合作社示范社、河南省优秀农机合作社、河南省新型职业农民培育示范基地。2015年获得河南省合作经济年度成就奖二十佳。2016年,合作社机械化作业面积0.13万hm²,其中合作社粮食种植面积373.33hm²,代耕代种其他种植户耕地面积253.33hm²,跨区机收300hm²,统防统治作业面积266.67hm²,粮食总产量达280万kg,年总经营收入1560万元,社员年人均纯收入3万多元。

六、合作社发展规划

合作社将继续坚持“特色明显、功能配套、科技支撑、高效富民”的发展定位,规划建设光山县青龙河现代农业示范园区。以粮油产业为主导,以有机农业产业为核心,以农业新技术引进、高产栽培试验、农机农艺融合示范为载体,精心打造万亩现代农业示范区,引领带动合作社社员发展现代高效农业。同时,围绕“高效、实用、富民”的发展方向,发挥资源优势 and 交通优势,以粮食加工业、休闲创意、乡村旅游、民宿体验为载体,推进农村一、二、三产业融合发展,延长产业链、提升价值链、拓宽增收链,彰显现代农业特色,助推光山县青龙河农机农民专业合作社的农业增产、成员增收,实现农村经济健康持续发展。