

小牧草做成大产业

——舒兰市新胜村发展温室牧草促进农民增收

刘多

舒兰市金马镇新胜村积极发展白鹅养殖与温室牧草种植产业,小牧草做成大产业,壮大集体经济,助力乡村振兴。

党建引领新业态

今年初,新胜村党支部与山东青州市睿创农牧科技有限公司强强联合,建设新胜村牧草工厂化循环种植项目,首创工厂化循环种植牧草喂鹅第一个试点。金马镇相关领导多次到睿创农牧科技公司考察和现场试种、投喂,与专利发明人沟通洽谈,引进多项专利技术,为白鹅产业发展插上智慧的翅膀,探索出一条立足当地资源禀赋、特色鲜明的党建引领乡村振兴之路。

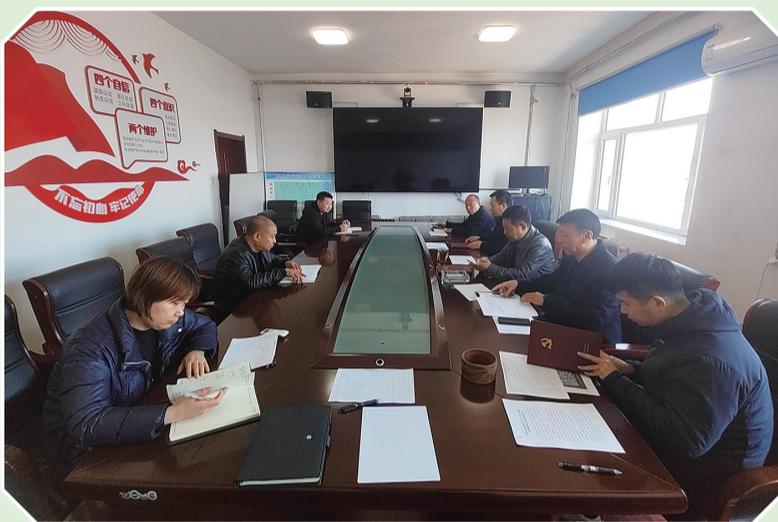
今年9月初投产的新胜村工厂化牧草循环种植项目占地面积1000平方米,种植区面积840平方米,操作区面积160平方米,种植总面积5880平方米,引进安装农业自动化智慧操作系统,数字化、模块化,自动控制系统,充分发挥了植物工厂对湿度、光度、温度的精准控制优势,植物生产周期仅7天,年产新鲜牧草量3000吨,可满足3万只白鹅饲料补充需求。运行稳定且不会受到季节影响的高效率生产,从而达到白鹅四季可食新鲜牧草的目的。该项目是舒兰市大力发展新质生产力,推动先进技术转化应用,传统优势产业正在焕发新活力。

走进温室大棚,在数智中心显示屏上,上千个变量构成的计算模型,控制着温室复杂的化学反应,新胜村打造智慧农业首座“灯塔工厂”;6条智能化生产线全部投入运营,温室牧草实现从种子唤醒激活到生产、投喂智能化,日产10吨牧草全流程数字化使生产效率提升300%以上。新胜村党支部书记付春介绍:“工厂选择了一种麦草来种植,这种牧草成本低,产量高,而且适口性好,一斤种子一周就可以转化为7斤饲草,富含丰富的维生素、蛋白质、氨基酸等营养物质,可代替青饲料,提高白鹅的采食率和消化率,白鹅生长更健康、鹅绒更茂盛、肉质更鲜美,每只可降低养殖成本16元。”

随着温室牧草喜获丰收,新胜村的1万羽白鹅也迎来了它们的“美食盛宴”。首批3吨温室牧草被装进“餐盘”,白鹅争相品尝这第一批鲜草,场面十分壮观。这种高营养价值的牧草不仅让白鹅的体质得到提升,患病风险降低,鹅绒品质也有了显著提高,进一步增强了市场竞争力。



成品牧草准备运送到白鹅养殖场



金马镇党委班子研究白鹅产业发展规划



牧草控制系统专利发明人周海亮察看牧草长势

绿色发展促振兴

青州市睿创农牧公司总经理周海亮6次到新胜村调研,对厂址选择、水质检测、系统设计提出依靠数字赋能促进智能化,利用低碳技术促进绿色化的建设思路,夯实新质生产力发展的产业根基。

新胜村的温室牧草工厂化循环种植项目,充分体现了产业融合发展的特点。该项目紧紧围绕舒

兰市白鹅特色产业补链延链,结合村域资源禀赋、现有产业特色、村情地域等情况,在牧草种植同时,响应政府号召,发挥北纬43°以北寒地特点,投资10万元新建了鹅雏脱温室,完善白鹅养殖的附属配套设施,从培育鹅雏到120天寒地生态鹅出栏,解决了鹅雏价格贵、饲料成本高的问题,实现了养殖链闭环,不仅降低了养殖成本,节省了资金,提高了养殖效益,也促进了农民增收,极大地推动了农业产业结构的优化升级。

该项目采用先进的



牧草工厂工人在车间工作



牧草工厂一角

种植技术和环保设施,实现了牧草种植高效、节能、环保。温室大棚内的立体种植模式提高了土地利用效率,水培系统则减少了水资源浪费和化肥农药的使用量,为当地生态环境的保护作出积极贡献。

高效种植结硕果

立足自身资源禀赋、产业基础,坚持因地制宜,在扬长避短、做强特色上下功夫,是新胜村围绕白鹅产业链,在现有产业格局,形成更高效、更绿色、更节能的生产模式,是瞄准智慧牧草产业“制高点”,培育壮大战略性新兴产业和未来产业,深耕“专精特新”锻造产业发展生力军,不断向产业链创新链价值链高端攀升。

“培育发展新质生产力是一项长期的系统性工程,既要有久久为功的耐心,也要有只争朝夕的干劲,通过自繁自养和种植牧草养殖白鹅端的闭环,打出最好寒地生态鹅在金马镇品牌,是我们发展白鹅产业的初心和使命。”舒兰市政协副主席、金马镇党委书记房海军表示,金马镇对标对表因地制宜加快发展新质生产力的要求,努力把“路线图”变为“施工图”“实景图”,加快发展具有高科技高效能高质量特征、符合新发展理念的新质生产力质态,为全新舒兰新实践增添新动能。

新胜村牧草种植项目不仅解决了白鹅养殖的饲料问题,更为带动农民致富和壮大村集体经济开辟了新的途径。据估算,该项目日生产牧草可达9至15吨,能够满足3万羽成年鹅的青储饲料需求,多余牧草还将销售给域内外白鹅养殖企业和养殖户。预计该项目每年可实现产值200万元,为村集体经济增收40万元左右。

通过组织引领促进产业振兴,镇村两级党组织坚持以人民为中心的发展思想,充分发挥政治优势和组织优势,将项目创新、技术革新应用在白鹅养殖和温室牧草种植上,探索出一条产业发展、农民富裕、村集体增收的特色发展之路。

展望未来,新胜村将继续坚持创新驱动发展战略,不断优化牧草种植技术和管理模式,提高牧草品质和产量。同时,进一步拓展白鹅产业链条,加强与域内外养殖企业和市场的合作与交流,推动白鹅产业向规模化、品牌化方向发展。新胜村将积极发挥示范引领作用,将温室牧草工厂化循环种植项目的成功经验推广到其他村庄和地区,带动更多农民走上致富路。未来随着项目的不断推进和完善,新胜村将迎来美好的发展前景,重点产业布局逐步落地,未来产业新图景日益清晰。在舒兰广袤的田野上,为乡村振兴战略的深入实施树立新的标杆和典范。