

潞城区龙富达(山西)绿色农业科技有限公司

推进固废综合利用 实现行业绿色发展

冯梦倩 杨鹏

为推动固体废弃物循环利用产业发展,加快形成绿色低碳供应链,在位于潞城区成家川街道的龙富达(山西)绿色农业科技有限公司年产30万吨硝酸铵钙项目现场,建设者们加班加点抢工期、赶进度,全力保障项目早建成、早投产。

走进项目现场,厂房矗立,工人师傅们正在忙着刷新墙壁,处处一派火热建设景象。该项目于2022年开工,目前,土建、设备安装工程已经顺利完成,生产设备和水电气基础设施也已全部

就绪,近期可进入试生产阶段。

该项目主要利用天脊集团生产硝酸磷(钾)肥过程中产生的碳酸钙为原料,采用硝酸酸解、高效过滤、复配浓缩、塔式造粒、干燥冷却等工艺,通过塔式造粒技术生产全水溶硝基复合肥——硝酸铵钙。据了解,塔式造粒技术是把复合肥原料高温熔浆或者变成熔浆混合物,从高空抛撒,在散落时由于表面张力原因变成球状,再进行筛分。这样的方式相比于普通的设备来说,生产出来的产品抗压强度高且水溶

快,其中的微量元素更加容易被作物吸收,是国内生产硝酸铵钙唯一的、具有创新性的工艺技术。

龙富达(山西)绿色农业科技有限公司年产30万吨硝酸铵钙项目是潞城区围绕绿色、低碳、循环、高效,通过固体废物利用,实现产业转型的又一重大举措。硝酸铵钙能够快速补充氮和钙等微量元素,重金属含量极低,植物可以直接吸收,并具有促进植物生长、补充土壤钙元素和改善土壤酸碱性的作用,常用于农业和园艺领

域。这种以硝酸铵钙为代表的硝基新型肥料目前在国际市场上的年需求量缺口很大,深受国内外用户青睐,具有较好的市场前景。项目投产后,能够年产15万吨硝酸铵钙和30万吨全水溶复合肥,年消耗硝酸磷(钾)肥生产过程中的固体废渣达10余万吨,年营业收入平均在10亿元以上,利税1亿元以上,将有力推动碳酸钙资源的深度综合利用,对当地发展循环经济,实现节能减排,具有良好的经济效益和社会效益。

和美乡村一线行



襄垣县侯堡镇南塙上村

“共建 共享 共富” 打造乡村振兴新亮点

文/贾媛 图/韩松涛



侯堡镇南塙上村。

村美人和、业兴民富,红瓦白墙的民居排排矗立,柏油路面干净整洁……漫步在平坦的村道,两旁花草树木繁茂葱茏、争奇斗艳;踏入敞开的村居,村民在做手工、话家常,其乐融融;走进新建的工厂,制作原料摆放整齐、机械设备隆隆运转。置身盛夏的襄垣县侯堡镇南塙上村,处处流露出怡然自得的生活气息,展现着勃勃生机与活力。

近年来,侯堡镇南塙上村坚持党建引领,深入学习运用“千万工程”经验,坚持稳扎稳打、久久为功,不断推动环境更新、产业发展、乡风建设,全力打造富有本土特色的和美乡村。

乡村建设提升人居环境

乡村之美,美在农家,美在村庄。南塙上村坚持把加强基础设施建设作为打造宜居宜业和美乡村的重要抓手,硬化村内道路,便利村民出行;新建水井满足群众春耕备耕及养殖产业用水需求;更新升级全村监控系统,实现24小时不

间断视频全覆盖,减少安全隐患,建设平安乡村;完善图书阅览室、文化活动室等配套设施,丰富群众精神文化生活;定期组织村民参与村庄清洁行动,着力推进人居环境改善,持续提升村民获得感、幸福感、安全感。“现在村里道路宽敞平坦,房前屋后干净整洁,到处都有花草草,垃圾入箱,也有人负责清运,整体环境变好了,每天出门都感觉神清气爽。”村民荣丽芳谈起村里的变化,满是自豪。

乡村产业助力百姓增收

产业发展是乡村振兴重中之重。全村大力发展猪场规模化养殖,不断延伸拓展产业链,建立饲料厂,以玉米、麸皮、精饲料为原料就近就地转化增值,既为猪场提供合格饲料,也拓宽村民增收渠道。2023年,村集体增收达500万元。“每年除了种地的收入以外,我在村里的饲料厂干活,也有收入,除了基本工资,每生产一吨饲料厂里还给补助3块钱,日子越过越好,我挺满足。”既是村民也是

员工的李建红开心地说。除此以外,村民还以资金形式入股合作社,每年每户可分红一万元左右。

乡村治理培育文明新风

乡风文明是乡村振兴的保障。南塙上村定期召开村民议事会,讨论村内事务;建立村民调解室,配备网格长、网格员,日常入户走访排查、化解矛盾;制定红白理事制度,自觉执行婚事新办、丧事简办、余事不办,积极推进移风易俗,培育文明乡风。闲暇时光,村民都会走出家门,在体育器材上强身健体、在乒乓球桌前奋力挥拍,孩子们则在篮球架下纵意驰骋,嬉戏玩耍……

“我们围绕村庄‘环境变化、产业发展、治理成效、群众获得感’四个方面不断夯实‘底子’、扮靓‘面子’、厚植‘里子’,持续推进‘千万工程’精品示范村建设,以点带面,在绘就宜居宜业和美乡村新画卷的路上奋力前行。”南塙上村党支部书记、村委会主任牛佐前铿锵有力的话语中满是对村庄发展的希冀。

屯留区西魏村

“麒麟”瓜丰收引客来

本报记者 张国平

7月19日,在屯留区西魏村的西瓜种植基地,呈现出一片繁忙的景象。来自浙江省温州等地的客商们正在这里采购“麒麟”瓜。

西魏村的西瓜种植基地一直以其优质的瓜果品种而闻名。今年种植的“麒麟”瓜更是备受瞩目,其果型好,口感甜,赢得了众多消费者的喜爱。这些“麒麟”瓜不仅在本地市场受到欢迎,还热销南方20多个省市,展现出了强大的市场竞争力。

当天,温州客商们早早地来到了基地,他们对眼前的西瓜赞不绝口。温州客商潘根凤表示:“我们从市场上了解到屯留区西魏村的‘麒麟’瓜品质非常好,今天亲自过来看了看,确实名不虚传。这些瓜的果型漂亮,口感更是甜美多汁,我们非常满意。”

种植基地的负责人介绍说:“我们一直致力于种植高品质的西瓜,通过科学的种植管理和精心的培育,确保了‘麒麟’瓜的品质。今年的收成非常不错,能够得到温州客商的认可,我们也感到非常高兴。”

西魏村的“麒麟”瓜之所以能够在市场上取得如此优异的成绩,离不开当地农民的辛勤付出和科学种植技术的应用。他们用心呵护每一株西瓜苗,精心管理每一个生长阶段,才使得这些西瓜能够以完美的姿态呈现在消费者面前。

此次采购活动不仅为西魏村的西瓜种植户带来了丰厚的收益,也进一步提升了屯留区西魏村西瓜种植基地的知名度。相信在未来,会有更多的客商来到这里采购西瓜,将这些美味的瓜果带给更多的消费者。

同时,这也为当地的农业发展注入了新的活力。通过与外地客商的合作,不仅促进了农产品的销售,还带动了相关产业的发展,为当地经济的增长作出了积极贡献。

在这个充满希望和收获的季节里,屯留区西魏村的西瓜种植基地成为了一片欢乐的海洋。农民们的脸上洋溢着丰收的喜悦,他们用自己的汗水和努力,换来了今天的成果。而温州客商的采购,更是为这个故事增添了浓墨重彩的一笔,让人们对未来充满了期待。

可以预见,随着屯留区西魏村西瓜种植基地的不断发展壮大,“麒麟”瓜这一品牌将在更广阔的市场上绽放出更加耀眼的光芒。相信在各方的共同努力下,这里的农业产业将迎来更加美好的明天,为当地经济的腾飞作出更大的贡献。