

松原:以“明德”为引领 书写文明新篇章

近年来,松原市以全国文明城市创建工作为主线,深入实施公民道德建设工程,着力打造“明德松原”品牌,让文明之花在这片土地上绚丽绽放。

在松原市宁江区,有一个曾经让人揪心的故事,如今却成为城市文明进步的生动注脚。故事的主人公是一个初中二年级的男孩,名叫小杰(化名)。因为成绩一直不理想,父母的失望和责骂让小杰逐渐产生了叛逆心理,不愿意去学校,甚至时常有暴力倾向。直到一家人走进松原市宁江区公益心理咨询中心,在心理咨询师的耐心引导下,小杰才打开了心结,父母也认识到了自己在教育上的失误。如今,他愿意主动和父母谈论如何提高学习成绩,对未来充满希望。

小杰的转变,是松原市大力推进中小学心理健康“润心行动”的一个缩影。近

年来,松原市高度重视未成年人的心理健康问题,将心理健康教育摆在突出位置,大力加强市区两级未成年人心理健康辅导中心建设,为孩子们提供倾诉心声、寻求帮助的温暖港湾。

走进阳光商城农贸市场,这个以前环境脏乱的市场如今宽敞明亮、井然有序。蔬菜售卖区的一个小摊位里,商户陈方红正忙碌着整理待售的蔬菜。作为阳光商城最早入驻的商户之一,她在此经商已近20年。提起市场里的变化,她感叹市场的面貌日新月异,经营秩序、环境卫生在不断推进的整治行动中越来越好。

为了打造更加宜居宜业的城市环境,松原市着眼于“城市精细化管理”,坚持从群众关心、关注的热点难点问题抓起,推动各地、各相关部门把功夫用在平时。在垃圾清理和转运、停车位供给、背街小巷

等城市管理方面下大力气进行整治,取得显著成效。

为了让市民更加积极地参与到城市文明建设中来,松原市还推出了“松原文明随手拍”小程序。通过这个小程序,市民可以随时随地将发现的不文明现象、卫生死角、损坏基础设施拍照上传,同时也可以点赞新文明行为。这种全民参与的方式,不仅增强了市民的文明意识,还促进了城市治理水平的提升。

志愿服务是一个城市文明进步的重要标志。松原市积极筹措各级资金330万元,推动各县(市、区)建好志愿服务总队,并配置“10+N”志愿服务队伍。这些志愿者活跃在城市的各个角落,开展着形式多样的文明实践活动。从“七讲七进”基层理论宣讲到新时代文明实践培训,从文明婚俗主题宣传到环保公益活动,他们

的身影无处不在,为城市文明建设贡献着自己的力量。

各级道德模范和身边好人是文明的引领者,是人们学习的榜样和力量源泉。松原市积极申报、推荐“吉林好人”“中国好人”和“全国道德模范”等先进典型,深入挖掘和宣传其先进事迹,用他们的模范事迹和精神激励人们见贤思齐、崇尚英雄、争做先锋。

通过实践引领、教育引领、榜样引领等多种方式,松原市深入培育和践行社会主义核心价值观,推动文明培育、文明实践和文明创建工作不断向前发展。在这个过程中,“明德松原”品牌逐渐深入人心,成为市民共同的价值追求和精神家园。这座城市正以“明德”为引领,书写着文明与和谐的新篇章。

吉林日报记者 王欣欣

公主岭市:打造现代种业“黄金名片”

“争当现代农业建设排头兵”,是习近平总书记赋予吉林省农业发展的重要使命。作为全省县域突破和现代农业发展的“优等生”,公主岭市坚持以种业高质量发展为主要抓手,着力提升种业发展整体水平,以种业振兴为乡村全面振兴注入新动能。

2024年,公主岭市深入实施“1369”高质量发展战略,锚定建设农业强市目标,依托地处世界三大黄金玉米带的核心区位优势 and 东北典型黑土区地理优势,突出发展现代种业。目前,全市种业集群已初步形成,种子产业规模、效益和影响力位于东北前列,成为辐射东北、华北等区域的种子集散地和交易中心。公主岭市深知种子在农业生产和粮食安全中的重要作用,坚决扛稳粮食安全重任,不断加强育种科研投入,搭建创新平台,加速推动政策、项目、人才等要素集聚,让一粒粒金灿灿的种子成色更足,农业发展底子更牢、步伐更稳,为吉林农业现代化作出岭城贡献。

集聚式发展 壮大种子产业

公主岭市抢抓建设国家级现代农业(种业)产业园这一有利机遇,充分发挥自身得天独厚的发展优势,加速推动政策、项目、人才等要素集聚。

在吉林省鸿翔种业有限公司种子加工厂生产车间内,风筛、灌袋、包装等流水作业在全自动化生产线上一气呵成,工人们则忙着为玉米种子打包装。在这里,每一粒种子都经历了严格筛选、精细加工和科学储存管理。从田间地头的精心培育,到实验室中的基因改良与性状优化,再到生产线上高效、精准加工处理,每一步都凝聚着科研人员与农民的智慧与汗水。

“国家现代农业产业园种子加工厂项目于2022年4月28日开工建设,总投资10亿元,占地面积8.8万平方米。引进国际领先的穗烘技术,规划建设4条果穗烘干线、2座全数控种子加工线。现已建成2条果穗烘干线,1座全数控种子加工线,一座种子加工厂,以及鲜穗库和成品库。”吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司负责人介绍,“预计全部建设完成后,种子加工能力可达到一亿斤以上,将成为全国最大且最为先进的玉米种子加工生产基地。”

2024年以来,公主岭市不断强化种子企业创新主体地位,促进技术、人才、资金等创新要素向吉林鸿翔、吉农高新、吉林宏泽等优势种业企业集聚,实现优势互补,做大企业规模。同时,加强育种研发平台建设和人才队伍建设,提高生产加工水平,夯实研发和生产基础,增强企业自主创新能力,提升企业核心竞争力,培育有引领性、有竞争力的“领头羊”种子企业。

“目前,公主岭市持证的种子生产企业达55家,占吉林省的三分之一以上,育繁推一体化种业4家,年生产经营种子量1.4亿斤以上,其中,玉米种子9000万斤,



公主岭国家现代农业产业园。资料图片

约占吉林省玉米用种量的45.4%,水稻种子年生产量3500万斤,约占吉林省水稻用种量的34.8%。”公主岭市农业农村局副局长卢新刚说。

如今,随着国家现代农业产业园、国际种业研发中心、生物育种中心的建成,已有国家、省、市级龙头企业吉林云天化、隆平高科、鸿翔种业、先正达、大北农集团等落位公主岭市,对全市构建现代种业集群和农业高质量发展产生明显的辐射和带动效应。

产研用融合 做优种业“芯片”

科技创新是推动农业现代化的核心引擎,是催化农业新质生产力的关键要素,种业的发展更是如此。

公主岭市积极构建大规模、高效率、高水平的工程化育种技术体系,促进科研与生产紧密结合、品种与市场深度融合,为吉林省乃至全国玉米种业发展筑牢技术根基。

为此,公主岭市投资4.76亿元打造国际种业研发中心项目。国际种业研发中心设有企业研发中心、企业孵化中心、农业技术推广培训中心、金融服务中心、智能管理中心、综合管理服务中心等六大中心,通过先进的科学技术引进、组装、集成和转化,推动现代育种技术集成创新,打造集商务办公、产品展示、科学研究、信息交流于一体的“种业硅谷”,项目建成后,将为公主岭市种业振兴注入新的活力。

种质资源是保障国家粮食安全与重要农产品供给的战略性资源,是农业科技原始创新与现代种业发展的物质基础。坐落于公主岭的吉林省种质资源保护与利用中心,里面保存着5.69万份玉米、水

稻、大豆等各类植物种质资源,库容规模则为20万份,在保障种质资源安全、种源自主可控的同时,也为加快农作物新品种选育进程和农作物优良品种更新换代提供了保障。

在吉林省宏泽现代农业有限公司,工作人员正忙着将一大袋玉米种子分装到更小的袋子里。工作人员介绍说:“这里每一大袋种子都是不同的品种,我们分装后用标签标明其品种,再打包发往其他地区进行进一步培育研究。”

作为公主岭市大力培育的4家“育繁推一体化”企业之一,吉林省宏泽现代农业有限公司目前拥有审定玉米品种33个、登记高粱品种22个,植物新品种权21项。公司负责人说,“公司掌握的单倍体育种技术在国内处于领先水平,我们每年在占地750余亩的试验基地组配测交组合1万余份,自主品种年销量1000万斤以上。”

“目前,全市种子企业自主繁育的玉米品种有600多个、水稻品种230个、大豆品种60个,形成了‘公主岭种子’品牌。”公主岭市农业农村局相关负责人说。

同时,公主岭市整合资源,积极推动有引领性、竞争力的“领头羊”农业企业,与科研机构开展品种选育攻关,加快创新成果转化为经济效益。随着德乐农业与省农科院玉米所、农嫂食品与中南大学、恒通农业与省农科院蔬菜花卉研究所等合作研发出的新品种落地转化,不仅加快了农作物良种的示范推广,也推进了品种更新换代,为种业高质量发展提供了强大动力。

平台化布局 构建种业强市

加快提升种业科技水平、保障种业安

全,让良种加快走向田间地头,是解决粮食安全和种业创新的必然路径。公主岭市服务全市、全省农业需求,积极推进种业科技创新平台建设,2024年以来,公主岭市先后建设了种业科技研发平台、国际种业研发中心、生物育种研发中心、先正达春玉米研发中心、水稻制种基地、玉米制种基地等多个平台,助力种子产业高质量发展。

值得一提的是,公主岭连续3年承办了国家玉米新品种展示评价现场观摩活动,国家玉米籽粒机收现场观摩活动也多次选择公主岭作为承接地,吸引大批国家级、省级种业龙头企业参加。在实地考察观摩后,目前,已有国内外20多个大型种业及科研机构选择在公主岭市落位,并建立育种站。

其中,先正达春玉米研发中心已在公主岭市落成启用,该中心作为科技创新平台,具有资源鉴定、种质创新、亲本保持、品种筛选、病害鉴定以及新品种展示等功能,并系统化建成覆盖东华北春玉米区和西北春玉米区的高通量、高效率种质资源创制、鉴定及产品测试评价平台,加速玉米新品种选育能力。

目前,先正达春玉米研发中心项目正在进行二期建设,包括种子资源备份恒温库及操作间、新品种展厅、物资库及烘干室和晾晒场地等。同时,先正达春玉米研发中心将配套建设农田滴灌系统、现代研发种子加工生产线、植物病理实验室、种子实验室、种子库存管理系统和试验数据管理系统等,进行相关IT系统建设,还将采购大型农业试验机械设备,以支持研发中心的科研运行。

发挥现代种业平台和龙头企业辐射带动作用,2024年,公主岭市加快构建科学高效的种质资源保护利用体系、种业自主创新体系、良种生产保障体系,全面提升种业质量效益和核心竞争力。

除引进技术领先的种子企业外,公主岭市还加快推动建立院地融合平台,与吉林省农科院、中国科学院东北地理所、吉林农业大学、吉林农业科技学院签订战略合作协议。以省农科院玉米研究所科研成果转化为重点,与农科院共建国家玉米新品种新技术试验示范区,并以农科院水稻研究所为龙头,打造万亩水稻制种基地。

“如今,随着多个科研平台中心和育种站的建成落位,所优选出的新品种已率先在全市大面积推广,公主岭市的现代种业已经进入发展的快车道。”卢新刚介绍。

从田间地头到制种基地,从种子企业到种业平台,从单纯育种到种业全产业链……如今的公主岭,聚焦种业这张“黄金名片”,正走出“一粒种子”加速产业化发展的新路子,一批种业市场经营主体加速汇聚,一系列种业科技创新成果加速落地,其勃勃生机和无限潜力,必将为公主岭市现代农业的高质量发展注入更加澎湃的动能。

吉林日报记者 刘霄宇