

新阶段赋予新使命 新征程呼唤新作为

方山:“十四五”时期经济社会发展奋斗目标亮丽登场

本报讯(记者 张文慧 通讯员 肖继旺)今年,方山县立足新发展阶段,坚持新发展理念,融入新发展格局,坚持“一二三四”发展思路,即围绕“在转型发展上率先蹚出一条新路来”一条主线,树牢“绿色创新、开放崛起”两个理念,聚焦“以打造名特优品牌壮大现代农业,以绿色智能开采推进工业转型发展,以文旅深度融合推动示范区提档升级,以办好人民满意教育增进民生福祉”四项重点,建设“宜居宜游宜养宜业”四宜方山,确保实现“十四五”转型出雏形,开启全面建设社会主义现代化新征程。

新阶段赋予新使命,新征程呼唤新作为。为此,该县提出了“十四五”时期经济社会发展的奋斗目标。

——发展质量稳步提高,建设富裕方山。经济保持中高速增长,地区生产总值年均增长8%以上,“十四五”末达到74亿元左右,主要经济指标增幅高于全市平均水平,转型发展取得重大突破,基础产业提质上档,战

略性新兴产业增加值占比有较大提高,规模以上工业企业数量实现翻倍,县域经济综合竞争力在全市争先进位,社会事业短板明显改善,群众幸福指数显著提高。

——发展环境持续优化,建设绿色方山。生态环境质量继续保持全市前列,水源地保护体系基本形成,森林覆盖率提升3.5个百分点,争创国家生态文明建设示范县。绿色发展导向全面树立,生态红利进一步释放,绿色生活方式加快形成,资源能源利用效率大幅提高,污染物排放总量大幅减少,生态安全屏障更加牢固。

——发展活力明显提升,建设创新方山。行政效率和公信力显著提升,“六最”营商环境基本形成,重点领域改革取得突破性进展,要素市场化配置机制不断健全,人才机制活力和政策吸引力明显增强,市场主体活力充分激发,社会治理体系趋于完善,政府治理效能稳步提高,高质量发展创新机制基本建立。

——发展动能不断增强,建设开放方山。

融入新发展格局取得成效,生态文化旅游示范区和吕梁经开区“两个平台”作用有效发挥,与先进思维、技术、市场接轨,区域协调发展水平明显提高,开放理念深入人心,对外开放格局初步建立,开放型经济规模和质量明显提升,生态文化旅游目的地建设初具雏形。

围绕上述奋斗目标,该县将重点实施“六大战略”。即:实施乡村振兴战略。切实稳定粮食生产,大力发展民宿经济、共享农庄、田园综合体等新业态效益农业,以肉牛全产业链为重点做大农业特色产业,让农业产业旺起来;着力打造一批美丽乡村精品示范村、美丽乡村特色景观带,实施农村人居环境提升行动,全面改善农村生产生活条件,让农村靓起来;大力实施新型农业经营主体培育工程,培养更多懂技术、善经营的新型农民,让农民生活富起来。

实施转型升级战略。以科技创新赋能传统产业,积极推动煤炭产业“减、优、绿”,大力发展新能源、装备制造、功能食品等产业。以生态文化旅游示范区和现代服务产业园为牵引,推动文旅融合,培育“旅游+”“文化+”“农业+”等新业态,发展壮大文化旅游、仓储物流等现代服务业。

实施创新驱动战略。培育创新载体,加强产学研合作,激发企业创新活力,推进规模以上工业企业创新研发全覆盖。坚持“引才、聚

才、育才、用才”并举,集聚创新人才。实现创新合作,扩大开放,招商引智,支持县域企业与知名高校和科研院所开展合作,推动产业发展水平整体上规模、上层次。

实施教育优先战略。把教育作为推动经济社会长远发展的大计和根本之策来抓,全面落实教育工作优先谋划、教育发展优先规划、教育投入优先安排、教育问题优先解决“四个优先”,扩大教育开放合作,激活本地教育资源,提升方山教育整体水平,增加群众满意度。实施新型城镇化战略。主动融入吕梁城镇组群,以县城和大武镇新区为核心,城乡统筹推进,构建“两心一轴”城镇带。

实施县城更新行动,推进扩容提质、功能完善、产业融合,引导人口向县城集聚。加快大武镇新区建设,提升峪口、积翠、马坊等中心镇发展水平,大力培育中心村,到2025年常住人口城镇化率达47%以上。

实施生态立县战略。把生态作为最大的资源和优势,坚持生态优先、生态惠民,健全生态产品价值实现和补偿机制,大力实施三北防护林、天然林保护、吕梁山生态脆弱区及黄土高原治理、经济林提质增效等生态修复保护工程,打造新209国道、北武当旅游路、梅洞沟等生态景观走廊,让生态成为产业,让绿色成为方山高质量发展的底色。

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下 ——新时代新作为新篇章



人勤春早争朝夕 吕梁处处农忙忙

十里春耕遍地忙,风调雨顺好时光。清明时节,更加忙碌的姿态已然打开,随着天气转暖,墒情看好,连日来,记者在兴县、临县、方山、离石等地采访时看到,我市各地农民有条不紊置身春耕农忙时节,农民抢抓农时积极投入到热火朝天的农业生产中,田间地头呈现出一派繁忙景象。 记者 郭炳中 摄



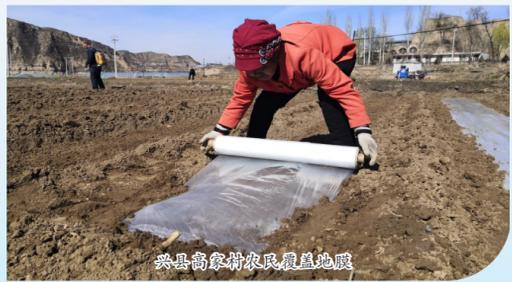
兴县高家寨村农民喷洒除草剂



临县熨庄农民农机耕作



离石区袁家庄农民利用拖拉机耕地



兴县高家寨村农民覆盖地膜



离石区王村农民抢抓农时忙碌



方山县大武农民整地

李瑞生

吕梁市地处丘陵,十年九旱,年年春旱,土壤有机质含量较低,气候类型多样,形成农作物品种多、小、杂,但该地区有丰富的光热资源,空气、水、土壤基本无污染,是天然生产绿色杂粮的好基地。为了满足消费者日益注重食品安全的需求,经过几年的努力,总结出一套绿色谷子生产技术。

1.产地选择
1.1 产地环境质量 绿色谷子生产基地须选择在无污染和自然生态环境好的地区,环境质量符合《绿色食品产地环境技术条件》(NY391-2000)。生产基地要距离高速公路、国道1000m以上,距离地方主干道500m以上,距离医院、生活污染源2000m以上,距离工矿企业1000m以上。上风口不得有工业污染源。

1.2 土壤条件 选择土壤耕层深厚,土壤耕性好;地势高燥,通风透光的坪地、岭坡地或梯田地进行种植,忌背阴地、沟坝地。在茬口搭配上,应忌重茬,避免连茬,前茬以豆类、薯类等作物为好。

2.品种选择
不使用转基因谷子品种,种子质量应符合《粮食作物不谷类》(GB4404.1-1996)的要求。

3.种子处理



吕梁市绿色谷子生产技术

播种前10-15天,将种子摊在阳光下晒1-2天,可提高种子发芽率和发芽势,杀灭病菌,晾晒时注意不能在水泥地上摊晒种子,以避免高温烫伤种子。播前用10%的盐水选种,去除漂在水面上的秕子和杂质,然后将下沉的种子捞出,用清水冲洗2-3遍。之后用55℃温水浸种10分钟然后用冷水冷却,晾干后播种,防治白发病、黑穗病。

4.整地
秋收后封冻前灭茬耕翻,深度20cm以上,耕翻后及时耙地保墒。翌年惊蛰地解冻时及时镇压保墒,减少土壤水分散失。对于来不及秋耕翻的地块要早春顶浆耕翻,并做到翻、耙、压等作业环节紧密结合,消灭坷垃,碎土保墒,使耕层土壤达到疏松上平下碎,利于谷子出苗。

5.播种
当田间5-10cm地温达到10-15℃即可播种,我市一般在5月中下旬播种。播种方法采用条播或机播均可,适当加大行距,行距可由原来生产习惯的20-26cm增加到40-50cm,缩小株距,可减轻间苗压力。播深3-5cm,保证下种均匀,深浅一致。墒情较差时,应及时镇压或人工踩压提墒,每亩留苗18000-22000株,肥地宜密,薄地宜稀。也可采取穴播,每亩播6000-8000穴,每穴留3-4株。

6.肥料的使用
施肥必须符合《绿色食品肥料使用准则》

(NY/T394-2000),尽量减少肥料使用次数,提倡使用无害化处理的农家肥、绿色食品、有机食品专用肥。每亩施农家肥2500-3000kg(或经认证的绿色、有机专用肥200kg以上),尿素20kg左右,严禁使用硝态氮肥。施肥方法:底肥均匀地撒在地面上,耕翻入土。追肥要根据谷子的生长情况及时施用,以补充生长发育所需的肥料。

7.田间管理
必须采取早间苗防虫措施,在3-4叶期间苗,6-7叶期定苗,定苗密度按品种、土壤肥力而定,采用早间苗、压青苗等蹲苗措施,培育壮苗。中耕除草的原则是头遍浅、二遍深、三遍不伤根。第一次结合间苗,定苗浅中耕,应掌握浅锄细锄,破碎土块,做到锄草务净,深一致,防止伤苗压苗。第二次拔节后,结合追肥进行深中耕培土,深度7-8cm,松土通气,消灭杂草。第三次在孕穗期进行,深度5-7cm,结合中耕进行高培土,促进多发气生根,增加须根,防止倒伏。有灌溉条件的地区在拔节至抽穗期浇1-2次水。

8.病虫害防治
遵循“预防为主,综合防治”的方针和“科学植保,绿色植保”的理念,以规范栽培管理的预防措施为主,采用综合防控的技术。使用农药应符合《绿色食品农药使用规则》(NY/T393-2000)。

8.1 农业防治 选用抗病虫品种,实行轮作

倒在制度。冬春彻底刈烧谷茬,及时处理谷草,消灭谷茬、谷草中越冬的粟灰螟、粟茎跳甲幼虫。在间苗、定苗时,结合中耕,拔除、深埋、烧埋、烧毁病株,控制虫害扩散。适期晚播,避开螟蛾羽化产卵盛期。播后覆土不要过厚,利于谷苗出土,减少发病率。

8.2 物理防治 根据害虫生物学特性采用色虫板、22杀虫灯、性诱剂诱杀害虫

8.3 生物防治 保护和利用田间瓢虫等自然天敌,杀灭蚜虫等害虫。

8.4 药剂防治 优先选用微生物源、植物源、矿物源农药防治病虫害,控制化学农药的使用。

9.收获贮藏
当谷子颖壳变黄、谷穗变青,籽粒变硬,即可收获。收获过程中所用工具要清洁、卫生、无污染。做到单收、单运、单脱粒、单放、单贮藏、单交售,确保绿色谷子的质量和纯度。脱粒后及时晾晒,当子粒含水量降至13%以下方可入库贮藏。仓库需有良好的防湿、隔热、通风、密闭性能,可防霉变、虫蛀和污染。尽量保持稳定低温、干燥环境条件,门窗设网防止鸟、鼠、虫入内。

10.产品质量溯源
10.1 建立统一一户一档档案制度 绘制基地分布图和地块分布图,并进行统一编号。农户档案应包括基地名称、地块编号、农户姓名、谷子品种及种植面积。

10.2 建立统一的生产记录档案 详细记录生产过程中农事活动、投入品使用、产品销售趋向等,建立完善的可追溯制度。(作者单位:吕梁市农业技术推广站)

中国海洋大学2020级生物与医药专业研究生马嘉忆深感幸运,能够在导师包振民院士的指导下,在南海之滨开展石斑鱼和凡纳滨对虾的育种研究,“三亚的地理气候特别适合这两个品种的育种研究。”

马嘉忆是中国海洋大学三亚海洋研究院2020年招收并入驻三亚崖州湾科教城的173名研究生之一。他们的到来,得益于中央赋予海南的这项教育开放政策——鼓励国内知名高校和研究机构在海南设立分支机构。截至目前,三亚崖州湾科教城已引进中国海洋大学、中国农业大学、浙江大学、上海交通大学等8所国内名校。继去年5所高校招收708名研究生后,科教城研究生招生人数今年还将上浮30%。

多所高校的海南分支机构负责人表示,学校原本就在三亚开展深海科技、南繁育种等领域的研究项目,在三亚设立分支机构更有利于学校开展科学研究和人才培养。

2019年6月,教育部与海南省政府联合印发《关于支持海南深化教育改革开放实施方案》,明确提出支持海南建设国际教育创新岛,打造新时代中国教育开放发展新高地。多项利好政策正促使海南逐渐成为中国教育对外开放的高地。截至目前,全省累计签约引进36所国内外知名高校。

大量名校签约、落地、开工、招生,成为自贸港上的独特风景。

境外高水平大学独立办学政策取得突破性进展。海南已签约引进中国大陆首个境外高水平大学独立办学项目德国比勒费尔德应用科技大学;酒店管理专业世界知名的瑞士洛桑酒店管理学院也将在海南独立办学,计划今年秋季开学。

作为中外合作办学的集中展示区,海南陵水黎安国际教育创新试验区建设工地正在加紧建设,工人们加班加点,试验区管理局计划今年9月交付公共教学楼(一期)、体育场等工程,为首批招生做准备。

试验区已引进南开大学、中国传媒大学、南方科技大学、北京体育大学等5所国内高校,英国考文垂大学、加拿大阿尔伯塔大学等11所外方院校,中外高校将围绕创意设计、动漫、游戏、运动康复等专业展开深度合作。

“北京体育大学主要与加拿大阿尔伯塔大学合作体育休闲等学科,与美国罗格斯大学合作运动康复、体育经济管理等专业。”试验区管理局综合部副部长、北京体育大学游泳运动学院副院长李娜说,专业设置与海南自贸港定位和本地体育资源相匹配,也将服务于自贸港体育产业进一步开放。

“目前还有很多中外知名高校前来考察、洽谈。”海南省教育厅自贸办主任邹文涛说,大量中外名校的引进,为海南教育实现“弯道超车”夯实了基础,同时也将为中国学生实现“学在海南”等于“留学国外”的愿景提供服务。

海南省教育厅厅长曹献坤表示,海南将充分利用自贸港的优势条件,创新国际教育服务贸易,吸引求学回流,进一步提升教育服务国家重大战略和区域经济社会发展的能力。

海南国际教育创新岛建设扎实推进
新华社记者 赵叶华 刘博

中外高校「抢滩」自贸港

2022年我国城镇新建建筑中7成将为绿色建筑

新华社北京4月8日电(记者王悦玲)住房和城乡建设部标准定额司司长田国民8日说,我国绿色建筑发展目前基本形成目标清晰,政策配套,标准完善,管理到位的推进体系,到2022年城镇新建建筑中绿色建筑面积占比将达到70%。

记者在住房和城乡建设部8日举行的新闻发布会上了解到,北京大兴国际机场、上海中心大厦、杭州市未来科技城第一小学等61个建筑获得“2020年度全国绿色建筑创新奖”,涵盖住宅、办公、医院、学校、商业综合体、展览馆、机场等主要建筑类型,以及新建建筑和既有建筑改造项目。

据介绍,截至2019年底,全国累计建设绿色建筑面积超过50亿平方米,2019年当年城镇新建建筑比例达到65%。全国获得绿色建筑标识的项目累计达到2万个,建筑面积超过22亿平方米。

田国民说,创新是引领绿色建筑高质量发展的重要动力,开展绿色建筑创新奖评选,有利于鼓励绿色建筑技术和管理创新,推动绿色建筑精细化管理和高水平运营,也有利于提升绿色建筑能源资源节约水平,为建筑领域碳达峰、碳中和目标实现提供有力保障。

他说,我国将推动绿色建筑立法,引导江苏、浙江、宁夏、河北、辽宁、内蒙古、广东等7省(区)颁布地方绿色建筑条例,推动山东、江西、青海等省颁布绿色建筑政府规章,为绿色建筑工作提供法律支撑。

田国民说,创新是引领绿色建筑高质量发展的重要动力,开展绿色建筑创新奖评选,有利于鼓励绿色建筑技术和管理创新,推动绿色建筑精细化管理和高水平运营,也有利于提升绿色建筑能源资源节约水平,为建筑领域碳达峰、碳中和目标实现提供有力保障。

他说,我国将推动绿色建筑立法,引导江苏、浙江、宁夏、河北、辽宁、内蒙古、广东等7省(区)颁布地方绿色建筑条例,推动山东、江西、青海等省颁布绿色建筑政府规章,为绿色建筑工作提供法律支撑。

新华社海口4月8日电