

用好深化改革这一法宝,持续完善乡村振兴推进机制,加快打造乡村振兴齐鲁样板先行区实现点上突破、面上提升——

# 青岛创新路数打法全面推动乡村振兴

□青岛日报/观海新闻记者 刘成龙

进步、农民全面发展,用改革的思路 and 办法,持续完善乡村振兴推进机制,实施乡村振兴政策集成改革试点,创新路数打法,注重典型引路,加快打造乡村振兴齐鲁样板先行区。

聚焦产业赋能做好乡村发展文章。今年以来,青岛着力“抓项目、促融合、强特色、重赋能”,创新项目招引机制,打通制约农业项目落地的“堵点”“痛点”,以高质量项目加快乡村振兴,开工建设过亿元大项目47个,完成年度投资61.4亿元。高效推进农业现代化,扎实推动现代种业产业发展,出台《关于加快现代种业创新发展的实施意见》《种业强农行动方案》,基本形成现代种业发展的政策框架,全市在建亿元种业项目10个,新签约过亿元种业项目13个,“青岛市现代种业创新中心”正开足马力建设推进。

聚焦美丽宜居做好乡村建设文章。坚持典型引路、示范带动,围绕高质量建设乡村振兴示范片区,编制《青岛市级乡村振兴示范片区建设

导引》,以示范片区为美丽宜居“打样”。扎实推进乡村建设行动人居环境整治提升、美丽乡村建设等重点任务,通过现场观摩、抽查评估、打分排名、定期通报推进各项任务落地落实。今年以来,全市打造农村人居环境“微整治精提升”微景观1.7万处,建成27个省级美丽乡村示范村、100个市级美丽乡村示范村,农村居民获得感、幸福感、安全感持续提升。

聚焦善治有序做好乡村治理文章。持续深化拓展“莱西会议”经验,不断健全党组织领导的自治、法治、德治相结合的乡村治理体系,在全市推广以“微积分”实现整治全参与的“莱西模式”、以“道德银行”提升乡村新风尚的“平度模式”、以“德育银行”增强治理效能的“西海岸模式”等积分治理模式,带动善治在广袤农村遍地开花,西海岸新区“德育银行”、莱西市夏格庄镇乡村治理做法在全国推广,莱西市乡村治理试点经验在全省推广。

聚焦共同富裕做好农民增收文章。发展壮

大集体经济,持续深化农村集体产权制度改革,实施集体经济相对薄弱村增收攻坚、农村集体“三资”管理问题专项整治等行动,清理不合理合同3.7万份、盘活低效用地6000多亩,上半年全市村集体经济收入31亿元。做强农业经营体系,实施新型农业经营主体提升行动,积极发展农民合作社、家庭农场、专业大户等新型农业经营主体,今年以来新创建国家级示范合作社5家、省级示范社57家,全市农民合作社、家庭农场吸纳农户60余万户、家庭农场经营土地近200万亩,有力提升了就业带动能力。持续推进宅基地改革试点,青岛在全省率先出台宅基地使用权流转管理办法,开发建设农村宅基地审批管理系统,探索完善宅基地流转、盘活、退出、监管等制度的方法路径,持续激活农村“沉睡的资源”。

民族要复兴,乡村必振兴。时下,一批乡村振兴示范片区正在加快建设,串联起青岛乡村振兴蓬勃发展的生动图景。

青岛在海洋碳汇领域加快引领。近日,驻青科研院所自然资源部第一海洋研究所牵头编制的《海洋碳汇核算方法》(以下简称《核算方法》)行业标准,经自然资源部批准发布,将于2023年1月1日起正式实施。作为我国首个综合性海洋碳汇核算标准,《核算方法》探索解决了海洋碳汇的量化问题,为推动开展海洋碳汇能力核算与区域比较提供了方法遵循。

什么是海洋碳汇?海洋碳汇又称“蓝碳”,是指利用红树林、盐沼、海草床、大型藻类、贝类等,从空气或海洋水中吸收并储存大气中二氧化碳的过程、活动和机制。海洋是地球上最大的碳库和碳汇,对于实现“双碳”目标意义重大。2009年,联合国环境规划署提出“蓝碳”概念。党的十八大以来,党中央、国务院高度重视蓝碳经济发展,作出了一系列战略部署。然而,因海洋碳汇相关工作起步较晚,规章制度、行业规范及技术标准非常缺乏。此次发布的《核算方法》自2017年立项,历时五年编制而成,是为海洋碳汇建章立制的重要一步。《核算方法》规定了核算工作的流程、内容、方法及技术等要求,确保有“标”可依,填补了该领域的国家行业标准空白,有利于我国在国际上抢占蓝碳交易市场发展的主动权和制高点。

发力海洋碳汇,是青岛保持引领和主动作为的体现。除编制标准之外,青岛还在碳汇技术方面保持领先,以海洋所、黄海所、海大为代表的海洋科研单位,构成了我国海草床修复的最前沿。2021年9月,全国首单湿地碳汇贸易落地胶州。2021年11月,自然碳汇交易中心(山东)在西海岸新区获批筹建,这是经国家发改委同意、省发展改革委批复筹建的国内首家自然碳汇交易中心……一系列布局 and 动作,凸显了青岛在海洋碳汇领域的重要地位,也坚定了城市发展决心。近日,市政府印发了《青岛市国家生态文明建设示范区建设规划纲要(2021—2030年)》,强调打造绿色可持续的“美丽海湾”和“海洋碳汇特色示范区”,支撑建设引领型现代海洋城市。

发展海洋碳汇,青岛优势明显,未来大有可为。早在2010年,中国工程院院士、黄海所原所长唐启升就提出“碳汇渔业”理论。他认为,在海洋中凡不需投饵的渔业生产活动,都具有碳汇功能,如藻类养殖、贝类养殖、增殖放流以及捕捞业等。我国海水贝藻养殖每年对减少大气二氧化碳的贡献,相当于造林50多万公顷。多年来,以唐启升为代表的黄海所科研人员打造出“桑沟湾模式”,实现了海水养殖绿色可持续发展。“碳汇渔业”的发展推广还带动了现代意义上海洋牧场的发展,为海区环境保护、资源养护和渔业可持续产出提供了范例。

因海而生,向海而兴。我们要主动把握“双碳”目标下的重大机遇,加快“先行先试”,继续发挥在海洋科研领域的集聚优势,打造海洋碳汇研究、供给体系和生态经济体系,走出一条有青岛特色的“碳”索之路。



## 面朝大海的青岛『碳』索

王学义

## 走在前 开新局 来自第一线的奋斗报告

科学管田、机械化种田,王玉芹累计为社会贡献近1亿斤粮食,可满足25万人一年需求——

# “为国家粮仓丰盈贡献力量”

□青岛日报/观海新闻记者 张 晋 见习记者 周亚娆

2006年产粮92万斤,2011年产粮800余万斤……到今年麦收季,王玉芹累计为社会贡献了近1亿斤粮食。如果每人一年需要400斤粮食,王玉芹一个人贡献的粮食就可以满足25万人一年的粮食需求。

王玉芹是平度市南村镇清水村桑园网格村的农民,也是清水村党委书记、主任,还是全国劳动模范、全国种粮大户。虽然头衔越来越多,但她还是每天早上4点就起床干活,保持着原有的勤劳与朴实。

2006年起,王玉芹正式步入规模化经营。“那年,平度还没有土地流转,有大量撂荒地。当时青岛推行保护性耕作,可以提高土壤肥力和抗旱力,我就想试试。”王玉芹流转了大约五六百亩土地,当年产粮就达到了92万斤。2008年,王玉芹扩大了流转规模,流转了2060亩土地。桑园村的土地不够,她就向四周找地,大河岔村、马家西埠村、崔家集西中庄等村庄的3600亩土地,三年间全部流转王玉芹手中。2011年,王玉芹个人流转的土地生产小麦360余万斤,玉米440余万斤,她也因此成为平度最大种粮户。到今年麦收季,王玉芹已累计向社会贡献了近1亿斤粮食。

“以前人工浇水施肥,费人力、费时、费水,现在地里全部铺设上滴灌带,实现水肥一体化,省肥节水,省工省力;以前司机驾驶一台收割机一天最多收40亩地,现在安装了导航系统的收割机可以全天候工作,一天能作业200亩地。”伴随着规模化种植的步伐,王玉芹成立了集耕种、收获、维修、培训为一体的青岛华强农机专业合作社,推广机械化收获。在王玉芹看来,要使土地增收,农业机械化程度是关键,“每年收获季,不只我们自己的机器开足马力干活,还有来自全国各地的机械。我负责提供社会化服务,根据每块地的情况,安排不同的机器去作业,提高作业效率。”

这些年,通过“合作社+基地+农户”的运营模式,王玉芹组织人员和机械每年为周边农户提供各类机械化服务10万余亩。同时,她创建绿色新技术模式示范田,围绕“控肥增效、控药减害、控水降耗、控膜减污、省工节本”,完成良种推广、配方施肥、宽幅精播、绿色防控、构建绿色种植模式,节本增效5%以上。

为了适应现代农业发展,进一步提高农业生产规模化、机械化水平,推动土地集约化管理,2020年起,在国家政策支持下,王玉芹经营的合作社开始为农户提供土地全程托管服务。“未来种地的不一定是农民,会有更多的商业资本参与农业生产,农户把土地送进我们合作社,既能实现土地增收,还能实现农户增收。”对于种植业,王玉芹有如此思考。

让农民从种到收无需操心,全程化土地托管不仅解决了“谁来种地、怎么种地”的问题,更实现

了“怎么种好地”。目前,华强农机专业合作社土地全程托管面积已达到3万亩,“我刚谈成一份6000亩地的托管协议,未来农业发展肯定要走大规模生产、机械化的道路,土地托管会是主要的实现方式。”王玉芹说。因此,在今年青岛两会上,身为市政协委员的王玉芹建议:加快推进农业生产全程托管服务,推进农业规模化经营,提高粮食产量。

让中国人的饭碗牢牢端在自己手中。16年来,王玉芹不断扩大规模化种植面积,发挥农业规模化经营种植优势,积极应用现代农业技术,探索新型种植管理模式,调动同村及周边村庄农户从事农业生产的积极性,拉动当地村民430余户进行土地流转。“我作为全国种粮大户、村党支部书记,有义务有责任带领大家多种粮、种好粮,为国家粮仓丰盈、粮食安全贡献力量。”王玉芹说。

## 加快打造莱西莱阳一体化发展先行区 莱西莱阳携手共建4个交通合作项目

□青岛日报/观海新闻记者 李德银 周建亮  
本报10月24日讯 今天,莱西莱阳一体化发展先行区交通基础设施(道路)建设合作共建协议签约仪式在莱西市行政办公中心举行。协议涵盖2个国道项目、2个市政道路项目共4个合作项目。共建协议的签订,也标志着莱西莱阳一体化发展先行区正加快驶入建

设“快车道”。根据协议,本次合作共建涉及G204烟沪线改建、G308文石线改建2个国道项目和莱西市北京路东延至莱阳市荆山路、莱西市梅山东延至莱阳市2个市政道路项目,工程的实施将进一步优化区域路网结构,提高干线公路通行能力,形成服务于整体区域发展格局的交通大骨架,莱西、莱阳两市主城区之间的通勤时间也将缩短至15分钟,构建起互联互通、高效便捷的“同城化”道路交通网络,为胶东经济圈一体化发展贡献“双莱”力量。

加快胶东经济圈一体化发展,是山东省实施“一群两心三圈”区域协调发展战略的重大举措。青岛莱西市和烟台莱阳市位于胶东经济圈中心区域,地理空间相接,产业发展相融,人缘文化相亲,具备良好的一体化发展基础,在“不破行政隶属、打破行政边界”的前提下,加速推动两市跨区域合作,集聚资源要素,放大平台效应,拓展区域发展空间,发挥“1+1>2”的作用,对于打造胶东经济圈中部崛起、融合发展的战略支点具有重要意义。

300余门特色课程“托起”孩子的才艺梦

“好声音大赛”海选、“舞林大会”海选……在市南区实验小学,这种全员参与的大赛广受孩子们欢迎,每次大赛都有不少“草根明星”脱颖而出,许多孩子的才艺潜质由此被激发。“五育并举,一个孩子都不能少,我们希望为每个孩子搭建学习和展示的平台。”校长朱雪梅说。

让每个孩子都能在“五育并举”的阳光雨露下茁壮成长,这是促进学生全面发展的题中应有之义。近年来,市南区以精进推进“十个一”项目为契机,创生了“政府主导支持-社会资源聚智-教育统筹规划-重点项目推进-学校分层落实”五级一体化管理体系,通过“全面覆盖、完善体系、突出重点”,立足“品格养成、身心健康、艺术生活、文学修养、科学能力”五个维度,为市南学生健康全面成长助力。

五育并举,课程建设是核心。近年来,市南区构建起一个丰富的“特色课程体系”,涵盖书法、陶艺、京剧、击剑、帆船等300余门特色课程,通过国家课程区本化、校本化的分层全员普及,让每个孩子都能从中找到自己的兴趣点、发展点。

以美育为例,市南区通过深化美育综合改革,逐步形成“一校一品、一校多品”“校校有特色、班班有活动、生生有特长”的美育格局;深度推进学生合唱、戏剧、舞蹈、器乐、啦啦操、美术等6大项目的全面普及与特色发展,实现“人人掌握一项以上艺术才能”的培养目标。

海洋和国际气息浓郁的市南区,结合区域海洋文化特色,自编并出版了区本1-9年级音乐、美术、体育海洋主题教材——《海之韵》《海之美》《海之魂》,让蓝色海洋成为孩子们才艺发展最靓丽的底色;全力打造“管乐教育”特色品牌,区域内各中小学成立近30支校园管弦乐团,逐步形成“生生有特长、校校有乐队、全区有乐声”的管乐教育文化。

名师大师悉心指导“点亮”孩子成长路

都说“最优教育在市南”,其中一个重要原因

最优教育在市南——

# “五育沃土”滋养多才多艺市南娃

□青岛日报/观海新闻记者 王沐源

在青岛文登路小学教学楼西侧有一处原本利用价值不高的小场地,慧心巧思的校长贺卫带领老师们将这里改造成古朴雅致的“文登陶园”,为孩子们们的陶艺学习和创作开辟出一方新天地。这座小巧的学校占地仅8亩,却有看遍全国中小学中华优秀传统文化传承学校的美名。

方寸之间,自有天地。文登路小学的用心之举是市南教育扎实落实“五育并举”的一个缩影。近年来,市南区先后获评全国区域教育特色发展示范区、全国课程改革实验区、全国校园科技体育示范区、全国艺术教育示范区……一系列“国字号”荣誉之下是一片肥沃的教育热土,多才多艺的市南娃正在这里茁壮成长。



■青岛香港路小学凭借胶东大鼓项目获评省非遗教育实践基地,登上了全国学运会开幕式的大舞台。

就是市南区努力把最优质的教育资源提供给孩子。

五育并举,师资是关键。市南区注重区域内教师培养,结合“十个一”项目,实施“强师赋能”教师技能提升计划,根据教师层次基础,精准定位培

训内容,以线下与线上相结合的方式,面向不同学科教师开展艺术、体育、诗词、书法等培训。参训教师累计1800余人次,进一步提升了教师的专业化水平。

市南教师有多好学、多能干?以艺术教育为



■青岛第二十六中学每年举办合唱节,班级合唱入选省合唱展演。

例,合唱教师为了提高专业水平,赴北京等地参加大师班学习;美术教师为了精进专业技能到省内外写生,并走进南京师范大学培训;很多学校的老师自编了校本艺术教材,如陶艺、剪纸、戏剧、水墨等。再例如,体育教师通过不断学习获得了健美

操、啦啦操等多个项目的国家级裁判员、教练员资格,带领学生参加全国比赛,屡获大奖。

市南区不仅拥有大量“优师名师”,还引进了不少“强大外援”。在做好疫情防控的前提下,高校教授、非遗传承人、协会专家、艺术大师等纷纷走进校园,为孩子们提供指导。例如在管乐教育中,市南区与中央音乐学院合作建立“中央音乐学院青岛音乐中心”,中国音协管乐协会主席、国家交响乐团首席、中央音乐学院教授、奥地利著名指挥家、德国著名演奏家等均曾与市南师生互动交流。挂牌成立管乐艺术大师工作室、京剧进校园实践基地、胶东大鼓传习基地、马头琴传承基地、曲艺艺术传承中心等美育平台。

每一朵小花都绽放出属于自己的美

五育并举,最终受益者是孩子。教育成效好不好,孩子最有发言权。

宁夏路第二小学学生丘雨铭通过“京剧进校园”活动爱上了这一国粹文化,并加入了学校京剧社团。“学习京剧不但让我了解了很多历史故事,而且让我懂得了‘台上一分钟、台下十年功’的含义。”他说,“正是因为我和同学们一起努力、合作,我们的节目才能取得优异成绩,走上山东省的大舞台!我一定要把京剧学好,成为小小传承人!”

嘉峪关学校健身操社团的曲浩然则说,练习健身操不但让他的身体更加灵活强壮,技艺更加高超,而且在与同学密切配合的过程中,集体荣誉感变得更强,“经历过各种比赛后,我也变得更加自信、阳光了。”

走进校园,受益于五育并举的市南娃随处可见。据统计,市南区拥有全国中小学中华优秀传统文化传承学校2所、全国艺术教育示范学校2所、全国特色学校1所,山东省艺术示范学校9所。此外,市南区多次在全国、全省中小学艺术展演中荣获优秀组织奖,美育综合改革经验曾在全省推广……

在教育这座“百花园”中,多才多艺的市南娃正在茁壮成长,每一朵小花都绽放出属于自己的美。