

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

发挥地方优势 推进种业振兴

刘振磊 胡晓璐

种子是农业的“芯片”，也是保障粮食安全的关键。种业振兴事关粮食安全与农业强国建设成败，是关系农业高质量发展的基础工程。

习近平总书记强调：“种源要做到自主可控，种业科技就要自立自强。”只有做好种业这项农业基础工程，才能端稳中国饭碗、实现粮食安全。青岛要打造乡村振兴齐鲁样板先行区，就必须在产业振兴特别是农业基础领域打头阵、当先锋，因地制宜，发挥地方优势，为种业振兴作出‘青岛贡献’。”

家。在海洋水产科研方面全国领先，聚集了全国近三分之一的涉海科研院所、一半以上的涉渔工程院院士，拥有全国唯一的国家海洋渔业生物种质资源库，海洋水产育种创新能力得天独厚。

依托雄厚的种业创新技术平台，青岛立足自然禀赋优势、企业集聚基础，正在聚力打造“国际种都”。以即墨区移风店镇的国际种都产业集群核心区、西海岸新区的国际种都高新技术示范区两大重点种业园区为载体，充分发挥园区招商引资、企业培育、前沿技术集成的示范引领作用，加速推动青岛种业规模化、集聚化发展。

第三，种子企业不断发展壮大。自2013年实施现代种业振兴工程以来，青岛种业发展进入新时代。登海种业和瑞士先正达种子公司相继落户，改写了青岛没有大型种子企业的历史，种子企业布局更加全面，目前形成了小麦有青丰，玉米有登海，花生有华实，蔬菜有瑞克斯旺、先正达、国际种苗、金妈妈、和丰等知名企业的全面发展格局，青岛种子产业发展迈上了一个新台阶。

青岛在种业创新方面的短板与发展空间

经过多年的创新积累和政策扶持，青岛在种业方面取得了一定成绩，但与种业振兴的国家战略需求相比，与先进地区的种业创新进展相比仍有一定差距。当前，制约青岛种业发展的资源瓶颈和创新短板主要体现在以下两个方面：

第一，地方特色优势种质资源相对稀缺，原始创新产出不足。青岛市农作物品种更新速度较快，但是地方特色优势种质资源较少，品种之间的亲缘相近，品种利用向同一化趋势发展，近亲繁育蕴含着较高的种质退化风险。在育种创新方面，青岛多数企业仍然停留在传统杂交、诱变育种阶段，缺乏高端分子育种研发能力，基因挖掘能力弱，依赖对主要推广品种与核心骨干亲本的“修饰性育种”，在产量、抗性等方面缺乏显著优势，突破性新品种缺乏。

第二，创新主体建设还有较大空间。虽然引入了一些国内大型企业和国际种业巨头，但青岛本土种子企业普遍规模较小、研发资金不足。企业规模制约着盈利能力和服务能力，难以适应现代种业创新高科、高投入、大规模的现实需求。在此背景下，种子企

业对高端育种人才吸引力不足，高端研发人员较少，研发能力有限，对农业科研院所研发能力依赖较大。从科企合作看，商业化育种机制运行还不够顺畅，企业对科研机构创新先期介入不足，科研机构和高等院校育种方向多以学术价值为主，市场价值权重较低，导致种子创新成果转化率不高。

发挥地方优势，推进青岛种业振兴

种业振兴事关粮食安全命脉，是建设农业强国最基本、最核心的基础。青岛应当充分研判自身在种业振兴行动中的优势与短板，在鼓励科技创新与强化市场竞争两大方面进行制度创新，扶持优势特色种业、培育引进龙头企业，全面提升地方种业发展质量与竞争力。

其一，持之以恒加强种质资源保护与发掘。种质创新是一个优劣基因累积过程，高度依赖种质资源的发掘利用，这一创新过程耗费大量财力、精力和时间，必须建立持续稳定的制度支持体系。首先，持续加强种质资源收集保护工作。应深入开展农作物、畜禽和水产种质资源普查，持续做好调查、收集和保护工作。建立系统稳定的保种政策扶持体系，加大对珍稀、濒危品种资源的保护力度，将那些青岛特有的地方种质资源纳入种质资源库保存，提升物种多样性保护水平。

其次，稳步推进种质资源引进与发掘。充分发挥现有种质资源库和科研创新平台的功能，发力建设区域性种质资源引育中心，大力引入种质资源、发掘优异基因。通过持续引育发掘，创制一批遗传稳定、目标性状突出、综合性状优良的新种质和育种材料，特别是强化地方特色品种的保护发掘，坚持以用促保，把资源优势转化为创新优势和产业优势。

其二，面向市场不断完善科企合作机制。鉴于商业化育种体系仍在完善、一些地方企业创新能力不强的现状，加大政策扶持力度，引导企业围绕优质粮油果蔬、耐盐碱作物、专用砧木、特色畜禽水产及专业微生物等地方优势特色品种加大科技研发投入，给予必要政策扶持，鼓励企业采用新型分子育种技术开展育种创新。

建立以企业为主体、市场为导向的育种协同创新机制，引导有实力的种子企业与高校、科研机构组建生物育种联盟，以产权和

契约为基础构建种业创新利益共同体。发挥企业贴近市场、准确把握需求的特长，强化育种创新的问题导向、市场导向，在此基础上进一步整合资本、人才、种质、数据信息和科研成果等资源要素，进一步优化科研院所成果转化激励政策，理顺产学研衔接机制，促进育种科研成果转化，做优创新布局，做强产业实力。

其三，加大外引内培，打造大型现代种业龙头。应充分利用青岛发展区位优势，加快引进一批育种创新能力、市场占有率高的种业龙头，重点招引国内外头部种子企业总部落户青岛，设立研发中心。同时，扶持规模较大、成长性较好、特色优势明显的本土种子企业加速成长为行业龙头，特别是把阵型企业作为企业扶助的重点对象，鼓励引导本土种子企业加快兼并重组步伐，引导各种科技资源和创新要素向大型企业集聚，扶持创新潜力较大的育繁推一体化企业积极参与核心技术联合攻关，提升企业创新能力，着力培育几家企业具有国内外竞争优势、区域优势或专业优势的领军型种子企业，改变种子企业小而全、多而散的现状。建立系统化的扶持政策、多渠道解决种子企业发展难题。有效发挥财政政策引导作用，不断加大金融支持力度，发挥种子基金、贷款、保险等专项金融产品作用，支持企业上市、技改扩能、品牌培育、标准化建设，提升青岛企业育种创新能力。

其四，加强种业执法力度，强化行业监管能力。加大农业执法力度，为种业原始创新保驾护航。认真落实第四次修订的《中华人民共和国种子法》，特别是实质性派生品种(EDV)制度规定，建立鼓励品种原始创新、尊重品种原创的良好政策环境，从而鼓励种子企业积极自主创新，加大研发投入力度，限制修饰性育种，遏制种业原始创新吃亏的行业不良现象。强化市场监管，严厉打击假冒伪劣套牌侵权行为。一方面，推进各部门联合执法机制，强化农业农村、市场监管、公安等多部门协同联动执法力度，保持对种子违法行为强力打击态势。另一方面，强化科技检测能力，实施平台预警管理。不断强化市种子质量监督检验测试中心科技检测力量，充分利用全国农作物品种DNA指纹库公共平台，强化DNA检测技术的推广应用，提升品种鉴定检测效率。强化风险预警管理，对市场占有率、销售达到一定量级的种子加大抽检力度，增加检测频次，有效净化种业市场。

(作者单位：青岛市社科院)

“清廉建设”时评

学条例 强素质 树形象

柳忠旭

纪律立党，纪律兴党，纪律强党。新修订的《中国共产党纪律处分条例》(以下简称《条例》)进一步严明党的政治纪律和政治规矩，列出了党员必须遵守的“负面清单”，划出了党的各级组织和全体党员不可触碰的纪律底线。

在提升理论素养、真信真学上下功夫。党的纪律是全党意志的体现，纪律的刚性约束力不仅来源于外在的强制，更来自于内在的认同。对待纪律的态度，从根本上反映了党员干部的政治信仰、政治立场和政治态度。在学习《条例》的过程中，必须从真信真学入手，把条例学习与理论学习紧密结合，搞好阐释解读，厘清理论源头，梳理传承脉络，教育引导党员干部充分认识纪律建设在党的建设中的重要地位和作用，在思想深处拥护党的纪律，形成遵规守纪的高度自觉。

在提升纪律素养、廉洁修身上下功夫。纪律是党的各级组织和全体党员必须遵守的行为规范和规则，是党的生命线。始终对纪律规矩保持敬畏之心，时刻绷紧纪律规矩这根弦，是党员干部纪律修养的具体体现，也是纪律建设的题中之义。必须坚持严的基本基调、严的措施、严的氛围，加强全方位管理和经常性监督，推动党的自我革命越来越坚韧执着。实践证明，身体力行是最有效的示范，以上率下是最有力的引导。领导干部除了个人模范遵规守纪，还必须自觉以身作则，发挥表率作用，带动广大党员干部养成自觉守纪的好习惯好作风。

在提升实践素养、知行合一上下功夫。严明的纪律，既是“紧箍咒”，也是“护身符”。很多因违法违纪被查处的党员干部，往往都是表里不一、言行不一的“两面人”。当面一套、背后一套，台上一套、台下一套，说的一套、做的一套，不仅破坏了党的纪律，更是损害了党的威信，败坏了党的形象，影响很坏、危害很大。党员干部必须以纪律为镜，自觉对照《条例》要求，对党忠诚老实、光明磊落、言行一致，坚定不移、踏踏实实做好本职工作，在践行党的理论、弘扬党的优良作风，真心真意为谋福幸福上作表率，树好遵规守纪、勤政为民形象，以实际行动赢得群众口碑和拥护，筑牢党的执政根基。

(作者单位：青岛市卫生健康委员会)



担负起新时代文化使命

徐文涛

今年5月，习近平总书记视察山东时强调：“山东要担负起新时代的文化使命，在推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明上积极作为。”我们要全面领会、全面落实习近平总书记对山东文化发展的殷切期望，对标对表习近平总书记关于担负新时代文化使命的重要指示，扛牢责任担当，在推动青岛文化繁荣、涵养青岛城市文明上积极作为。

发挥齐鲁传统文化资源优势，在文明交流互鉴中提升中华文化影响力。一是要继续深入推进文化“两创”，加强对齐鲁文化特别是青岛文脉的整理研究，加快历史文化名城保护区、崂山名山文化展示区和滨海历史文化带、大沽河流域历史文化带、齐长城琅琊台文化带的规划建设。二是要推出更多文化“两创”题材文艺精品，充分彰显优秀传统文化的时代价值，做好“探源”“活化”“立德”“传播”的新时代篇章。三是要充分发挥上合示范区、“国际客厅”、“山东会客厅”等平台作用，促进中外文化交流，提升中华文化影响力。

发掘本地红色资源优势，保护和运用好红色文化。一是要全面贯彻《关于加强我市红色资源传承弘扬和保护利用的决议》，统筹推进好红色资源保护与城市建设、旅游发展的关系，切实做到在保护中发展、在发展中保护。二是要进一步挖掘整理青岛红色资源，突出特色优势。在以王尽美、邓恩铭等为代表的革命先辈事迹中挖掘伟大建党精神，在以“郝建秀工作法”“连钢创新团队”等为代表的优秀产业工人事迹中挖掘工匠精神，以及科学家精神、企业家精神等，继往开来，形成独具特色的青岛新时代奋斗精神，坚定文化自信。三是要创新方式方法，运用群众喜闻乐见的语言和形式开展宣传教育活动，以贴近生活的鲜活事例感染激励人民，铸魂育人、凝心聚力，共同为青岛城市发展而努力奋斗。

践行社会主义核心价值观，加强精神文明建设。一是要以社会主义核心价值观引领城市治理方向，营造良好经济社会环境。加强美德青岛和信用青岛建设，积极推广特色积分平台建设，推行“德信积分”幸福超市等措施，扎实推动信用理念、信用制度、信用手段与经济社会发展各领域各环节的深度融合，全面提升全市社会信用体系建设法治化、规范化水平。二是要以社会主义核心价值观为价值导引，扎实开展典型选树工作，营造尊崇楷模、礼赞楷模的氛围，带动全体市民积极向上，通过劳动创造更加美好的生活。三是要坚持创建为民、创建惠民，深化文明城市创建。改进文明城市、文明村镇、文明单位、文明家庭、文明校园创建评选工作，注重时代性、群众性，把培育和践行社会主义核心价值观与群众需要紧密结合，坚持从群众喜闻乐见出发，扣准时代脉搏，采用生动活泼的形式，突出乐民惠民、邻里守望、以文化人的活动原则，满足群众对美好精神文化生活的向往。

推动文化事业和文化产业繁荣发展，全面推进文旅融合。一是要继续健全现代公共文化服务体系，优化公共文化资源配置，完善提升公共文化设施。深入实施文艺作品质量提升工程，持续实施文化惠民、全民阅读和公共文化场馆免费开放工程，提供更多基本公共文化产品及服务，做到文化发展为了人民、依靠人民、成果由人民共享。二是要抓住文旅产业新质生产力发展的时代特点，从人工智能、文旅融合等领域推动文化企业高质量发展。重点发展影视文化、5G高新视频、音乐演艺、创意设计等产业，实施文化数字化战略，大力发展文化新业态、文化消费新模式。推进文旅深度融合，拓展“旅游+”模式，开发“旅游+”产品，争创国家文化产业和旅游产业融合发展示范区。

(作者单位：青岛市委党校)

创新体质健康促进模式，推动青少年健康成长

耿蒙 闫云龙

青少年的体质健康，事关亿万家庭和谐幸福，事关国家民族发展大计。5月30日，习近平总书记给四川省南充市嘉陵区之江小学的学生们回信中指出，“希望同学们树立远大志向，珍惜美好时光，坚持德智体美劳全面发展，争做爱党爱国、自立自强、奋发向上的新时代好少年，努力成长为堪当强国建设、民族复兴大任的栋梁之材。”我们要深入贯彻落实习近平总书记关于教育、体育的重要论述和中共中央国务院《关于加强青少年体质的意见》，创新抓实抓牢中小学健康促进行动，全面提升学生体质健康水平，推动青少年健康成长。

提升青少年体质健康的现状与成效

近年来，青岛市紧紧围绕提高青少年体质健康的根本任务，落实国家关于学校体育工作的意见与青岛市推进中小学生全面发展“十个一”工程有机融合，注重系统设计、创新方法手段，加强对青少年体质健康监测，青少年体质健康培养成绩显著。青岛市印发《关于促进学校体育工作提质增效的若干意见》《青岛市全面加强和改进新时代学校体育工作三年行动计划(2022—2024年)》等文件，从课程优化、师资保障、考核评价、资源共享等方面推出学校体育改革一体化举措，系统构建“节、赛、会、展、演”相互促进，“班、校、区、市、社”梯次覆盖的推进格局。在资金投入上，先后投入4.9亿元改善体育设施，全市学校体育场地增幅达12%；每年投入近6000万元用于三、四年级游泳技能普及，安排2000余万元用于联赛运行、培训和奖励，设立校园体育发展专项资金。后备体育人才大量涌现，每年都有一大批中小学生在省级以上体育比赛中摘金夺牌，青岛市在山东省第十五届中学生运动会田径比赛中取得了全省第一名的优异成绩。

抓好课堂教育，深化体育教学改革

抓牢体育教育，推动体育课程“量有保

项目，如足球、田径、帆船等，促使学生运动参与率达到100%。

四是丰富体育锻炼形式，在“勤练”上下功夫。构建“家校一体化”的体育锻炼指导体系，丰富体育锻炼形式。学校方面，创造性地开展丰富多彩的体育运动等课外体育活动，定期开展越野赛、远足拉练、户外素质拓展等群体性活动，组织学生参加具有青岛特色的全民健身运动，如登山节、健步行等。家庭方面，建立体育家庭作业制度，倡导家长参与其中，激发家庭形成同运动、共健康的生活习惯和家庭氛围，从心理、物质、行动上支持学生，为学生体质健康保驾护航。切实保证学生在校内每天有不少于一小时的中等以上强度体育锻炼，校外体育锻炼时间达到一小时，促进学生养成终身锻炼的良好习惯。

创新体制机制，推动青少年健康成长

一是筑牢体质监测制度保障。体质监测是检验青少年体质健康水平的重要手段，监测结果是体育教学和活动开展情况的直观反映。青岛市市级层面要不断完善相关政策，大力实施全市青少年体质健康提升工程，组织全员监测，学校开展班班达标行动、班班创优行动，不定期开展区级抽测、校级抽测，建立“监测—评价—反馈—干预—保障”一体化闭环制度。各校应建立健全青少年体质健康档案，做到一生一档，对每名学生的体质健康测试成绩及其评定等级规范记录，并向学生家长反馈，分析监测结果，强化措施，切实改进。

二是创新工作运行机制保障，压实学生、政府和学校责任。建立考核评价机制，压实学生责任。将体育中考从“一次考”“合格考”调整为“全程考”“等级考”，初中学生成绩与目标效果测试成绩合计，纳入体育中考成绩，推动学校体育工作常态化落实。具体在小学阶段，将体质健康测试情况列入学生成长记录或素质报告。初中以上学校阶段，将其列入学生档案，作为学生综

合素质评价和学业水平考试的重要指标和内容。建立督导检查机制，压实政府责任。建议将“提升学生体质健康水平”纳入对区政府履行教育职责评价内容，评价结果作为对区市政府及教育部门领导班子和干部考核、奖惩的重要依据，强化青少年体质健康考察结果在实际教育中的运用。建立责任机制，压实学校责任。督促学校细化体质管理的各项规定，将体质健康管理纳入学校的日常管理，定期召开会议进行专题研究，建立校长负责制，将青少年体质健康促进工作责任到人。

三是强化综合支撑保障机制。要投入资金改善体育设施，推动三、四年级学生游泳技能普及；不断增加校内学生体育活动场地，建设田径场、体育馆和学生体质测试室等；鼓励青少年体育俱乐部进校园，畅通优秀退役运动员、教练员进入学校兼任、担任体育教师的渠道，探索先入职后培训机制；组织专业教练员、俱乐部、社会体育组织，采取双选、结对等方式，对学校特色竞技项目队伍建设进行指导，完善培训体系。发挥学校体育社团的作用，形成“一校多品”的办学格局，建立特色项目小、初、高与高校对口的同等升学机制，形成人才“阶梯式”输送通道，打造更多国家和省级高水平体育后备人才基地。

四是强化家校协同育人保障。青少年体质健康水平的提高，需要家校协同共育。加强家校协同，通过家长大课堂，局长、校长、家长见面活动等形式，引导家长树立科学的育人观念，形成“家校社”共同支持体育运动的良好环境。加强对青少年体质健康重要性的宣传，通过家长会、一封封家访等形式加强与家长的交流，让家长和学生科学认识体质健康的影响因素，了解运动对增强体质、促进健康的重要作用，增强青少年健康管理的自觉性和能力。开展学校特色体育活动宣传，让家长了解孩子们的体质水平，提高家长对教育事业的满意度。

(作者单位：山东省青岛第二中学 本文系2023年度青岛市社会科学规划研究项目项目批准号：QDSKL2301270)