巨野县人民政府办公室关于印发《巨野县小麦良种繁育基地建设发展规划（2022-2028）》的通知

巨政发〔2022〕6号

各镇人民政府、办事处，开发区管委会，县政府有关部门：

《巨野县小麦良种繁育基地建设发展规划（2022-2028）》已经县政府研究同意，现印发给你们，请认真贯彻落实。

巨野县人民政府

2022年4月12日

（此件公开发布）

巨野县小麦良种繁育基地建设发展规划（2022-2028）

农作物种业是国家战略性、基础性核心产业，是促进农业长期稳定发展、保障粮食安全的根本。为贯彻落实《国务院关于加快推进现代农作物种业发展的意见》（国发〔2011〕8号）《国务院办公厅关于深化种业体制改革提高创新能力的意见》（国办发〔2013〕109号）等文件要求，不断强化小麦良种繁育基地保护和建设，提高规模化、机械化、标准化、集约化、信息化水平，提升农作物种子供种保障能力，结合我县实际，制定本发展规划。

一、实施背景

（一）优势条件。

巨野县有优越的地理、气候、土壤等自然条件，适宜种植小麦等粮食作物；拥有规模种子企业，小麦良种具有良好的信誉和知名度。

1.地理区位优势。巨野县位于山东省的西南部,地理坐标为北纬35°05′—35°30′,东经115°47′—116°13′。东西长45公里，南北宽42公里，东北与西南相距54公里。东靠京杭大运河，与济宁市的嘉祥、金乡县接壤，南临万福河，与成武县隔河相望，西靠京九铁路与牡丹区、定陶区为邻，北与郓城交界。

2.耕地及劳动力资源状况。巨野县地处鲁西南平原，位于菏泽市东部，辖15个镇、2个街道办事处，总面积1302平方公里，耕地面积133.4万亩，人口110万。全县二个土类，三个亚类，四个土属，七十二个土种。全县土壤有机质平均含量为12.11克/千克，全氮平均含量为0.89克/千克，碱解氮平均含量为78毫克/千克，速效磷平均含量为37.19毫克/千克，速效钾平均含量为127.69毫克/千克，PH值7.73。

3.阳光、温度、水资源状况。巨野县属暖温带季风气候区，具有四季分明的大陆型气候特点。2019～2021 年连续三年平均日照时数为 2308.5 小时，平均气温 15.3 度，平均降水量为 712.6 毫米，年平均相对湿度为 70%。巨野县水资源丰富，灌溉条件优越，可利用水资源除降水径流、地下水外，还有引黄客水，多年平均水资源可利用量为 27496 万立方米，人均占有 253 立方米，全县大小河道 31 条，主要河流有万福河、洙水河、洙赵新河和郓巨河；规模以上机电井 25006 眼，有效灌溉面积 93.08 万亩，占耕地面积的 70%。

4.农机装备水平。巨野县农业机械总动力 132.2 万千瓦，拖拉机 1.23 万台，机配套农具 3.07 万台，农业生产机械化程度高，2021 年全县机耕面积 149.8 万亩次，机播面积 177.6 万亩次，机收面积 171.5 万亩次，农业耕种收机械水平达 86.52%。

（二）种业发展概况。

巨野县为传统农业生产大县，常年小麦种植面积在 80 万亩以上，是全国粮食生产基地县、曾获全国粮食生产先进单位，是农业部“万亩粮食高产创建”示范县。

巨野县是山东省重要的小麦产区，历史上就有种植小麦的传统习惯，是全县的第一大粮食作物，具有小麦良种繁育及产业化的群众基础、传统技术和经验。巨野县把发展种业作为引领农业转型升级的重要支撑，全力打造“巨野种业”品牌。

山东麟城种业有限公司是巨野县小麦种子龙头企业，成立于 2010 年 4 月，注册资金 3160 万元，固定资产 2525 万元，是集品种引进、生产、推广、服务于一体的现代化综合性种子企业，主要从事小麦、棉花、玉米、花生、大豆等作物新品种的引进、繁育及推广，是山东省种子协会理事单位、菏泽市农业产业化重点龙头企业。公司总占地面积 70 亩，技术力量雄厚，基础设施完善。现有种子仓库 5600 平方米，粮食烘干前仓储间 3800 平方米，良种加工车间 2356 平方米，晒场 2200 平方米，标准化实验检验楼 650 平方米，产品展厅 620 平方米。加工机械及检验检测仪器设备齐全，实现了种子检验、加工、仓储的标准化、机械化和自动化。

小麦良种坚持自繁自供，从育种者手中买断菏麦 18、取得济麦 22、鲁原 502、鑫瑞麦 29、山农 28、菏麦 29、鲁原 118 等 7 个小麦新品种的生产经营权。打造以田桥镇、柳林镇、董官屯镇、章缝镇、万丰镇和县良种繁育场为依托的优质小麦品种繁育基地 5 万多亩,年产小麦良种 2000 多万公斤。连续十年实施了小麦良种补贴项目，每年补贴小麦良种面积 80 多万亩，基本实现全覆盖。

二、总体要求

（一）指导思想。

认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大及十九届历次全会精神，紧紧围绕推进农业供给侧结构性改革这个工作主线，以优化供给、提质增效、农民增收为目标，以绿色发展为导向，以改革创新为动力，以结构调整为重点，着力培育新动能、打造新业态、扶持新主体、拓宽新渠道，加快推进我县种业发展步伐，不断完善小麦良种繁育基地基础设施建设，全面提升小麦新品种的研发能力和产业化生产水平，增强小麦的市场竞争力和市场占有率，使巨野县小麦生产逐步走向区域化种植、规模化生产、产业化经营的道路，不断提高种子质量，增加农民收入，为我国小麦生产和粮食安全做出新的更大贡献。

（二）基本原则。

1.坚持自主创新。加强农作物种业科技原始创新、集成创新和对外合作，鼓励引进优良种质资源、先进育种制种技术和农作物种业物质装备制造技术，加快培育具有自主知识产权的农作物种业科研成果，提高农作物种业核心竞争力。

2.坚持企业主体地位。以“育繁推一体化”种子企业为主体整合农作物种业资源，建立健全现代企业制度，通过政策引导带动企业和社会资金投入，充分发挥企业在商业化育种、成果转化与应用等方面的主导作用。

3.坚持产学研结合。鼓励支持种子企业引进科研院所和高等院校的种质资源、科研人才等要素，逐步形成以企业为主体、市场为导向、资本为纽带的利益共享、风险共担的农作物种业科技创新模式。

4.坚持扶优扶强。加强政策引导，加大基础性、公益性研究投入。充分利用现有资源，突出重点、统一规划、集中投入、连片开发，对具有育种能力、市场占有率较高、经营规模较大的种子企业予以重点支持，增强其创新能力。

（三）发展目标。

从现在起到2025年，县域小麦制种面积稳定在5万亩以上。建成万亩成方连片高标准小麦繁育良种示范田；小麦种子产业水平得到明显提升，小麦良繁基地农田基础设施进一步改善，种业企业生产加工能力进一步提高，小麦种业标准体系健全，技术集成先进，认证、追溯体系完备；建成一支手段先进，监管有力的种子管理队伍，种子检验机构年样品检测能力达2000份以上；通过种子检测可追溯平台，实现良种可追溯100%、抽检率100%。

到2028年，建成国家级现代种业（小麦）产业园。县域小麦制种面积稳定在10万亩以上，培育育种能力强、生产加工技术先进、市场营销网络健全、技术服务到位的“育繁推一体化”现代农作物种企，进一步提高小麦等粮食作物种子科技含量，具有自主知识产权的小麦等粮食作物良种在农业增产增效中的贡献率达到50%以上，商品化供种率达到80%以上；健全职责明确、手段先进、监管有力的种子管理体系，种子检验机构年样品检测能力达到3万份以上。

三、建设内容

（一）建设标准。

1.基地建设基本条件。符合国家小麦优势制种区域规划布局的相关规定，符合国家和地方土地利用、城乡规划、环境保护及资源节约的相关法律、法规，因地制宜、合理布局、提高土地利用率。适应当地的资源条件及投资水平，满足建设场地所需的自然条件及技术要求，统筹规划，节约用地，建成具备完善的标准化生产体系、质量控制体系，能够确保生产合格的小麦种子的基地，生产出来的小麦种子达到良种质量标准、供大田生产。

2.基地建设基本构成。小麦良种繁育基地由生产设施、辅助生产设施、配套设施和管理及生活设施构成。生产设施包括田间生产设施和加工设施。其中，田间生产设施包括小麦制种田、田间道路、田间灌排设施、农田防护林网及农业机械；加工设施包括种子加工所需生产用房及生产设备。辅助生产设施包括晒场、计量室、检验检测室、种子仓库、农机具库以及储藏和检验检测所需各类仪器设备。配套设施包括供配电、给排水、消防、供热、通信、场区道路、围墙及大门。管理及生活设施包括管理用房、员工食堂和宿舍等。

3.基地选址条件。基地选址决策前应进行科学论证，多方案比选。制种田选址：地势平缓，积温充足，土层深厚，地力均匀，土壤肥力中等以上，土质质量应符合GB15618的有关规定，田块集中连片；交通便利，灌溉、排水条件好，水资源充足、水质符合GB5084的有关规定；农技服务体系比较完善；宜避开自然灾害频发及污染严重的地区。

4.种子加工厂选址与建设条件。交通便利，水、电、通信等基础设施供应可靠；场地工程及水文地质条件良好，且不受洪涝等自然灾害威胁；场地防洪标准不应低于50年一遇；与制种田的运输距离宜控制在50km以内。

5.制种农机具、加工设备配置条件。小麦制种按耕整地、播种、灌溉、施肥、植保和收获6个阶段配置农机具。小麦种子加工及设备，根据当地实际及种子本身的特征特性，选配破损率低、损失率低、性能可靠的专用收获与脱粒机械；宜采用全程机械化和重点工序自动化、智能化作业的种子加工成套设备，设备加工能力应与基地种子生产规模相匹配。小麦种子加工成套设备技术指标应符合GB/T21158的相关要求。

6.种子质量评价指标。加工后种子应符合GB 4404.1国家质量标准：小麦原种应满足纯度不

低于 99.9%，净度不低于 98.0%，发芽率不低于 85.0%，水分不高于 13.0%的质量要求。小麦良种应满足纯度不低于 99.0%，净度不低于 98.0%，发芽率不低于 85.0%，水分不高于 13.0%的质量要求。

7.种子储藏条件。储藏规模应与基地生产量及加工能力相匹配。常温库内宜配备机械降温和除湿设备，以及移动式或固定式输送、电子控温、控湿、机械通风、熏蒸等设备及防虫、防鼠设施。恒温库内温度控制指标为 T<15℃，相对湿度控制指标为 RH<65%。

8.种子检验条件。种子检验可分为扦样、室内检验和田间检验。室内检验包括净度分析、发芽试验、水分测定、真实性测定、品种纯度测定、转基因成分测定及种子健康测定。田间检验包括品种真实性检验和品种纯度鉴定两方面。种子检验执行 GB/T3543 中的相关规定。

四、发展布局

（一）功能分区及执行标准。

根据用地性质不同，基地分为制种生产田和种子加工厂两大类。按照功能要求，基地分为种子生产区、种子加工区、种子仓储区和管理服务区四大部分。各功能区之间既相互联系又相对独立，同一功能区内的建（构）筑物应相对集中布置。种子生产区由制种田和相应的灌排设施、田间道路及晒场等组成。种子加工厂由种子加工区、种子仓储区和管理服务区三部分组成。种子加工区由种子加工车间、生产辅助性用房组成。种子仓储区包括种子仓库、晒场及其之间的运输道路组成；种子仓库包括常温库、恒温库、辅料库和成品库。管理服务区包括基地管理、种子检验检测、信息化及生活服务类用房和厂区道路等。

小麦制种田相对集中，满足田间管理、机械耕作的要求，便于机械化管理，布置相应的农田防护林网。田坎修筑、土体及耕作层各项指标应符合 GB/T30600 和 NY/T2148 的有关规定。灌溉水利用系数应符合 GB/T50363 的有关规定。渠系建筑物应配套完整，满足灌溉与排水系统要求，使用年限应与灌排系统总体工程相一致。斗渠和农渠应根据防渗和节水要求进行衬砌，并满足 GB/T50600 的相关规定。小麦制种田灌溉与排水工程除应符合本标准规定外，还应执行 GB50288、GB/T50085、GB／T50485、GB/T20203、SL482 以及 NY/T2148 的相关规定。田间道路建设应能满足机械化作业、农产品和农用物资运输及生产人员通行要求。机耕路通达度宜为 100%，机耕路面宽宜为 4～7 米，生产路面宽宜为 1～3 米。机耕路和生产路建设应符合 GB/T30600 和 NY/T2148 的规定。

基地各类建筑应满足生产、储藏、检测和管理等要求，包括制种田间变配电用房、灌排设施用房、田间晒场、农机具库（棚）等，加工厂内加工车间、晒场、种子储藏库、种子检验检测室、管理生活用房及水、电、热等配套设施用房。种子加工车间、农机具库宜采用单层轻钢结构建筑。检验检测、管理生活类用房以及水、电、热等配套设施用房宜采用砖混结构建筑。种子储藏库（常温和低温）设计应执行 NYJ/T08 的相关规定。各类建筑防火设计应执行 GB50016 的相关规定。各类生产性用房及辅助生产性用房（除农机具库）的耐火等级不应低于二级。农机具库的耐火等级不宜低于三级。主要建筑物的结构设计使用年限应达到 25 年及以上。各类建筑抗震标准应执行 GB50011 的相关规定。主要建筑物的抗震设防类别应为丙类及以上。晒场设计应满足运输机械荷载承重要求和排水要求。

配套设施包括道路、给水、排水、消防、供热、通风、供配电、网络及通信等，并应与主体工程相配套，力求达到高效、节能、低噪声、少污染。加工区道路应与外界保持便利通畅的联系，满足场内运输及工艺流程要求。道路路面结构宜采用混凝土或沥青路面；路面宽度单车道应为 3～3.5 米，双车道应为 6～7 米。加工区应具有可靠的供水水源和完善的供水设施。加工区内排水系统应采用雨污分流制，并应以管道或暗沟方式进行排放。加工区应设消防给水系统，并保证消防水源安全供给。加工车间内应根据种子加工规模、建筑类型配备相应级别的消防系统。根据种子加工工艺要求配备相应的供热设施；在寒冷地区还要考虑办公管理及生活类用房的冬季采暖，供热系统的设置应执行所在地区相关规范。加工区应采用当地电网供电，电力负荷等级应不低于三级。加工区通讯设施应与当地电信网设施相匹配，配备相应的电话、电视、监控及无线网络系统。

（二）总体布局。

按照“优势区域、企业主体、规模建设、提升能力”的原则，科学规划建设小麦良种繁育基地，打造良种生产优势区，全面加强基地建设，稳定提升小麦种子生产能力。建立联动协调机制，强化基地管理，优化基地环境。

1.种子产业集聚区建设。统筹整合各级次、各渠道、各领域涉农资金，充分发挥财政资金的杠杆和“四两拨千斤”的引领作用，由政府统一协调，统筹安排，集中资金打造高标准良种展示繁育基地。建设地点设在田桥镇，建设高标准良种展示繁育基地 10000 亩，作为核心区辐射周边镇街打造良繁基地。

2.小麦良种繁育基地。在巩固现有基地的基础上，围绕种子产业集聚区建设，方便种子收储，重点发展各镇街各具特色、比较优势明显的小麦良种繁育。到 2028 年，县域小麦制种面积稳定在 10 万亩以上，各镇街小麦良种繁育基地的规划目标是：柳林镇 2 万亩，万丰镇 2 万亩，章缝镇 2 万亩，董官屯镇 2 万亩，田桥镇 2 万亩，田庄镇 1 万亩。

3.良种加工示范基地。利用区域性小麦良种繁育生产基地优势，强化对企业科技、资金、政策支持，为制种企业发展提供有力保障。支持企业整合优化互联网、供应链金融、物流联运等资源，营建小麦产业产、运、销生态链，打造小麦良种加工示范基地。到 2028 年，建设小麦现代化良种加工示范基地 1 处。

五、重点任务

（一）构建种业科技创新体系。

1.组建小麦种业发展创新团队。技术小组团队成员 6-8 名，确定稳定的科研方向，形成梯队建设，列支专项资金，重点解决种业发展中关键技术难题。支持种子企业与科研院所、高等院校联合组建技术研发平台和产业技术创新战略联盟。支持有实力的企业建立科研机构和队伍，构建商业化育种体系，培育具有自主知识产权的有突破性的小麦优良品种。支持种业龙头企业积极争取国家级和省级项目，加大科研投入，引进国内外高层次人才、先进育种技术、育种材料和关键设备，创新育种理念和研发模式，加快提升企业核心竞争力。依托巨野农业高端专家智库，加快种业科技创新，优化科技资源配置，不断强化科技在现代种业发展中的核心作用，建设现代小麦种业科技产业园。

2.培养现代种业领军人才。完善种业科研人才激励机制、自主流动机制，鼓励企业积极引进国内外高层次科技和管理人才，培育科技创新团队，支持育种企业与种业研发机构和高等院校，通过兼职、挂职、签订合同等方式开展人才合作交流。鼓励种业研发机构和科研人员到企业从事商业化育种工作。对企业急需高端技术人才到国内科研教学单位进行培训并完成学业的（半年以上）给予适当补助。对在我县创业发展的育种人才，优先纳入高层次创新创业人才评审，根据评审等级，给予相应资金资助。

3.建设种业研发创新中心。依托巨野区域性小麦良种繁育基地建设，进一步强化体系创新和政策创新，强化可操作性，突出产业重点，支持种业企业加大科技创新投入力度，支持企业与优势教学、科研单位建立育种平台、产业联盟等，实现种业科技协同创新和科技成果快速孵化，全力推进种企在联盟平台内开展“产、学、研、销”等方面全方位的资源整合和融合合作，引进人才和先进技术，增强创新能力。加快绿色品种科研创新，发展精准育种技术，改良与聚合绿色性状，构建引领性、跨越性绿色种业技术创新体系。深化绿色品种联合攻关，加快绿色优质专用新品种培育，建立绿色品种补助政策，对获得新品种保护权的给予奖励。到 2025 年，初步建成县级种业研发创新中心，新增种子研发、检测设备 15 台套。

（二）完善种子繁育体系。

理顺科研与生产的关系，加强育种者权益保护。加大巨野区域性小麦良种繁育基地建设力度，结合高标准农田建设项目，小麦良种繁育基地亩均投资 1300 元以上。鼓励和引导种子企业向生产优势区域集中，确保种业生产基地成方连片、土地平整、地力肥沃、交通便利。支持种子企业通

过土地流转、与农民专业合作社联合等方式建立相对集中稳定的生产繁育基地，不断扩大良种繁育规模，到2028年，新增小麦耕种收获等机械40余台套，年繁育良种能力稳定在4000万公斤以上。加强作业机械和仓储、加工、精选等基础设施配套建设，健全完善操作规范和管理制度，推进良种繁育基地规模化、标准化、集约化和机械化建设，到2028年5000平方米晒场达到3个以上、面积达到1.5万平方米以上，仓储能力达到5万吨以上。对购置先进种子色选、消毒、分级等核心先进加工设备或生产线的，给予财政补贴，到2028年新增单机精选机、集成种子加工设备等20台（套）。到2028年，建立完善的种子繁育体系。

（三）健全种业市场开拓体系。

1.扶持种子企业做大做强。培育种业企业，对年销售额过2000万元的企业给予补贴，根据先建后补的原则，补贴数额根据企业提供的建设发展方案评定。扶持隐形冠军企业，支持特色种子企业发展，对1-2个特色品种、地方品种形成繁种、加工、推广能力的中小企业给予固定资产建设奖励，促进中小种子企业做大做强。通过政策支持、组建企业核心研究机构、共同实施项目等措施，鼓励企业与优势科研、教学单位强强联合，促进育繁推一体化企业发展。推动种子企业兼并重组，支持大型企业通过并购、参股等方式进入种子产业，尤其是鼓励大型优势种子企业整合资源，培育具有核心竞争力的种子企业。对取得育繁推一体化的种子龙头企业，给予一次性补贴奖励。

2.积极开拓销售市场。引导企业完善种子市场营销、技术推广、信息服务体系，建立乡村种子连锁超市、配送中心、零售商店等基层销售网络，加强售后技术服务，不断提高市场占有率。支持有实力的企业建立研发中心，鼓励企业申请知识产权保护，支持有品种权和专利技术的企业开拓种子市场。

（四）强化种业服务监管体系。

1.加快市场监管能力建设。深化管理体制改革，明确种子管理机构，形成县级种子管理站--制种企业自检管理监控--基地农户生产质量检测三级种子质量监督管理体系，进一步强化行业管理、质量监督、市场监管等职能。严格种子生产经营行政许可管理，加大种子违法案件查处力度，严厉打击无证生产经营、抢购套购、套牌侵权、生产经营假劣种子等违法行为。加强出入境种子的检验检疫。狠抓知识产权保护，完善品种权、专利权、商标权、著作权等种业相关知识产权保护制度体系，切实保护原始创新，加大对侵权行为的打击力度，完善侵权行为甄别、曝光、惩戒制度。农业农村、公安、市场监管等相关部门要加强协作配合，形成执法合力，强化市场监管。

2.建立健全质量控制体系。实现以种子企业自检为主，辅助行政监督抽查相结合的种子质量监控制度，推进物联网技术应用，建立覆盖生产、加工、流通的质量可追溯系统，形成县级种子质量检验中心、企业种子质量检验机构和基地种子质量检验站为基础的全质量安全控制体系，从源头上保障生产用种安全。

3.完善种业综合信息网络平台建设。与国家种业信息系统有效对接，形成完善、高效的快速信息通道，实现即时信息交换和情况沟通，增强工作协同性和互动性。推进种业大数据平台建设，提高种业信息分析与服务水平。

六、保障措施

（一）强化组织领导。

成立了巨野小麦良种繁育基地建设工作领导小组，县政府县长任组长，相关单位主要负责人为成员。良种繁育注重规划引领，明确职责分工，健全协调联动机制，加强密切合作，统筹研究解决推进现代种业发展中遇到的重大问题。相关镇街依据本规划，制定本辖区基地发展规划，细化各项工作措施，认真抓好组织实施。农业农村局成立技术小组做好技术指导和服务，确保规划落到实处、取得实效。

（二）加大财政支持力度。

县财政部门要积极统筹整合涉农项目资金，加大对育种繁育扶持力度，种子生产加工等条件能力建设，改善品种测试、试验和种子检测条件。将种子生产、加工机械纳入农机具购置补贴范围，把种子执法、市场抽检、质量鉴定、试验示范等管理工作经费列入财政预算。

（三）落实优惠政策。

积极落实企业税收有关优惠政策，科技机构和高等院校从事技术转让、技术开发业务及与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入，免征营业税。自然资源部门在编制土地利用总体规划时，要对公益性种质资源繁育基地及种子企业用地进行统筹安排，优先保障符合繁育基地建设的用地需求。对投资建设种子生产基地所需的管理、加工、仓储用房及配套服务等附属设施用地，要按照农用地管理规定优先予以保障。同时，严格落实种子生产基地保护措施，严禁侵占生产基地或擅自改变其用途。

（四）建立金融保险机制。

金融部门要鼓励引导银行、保险等单位，支持种子企业搞好基础设施建设、技术更新改造及风险防范等工作，切实解决企业贷款难、融资难、投保难等问题。把种子产品保险列入政策性农业保险范围，逐步建立政府支持、企业参与、商业化运作的种业风险分散机制。健全完善种子生产收储政策，鼓励引导相关金融机构特别是政策性银行，进一步加大对种子收储信贷的支持力度。扩大种业企业有效担保物范围，方便企业获得抵押贷款。积极支持种子企业通过联合、入股等方式集聚资本，引导发展潜力大的种子企业上市融资。

（五)强化宣传引导。

充分利用广播、电视、网络等媒体，宣传小麦种植、良种繁育基地建设的重要意义和有关要求，引导广大农民、新型经营主体等社会各界关注支持小麦生产发展。通过现场观摩、经验交流典型示范等方式，宣传发展小麦繁育基地取得的进展和成效，根据工作需要，适时召开新闻发布会或通气会，发布重大政策，释放积极信号，营造良好氛围。

附件: 1.巨野县小麦良种繁育基地建设领导小组

2.巨野县小麦良种繁育基地建设技术小组名单

3.巨野县小麦良种繁育基地分布图

附件 1

巨野县小麦良种繁育基地建设领导小组

为加快推进我县省级小麦良种繁育基地建设，经研究，决定成立巨野县小麦良种繁育基地建设领导小组，组成人员名单如下。

组 长：楚德勤 县政府县长

副组长：刁晓伟 县政府副县长

成 员：张天栋 县农业农村局局长、乡村振兴局局长

庞士振县发展和改革局局长

李保玉县财政局局长

王为贺县自然资源和规划局局长、城乡规划建设服务中心主任

段红兵县水务局局长

王彦森县农业农村局党组成员、农机服务中心主任

侯新建 田庄镇镇长

宋 阳 田桥镇镇长

马传丹 万丰镇镇长

于际猛 章缝镇镇长

祝广军 柳林镇镇长

赵英伟 董官屯镇镇长

领导小组办公室设在县农业农村局，张天栋同志兼任办公室主任。

附件 2

巨野县小麦良种繁育基地建设技术小组名单

组 长：王广运 县农业农村局副局长

副组长：牛玉军 县农业农村局农技推广中心主任

成 员：魏春芝 县农业农村局农技站站长

韩继良 县农业农村局土肥站站长

田翠玲 县农业农村局植保站站长

李念懂 县农业农村局科教站站长

毕研存 县农业农村局种子管理站站长

史 军 县农机服务中心农机推广站站长

焦德昌 田庄镇农技站站长

张可存 田桥镇农技站站长

王可昌 万丰镇农技站站长

李洪民 章缝镇农技站站长

许继增 柳林镇镇农技站站长

刘万祥 董官屯镇农技站站长

技术指导小组办公室设在县农业农村局农技推广中心，牛玉军同志兼任办公室主任。

附件 3

巨野县小麦良种繁育基地分布图

