

智慧“铁牛”上阵 秋粮颗粒归仓

青岛投入玉米联合收获机5000余台 400余万亩秋粮收获进度过半

早报 10月13日讯 当前,正值“三秋”生产关键时期。10月13日上午,位于西海岸新区大场镇绿色增粮先行区的万亩玉米田里金浪翻涌、农机轰鸣,一台台大型拖拉机与联合收获机在机手操作下来回穿梭,全市“三秋”农业机械作业现场演示验证活动在这里举行。记者在现场获悉,全市投入玉米联合收获机5000余台,1.2万台100马力以上拖拉机、2万台小麦播种机检修保养到位。“三秋”期间,全市预计上阵各类农机装备18万台(套),全力保障“三秋”农业生产。

智能农机出击

现场40余台(套)涵盖玉米收获、秸秆处理、耕整地、小麦播种及植保作业的全链条农机具整齐列阵。演示区以“一条龙”作业流程为核心,北斗导航终端操控的无人驾驶拖拉机、复式精量条播机、植保无人机等智能装备集中亮相,智慧云台实时显示作业轨迹、面积、深度、速度等数据,现场“科技感”十足。

8台大型玉米联合收获机一字排开,所过之处玉米植株被精准“吞人”——摘穗、剥皮、脱粒、集粮一气呵成,运粮车往返穿梭,金灿灿的玉米倾泻入仓。打捆机紧随其后处理秸秆,粉碎还田机则将秸秆转化为有机肥源,秸秆离田与还田有序衔接,收获、清田、培肥环环相扣。

“玉米机械化收获过程中,从茎秆摘



大型农机在进行作业。杨雪梅 摄

穗易导致损失,今年引进的新型智能玉米收获机性能突出,能有效减少损耗。”同富勤耕农机专业合作社负责人姜永战跨下大型联合收获机,仔细检查着玉米摘穗辊、剥皮辊和升降机的运转状态,指尖轻触金属部件,确保无杂物堵塞,防止因机械故障导致的损失。

耕整播种精准发力

收获环节结束后,耕整地作业随即跟进:液压翻转犁率先深翻打破犁底层,

旋耕机紧随其后将土块细碎平整,整地机最后压实提沟,田间土壤迅速变得松软细腻。现场技术人员强调,高质量耕整地是小麦一播全苗的关键,机械化联合整地能有效提升土壤蓄水保墒能力,为小麦生长创造良好种床。

“播种质量决定小麦出苗质量,实现‘一播全苗’需把握‘两选四适’关键技术。”青岛市农技中心正高级农艺师孙旭亮站在田垄间,向与会代表详细讲解道,适期晚播能有效规避冬前旺长,配合播前播后双镇压技术,不仅能沉实土壤、蓄

水保墒,更能提升小麦抗旱抗冻能力,预计可使单产提升10%以上。

“过去凭经验种,现在靠数据种,心里更有底了!”观摩现场,多位农机手和种粮大户感慨道,纷纷对现场的技术展板拍照。

秋粮收获进度过半

“铁牛”冲刺的背后,是一整套全链条服务保障体系的支撑。全市提前做好农机具检修保养及机具调配,5000余台玉米联合收获机、1.2万台100马力以上拖拉机、2万台小麦播种机检修到位,配套烘干机215台,预计“三秋”期间上阵各类农机装备18万台(套)。开通6条24小时农机作业保障热线,为“小散偏”地块及机收困难农户提供机具对接服务。农机购置与应用补贴政策持续发力,农机手规范作业培训、机收损失率监测等工作同步推进。协调落实农机用油优惠政策,开辟加油绿色通道,推进“送油下乡”“送油到田”服务有序开展,为“三秋”生产注入强劲动力。

当前,全市秋粮集中收获进入关键期。据农情调度,截至10月13日,全市400余万亩秋粮收获进度过半,其中玉米已收获209万亩,秋收平稳有序推进;360余万亩意向小麦播种面积已播种近10万亩。全市各级农业农村部门以“时时放心、不下”的责任感,统筹抓好“秋收、秋种、秋管”,紧盯农时、分类施策,全力打好“三秋”生产攻坚战,为粮食安全筑牢坚实基础。

(文/滕丹宁 通讯员 姜卫 冯志)

94项人工智能场景机会揭晓

青岛市人工智能场景创新联盟2026年度大会召开

早报 10月13日讯 10月12日,青岛市人工智能场景创新联盟2026年度大会召开。大会由青岛市工业和信息化局指导,青岛市人工智能场景创新联盟(以下简称“联盟”)、青岛地铁集团共同主办。联盟各成员企业共计百余人齐聚现场,共探人工智能场景创新发展新路径。

本次大会以“赓续场景实践 智创AI新图景”为主题,扎实落实《青岛市人工智能产业创新发展行动计划(2024—2026年)》,聚焦超级场景建设主线,纵深推进政产学研用深度协同创新,充分释放产业场景组发展势能,搭建高效供需对接桥梁,汇聚联盟多方力量,助力新质生产力加速培育壮大。秘书长单位作年度工作报告,复盘联盟在场景征集、技术联合攻关、产业供需对接、标准体系研究等方面的成果,客观剖析当前发展面临的短



青岛人工智能集聚区北片区项目二期。青报全媒体/观海新闻记者 邢志峰 摄

板与挑战,清晰擘画下一年度重点工作方向。

会上,发布了《青岛市人工智能场景

创新清单(V2.0)》。清单锚定全市人工智能产业发展规划,其中场景机会94项,场景能力193项,覆盖智慧交通、人

工智能、资源节约、低空经济、绿色能源等34个领域,为供需双方提供清晰对接坐标。在交流环节,中科曙光、中兴通讯、极视角分享标杆场景案例;机场集团、城运集团分享年度人工智能场景建设情况。联盟自筹建到常态化运营,人工智能场景从清单谋划走向落地实施,稳步迈出坚实一步。

联盟将继续以超级场景建设为核心牵引,推动更多AI场景从蓝图走向落地,依托场景创新激活技术迭代与产业集聚,以人工智能赋能青岛实体经济与城市治理提质增效,为培育新质生产力、打造人工智能创新应用高地汇聚多方合力。

(青岛早报/观海新闻记者 魏妮邦)



扫码查看清单

碳足迹核算试点落地崂山

专家团队助力企业厘清“碳账本”

早报 10月13日讯 近日,记者从青岛市生态环境局崂山分局获悉,崂山区碳足迹核算试点项目日前启动实施,专家团队正式进驻特锐德电气股份有限公司。这标志着试点工作由前期筹备转入落地实施阶段。

近年来,崂山区把制造业绿色低碳转型摆在突出位置,打出“摸底数、建试点、强引导”的组合拳,生态环境部门对辖区30余家重点用能及高端制造企业逐一走访摸排,宣讲碳足迹核算政策与奖补措施,先后有8家机电产品、农产品企业主动报名;经比选行业代表性、产品

出口需求、已有核算基础和减污降碳成效,最终选定特锐德电气作为首家试点企业,推动碳足迹核算从“政策倡导”走向“企业实操”。企业确定后,青岛市生态环境局崂山分局第一时间牵头召开对接协调会,组织中标技术机构与企业面对面沟通,明确核算产品范围、技术路线和时间节点,打通进场安排、数据对接等关键环节。

与之同步,崂山区绿色制造与低碳转型“基本盘”持续夯实、新动能加速集聚。全区累计培育市级及以上绿色制造单位40个,其中国家级6个、省级16个,示范数量稳居全市前列,带动上下游企业同步提升环境管理水平。新兴产业培育方面,虚拟现实产业绿色低碳发展经验入选省绿色低碳高质量发展典型案例,11个项目入围省新旧动能转换重大产业攻

关项目、数量居全市首位,全省首个钙钛矿光伏技术创新中心落地,为分布式清洁能源替代提供本地化研发支撑。传统产业侧,崂山区同步推进重点行业节能降耗改造、清洁生产审核和分布式光伏、储能等绿色能源应用,碳普惠体系加快铺开,推动碳减排从“企业单点突破”向“多元主体参与”拓展。多层次低碳试点与绿色制造体系同向发力,新质生产力培育与传统产业转型双轮驱动。2026年上半年,工业增量与低碳转型同频共振,转型成效加速显现。

(青岛早报/观海新闻记者 于健 通讯员 孟爱军 姜秋露)