

田间地头“科技范”

智能插播、无人机看管……我市农业新质生产力魅力尽显



组图:高科技助阵岛城春季农业生产。通讯员 刘明元 摄

3月14日上午,在位于即墨区蓝村街道壮武村的青島市级绿色增粮先行示范区,1600余亩的麦田里,机器轰鸣、人流涌动,智能无人机、北斗导航翻耕机、绞盘式喷灌机等先进农业科技装备纷纷亮相……全市春季农业生产现场会暨绿色增粮先行示范区建设推进会在这里召开,全面部署春季农业生产工作,示范推广小麦绿色高产高效关键技术,集中展示了一批以绿色增粮为引领的新装备、新技术、新品种、新模式,以科技创新培育农业新质生产力,为全年粮食丰收夯实坚实基础。

现场会上,绿油油的麦田间,节水灌溉、镇压划锄、精量施肥、数字农业演示依次进行,自走式喷杆喷雾机、植保无人机、绞盘式喷灌机分别“大展身

手”,农技与农艺相融合,传统与科技相碰撞。通过现场听、田里看、交流讨论、农技现场培训的形式,为种粮大户、专业合作社、新型家庭农场、涉农企业奉上一场“农业科技盛宴”。

青島扎实推进绿色增粮先行示范区建设,在去年建设7个绿色增粮先行示范区的基础上,今年再建设3个示范区,全市形成10个示范区辐射带动全市粮食均衡增产的新格局。丰富绿色增粮先行示范区高标准农田建设内涵,完善路网、水网、电网、林网等基础设施建设,推进5G、物联网、大数据、云平台等现代信息技术广泛应用。突出数智场景打造,建设青島市绿色增粮数智化服务平台,为政府、农企、农户提供集感知互联、智能处方、精准决策、管理精细、服务到户的“一站式”管理服务,聚力打造管理对象、

环境监测、生产管控等各环节数智增粮“青島场景”。

现场会设置农机展示区、作业演示区两个板块。记者在农机展示区看到,激光平地机、条播机、镇压机、绞盘式喷灌机等先进农用机械一字排开,分别进行了现场演示,充分显现了小麦生产机艺融合省时省力、便捷高效的优势。

当前,全市小麦处于返青期,一、二类苗合计占比89.1%,全市苗情总体较好,抓住苗情转化关键期开

展分类管理,加快苗情转化升级。今年全市意向春播面积186万亩左右。

观海新闻/青島早报记者 孙晶
通讯员 李志鹏 冯志



助力西海岸供热转型再提质

西海岸公用集团能源公司:凝聚攻坚力量 力促转型发展

作为青島西海岸新区供热面积最大的企业,今年以来,青島西海岸公用事业集团能源供热有限公司(以下简称“公用集团能源公司”)强化“打头阵、当先锋”攻坚意识,立足西海岸新区供热发展实际,围绕增强民生保障质效,强劲发展效能,全力实现一季度“开门稳、开门红”。

精准谋划目标任务 积蓄发展强劲势能

公用集团能源公司科学制定2024年“打头阵当先锋”重点工作清单108项,力促供热模式转型升级。详细制定“全区供热一张网”路线图和时间表,顺利完成华能长输供热管线等多个项目的投运,持续完善、细化并网运行方案,合理调整、分配热源负荷,开创了西海岸新区“一网多源”新局面。

实质化运营新区管网公司。公用集团能源公司建立健全管网公司与热源之间调度约束机制,积极对接海西热电、中燃明月、恒光热电、新奥能源等转供热意向单位,签订转供热协议并推动管网互联互通,逐步释放长输热源供热能力。

此外,公用集团能源公司还持续增强热网调配和管网连通能力。最大限度利用青特钢、康恒等余热项目,同时做好



工作人员对供热管网进行日常巡检。西海岸公用集团能源公司供图

大唐热力第二条长输管线项目施工监管,实施“管网连通批次项目”,提高供热运行调度质效,最大程度释放长输管线供热能力。

聚焦主业提质增效 扛牢保供责任担当

立足保安全、强运营、抓改革、提服务,公用集团能源公司全方位提升供热保障、供热服务能力。公司科学合理调整生产运行模式,根据重点项目实施情况,分阶段优化热源厂运行方式,热源厂保留最经济负荷,实现降本增效,调度指令合格率100%。

同时,该公司多措并举抓实生产经

营,在供热季采用“供热季日报”“日核算”机制,下发供热运行日报107份,对生产用量、余量动态管控,控制生产成本,提高公司生产效益。在非供热季每周召开生产经营晨会,通过测算发电成本、蒸汽成本,采购使用高热值煤炭,降低锅炉最低负荷运行,优先保证利润最大化。

此外,公司还持续推行“日调度”“三级服务体系”“一线工作法”等成熟做法,年度计划开展“访民问暖”15万户,实现未诉先办5万件,提高302个供热管家微信群管理质效,供热医生、供热专家解决问题2000件,实现“线上+线下”相互补充、双向互动,充分发挥公众监督对服务提升引领作用,力争第三

方满意度测评不低于86.9分。

乘势而上谋求突破 聚力转型跨越发展

公用集团能源公司稳步推进供需平衡发展,实现社会效益、经济效益双赢。在市场拓展方面,该公司结合城镇化建设、旧城区改造与新建供热需求,在巩固原有供热用户需求的基础上,巩固拓外、多线出击,通过积极向上营销、目标市场细分、强化考核激励等多种方式,逐步开拓工业园区、大型商务区等新的业务区域。

在市场调研方面,公用集团能源公司及时了解收集供热信息,加强对原有热源周边区域的热负荷调查,抓好自然面积的增长,提高供热市场占有率。

此外,公用集团能源公司稳步提高工程项目布局质量,精准谋划实施一批着眼西海岸新区供热发展实际、行业前沿的新技术新项目,全方位提升供热保障工作水平。持续推进科技创新项目的推广与应用,探讨与高校成立研究院,加强专业技术人才培养,孵化新课题、新技术,优化智慧供热管控平台,实现长输热源、转供热区域等全链条供热数据收集、热量精准调控、系统智慧运行。

2024年是能源公司“转型发展年”,公用集团能源公司将坚持高起点规划、高标准建设,按照“一张网”布局、“一盘棋”谋划、“一体化”运营的工作思路,全力推进重点项目建设,勇当西海岸新区供热发展“领跑者”。

观海新闻/青島早报记者 郭念礼
通讯员 丁萌