学习贯彻党的二十届五中全会精神 青报访谈

把管党治党成效转化为发展动力

——访市北区委书记刘新学

□青岛日报/观海新闻记者 余瑞新

“党的二十届五中全会对持之以恒推进全面从严治党作出系统部署，具有重大现实意义和长远指导意义。市北区要把学习贯彻全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务，切实把思想和行动统一到全会精神上来。”市北区委书记刘新学表示，将重点抓好三方面工作，把管党治党成效转化为发展动力，为加快建设港产城人融合共兴的现代化魅力城区、实现“十五五”良好开局提供坚强政治保证。

一是以学铸魂、增强党性，以更高站位铸牢政治忠诚。“全会对强化对党忠诚教育，坚持用党的创新理论凝心铸魂等方面作出系列部署，我们要系统梳理，创新学习形式，推动全会精神入脑入心、落地见效。”刘新学说。

具体来看，在学习内容上，市北区将深刻把握新时代管党治党、兴党强党取得的伟大成就，深刻把握持之以恒推进全面从严治党的重大原则、战略部署，更加深刻理解五中全会的重大意义。在学习形式上，发挥领导干部示范作用带头学习，严格落实“第一议题”、理论学习中心组等制度，办好专题研讨班，分层分类开展学习培训和宣传宣讲，用好中共青岛党史纪念馆等红色资源，推动全会精神传达到每一个支部、每一名党员。

二是以学正风、强基固本，以更高标准打造过硬班子和干部队伍。“全会强调，建设一支政治过硬、本领高强、作风优良、纪律严明的高素质干部队伍。近年来，市北区始终坚持把干部队伍建设作为管党治党的关键抓手，着力锻造一支堪当现代化魅力城区建设重任的骨干力量。”刘新学介绍，今年以来，市北区扎实开展“干部作风建设年”暨“靶向攻坚、惠企利民”活动，在产业项目、服务企业、化解历史遗留问题等领域解决了一批难题；狠抓组织建设、党风廉政和反腐败工作，以严的基调夯实基层基础。

刘新学表示，市北区将对标对表全会要求，进一步加强从严治吏，认真抓好换届工作，坚持严管厚爱相结合，用好及时奖励等制度，激励干部担当作为；进一步严密组织体系，树牢“身边党建”导向，推动资源、服务、管理下沉到群众身边；进一步聚焦民生关切，树牢正确政绩观，“理旧账、铺新路”，一项一项、一批一批解决信访积案、回迁安置、破产烂尾等堵点难点问题；进一步正风肃纪反腐，深化群众身边不正之风和腐败问题集中整治，营造风清气正的政治生态。

三是以学促行、赋能发展，以更实举措促发展惠民生保安全。“近年来，市北区用好‘港产城人’资源禀赋，锚定‘六大产业’发展方向，引进落地山姆会员商店、中粮大悦城等项目，改造建设滨海数智产业园、先导光电子产业园等园区，带动全区经济发展稳中向好。下一步，我们要把管党治党责任压实在发展一线、民生一线、安全一线，把学习成效转化为高质量发展的实干成果。”刘新学说。

刘新学介绍，市北区将以科技创新为引领，加速人工智能、都市工业、港航服务、商贸商务、医养健康、特色文旅等六大主导产业向新向优发展，持续促消费稳投资优环境，不断激发市场活力；用心用力增进民生福祉，聚焦儿童友好、青年逐梦、老年颐养，扎实办好就业、教育、养老、医疗等民生实事，构建全龄友好的幸福宜居城区；从严从实守牢安全底线，在维护社会稳定、抓牢安全生产、防范化解重点领域风险上下功夫，以高水平安全保障高质量发展。

■奥迪斯生物纳入全球农化巨头供应链，业务覆盖100余个国家和地区

科创铸盾，纳米级药液守护亿亩果香

□青岛日报/观海新闻记者 李德银

青企故事荟

经营者说

青岛奥迪斯生物科技有限公司总负责人葛家成：

用田间实效检验产品品质

企业一直秉持“从田间来，到田间去”的研发准则，让技术直达田间地头，通过专业农服团队，直接获取种植户需求。我们研发的新品必须通过田间实效测试，将科研人员考核与田间实效挂钩，真正实现“研发闭环始于农田，价值兑现归于农田”。

当下，发展农业的一大痛点是劳动力成本越来越高，优质农药是降低农业管理成本、实现增产增收的重要路径。让科技更好地服务于农业，让农民用上低成本的好药，是我们孜孜以求的目标。

草莓、葡萄、花卉……这些高价值经济作物最怕的，是一种看不见的“瘟疫”——白粉病。病菌的孢子借着风悄悄爬上叶片，几天之内就能让一季收成付诸东流。在青岛，有一家企业，正用一瓶瓶纳米级的药液，把这场“瘟疫”挡在果香之外。

这家企业就是青岛奥迪斯生物科技有限公司（简称奥迪斯生物），也是青岛海利尔药业集团全资子公司。从2001年成立至今，奥迪斯生物通过源源不断的技术创新，走出了一条“用利润换资产、用时间换壁垒”的发展道路。

创新驱动，打造技术“护城河”

对农药企业来说，产品是守护庄稼的“武器”，而武器的锋利程度，丈量着技术“护城河”的深浅。奥迪斯生物最锋利的“武器”，是它精心打磨多年的白粉病防治药剂“精锐”。

制服白粉病难在“快”，也难在“挑”。它发病集中在草莓、瓜类、花卉、葡萄等高价值经济作物上，一棚草莓、一片葡萄园，几天之间就能被病菌吞掉大半，而这些作物直接进市场、上餐桌，对药剂的安全性和防效要求极高。

奥迪斯生物的产品“精锐”恰恰满足了这些严苛要求。“微乳剂型、纳米级粒径，让有效成分能被作物茎叶迅速吸收。药液喷施后快速分布于叶片表面、形成药膜，利用率更高。凭借独特的渗透性，‘精锐’快速穿透叶片蜡质层和病菌细胞膜，快速到达病灶，控制病害的扩展、遏制白粉病蔓延。”奥迪斯生物生产总监杨勇介绍，正是凭借这套工艺，“精锐”对黄瓜、西瓜、草莓、葡萄、花卉等重要作物发生的白粉病都有良好效果，成为广大种植户防病增产的“定心丸”。



■在奥迪斯生物的生产车间，农化产品有序下线。

在奥迪斯生物生产的2000多种农药品类里，这样的拳头产品不胜枚举。杨勇介绍，依托母公司海利尔构建的基础研究、应用开发、产业化三级创新体系，奥迪斯生物每年研发投入占比超过5%，每年推出的新产品中100%具有差异化，药效、利用率都在提高。

打通产业链，晋级行业头部

走进奥迪斯生物厂区内，多条农药制剂自动化生产线有序运转。自动砂磨机实现连续大流量循环研磨，产品砂磨细度可达2微米；PLC控制系统实时采集生产数据，数据自动采集率达75%、设备数控化率达85%；每瓶产品贴标后还要“排队”通过二维码智能采集系统，实现“码”上溯源……

2001年成立时，奥迪斯生物不过是一家区域性的农药制剂小厂。二十多年过去，它已成长为行业头部企业，把产品卖进了先正达、拜耳、科迪华等国际农化巨头的供应链，也与呼伦贝尔农垦等国内大型农业企业开展深度合作。

能被要求严格的巨头选为合作伙伴，靠的是不俗的实力。“知名企业要求很严苛，这些年我们不断深耕技术和标准，在技术能力、质量标准等方面都达到了跨国公司的要求，而且反应速度快、服务意识强，赢得了对方认可。”杨勇告诉记者，“比如和科迪华的合作，对方需求的产品是国内通用的沸腾造粒工艺，我们改进为DF（干悬浮剂）工艺，产品细度从20微米提高到4微米。科迪华愿意多花3个月时间等待新工艺产品的效果验证，来保持和我们的合作。”

杨勇介绍，奥迪斯生物一步步打通“化工中间体—原药合成—制剂加工—终端销售—海外出口”整条产业链，从单纯加工厂变成全产业链制造企业。目前，企业国际业务覆盖100余个国家和地区，占比超公司业务量的55%。近千人的技术服务团队常年奔走田间，在田埂上答疑解惑、指导科学用药，每年服务数百万户种植大户、数亿亩农田。

同庄稼一样，企业要发展得好，也需要扎稳根基。

杨勇介绍，发展过程中，企业持续加大在设备、厂房等重资产方面的投入。因为这些前期投入可以帮助企业构建真正的技术壁垒——核心原药自给自足，让制剂端不再受制于人；百余个海外登记证、二十年积累的研发经验、20余个自主知识产权新化合物储备，为一代代新产品蓄足了后劲。

“我们从不贪多求快。”奥迪斯生物总负责人葛家成说，“只要把农药这一行做精、做专、做强，就能在这个存量市场中占据一席之地。”

“AI客户经理”3000余封邮件跨海“捞”客商

青岛自贸片区“青企出海”综合服务港打造“订单发现中心”系统助企出海



□青岛日报/观海新闻记者 高小岩

本报11月9日讯 “马来西亚客商已经在和我们谈订单细节了，订单要是促成了，我第一时间告诉你们，还要给你们送锦旗。”看到对话框里青岛仪迪电子有限公司海外商务吕杨博发来的消息，盛立媛心里一热。

作为青岛自贸片区“青企出海”综合服务港（简称服务港）服务专员，盛立媛在今年5月末的一场出海服务活动上了解到仪迪电子的出海需求。

仪迪电子在安规测试领域深耕近三十年，拥有百余项知识产权，参与多项国家标准制定，主营新能源整车及电池、充电桩检测设备、电机定子转子测试仪、交直流源载等产品，产品远销30多个国家和地区。今年初，企业为马来西亚一家新能源车企交付9套整车安规检测设备，助力客户首台新能源汽车下线，二期项目随即复购。

企业产品过硬，市场越拓越宽，烦恼也越来越具体：新的海外客户，上哪儿找？

“配齐几套专业获客工具，一年下来成本不低，对中小企业来说，是出海路上先要迈过的一道坎。”盛立媛说。为此，服务港统一采购了5个专业获客平台，免费向企业开放。

服务港打造的“订单发现中心”系统，真正解开了仪迪电子的出海之惑。盛立媛打开“青出海”线上平台为记者展示：要想为企业找到潜在客源，只需点进“订单发现中心”，用AI“捏”一个客户经理，对其输入企业的主打产品、目标市场和开发偏好，点击提交，获客系统便可运转起来。

“AI客户经理”从海外企业库中检索、匹配采购商，参照客户所在时区润色信件，分四轮递进投递，还能自动去重。客商一旦有回复，“AI客户经理”会先行初筛，再将筛选结果交由专员，“捞”出意向最强的客商，连同联系方式、产品资料一并推给企业。

短短几个月下来，“AI客户经理”拟送的3000余封开发邮件漂洋过海，为企业找到6家海外潜在客户。如今，仪迪电子新上线的海外独立站开始运转，屏幕那端，更多的海外客商循着开发信找上门、谈合作。

目前，青岛自贸片区“青企出海”综合服务港累计服务370余家次企业。眼下，盛立媛和同事们又在谋划新服务——“青出海”平台将进一步优化服务产品，推出海外建站、社媒运营等服务功能。“不仅得帮企业找得到客户，更得留得住客户。”盛立媛说。

线上数字平台+线下实体空间+全链条服务，打造国内知名科创服务品牌

西海岸科技大市场启动

□青岛日报/观海新闻记者 王凯

本报11月9日讯 9日上午，青岛市首个区县级科技大市场——西海岸科技大市场正式启动，提出力争到2028年培育300名以上技术经理人，推动150项以上高校成果落地，助力技术合同成交额突破280亿元，全力打造国内知名的科创服务品牌。

西海岸科技大市场按照“线上数字平台+线下实体空间+全链条服务”一体化布局。其中，线上平台汇集项目、成果、企业需求、专家资源、创投基金等创新要素，实现供需对接智能检索匹配；线下空间常态化承载“院长说”成果路演、校企专场对接、产业技术问诊、“揭榜挂帅”等活动，配套技术价值评估、知识产权运营、交易法务、投融资对接、政策辅导等一站式服务，进一步打通从“实验室”到“生产线”的转化通道。

西海岸科技大市场理事会集体签署共建宣言，集中引入青岛市首家技术经理人事务所等服务机构，同步聘用首批6名技术经理人，专业化科技服务队伍持续建强，科技服务底座进一步夯实。活动现场，驻区高校、重点企业、创投机构、科技服务机构代表等现场签约，落地转化压电超声壁厚高精度检测传感器、具身智能场景协同创新中心等6项成果项目，同时集中发布轻量化高承载碳纤维复合材料耐压壳、星巡全国火情实时播报系统等10项科创好成果。活动同步举行“西海岸科创好成果·院长说”项目路演，院校代表、金融机构代表、技术经理人等自由交流，对接合作意向。

青岛西海岸新区新质生产力促进中心党组副书记、副主任陈晓光介绍，西海岸新区将依托西海岸科技大市场，发挥科创总窗口作用，以全链条科技服务为支撑，广泛汇集区域创新资源，做强科技服务业态，推动更多高水平科技成果在新区就地转化、产业化，持续放大科技创新对高质量发展的引领带动效用。

“倾听与商量”第54期协商活动11月11日举行

□青岛日报/观海新闻记者 崔武 鹿子金涛

本报11月9日讯 由青岛市政协委员联络活动工作室、12345·青诉即办、青岛日报社共同打造的“琴岛协商·倾听与商量”协商平台第54期协商活动将于11月11日举行。本期协商活动将邀请政协委员、专家学者和职能部门相关负责人围绕“学习运用‘千万工程’经验，推进宜居宜业和美乡村建设”主题展开协商。

在第54期协商活动中，青岛市政协常委，青岛农业大学乡村振兴齐鲁样板（先行区）研究中心主任、教授李中华，青岛市政协委员、平度市南村镇清水村党委书记、青岛华强农机专业合作社理事长王玉芹，青岛市政协委员、青岛泉颂春农业科技有限公司总经理林晶将结合民声民智和调研成果建言献策。青岛市农业农村局党组成员、副局长赵瑞将与政协委员和专家学者现场交流。

第54期协商活动由青岛市政协农业和农村工作办公室承办。市民可以下载青岛日报社观海新闻客户端App在平台留言，围绕“净美家园：环境整治提品质，基础支撑补短板；普惠民生：服务供给优布局，资源下沉惠民生；兴业富村：产业空间拓新路，富民增收添动能”等内容提出观点和建议。市民的观点和建议不仅会呈现在协商活动现场，还将转至12345·青诉即办平台，推动相关问题解决和建议落地。

8个国家学员来青“取经”海水养殖技术

□青岛日报/观海新闻记者 李勋祥

本报11月9日讯 近日，2026“一带一路”海水养殖技术国际培训班在青岛举办。该培训班由科技部国际合作司主办，中国水产科学研究院黄海水产研究所、亚太水产养殖中心网秘书处和海水养殖生物育种与可持续产出全国重点实验室共同承办。来自孟加拉国、厄瓜多尔、印度尼西亚、马来西亚、巴基斯坦、菲律宾、俄罗斯和泰国等8个国家的20名学员参加培训。

为期两周的培训采取课堂讲授、专题研讨和实地调研相结合的方式开展。培训班邀请黄海所、挪威海洋研究所等单位的27位专家，围绕海水养殖科技创新与产业发展开展专题授课，课程涵盖水产遗传育种、绿色生态养殖、病害防控、营养饲料及水产品加工与质量安全等。培训期间，组织学员赴黄海所琅琊基地开展现场教学，参观青岛明月海藻集团有限公司、启航创智（青岛）海工装备科技有限公司，进一步了解我国海水养殖技术应用、设施装备创新和产业发展情况。此外，培训班学员还参加了2026国际渔业和水产可持续发展与蓝色转型研讨会、第29届中国国际渔业博览会等，了解全球渔业和水产养殖领域发展动态，拓宽国际交流与合作视野。

青岛3000吨工程运维船“问海03”号下水

将打造海上运维保障精品示范船舶

□青岛日报/观海新闻记者 李勋祥

本报11月9日讯 日前，青岛国实科技集团有限公司旗下3000吨工程运维船“问海03”号在烟台打捞局船厂顺利下水。该船是企业落实海洋强国战略、服务青岛市“4+4+2”现代海洋产业体系的重点装备项目。

该船建成投用后，将主要承担海洋观测探测、海上装备运维、海洋科研保障等核心任务，有效补齐近海海上作业保障装备短板，大幅提升区域海洋探测、运维保障与科研支撑能力，为海洋科学研究、海洋资源开发、海洋生态保护提供坚实装备支撑。

下一步，国实科技集团将全力推动“问海03”号早日交付投用，打造海上运维保障精品示范船舶。同时，立足青岛市海洋产业发展优势，深耕海洋智能装备主业，深化产学研用深度融合，加速海洋科技成果转化落地，助力海洋强国战略实施，推动区域海洋经济高质量发展。