

■实施四雁孵化工程 助推乡村人才振兴

优秀“鸿雁”人才左百丽

一粒麦“磨”出一条致富链

□市融媒体中心记者 汤 婷
魏玉娜
通讯员 王 伟

麦收已过，新粮飘香。费县东蒙镇供销面粉加工厂库房内，金黄的富硒麦、深褐的黑麦堆成小山。厂长左百丽——乡亲们口中的“左三姐”，随手抓起一把麦粒，指尖轻捻：“粒粒饱满！都是咱合作社订单种植的好麦子，省、市农科院专家推荐的良种。”麦粒如金沙般从指缝滑落，映照着她眼中丰收的喜悦，也承载着当地农户沉甸甸的增收希望。

步入封闭的加工车间，14台大型深海青石磨正以每分钟20转的“慵懒”节奏缓缓转动。这看似低效的工艺，却是面香四溢的灵魂所在。

“急不得！”左百丽轻抚着“退休”的老石磨，话语中透着坚定，“低温慢磨，才能最大程度锁住小麦里的蛋白质、面筋质、维生素等，留住那份天然的营养和香气。”这台老石磨，是她特殊的“嫁妆”，更是左三姐“一口安心面”的传家宝。

2014年，目睹父辈种田的艰辛，左百丽萌生了帮乡亲种好地的念头。她成立费县左三姐小麦种植专业合作社，从最初的17亩“插花地”起步，逐步发展为连片规模种植。产出的小麦品质上乘，广受加工厂青睐。2017年，怀揣“让百姓吃上无添加好面粉”的初心，她一头扎进了面粉加工行业。

在长辈的启发下，尘封的老石磨重获新生。然而，传统

石磨虽好，产量却低，难以打开市场。电动石磨又面临石材不耐磨、成本高的困境。几经周折，左百丽远在千里之外的海南，寻得深海里坚硬的青石制成石磨，确立了“低温低速”的石磨加工工艺。自此，“左三姐”石磨面粉以其天然醇香走上千家万户的餐桌，更被中国绿色食品发展中心认定为“绿色食品A级产品”。

作为优秀“鸿雁”人才，左百丽不仅革新了工艺，更将致富的希望播撒到更广阔的土地。“我们与周边7个乡镇、34家合作社都签了订单。”左百丽介绍着清晰的合作模式：由公司统一提供精选的优质种子和有机肥料，农户负责种植；收获后，小麦定向回购至加工厂。“我们根据不同土质，精准

指导选种，黄麦、黑麦、高筋麦、中筋麦，安排得明明白白。”左百丽告诉记者，这种模式既保障了原料的优质稳定，也给农户吃下了“定心丸”。

创业初期，虽有上好石磨，却因麦种混杂导致成品品质不稳。左百丽多方求索，最终在山东省农科院找到了破解之道：引种馒头专用“济麦23号”，研发高端全麦粉，将石磨麦香与全麦营养强力融合，膳食纤维含量跃升至9%以上。科技的赋能，让面粉品质再攀高峰。

“向农科院专家引技术、定品种，合作社麦子质量大提升，我们的产品也赢得了市场认可。”良种良法让左百丽底气十足。她指着店里琳琅满目的产品说：“如今可不单是面粉

了。石磨麦香延伸到了煎饼、面条，连黑麦都开发成了代餐粉、桃酥等，产业链条越拉越长，市场也越拓越宽。”

行走在工厂，厂区中央朴素的标语直击心灵：“良种种出优质粮，磨出好面给娘吃。”这不仅是左百丽最真切的心愿，更是她事业的生动注脚——将传统匠心、现代科技与质朴的孝心亲情紧密相连，让每一捧面粉都浸润着诚信的温度与人性的关怀。

石磨悠悠，麦香绵长。左百丽推动一方石磨，发展面粉加工产业，一粒粒麦子不仅磨出了舌尖上的醇香，更磨出了一条带动乡亲共同富裕的致富链，在乡村振兴的画卷上，留下了一抹温暖而坚实的麦色印记。

《中华人民共和国年鉴

2024》中、英文版出版发行

新华社北京6月23日电 由新华通讯社主管、新华出版社主办、《中华人民共和国年鉴》编辑部编辑的《中华人民共和国年鉴2024》（以下简称《中国年鉴2024》）中、英文版近日出版，面向海内外公开发行人。

《中国年鉴2024》中文版忠实记录了2023年中国改革开放和现代化建设事业的大事要事，设有国家机构、国防、外交、经济总类、国资国企等36个部类，280万字，收录100多幅具有史料价值的图片。

《中国年鉴2024》英文版

包括国情概要、中国政党制度、国家机构、今日中国、年度特辑、新闻图片、大事记和附录、索引等，100余万字，收录100多幅具有史料价值的图片。

《中国年鉴》是目前国内唯一的综合性国家年鉴，自1981年创刊以来，已连续出版44期。其内容翔实、资料完整、数据权威，已成为各级党政机关、企事业单位，海内外研究机构、高等院校等了解中国、研究中国的重要参考工具书。据悉，《中国年鉴2023》中英文版已被多所国际知名高等院校图书馆收藏。

2025年黄河

调水调沙启动

新华社北京6月23日电（记者 魏弘毅）记者从水利部获悉，水利部黄河水利委员会自23日起通过联合调度万家寨、三门峡、小浪底等水库，启动实施2025年黄河调水调沙。

水利部相关负责人介绍，黄河将于7月1日进入主汛期。按照规定，相关水库水位应消落至汛限水位，腾出防洪库容。按照安全可控、统筹兼顾的原则，结合黄河下游抗旱和中游水库腾库迎汛要求，水利部黄河水利委员会启动本年度黄河调水调沙任务。

据介绍，根据黄河中游河道来水及水库蓄水情况，综合考虑抗旱保灌保供、腾库迎汛、水库排沙、河道减淤、河

口生态补水等目标，本次调水调沙将历时17天左右。调水调沙将采用万家寨、三门峡和小浪底水库调控为主，支流故县、陆浑、河口村水库相机配合的联合调度模式，综合考虑水库排沙减淤和下游河道水生生物及其栖息地生态，控制花园口水文站含沙量峰值不超过359千克每立方米。

黄河调水调沙是调节黄河水沙关系的重要手段之一。调水调沙期间，各级水利部门将密切关注天气形势变化，及时滚动分析水雨情，加强应急值守和防汛会商，强化水库实时调度，加强工程巡查防守，保障调水调沙顺利进行，确保人员安全和工程安全。

日本首相

取消北约峰会行程

新华社东京6月23日电（记者 李子越 陈泽安）日本外务省23日宣布，首相石破茂原定于24日至26日访问荷兰海牙并出席北大西洋公约组织峰会，但因多方面考虑，已决定取消行程。

多家日本媒体援引日本政府相关人士的话说，鉴于美军对伊朗核设施发动空袭导致中东局势持续紧张，政府决定取消此次出访行程。

日本广播协会说，在韩国总统明确不出席的背景下，日本也据此作出调整。

石破茂23日在冲绳出席活动期间接受采访时表示，此次访问原计划主要由出席由

美国召集日本、韩国、澳大利亚和新西兰四国参与的特别会谈，现在将综合考虑其他国家的出席情况，慎重作出决定。

韩国国家安保室22日表示，在综合考量国内亟待解决的多项议题及中东局势等不确定性因素后，总统李在明决定不出席此次北约峰会。

日本和韩国都不是北约成员国。2022年6月，日本、韩国、澳大利亚和新西兰四国领导人参加在西班牙马德里举行的北约峰会，这是北约首次邀请亚太国家参加峰会。今年的北约峰会定于24日至25日在海牙举行。

牵头成立药肥一体化推广战略联盟 守正创新开辟药肥一体化新时代

金正大书写行业高质量发展新篇章

□市融媒体中心记者 秦承军
卓磊
通讯员 何磊

“金正大将牵头建立‘政产学研用’相互协作的产业推广联盟，守正创新，加速新技术、新产品推广，推动行业新标准制定，规范市场秩序，推动药肥产业在中国良性健康持续发展。”6月20日，在山东临沭举行的“粮安天下·科技为王——助力国家新一轮千亿斤粮食产能提升大会”上，金正大集团总裁万鹏表示。

本次会议由世界生态农业合作组织、中国农药工业协会药肥专业委员会和德国施诺德研究院指导，农业农村部植物营养与新型肥料创制重点实验室、复合肥料国家工程研究中心、金正大集团主办。会议有来自全国各地的200余位农资行业领导、专家、农资经营者、种植户参会。

新政策催生新风口，金正大全面布局开拓产业新蓝海。今年，农药行业迎来剧烈震荡，国家“一证一品”新政即将正式落地实施。该政策要求每一款农药产品必须独立持有登记证件，从根本上终结了“一证多用”的历史操作模式。

“‘一证一品’的出台对药肥影响最大。”中国农药工业协会助理秘书长段又生在会上表示，当前国内农药登记数量超过4.8万，药肥登记率不足1%，这个“洼地”将成为行业追逐的蓝海。

段又生透露，未来颗粒剂的管控措施将进一步严格，若是企业没有一定实力，那将面临登记难的问题。“金正大作为肥料界的‘老大哥’，其实力与担当将在未来药肥领域的发展中进一步显现。”

“欧盟绿色新政（European Green Deal）提出来，到2030年化学农药使用量和风险降低50%，美国土壤保护战略也提出要限制化学农药对土壤的污染。中国所提倡的绿色农药和肥料相结合的技术，可有效降低农药和肥料的使用，我认为这是一次非常有益的尝试。”世界生态农业合作组织代表Peter Hubert表示，在资源日益枯竭的全球背景下，这样的产品更符合当下发展趋势，这项技术在世界范围内会有很好的发展前景。

“金正大布局药肥产业已有10年，10年来不断推动药肥技术升级，拓宽药肥应用领域和场景，探索拓展产业新边界，目前已建立了行业领先的产能、技术、产品优势。”万鹏表示，之所以全面布局药肥，是因为药肥一体化技术是顺应农业现代化发展的必然选择。

据介绍，从政策层面看，药肥一体化符合国家“减肥减药”“提质增效”的产业政策导向。国家近年来持续出台相关文件，鼓励农资行业创新融合，推动农业绿色高质量发展；从市场前景而言，随着土地规模化经营的推进和农民对高效农业的追求，药肥一体化

产品能够一站式解决作物生长过程中的营养与防护需求，市场潜力巨大，无疑是行业未来发展的新蓝海；在企业转型发展上看，药肥技术可以进一步完善集团技术、产品和服务体系，可以更好地帮助企业完成农业集团的转型。

金正大集团副总裁董治中表示，药肥产品不仅能为农民带来“一次施用、双重功效”的便利，更能从源头上提升农产品品质，增强农业产业竞争力。

记者在会上获悉，近年来，国内农药、肥料的整体用量逐年减少，药肥反而逆势而上，预计今年用量可达500万吨，5年内市场份额可达1700亿元。

新技术引领新变革，金正大守正创新引领行业升级会上，专家分析，目前药肥市场正经历从“概念导入”到“规模爆发”的质变阶段。农药“一证一品”政策的实施，将对行业良性发展起到关键作用。随着政策的落地，行业将迎来前所未有的洗牌——80%的农药产品面临退市，1920家农药生产企业中近三分之一可能倒闭或转型，整个产业链条上的每个环节都将重新定位。与此形成鲜明对比的是，拥有丰富证件资源、技术和产品优势的企业将在新一轮市场博弈中占据绝对优势，能更好地推动行业转型升级。

“金正大布局药肥产业10年来，坚持守正创新，构筑了

行业政策、技术和产品壁垒与先发市场优势，有信心做好产业的变革者和引领者。”万鹏介绍，通过产业超前布局，金正大具备了肥料行业内最多的农药登记证、农药生产许可证以及肥料登记证，药肥年产能可达500万吨；在技术上，全面融合了德国施诺德增效技术2.0，采用内添加融合生产工艺，使产品药性、肥性更高效、更稳定；在产品开发推广上，金正大以用户需求及开发作物专用产品为导向，构建了“调研-研发-生产-试验示范-应用”全链条的药品开发推广体系，开发推出了一系列专用作物药肥产品，树立了良好的口碑。

“本次所发布的药肥产品，最核心的就是对产品进行全面升级。长效药肥意味着‘药长效’和‘肥长效’，通过内添加工艺和金正大缓控释肥技术，以及德国施诺德增效技术2.0加持，将大大延长药肥效果。”农业农村部植物营养与新型肥料创制重点实验室副主任、金正大研究院院长李新柱介绍了金正大最新药肥产品增效技术，该技术具备养分防漏技术、植物疫苗技术、菌群激活技术三重叠加技术。

新时代呼唤新担当，金正大融智全球推动产业良性发展。“没有哪个组织、政府或机构仅凭一己之力就能消除饥饿，实现农业可持续发展，唯有不断创新，才能推动粮食生产迈向高效能、可持续发展之

路。”世界生态农业合作组织代表Peter Hubert在致辞中表示，“世界生态农业合作组织愿意携手金正大和德国施诺德研究院以及其他合作伙伴，整合全球资源，重点围绕组建全球生态协作网络、技术推广、新产品开发、人才培养等方面，推出一系列具有里程碑意义的旗舰合作计划。”

“唯有创新，方能破局。”万鹏表示，为了更好地推动新技术在全球的落地生根和药肥产业的良性发展，金正大将融合全球技术和资源，构建起“政产学研用”一体化的全球推广生态体系，携手中国农药工业协会及海利尔等行业同仁，建立“政产学研用”相互协作的产业推广联盟，推动新技术、新产品的落地应用，加快行业技术升级，共同制定行业新标准，规范市场秩序，推动产业健康良性发展。

会上，金正大集团联合世界生态农业合作组织、中国农药工业协会、德国施诺德研究院、农业农村部植物营养与新型肥料创制重点实验室、复合肥料国家工程研究中心、杭州正赢商学院、农资经营代表携手成立了药肥一体化推广战略联盟。联盟倡议，下一步要坚持守正创新，对行业进行全方位的改革，共同营造一个良性健康发展的药肥产业发展环境，让药肥新技术造福更多农民，为全球农业绿色转型贡献更多中国智慧与中国方案。

亲水游 享清凉

6月23日，在山东省荣成市海驴岛海域，游客们乘船体验，并与黑尾鸥互动（无人机照片）。连日来，多地持续高温，众多市民和游客亲水游玩，乐享清凉。

新华社发（李信君 摄）

