



# 《滨州市鸟类图册》发行 绘就滨州生态“鸟瞰图”

□通讯员 刘云鹏 李文娟

晚报滨州讯 近日,《滨州市鸟类图册》正式出版发行,为滨州的自然生态领域添上了浓墨重彩的一笔。这本凝聚着无数人心血的图册,不仅是滨州市鸟类研究的重要里程碑,更是本地生态环境持续向好的有力见证,它犹如一面镜子,映射出滨州在生态保护之路上的坚实步伐。

《滨州市鸟类图册》内容丰富详实,精心收录了滨州市域内20目69科共计353种鸟类,对每一种鸟类都进行了全方位的介绍,从严谨的系统分类,到独特的形态特征,再到有趣的生态习性,通俗易懂,让普通读者也能轻松走进鸟类的奇妙世界。同时,它也为鸟类爱好者和科研人员提供了极具权威性与参考价值的资料,成为他们进行本地鸟类研究的得力助手。值得一提的是,图册中近千幅精美的鸟类生态照片,更是其一大亮点,这些照片捕捉了鸟类在自然环境中或灵动飞翔、或栖息觅食、或繁衍哺育的瞬间,将它们的生活状态原汁原味地展现在读者眼前。每一张照片都充满了生命力与故事感,带给读者强烈的视觉冲击,让人仿佛置身于鸟类的世界,与它们一同感受大自然的美好。



《滨州市鸟类图册》的诞生,背后是众多科研人员和鸟类爱好者的默默付出与不懈努力。2022年以来,滨州市自然资源和规划局组织开展全市陆生野生动物资源调查,期间,山东航空学院野生动物监测团队肩负重任,深入滨州市各个自然保护地,他们不畏艰难,不惧寒暑,在广袤的田野、湿地、山林间穿梭,选取重点监测单元,对鸟类分

布、鸟类迁徙路线等进行调查,构建起一张全方位、立体化的监测网络。三年辛勤工作终结硕果,《滨州市鸟类图册》的印发为滨州市野生动物保护工作提供了详实可靠的资料和科学严谨的依据,让更多的人关注到滨州市丰富多样的鸟类资源和优美宜人的自然环境,进一步提高了公众“爱鸟、护鸟、观鸟”的意识,让滨州的天空永远有鸟儿自由翱翔,让这片土地的生态之美世代延续。

## 我市儿童辅食芝麻粉 市场占有率列全国第1位

□晚报记者 吕翠萍  
通讯员 赵延顺 陈慷澎

山东丰香园食品股份有限公司是我市一家集绿色、有机食品标准化种植、生产加工、研发、出口销售为一体的农业产业化省级重点龙头企业,2024年研发生产的儿童辅食芝麻粉市场占有率列全国第1位,企业实现了向高新技术企业的成功转型。

山东丰香园食品股份有限公司自2012年成立以来,致力于在芝麻精深加工领域精耕细作,将芝麻这一基础原料拓展为芝麻油、芝麻酱、芝麻粉、熟芝麻、花生酱等五大类产品体系,涵盖上百个品种。近年来,企业更是不断加大科研投入,向“高”而攀,研发的儿童辅食芝麻粉,一经推出就成为市场宠儿。

山东丰香园食品股份有限公司品控部经理吴月芬告诉记者:“儿童辅食芝麻粉的生产使用公司发明专利设备,采用当今最先进的切割制粉技术研磨,细度可达到82%,通过30目筛,充



分保留了芝麻天然的营养成分,富含钙、铁、锌等微量元素,钙含量每百克可达到800-1000mg。订单已排到3月底。”

作为山东省第六批老字号企业,山东丰香园食品股份有限公司在传承传统工艺的同时,积极推动技术创新与产业升级,已建成省级企业技术中心、市级技术创新中心等6个创新平台,累计申请专利100多项,其中授权发明专利14项、实用新型专利36项,为产品创新与技术升级提供了坚实的技术支撑,成为第八批山东省制造业单项冠军企业。

丰香园儿童辅食芝麻粉不仅填补了行业在儿童营养芝麻粉领域的技术与产品空白,也成为儿童营养食品领域的创新典范,市场占有率列全国第1位。

山东丰香园食品股份有限公司董事长王子建说:“下一步丰香园公司将不断研发新的功能性芝麻食品,把山东省单项冠军产品做成国家级冠军产品擦亮丰香园山东老字号和省级非物质文化遗产的金子招牌,为助力滨州经济大发展贡献我们丰香园力量。”

## 健康进万家 大爱满人间 滨州卫生健康志愿服务行动启动

□晚报记者 孙霄彤  
通讯员 刘斐

晚报讯 3月8日上午,“健康进万家·大爱满人间”——滨州卫生健康志愿服务行动启动仪式在中海月亮湾广场举行。

“健康进万家·大爱满人间”——滨州卫生健康志愿服务行动是落实市委社工部党员志愿服务与市文明办文明实践我行动的具体实践,更是卫生健康系统践行以人民健康为中心理念的生动体现。该行动已累计开展各类志愿服务活动700余场,服务群众近20万人次。

行动包含“爱心救生圈”防溺水宣教救援志愿

服务,“暖心助老”志愿服务,“巡回义诊”志愿服务,“爱心助医”志愿服务,“文明健康行”志愿服务,“心卫滨行”志愿服务,“托育未来”志愿服务,“健康童行”志愿服务8大类项目,把健康服务送到群众身边,用专业技能守护群众生命健康,用温暖善意传递城市温度。

启动仪式后,参加活动人员观看了卫生健康系统8大类志愿服务项目现场展示。随后,滨州卫生健康志愿服务队志愿者、学生及市民志愿者共同开展环中海“健康行”志愿服务活动,巡检并维护补充爱心救生圈,以实际行动传承践行雷锋精神。

## 科技助力农业经营主体 高质量发展

□晚报记者 孙磊平  
通讯员 陈慷澎  
赵延顺  
许家铭  
许可军

晚报讯 市科技局组织科技特派员产业服务团深入田间牧场“把脉开方”,以科技力量护航春耕生产,助力农业经营主体高质量发展。

市科技特派员小麦产业服务团团长刘国利表示:“通过划锄镇压,使根系变得发达粗壮,达到壮苗稳长,而不能让它旺长。”

在无棣县小泊头镇小麦田里,刘国利向种植户详细讲解春季小麦田间管理知识,介绍小麦的栽培技术要点,及小麦常见病虫害的识别和防治方法,推广绿色防控技术,指导农民如何根据春季气候特点进行水肥管理和田间管理。

无棣县小泊头镇种粮大户王连海告诉记者:“通过这次现场教学,让我了解了划锄对春季小麦麦田管理的重要性,他既能提高地温,还能保墒。我种了500多亩小麦,浇地前、浇地后,都要划锄一遍,争取大丰收。”

当前,小麦进入返青期,小麦的抗寒能力较

弱,前几天的低温寒潮对小麦影响很大,专家针对当地气候和小麦生长特点,给出精准指导。

在惠民县淄角镇洼地绵羊保种场,市科技特派员羊产业服务团向养殖工人详细讲解春季羊病防控技术,开展了人畜共患病科普宣传,并送去技术支持、科普宣传手册和实用物资。

惠民县淄角镇洼地绵羊保种场技术工人李保强说:“母羊生了三胎,奶水不够,只能活两个或者一个,该怎么解决呢?”

市科技特派员羊产业服务团成员、山东滨州畜牧兽医研究院副研究员任艳玲表示:“针对这个问题,应该对这个围产期的母羊进行分段、单独的管理,制定专门的饲养标准,对它进行单独管理和加料,提高母羊泌乳性能,从而提高羔羊的成活率。”

据了解,今年,我市将持续强化乡村振兴科技赋能,依托科技特派员产业服务团,开展种养技术培训指导200场次以上,助力种养殖企业、农业专业合作社等农业经营主体高质量发展。

(1亩约等于666.67平方米)