

又是一年麦飘香

——兖州区“三夏”生产纪实

■本报通讯员 张美荣 张健

眼下三夏生产已近尾声。目前，兖州区的小麦收获和玉米播种工作已基本结束。据农业部门统计，今年全区33万多亩小麦平均亩产达530.2公斤，与去年基本持平，这得益于当地实施的种肥同播一体化新模式。

在兖州区新兖镇千亩麦田里，农业专家正在测产。“这20穗平均穗粒数33粒，平均亩穗数是43.9万，亩产量折合到536.9公斤。”区农科所所长王西芝介绍，今年清明前后，倒春寒天气曾让这里的小麦受到不同程度冻伤，但33万亩小麦平均亩产仍达530多公斤，绿色环保成为今年夏收新亮点。从吃饱到吃好，绿色环保成为农业供给

侧改革方向。兖州区从化肥农药减量着手，促进农业的绿色高效发展。王西芝介绍，实施的种肥同播一体化模式是通过“减肥”增效，将化肥与麦种一同播进土壤里，更有利于作物吸收，促进其生长。

新兖镇大南铺村种粮大户陈立防正在麦田里播种玉米。笔者看到，秸秆覆盖、单粒精播、种肥同播等技术一次完成。“这个肥料袋是在种子以下10公分左右，深施入土，离种子还是比较近的，这样能有利于作物的吸收利用，从而提高肥料的利用效率，实现降低肥料使用量又达到优质高效的目的。”陈立防说。

与此同时，在施肥过程中采用了控释肥技术，可以延长肥料释放周期，从而满足小麦全生育期的施肥需求，比传统施肥方式每亩地节约10公斤左右。“以前施肥一个生长期

少说得施2次，现在只上这一次就够了，成本每亩能节约20元钱。”王西芝介绍。

加快化肥农药减量增效，推进农业绿色发展。兖州区农业局还与山东农业大学合作开发了兖州智慧农业大数据平台，它不仅可以对空气、土壤的温度湿度提供实时监测，还能有效预测病虫害的发生，并通过手机APP通知农业部门提前预防。

“一般一个作物生长季节需要防治三次，采用咱这个预警预报系统，因为及时的进行防治，喷两次药就能达到非常好的防治效果。”王西芝说，通过安装虫情测报灯、孢子捕捉仪等设备，建立病虫害预警预报系统，对病虫害发生发展情况实行精准预报，从而逐步实现农业生产管理信息化、精准化。

既要丰收在望，更要丰收在握。为确保

粮食高产高效，多年来，兖州区实施粮食绿色高产创建工程，整合涉农项目资金，建设10万亩粮食绿色高产现代农业示范区，开展农业栽培技术的试验示范，推广小麦玉米一体化高产稳产种植模式，实施农业物联网技术，实现生产管理精准化、智能化，提高化肥、农药、灌溉水利用率，实现粮食绿色增产。项目区小麦机械收获、秸秆还田率达到100%、玉米夏直播和单粒精播面积达到80%以上，实现了整地、播种、管理、收获、粮食生产全程机械化，成为全区农业生产的示范区。

区农业局副局长武同华表示，通过这几年的努力，兖州区化肥、农药利用率比传统方式提高20%、30%，用量分别降低了20%和10%，小麦产量从2004年起实现14连增。



“扶贫太阳杏”结出致富果

梁山县拳铺镇利用扶持资金开发荒滩荒地，种上扶贫太阳杏、韩国梨、苹果等经济林果，长势喜人丰收在望，被人们称为扶贫林果，帮农民脱了贫发了家。图为拳铺镇农民喜摘太阳杏一景。

■通讯员 杨玉建 崔建鲁 摄

任城区 倡导绿色低碳 办公出行模式

本报济宁6月13日讯(记者 朱雪梅)今天是全国低碳日，为响应全国第二十八个节能宣传周“节能降耗 保卫蓝天”的主题，任城区开展了6.13低碳日能源紧缺体验和绿色低碳出行活动，采用停开空调和关闭公共区域照明等方式进行能源紧缺体验。

今年全国低碳体验日的主题是“提升气候变化意识，强化低碳行动力度”。为提高资源利用效率，大力倡导“135”绿色出行方式，任城区机关事务管理局与中航物业管理有限公司山东公司济宁任兴商务中心项目联合开展了以“践行绿色生活”为主题的健步走活动，三天步数相加超过指定步数，即可获得精美奖品一份，并设置一等奖100名，二等奖200名，三等奖300名，倡导在全区树立节能环保、绿色共享新发展理念。

活动中，各公共机构工作人员通过减少办公设备待机和一次性办公用品消耗，乘坐公共交通工具、骑自行车或步行上下班等形式，投入到节能宣传活动中，切实发挥表率示范作用，以实际行动践行绿色低碳。

市十七届人大三次会议 秘书处和各代表团 工作人员会议召开

本报济宁6月13日讯(记者 张帆)今天上午，济宁市十七届人大三次会议召开秘书处和各代表团工作人员会议，就大会服务保障工作进行安排部署。市人大常委会副主任王宝海出席会议并讲话，秘书长高涛主持。

在介绍了会议的有关情况后，王宝海要求，要统一思想，提高认识，按照“组织零差错、衔接无缝隙、保障全方位”的标准要求，以高度的政治责任感和使命感，从严从细抓好落实。要各司其职，团结协作，高标准地做好大会各项服务保障工作，为大会提供高质量、高效率、高水平的服务。要遵守纪律，坚持节俭办会、务实开会，确保会议风清气正，维护好大会的秩序和安全，为大会的顺利召开作出贡献。



微山县两城镇 “进村入户”宣传无偿献血

本报微山讯(通讯员 郝隆)在第十五个“世界献血日”来临之际，郝隆阳光志愿者服务队联合济宁市无偿献血志愿者协会微山分会、微山县两城镇宣传办、计生协共同印制了争做文明市民无偿献血奉献社会的宣传资料，进村入户宣传无偿献血。

活动中，志愿者们通过发放宣传资料、现场咨询解读等方式，面对面地让更多适龄群众了解无偿献血的意义及献血者有哪些权利应受保护、哪些人可以参加无偿献血、如何实现免费用血等知识，以实际行动把社会文明与社会新风传递到千家万户，带动更多的爱心人士共同为社会奉献爱心。

民情“唤”出红绿灯 群众安全有回音

本报汶上讯(通讯员 何西荣)“李村342国道与济北旅游大道十字路口的红绿灯亮了，村民们再也不用担心过马路提心吊胆了，心里终于踏实了!”日前，村民曹修路非常高兴地打电话给镇人大主席冯月，表达了对苑庄镇人大的感谢。

据悉，342国道与济北旅游大道交叉路口紧临两处小学和村庄，人流车流密度大，由于以前没有交通指示信号灯，交通混乱，交通事故频发，群众的生命财产安全受到严重威胁，群众期盼着早日设立交通信号灯。按照“大学习、大调研、大改进”工作部署，苑庄镇人大代表顺应民意，积极向镇党委、政府建言献策，协调交警、交通等有关单位和部门，实地勘察研究，研究制定整改措施，使得交通信号灯得以安装落地，有效解决了群众安全出行的问题，受到群众欢迎。

“医术贵专精 山高有奇峰”

——济宁医学院附属医院胸外科完成多例复杂疑难手术为患者带来新生

■本报通讯员 张勇 高爽



近日，济宁医学院附属医院胸外科医护团队凭借过硬的医疗技术和团结协作的精神，完成多例胸科复杂疑难手术，挽救了患者生命，使他们重获新生。这些高难度手术的顺利完成，是科室常年持之以恒开展技术攻关、勇克技术难题的结果，是整个团队团结协作、不懈努力的结果，更是科室心系患者、敬佑生命的爱心体现和责任担当。

胸外科马鸣主任对各类胸部创伤以及食管、肺部、胸壁、胸膜和纵隔的良、恶性肿瘤变的诊治具有了很深的造诣，他尤其擅长肺部及食管恶性肿瘤的治疗，完成多例小切口肺部及食管肿瘤根治性切除手术，能熟练掌握纵隔镜、电视胸腔镜技术。近日，他带领张子腾副主任医师携团队连续完成3例复杂胸科手术，其中一例为中央型肺癌患者首次行支气管肺叶和肺动脉双袖式切除术，一例为中央型肺癌患者完成首次胸腔镜下肺动脉袖式切除术，一例与心外科程前进、刘朝亮团队联手，成功为巨大侵袭性胸腺瘤患者实施切除手术，术中并行大血管置换术。目前三位病人均已康复出院，对治疗效果非常满意。

肺肿瘤手术切除的原则是最大可能切除肺肿瘤的同时，保留正常肺组织，二者矛盾时牺牲后者取前者。中央型肺部肿瘤不同于周围性肺部肿瘤的单纯肺叶切除，常常面临局部受侵，为了最大可能的切除肿瘤，通常难以避免行全肺切除，进而增加了病人围手术期风险，降低病人术后生活质量。支气管袖式切除术，亦称支气管成形术，是将有病变之支气管袖式切除一小段，然后重新吻合，不切除肺组织。支气管袖式肺叶切除术是除进行支气管袖状切除外，同时还将连接该段支气管的肺叶一并切除，亦称支气管成形肺叶切除术。在为患者行支气管袖式肺叶切除术的时候，如肿瘤侵及肺动脉，则可能要同时行肺动脉袖式切除术。

侵袭性胸腺瘤是恶性胸腺瘤的一种类型。其生物学行为类似其他恶性肿瘤，浸润性生长，并可发生邻近和远处器官转移，临床上治疗亦较为困难。外科切除是治疗侵袭性胸腺瘤的重要手段。它不仅可以直接切除肿瘤、减轻肿瘤负荷、消除或缓解了临床症状，也可以提高后续综合治疗的临床效果。

胸外科技术力量雄厚，青年人才辈出。5月8日，胡志亮副主任医师携团队又成功完成一例“镜面人”胸部肿瘤手术。经过后期医护人员的精心治疗和照护，目前患者已康复出院。“镜面人”即内脏转位

病人，针对此类患者，治疗经验少、手术难度和风险较大，该类手术的成功，标志着科室在罕见病例诊断和治疗方面又迈上了新的台阶。

72岁的张姓女患者，经检查发现其食管下恶性肿瘤瘤体10余厘米，同时发现该患者心脏位于右侧胸腔，脾脏在右上腹，肝脏在左上腹，与正常人位置相反，诊断为“全内脏转位”，即常说的“镜面人”。镜面人发生率极低，同时发生恶性肿瘤的几率就更低，在内脏发生转位的同时，往往合并组织变异，给手术带来风险，增加手术难度。面对特殊体质和病情，胸外科胡志亮医疗团队，迎难而上，在充分准备，完善术前检查，排除手术禁忌后，详细制定手术预案，与麻醉科、手术室等相关科室密切沟通协调，手术中谨慎细致操作，克服方位错觉和血管组织变异，经过3个小时的努力，顺利完成该罕见病例的手术。术后在密切观察病情的同时，大胆实施快速康复的诊疗技术，患者术后5天逐步恢复正常饮食，目前已康复出院。

“镜面人”又称“镜子人”或“镜像人”，即心脏、肝脏、脾脏、胆等器官的位置与正常人相反，心脏、脾脏在右边，肝脏位于左边，心、肝、脾的位置好像是正常脏器的镜中像。目前，医学上对“镜面人”现象的成因还没科学定论。有医学专家认为，“镜面人”是在人体胚胎发育过程中，与父母体内基因的一个位点同时出现突变有关，只有两人的这种突变基因同时遗传给孩子，孩子才会成为“镜面人”，而且这种突变是隐性遗传，遗传几率很低。“镜面人”的出现几率仅为百万分之一。生理功能：“镜面人”虽然内脏全部错位，但只是位置发生变化，相互间的关系并未改变，因此生理功能与正常人一样，对健康与生活都没有太大影响。值得注意的是，“镜面人”一旦患病，医生如果照常规判断极有可能发生误诊。“镜面人”因手脚等是对称的，表现不出来，只有通过单体脏器才能看出来。“镜面人”生理功能与正常人一样，如果各个脏器不产生疾病，将不会影响人的正常生活。但大部分“镜面人”都会有多发性先天畸形，能活下来的比较少。

以上胸外科新术式的成功开展，使部分丧失手术时机的肺部肿瘤患者再次拥有了手术切除的可能，更为部分患者免除了全肺切除的可能，增加了手术的安全性，提高了患者术后的生活质量，受到胸科疾病患者的欢迎。

