

加快建设现代化、国际化美丽省会城市，

当好新时代全面建设社会主义现代化经济强省、美丽河北的排头兵和领头羊

石家庄在行动

山沟沟结满致富“金果果”

赞皇县依托山地资源发展特色产业

本报讯（记者 李坤晓 通讯员 于帅）“门路在山多栽树，板栗为主快致富。家里千棵板栗树，致富路上迈大步。”如今，在赞皇县嶂石岩乡三六沟村，这一段朗朗上口顺口溜，完全可以展现出这里村民生活的状态。

“俺们种板栗已经有20多年了，市场价格好的时候俺家1000多棵树能卖2万多元，这些山上的野果子可是‘致富果’。”在村边的山上，村民胡丽玲一边捡板栗一边笑着说。

三六沟村地处太行山深处，以前村民过日子靠的是卖木材、种粮

食，1.8万多亩山场杂草丛生，山上仅有的几棵板栗树，结出的果子少得可怜。正当三六沟村苦苦寻找致富之法时，赞皇县委、县政府把绿色发展作为主攻方向，坚持生态兴县的发展理念，给村子带来发展机遇。发展思路一变，村民们心思都活络了起来。在他们眼中，昔日村里的荒山总有一天会变成致富“金山”。

“赞皇县优势在山、出路在林、致富在果。当年，村子依托山地资源优势，发展林果业准没错！”三六沟村党支部书记郭建瑞告诉记者，这

么大的山场面积，继续种板栗是最合适的，“但是，再种板栗可不能像以前那样。现在得讲究个种法，要想收成高，品种、技术是关键。”

在县里相关部门的帮助下，三六沟村扩大板栗种植规模，同时选派代表到唐山、邢台、北京等地外出学习考察，引进了板栗新品种。不仅如此，为提高板栗品质，提高品种改良、病虫害防治等综合技术，村子还邀请河北省农林科学院昌黎果树研究所专家，深入田间地头给当地村民开展优质板栗技术培训。

人不负青山，青山定不负人。经过多年的发展，一个穷山沟硬是成了“太行板栗第一村”。如今，全村1.8万亩山场全部栽上了板栗，年产量达4000吨，仅种植板栗人均收入可达1万元。

“你看，这是俺们自己设计的板栗包装，漂亮吧。”在村委会的办公室，郭建瑞向记者展示着今年村子新设计的包装盒，“这才是第一步，以后俺们村还要建板栗加工厂、创立板栗品牌，把板栗产业真正做强、做精，让老百姓吃好吃好这碗‘生态饭’。”

日吞千吨垃圾 年产亿度电量

赵县积极推动垃圾焚烧技术升级

本报讯（记者 刘立芳 通讯员 聂聪超）园林式厂区绿草如茵，现代化厂房干净明亮，自然环境与发电设施和谐相融。9月11日，在赵县生活垃圾焚烧发电厂，一车车垃圾排队进入厂区，经高温燃烧等一系列流程，“浴火重生”转化为绿色电能，送至千家万户。

“赵县生活垃圾焚烧发电项目总投资7.4亿元，日处理垃圾1200吨，年发电量1.4亿度。”发电厂总经理吴建军说。走进发电厂中央控制室，可以目睹垃圾转化成电能的全

过程，一排排数字不停闪烁，实时显示各项数据。

赵县生活垃圾焚烧发电厂配置了2条600吨的焚烧生产线和2台12兆瓦抽汽凝汽式汽轮发电机组。发电厂采用国内先进的集中控制系统使生产全流程高度自动化，焚烧产生的炉渣可用于新型环保建材生产。垃圾处理线配备渗滤液处理系统，实现了渗滤液和生产污水零排放。

企业每天发电45万度左右，除部分电力自用外，其余全部并网输出。“项目并网后，我们依托智能运

检技术手段，加强35千伏输电设备状态的实时监测，定期上门走访服务，帮助企业开展技术指导，做好设备维护，确保所发电量顺利并入电网。”国网赵县供电公司运维检修部负责人王优介绍说。

为进一步提升发电能力，赵县积极推动垃圾焚烧技术升级。日前，企业申报的一般固废焚烧技改项目顺利通过专家评审会。“此次技改，总投资1千万元，技改后，企业在保障现有处置能力的同时，可对城市污水厂污泥、废树脂制品、生物质

类、制药类残渣等固体废物进行协同处置，有利于“无废城市”建设。”吴建军介绍说。

赵县通过焚烧垃圾发电，变废为宝，实现了生活垃圾“减量化、无害化、资源化”处置。“现在垃圾箱里的垃圾清理得非常迅速。而且，街上的垃圾越来越少，环境也越来越好，各种垃圾都能变废为宝。”赵县城市管理综合执法局相关负责人介绍，垃圾发电避免了垃圾对环境的二次污染，提高了再生资源利用率，社会效益、生态效益、经济效益显著。

我市召开大气污染防治工作紧急调度会

同心合力 科学精准 坚决推动省会空气质量持续改善

本报讯（记者 王亮）9月11日晚，我市召开大气污染防治工作紧急调度会，通报近期执法检查发现的典型问题，并对下一步大气污染防治重点工作任务进行安排部署。副市长李为军参加会议并讲话。

会议要求，各级各部门要提高政治站位，突出重点时段、重点区域、重点行业，紧盯PM10、NOx、臭氧等主要污染因子，采取更加科学精准的管控措施，切实降低污染物排放总量。要提升精细化管理水平，加大道路水洗车机扫力度，严格重型柴油货车管控，强化涉VOCs企业排放监管，持续推进餐饮油烟治理和“散乱污”企业综合整治，推

动大气污染防治各项措施落地见效。要严肃工作纪律，敢于较真碰硬，加大精准执法检查力度，坚决杜绝“一刀切”，为全市空气质量持续改善提供有力支撑。

会后，李为军带领市生态环境局、市住建局、市城管局等部门负责同志，实地检查了桥西区、高新区大气污染防治措施落实情况。李为军指出，当前我市大气污染防治形势异常严峻，各级各部门要坚持问题导向，加大执法检查力度，严厉打击各类环境违法行为；要压实各方责任，密切协调联动，狠抓工作落实，凝聚齐抓共管强大合力，推动省会空气质量持续改善。

倡导文明出游 共享秋日美景

本报讯（记者 马静）中秋假期，在倡导“就地过节”的背景下，我市不少市民选择在本地或周边就近旅游。记者走访市区部分公园广场发现，除了认真落实疫情防控要求，各景区还积极倡导文明旅游新风。游客积极践行文明旅游理念，基本能自觉遵守秩序、爱护环境卫生，不喧哗不吵闹，文明出游蔚然成风。

走在市区各景区景点，总能看到一群身穿红马甲志愿者活跃在各处。他们用实际行动向游客传播文明旅游理念，提供出行安全宣传、道路引导等服务，确保景区旅游秩序井然。戴口罩、测体温、不扎堆、保持间距、有序游览……在动物园入口处，记者看到志愿者们正在引导游客，并发放文明旅游宣传手册，倡

游客要文明出游。园区工作人员说：“中秋假期景区安排了不少志愿者，不间断提示游客不乱扔垃圾、不随地吐痰等并引导游客规范停车和‘一米线’有序排队购票，提示游客测温、扫码入园。”记者走访市植物园发现，景区内有不少文明旅游温馨提示牌，提醒市民和游客出游要文明。

游客素质提升和文明旅游宣传密不可分。近年来，我市不断完善景区旅游配套设施，在保障环境整洁的同时，不断加大宣传力度，倡导游客文明出行。游客的每一次出游，不仅收获路上的美景，也是一次展现个人修养和自身素质的过程，大家应该共同营造文明旅游环境，让文明旅游成为我市的一道美丽风景。

医学专家为学生开启“健康第一课”

本报讯（记者 李莉雅）在秋季新学期开启之际，市第四十中学的同学们迎来了一场特殊的“健康第一课”，来自市人民医院的专家就新学期如何开始进行饮食、作息、心理等调整，开展了线上健康科普讲座。

活动中，医院心理科主任医师吴彦敏、内分泌科主治医师张晓青，结合专业知识，围绕孩子们开学后的心理、生理健康展开讲解，颇具针对性和实用性。精彩的讲座内容

赢得了师生及家长的肯定，大家都说，讲座内容很实用，会按照医生的专业指导修正不良习惯，以健康的方式开启新的学期。

近年来，市人民医院充分发挥公立医院医疗资源优势，医校联合，制定了医学健康科普进校园活动方案，以学生生长发育特点为导向安排课程内容，选派优秀医学专家成立学校科普讲师团，通过科学性、专业性、趣味性的科普活动，传播医学科普知识，力争成为师生最为信赖的“校园医生”。截至目前，医院已与市第四十中学、富强小学等多家学校签署《健康副校长工作任务委托协议书》并制定课程计划。

着力构建产城融合发展新格局

高新区再添一大型商业综合体

本报讯（记者 赵艺 通讯员 郭星）9月12日，石家庄高新万象汇正式开业，这是高新区重点支持打造的一个大型商业综合体，也是高新区健全城市商业配套，着力构建产城融合发展新格局的有力举措。

据悉，石家庄高新万象汇由华润万象生活和润江集团联手打造，位于高新区核心地段，与高新区火炬广场为邻，地铁1号线直达。石家庄高新万象汇以“奔赴生活 爱享汇玩”为理念，目前已引进了上百家优质品牌，覆盖正餐、轻餐、服饰、儿童娱乐、珠宝配饰、数码家居等丰富业态，致力于为居民带来更加便利的购物体验。

为满足常态化疫情防控要求，在高新区相关部门的指导下，高新

万象汇在筹备阶段做足充分的疫情防控准备工作。开业前对员工落实严格的疫情防控要求，开业当日在商场入口及停车场入口均安排测温、扫码及72小时核酸查验等健康检查，营业期间定时定点对商场严格进行全覆盖消杀，闭店后营业前再定时对商场内进行全面消杀，全力为顾客提供一个安全有序的休闲购物环境。

高新区相关负责人表示，石家庄高新万象汇是我市重点商业项目，也是高新区招商引资的重要项目。今后，高新区将立足服务职能，持续优化营商环境，努力将高新万象汇打造成为全市商业综合体新标杆，为加快建设现代化、国际化美丽省会城市贡献力量。

栾城区检察院专项监督农药包装废弃物处置 推动农药包装废弃物集中贮存回收工作

本报讯（记者 戴丽丽）日前，栾城区检察院集中设置了农药包装废弃物贮存回收点，并建立了农药包装废弃物回收管理制度，有效消除了农药包装废弃物对环境污染带来的影响。这是栾城区检察院开展农药包装废弃物处置专项监督检察活动的成果。

栾城区检察院在开展农药包装废弃物处置专项监督检察活动中，通过对辖区农田实地调查，发现在田间地头、沟渠河边，随处可见被丢弃的聚乙烯薄膜塑料包装袋、敌草快塑料瓶等农药包装废弃物，有些农药包装内还残留农药，对环境甚至人畜生命安全都构成一定威胁。栾城区检察院及时向相关职能部门发出诉前检察建议，建议严格依法履行监督管理职责，建立健全回收处理体系，确保农药包装废弃物得到合法回收和集中处置。

相关职能部门收到检察建议

后，立即推进农药包装废弃物管理工作。一方面加强宣传，引导农民不再随意丢弃农药包装废弃物；另一方面建立农药包装废弃物回收管理制度，集中设置贮存回收点，认真履行农药包装废弃物回收后的收集、贮存、处置、利用等各环节的环境污染防治工作。相关职能部门负责人表示，“我区村镇众多，农业种植广泛，以往随意在农田丢弃农药包装废弃物的行为屡见不鲜，老百姓已经习以为常。栾城区检察院公益诉讼检察的介入，运用法律手段为我们的工作助力，经过专项整治，农药包装废弃物处置工作取得明显成效。”

法治建设进行时
市司法局、市普法办与本报合办



全力推进 石衡高速项目

中秋假期，省、市重点工程石衡高速公路项目现场一派繁忙的景象，在全力做好疫情防控的前提下，参建人员坚守一线，开足马力进行施工建设，确保重点项目顺利推进。图为9月11日的道路施工现场。

本报记者 张晓峰
通讯员 邢宇森 摄

为农业插上科技的翅膀

科技支撑，农业生产方式不断提档升级

8月23日，在辛集市东张口村生态黄梨基地，一个个梨果挂满枝头，引入垂涎。果农们穿梭其间，忙着采摘、分拣、装车。

“这里的梨树平均树龄超过60年，结出的果实飘着记忆中的梨香。”东张口村生态黄梨基地负责人李章建介绍，他们推行绿色生态化种植，不抹药、不套袋，增施有机肥，同时利用物联网技术，实现了生产、加工全程信息可视化追溯。

作为产梨第一大省，河北在面积、产量和出口等方面均居全国首位，但瓶颈问题是老梨区居多，种植模式落后，费工费力，机械化困难，果园生产劳动力成本高。针对这一难题，梨创新团队重点开展了矮密化、省力化、机械化、标准化“四化”栽培模式集成研究示范。

“从梨树的老龄低效方面下功夫，提升梨果品质，解决梨生产后劲不足问题。”梨创新团队首席专家、河北农业大学教授张玉星介绍，他们在东张口村实施老梨园改造升级工程，引进智能水肥一体化、病虫害智能监控、自主作业避障等智能化新技术，实现传统梨园向现代化梨园转型。

农业科技提升带来生产方式不断升级。据了解，“四化”栽培模式梨园较常规梨园提早2年结果，提早3至4年进入盛果期，节省成本53.2%，亩产

值增加3倍多，目前已在省推广20多万亩。

良种，还需配良技。河北省“杂交谷子”专家赵治海潜心选育出稳居世界亩产第一的“张杂谷”系列品种，但要大面积推广还需配套成熟适用的先进技术。

为此，杂粮杂豆创新团队组织专家集中开展“张杂谷”全程机械化配套技术攻关，综合集成了机械精量穴播、化控除草、无人机飞防、机械收获等多项技术并在生产中推广应用，使得“张杂谷”种植实现了全程机械化。从2018年至今，“张杂谷”在全国的种植面积从183万亩稳步提升到330万亩，增长80.3%。

食用菌创新团队联合翔天菌业集团历时十年联合攻关，发明了多联罐液体菌种繁育系统、散料灭菌冷却偶联系统、自动无菌装袋装备，较现行技术模式省时95.7%、省工71.2%、节能70.6%、减药90.4%，缩短发菌期75.1%。

信息化、机械化、智能化水平不断提升，推动了农业产业面貌变革，加速河北农业生产方式从传统农业向现代农业转变。目前，23个省级现代农业产业技术体系创新团队建立综合试验站131个，建立科技试验示范基地1231个，共计示范推广新品种2388个次、新技术2155项次，力促科研成果快速、大面积“落地生根”，全省主导品种、主推技术覆盖率

分别达到97%、95%。

科技引领，现代农业特色产业提质增效

“酸枣虽小，全身是宝！酸枣肉可以加工枣面、枣片，酿制饮料，酸枣壳是制造糠醛、活性炭的原料，酸枣仁是名贵中药材。”在第六届京津冀（内丘）中药材产业发展大会上，保利国民生态农业开发河北有限公司总经理田红玲说，他们生产的酸枣面、酸枣汁、酸枣仁、酸枣芽茶等多个品种，已销往京、沪、深等多个城市。

眼下，中药材产业已被河北确定为乡村振兴重要产业强力推进。中药材创新团队重点打造了涉县柴胡、安国和滦平中药材、巨鹿金银花、内丘和邢台市信都区酸枣仁等中药材基地，涉县建成全国最大的人工抚育连翘基地，内丘、邢台市信都区建成全国最大的人工抚育酸枣仁生产基地。

这是科技助力特色产业提质增效的一个缩影。近年来，河北以科技为引领，不断破解农业产业效益低的难题，推进产业优质化、轻简化、绿色化。创新团队把现代农业示范基地作为农业科技成果转化的主战场，紧紧围绕15个特色产业集群，集中打造了340个特色产业示范基地、品质品牌高端、标准化规模化种植养殖的现代农业特色产业示范基地。

露地蔬菜创新团队重点支持邢台

市任泽区成为全国知名的集十字花科蔬菜新品种研发、良种繁育、销售为一体的现代化生产基地。食用菌创新团队助力平泉市建成全国最大越夏香菇生产基地，阜平县食用菌从无到有成为全县支柱产业。葡萄创新团队助推饶阳县快速发展成为中国设施葡萄第一县。

围绕发展壮大县域特色产业，河北全面推行农业创新驿站建设，实现全省166个农业县（市、区）全覆盖。充分发挥创新驿站龙头企业示范引领作用，制定绿色生产标准和技术规程，进行全产业链开发，开展绿色食品、有机食品和农产品地理标志认证，加强品牌营销推介，培育了青县大司马蔬菜宴、隆化肉牛、平泉香菇等一批全国叫得响的农产品品牌。针对脱贫地区科技支撑难题，在脱贫地区共创建100个创新驿站128个，辐射带动近100万户增收致富。

“创新驿站是省级创新团队在县域农业主导产业上的延伸和具体实践，我们将充分发挥创新团队专家作用，积极组织市县和专家申报创新驿站，指导创新驿站因地制宜制定产业发展规划。”省农业农村厅相关负责人表示，通过指导县域农业创新驿站建设，使其成为县域农业科技创新要素聚集地、科技成果转化示范园和特色产业引领区。

为推动全省现代农业发展，在省级23个产业技术体系创新团队基础上，省农业农村厅将指导各市根据本地资源禀赋和特色产业发展需求，组建13个市级产业技术体系创新团队，全面提升各市特色产业科技支撑能力。