

鹿泉区中以农科小镇：

神奇的智能 农业工厂

《小镇经济 探访》

开栏的话

在推动高质量发展的当下，以特色小镇为代表的“小镇经济”，集产业特而强、功能聚而合、形态小而美、机制新而活等诸多独特优势于一体，逐渐成为实现创新创业梦想、加快供给侧结构性改革、促进产业转型升级、培育经济新动能的新平台。一方水土养一方特色产业，石家庄市根据区域特点，探索性打造了鹿泉区中以农科小镇、栾城区航空小镇等一批独具特点、引领发展的特色小镇，并初见成效。小镇经济从理想走进现实，成为拉动石家庄高质量发展的新引擎。本版今起开设《小镇经济 探访》专栏，记者深入一线，寻找石家庄小镇经济发展过程中可复制、可借鉴的经验。

□记者 张文君 董昌

远处碧空万里，山坡上大棚林立；近处绿意盎然，大棚内鱼菜和谐共生。

9月4日一大早，藏在山间的这个农业园区，便忙碌了起来。身着统一服装的农民，摇身一变成了园区的工人，在被进口智能设备包围的大棚内，熟练地挑选着幼苗，准备放入鱼菜共生的生产线上。来自以色列的蔬菜专家带着刚刚毕业的中国大学生，穿梭在大棚之间检查着蔬菜的长势，对种植技术进行指导。

这里就是位于石家庄市鹿泉区上寨乡的中以农科小镇，是石家庄引入以色列达甘农业公司，与河北旅游集团联合打造的。如今，这个集现代温室农业、农产品加工生产、文化旅游服务、养老服务等于一体的“一二三”产业融合发展的综合产业项目，正改变着上寨乡原本单一的产业形态，推动着当地多产业之间的有机融合，助力上寨乡的振兴。

智能操控，看鱼菜和谐共生

中以农科小镇2号温室大棚内，技术员康鹏飞逐一检查着高端农业设备的运行情况，并详细记录下来。

在康鹏飞身边不远处的水池内，一群锦鲤正追逐嬉戏，不时还跳出水面，吐着水泡。这就是我们的鱼菜共



生温室。康鹏飞说，这个温室建筑面积5500平方米，利用鱼和蔬菜生长环境的契合点使其形成有机循环，不仅使蔬菜的营养价值实现了很大提高，无土环境还可使蔬菜达到无公害、无污染的效果，最终实现有机、营养的食用价值。一个鱼菜共生温室可年产鱼40吨、蔬菜25吨，每平方米面积产值就能达到2500元以上。

鱼菜共生温室仅是中以农科小镇诸多智能技术中的一个项目。多彩甜椒温室的根部控温系统，也是国内罕见的先进技术之一。康鹏飞说，根部控温技术在全世界都是非常先进的，也是他们园区从以色列引入的核心专利技术之一。

记者还发现，温室的降温设备、内遮阳(保温)系统、补光系统以及喷雾、滴灌系统，都是来自以色列的进口产品。园区90%的设备都是从以色列进口的。康鹏飞说，园区有16个温室大棚，以种植蔬菜为主，配合花卉、瓜果和少量水产。

超强外援，助领先科技落地

中以农科小镇的中方管理人员冯建伟告诉记者，园区内有10多名以色列蔬菜专家，负责日常的种植技术指导。

这里的温室规划设计及设备和管控系统均由以色列达甘公司负责。有了这些超强外援，世界领先的技术在咱石家庄落地生根！冯建伟介绍，园区主打高科技农业，种子培育的基因技术、植物生长模块专利技术、根

部控温技术、光谱照射技术、水肥一体化控制技术、雾化灌溉技术、高压种植技术、物联网数据平台智能化分析系统等，每一项都是世界领先的。

走在这个充满智慧的小镇，让人时时刻刻都能感受到高科技成果带来的惊喜。让人想象不到的是，这座总占地4300亩，计划投资105亿元的小镇从立项到开门迎客还不到一年时间。

为了确保这个项目能够尽快落地，上寨乡的党员干部天天早晨背上干粮和水，上山排地评估。短短23天的时间，就拿下2300亩地，2个半月的时间，征迁任务全部完成。冯建伟说，正是得益于这样高效的办事效率，他们的大田景观区和大棚景观区才会短时间内对外开放，并成为石家庄市第二届旅发大会的热点区域。

融合发展，山乡焕发新生机

作为一二三产业融合发展的综合产业类项目，中以农科小镇非常符合上寨乡的实际。上寨乡党委书记马然说，上寨乡是纯山区乡镇，休闲旅游业是该乡重点打造的绿色支柱产业，中以农科小镇以现代化农业种植生产为基础，发展集育种、育苗、研发、培训、销售、观光、研学教育等于一体的农业纵深和水平全面发展的综合农业产业体，恰恰能够填补该乡乃至鹿泉

9月7日，在中以农科小镇温室大棚内，工作人员在自动化育苗机上进行作业。

9月7日，在中以农科小镇温室大棚内，工作人员在对蔬菜苗进行常规检查。

记者 史晟全摄



区的诸多空白。

同时，农业与旅游服务业结合、教育科普与研发结合，将给农业种植、农产品加工生产提供更多附加产业和增值空间。

一二三产业有机融合，将使项目的发展动能实现全方位互补。也正是这种全方位互补，让当地群众得到了实惠。一部分当地农民变为现代农业的产业工人，一部分当地农民变为二产生产加工工人，还有一部分当地农民将变为三产服务业的城市工作者，不仅促进了城镇化进程，更重要的是提高了农民的收入，改善了农村的就业环境。马然说，他们将中以农科小镇为依托，以山前大道、南二环西延、衡井线、梁常路网改造提升为基础，整合上寨乡的农业、林业、水利资源，参考古北水镇和乌镇核心景区周边的旅游产业发展，引导和带动周边的美丽乡村依托项目的客流开办品质民宿等旅游项目，让上寨乡焕发出绿色发展的新生机。

省巡视整改暨 一问责八清理 专项行动整改 回头看

创新举措推动 放管服 整改见成效

本报讯(记者任学光 通讯员郭鹏)在“放管服”整改回头看中，石家庄市注重工作创新，多措并举推动整改见成效。

发放一张明白纸，提供工作指导，营造社会氛围；建立两项督查机制，用全覆盖督导和交叉互查督促工作开展，及时查漏补缺；采取三个见面，通过与办事群众见面、与工作人员见面、与领导见面，通过查找问题症结，提高服务意识；落实四个清单，通过严格落实问题清单、责任清单、整改清单和效果清单压实整改责任，确保整改效果；运用五项制度，将对上沟通、领导小组会议、市县联动、复查指导、通报问责等制度化，促进协同联动，提高工作效率；建立六个一工作新模式，通过《复查登记表》《限期整改通知书》《督导检查清单》《问卷调查》《自查自纠责任书》《零报告承诺书》层层压

实责任，深化整改成效。

多项举措深化了“放管服”整改工作的效果，让企业和办事群众实实在在地感受到了专项清理整改工作带来的实惠。石家庄市行政审批局积极推进“一次不用跑”等多项改革举措，市场主体登记注册实现“52证合一”，推行无介质电子执照，实现商事登记管理信息化、便利化、规范化；将166个事项全部部署到“互联网+政务服务”平台，是全省首家按统一标准完成部署的单位。石家庄市公安局交警局将更多业务权限下放到各县(市、区)大队、110警务站和机动车登记服务站，削减业务总量近70%；将车辆转出、转入、过户业务从原来的6个程序简化为3个程序，车辆手续由工作人员内部传递，实行内部传递的“一站式”服务。

保障房租补贴范围扩大

中等偏下收入家庭 也可享受租赁补贴

本报讯(记者任学光)日前，记者从石家庄市住建局获悉，该市保障房租补贴范围进一步扩大，符合条件的城镇中等偏下收入家庭、新就业职工和外来务工人员也可享受租赁补贴。

眼下，石家庄市已建立起多层次、宽范围、无缝隙、全覆盖的住房保障体系，对符合条件的低收入家庭实现了应保尽保。石家庄市住建局相关负责人介绍，为进一步做好城镇住房保障房租补贴工作，完善住房保障制度，根据保障房供应及保障家庭需求情况，该市进一步扩大了城镇住房保障房租补贴范围。

该市出台的《关于扩大房租补贴范围和调整实物配租租金补贴标准的指导意见》明确，市内四区房租补贴发放范围由低保、低收入家庭扩大至已纳入住房保障范围、家庭人均年收入低于市区上年度人均可支配收入、但未实物配租的城镇中等偏下收入家庭、新就业职工和外来务工人员中无房

家庭。发放租赁补贴的家庭必须在市区实际租赁住房居住。人才绿卡B卡持有人不享受租赁补贴。

补贴款每半年发放一次，标准按照1-2人家庭，每月补贴90元；3人及以上家庭每月补贴150元。租赁补贴家庭实物配租后，从办理入住手续第二个月起，停止租赁补贴的发放。

租赁补贴申请人需于每月1-10日前将申请材料报街道办事处，需要提交《租赁补贴发放申请表》及市内四区住建部门备案的租赁合同及备案证；非本市户籍人员，需提供户籍所在地未享受住房保障的证明；2017年4月1日以前申请住房保障的家庭，还须提供家庭收入证明材料。

石家庄市还进一步扩大了实物配租租金补贴标准，将原补贴标准三个档次中的B类家庭，即低收入家庭由原来的保障面积之内90%补贴，保障面积之外不予补贴，调整为保障面积之内90%补贴，保障面积之外30%补贴。

青年志愿者行动 合作伙伴计划启动

本报讯(记者任学光)日前，共青团石家庄市委与河北365集团签订合作伙伴计划协议，标志着该市青年志愿者行动合作伙伴计划启动。今后，石家庄市志愿者通过“志愿汇”APP平台可凭借服务时长所得“益币”兑换相应商品或折扣福利。

据了解，全市有600多家36524便利店入驻“志愿汇”APP中的“克福利”板块，在全省是入驻该板块规模最大的合作伙伴。目前，企业正在进

行数据分析，以最终决定福利单，预计一个月内就可以正式上线。

共青团石家庄市委有关负责人表示，青年志愿者行动合作伙伴计划是一项系统工程，今后，将不断发展志愿服务合作伙伴，严守准入规则，在教育、就业、创业、婚恋、旅游、社会生活等领域探索激励措施。让那些在“志愿汇”APP注册的青年志愿者，在签约合作伙伴计划的商家消费时享受适当优惠。



近日，在藁城经济开发区河北翼辰实业集团股份有限公司生产车间，工作人员正在作业。该公司主要研发和制造铁路部件系统和药芯焊丝等产品，拥有30多项国家专利，产品畅销20多个国家和地区。近年来，藁城经济开发区提升医药化工、装备制造、食品加工、轻工纺织四大传统主导产业，打造省先进制造中心、特色战略性新兴产业示范区和现代服务业新高地。

记者 史晟全摄

首届石家庄国际啤酒节 14日至23日举办

本报讯(记者董昌)8月31日，从首届石家庄国际啤酒节新闻发布会上获悉，本届啤酒节将于9月14日至23日在鹿泉区龙泉湖东南侧举行，为期10天。

本届啤酒节由石家庄市委、市政府主办，鹿泉区委、区政府、市园林局承办，在占地1.5万平方米的活动现场，将搭建啤酒大棚，设立名品展示区，引入全国各地知名特色小吃，同时进行丰富多彩的文艺演出。

本届啤酒节突出异域风情、经典时尚等特点，邀请德国风情的巴伐利亚艺术团和国内知名乐队参演，举办花式啤酒大赛和美食嘉年华等活动。鹿泉区还将在啤酒节前举办河北省第三届全民健身、绿色骑行、自行车赛。啤酒节期间，鹿泉区所有景区(含奥莱水世界)门票半价。

栾城区 德国普鲁士石家庄 首届葡萄酒节举办

本报讯(记者张文君 通讯员纵兆磊、刘欣)9月7日至9日，2018年德国普鲁士中国石家庄第一届葡萄酒节在栾城区举办。德国河北商会及相关企业、省知名酒类经销企业、石家庄市大型酒店代表等参加本次活动。首届葡萄酒节有来自德国、法国、西班牙等13个外国酒庄参展。

本次活动由德国河北商会、雷司令葡萄酒公司、河北品高商贸有限公司、河北德澳科技有限公司共同主办。活动3天的主题分别是德国民俗、中国传统、浪漫情怀。开幕式活动现场安排了外籍歌曲串烧、杜嘉班纳模特秀、花式调酒等表演，并设置了演唱会门票抽奖、红酒知多少有奖问答、红酒价格竞猜等环节。

高层次人才交流洽谈会11月10日举行

将组织300家以上驻石名、优、特、高新企事业单位参会，预计提供高端岗位6000余个

本报讯(记者王峻峰)从石家庄市人力资源和社会保障局获悉，石家庄市、市政府决定于2018年11月10日在石家庄国际科技博览活动中心举办2018石家庄市高层次人才交流洽谈会。洽谈会以相聚新时代、智汇石家庄为主题，旨在吸引聚集海内外高层次创新创业人才，大力营造识才、爱才、敬才、用才的浓厚氛围，助力全市“4+4”现代产业发展。

本届洽谈会为公益性，用人单位和高层次人才可免费入场。届时，将组织300家以上驻石名、优、特、高新企事业单位参会，涵盖新一代信息技术、生物医药健康、先进装备制造、节能环保、医疗卫生、金融等行业领域，预计提供高端岗位6000余个。同时现场设有交流洽谈、高端研讨、政策宣传和咨询、重点企业专场推介、京津冀(石家庄)人力资源高峰论坛等活动，内容和形式丰富多样。

盘活集体土地、开发四荒资源、推行资产租赁、推进项目带动、开展合作经营

高邑5种模式壮大村级集体经济

本报讯(记者任学光)近年来，高邑县围绕增加村级集体收入，因村制宜，采取盘活集体土地、开发四荒资源、推行资产租赁、推进项目带动、开展合作经营5种模式，积极探索发展壮大村级集体经济。

盘活集体土地。该县集中开展农村集体土地承包合同专项清理，对涉及虚假合同、阴阳合同以及原合同条款明显不公平、严重背离市场价格的进行修改或重订，通过市场定价方式规范集体土地承包租赁，提高租金收入。目前，全县共清理出集体土地3245亩，重新签订租赁合同523份，新增集体收入100余万元，确保了农村集体土地承包收入应收尽收。

开发四荒资源。针对槐河、洨河沿岸及岗地区四荒资源丰富的村，加大开发力度，通过自主开发或招商开发模式，使

四荒资源成为增加村集体收入的新途径。目前，全县共开发四荒地1400多亩。万城镇东良庄村平整改良闲散土地60余亩，栽植白蜡等高档树种3万余棵，每年销售大苗可实现增收20余万元。

推行资产租赁。针对区位优势、交通便利的8个城中村，以规范固定资产开发租赁的模式，由村法律顾问与村两委对租赁合同进行审议、规范，对所有权属属于村集体的店铺、门面进行统一租赁、管理，增加集体收入。8个城中村共出租店铺、门面160多间，租赁费收入达400多万元。

推进项目带动。针对富村镇辖区内陶瓷产业和万城镇氧化锌产业聚集区所在村，采用“企业+村集体+村民”模式，通过企业出资技术、村集体提供土地、村民自愿出资入股方式，三方合作实现

共赢。富村镇有6个村集体土地入股到建陶企业，每年分红170万元。

开展合作经营。针对特色产业鲜明、发展前景广阔的村，采取“党组织+合作社+农户”模式，由村党支部牵头组建股份合作社，通过为合作社提供政策扶持、基础设施建设、土地流转等服务，村集体占有一定股份，实现增收。万城镇石家庄村成立的业盛种植合作社，主营果树嫁接、马铃薯深加工等业务，村集体每年增收3万多元。

5种增收模式有效增加了村集体收入，夯实了基层党建发展根基，增强了村集体服务功能，基层党组织形象和凝聚力显著提升。2017年，12个试点村集体收入增收80.9万元，全县107个村集体增收490万元，5万元以上村增加到60个，集体收入空白村全部清零。