

回望麦假

□ 艾立超

在冀东的土地上，布谷鸟的啼鸣不仅是季节的号角，更是农忙的信号。每当它们急切地唤着“布谷，布谷”，农民便热火朝天地投入麦收，学校也随之迎来独属于我们的麦假。不同于如今的寒暑假体系，那时我们仅有暑假、秋假与寒假，其中麦假和秋假都与农事紧密相连。这些假期承载着农家对丰收的期盼，也串联起无数孩子与集体劳动交织的童年记忆。

麦假总是踏着端午节的余韵到来。端午的艾草香还萦绕在鼻尖，五彩丝线仍系在手腕，“六一”活动刚刚闹场，老师便站在讲台上，声音洪亮地叮嘱：“麦假期间，千万注意安全，别去河边玩水，更不能玩火。每人必须参加生产队的麦收劳动10天以上，开学时要带着生产队开具的证明。”话音未落，教室里瞬间沸腾，我们抱着书包，像出笼的鸟儿般冲向家门。

一进家门，浓浓的麦收氛围扑面而来。祖父戴着老花镜编扫帚，准备支援生产队；祖母戴着灰扑扑的头巾补麻袋，为装运麦子做准备；

金黄的赞歌

□ 张军

夏天刚一冒热儿，华北平原的冬小麦就褪了青涩，换上了金黄的衣裳。这可不一眨眼就变了模样，前一年秋天播下种子，这些孩子在土里悄没声儿地积攒力气。初春那会儿，它们还瘦小得可怜，被返青的杂草和硬邦邦的土坷垃挡在底下。等它们顶开那些阻碍，跟杂草一块儿往上蹿，还比杂草高出那么一截时，那片金黄才算实实在在地展现在大伙眼前了。

它们啊，就跟饿了好些日子似的，拼命地吸着阳光雨露，攒足了劲儿往上长。没过几天，麦浪就翻腾起来了，带着庄稼人一年的盼头。

在华北的农村里，大伙儿都管冬小麦叫“麦子”，这名字听着就实在，跟老农叫自家孩子小名一样，透着股子亲切劲儿。一声声“麦子”的叫唤里，全是五谷丰登的盼头。没啥比这沉甸甸的麦穗更能让庄稼人乐呵了，那憨厚的笑脸，就是岁月里最美的景致。

从秋天种下到来年初夏丰收，也就大半年多

人物纷呈，光荣与可耻并存

——再读《四世同堂》

□ 阿芬

近日，我沉浸于《四世同堂》的阅读之中，心境复杂难言，仿佛有一块巨石压在胸口，令人窒息，直至故事尾声，中国迎来胜利的那一刹，我的嘴角勉强挤出一丝微笑，但内心的沉重并未因此减轻。《四世同堂》以抗日战争为背景，细腻描绘了北平胡同里人家悲欢离合，侧面映照出日本侵略中国的残暴行径，深刻刻画了这场浩劫给中国人民带来的深重苦难，以及国难时期某些汉奸走狗的卑劣行径。

自翻开这部小说的第一页起，我便对主人公祁瑞宣抱有深切的喜爱。尽管他没有公开对抗日本侵略者，但作为一位深受“五四”新思潮影响的中国知识分子，他既坚守国家大义，又不忘传统孝道，内心矛盾重重，令人钦佩。他虽因家庭利益偶尔显得怯弱，却始终保持着民族气节。试想，若每一位中国人都如祁瑞宣般坚韧，抗日战争或许无需绵延四年之久。

祁瑞宣，这位新旧思想交织的知识分子，时常在内心挣扎中饱受煎熬。作为家族长子，他肩负家庭重任，难以割舍亲情投奔抗日洪流，却默默支持弟弟瑞全逃离北平投身革命，亦鼓励胡同内的刘师傅、小崔等人加入抗日行列。弟弟离去后，他陷入深深的孤独，无人倾诉国事，只能强颜欢笑以慰老人之心，每日陪伴与钱默吟这位富有知识与智慧的长者相遇，倾诉衷肠。家中无人理解他的思想，钱默吟成了他精神的寄托，然而老人历经牢狱之灾，家破人亡，行踪不定，祁瑞宣虽常怀希望，却也深知相见无期。

祁瑞宣性格善良却略带软弱，他帮助刘师傅逃亡后，还慷慨解囊，每月从自己微薄的薪水里抽出六元资助其妻。胡同里需要帮助时，他总是热心相助。然而，面对家中亲人的堕落，如二弟瑞丰，他因不忍伤害长辈之心而犹豫不决，最终导致悲剧发生，家人痛失爱子。

祁瑞宣内心怀揣爱国热忱，但因传统孝道与家庭束缚于沦陷的北平，内心矛盾重重，精神备受折磨。他从中国知识分子的无奈中觉醒而出，活在新旧思想的夹缝中，已是极大的煎熬，我们又怎能苛责他的无能或懦弱？他们这班某些

父亲在院子子里为生产队调试农具；哥哥在磨刀石上专心磨着镰刀，确保收割顺畅。母亲一边往瓦罐里灌井水，一边叮嘱：“赶紧歇会儿，明早跟着生产队去割麦。”20天的麦假，就此拉开序幕。

“麦熟一晌，龙口夺粮”，麦子是农家的命根子，也是生产队的重要收成。天还没亮，生产队的钟声便敲响，大人们拿着镰刀等农具，在生产队分部集合。我们这些半大孩子也被从床上叫起，揉着惺忪的睡眼，跟着出发。冀东的麦田一望无际，金黄的麦穗在微风中轻轻摇曳，社员们弓着背，镰刀挥舞间，麦子齐刷刷地倒下；我们这些“小劳力”在大人指导下学习割麦，但很快尝到苦头：锋利的镰刀磨得手掌生疼，汗水流进眼睛蜇得难受，弯腰久了直不起身。我曾被麦茬扎破脚心，鲜血染红袜子，母亲心疼地把我拉到地埂边，从随身的布里拿出布条仔仔细包好，随后让我在田头帮忙捆麦子。

中午烈日当空，麦田像蒸笼般闷热。这时，

的光景。前几日还在地里弯腰拔草的庄稼人，如今要走进麦地，得微微侧着身子，在田垄上慢慢挪着步子，时不时还得抬脚跨过那些交错生长的麦茬子，就好像在穿越一片由麦子织就的金色屏障。麦芒从嫩绿变成了金黄，又尖又硬，在太阳底下闪着光。要是穿着短袖短裤下田，麦芒准会在胳膊上、小腿上划出道道红印子。所以，庄稼人都会穿上长袖长裤才敢踏进麦田。

他们好像从破土那天就知道时间不等人，带着股子急劲儿，争分夺秒，以至于从抽穗到成长，几十天就完成了。这点，庄稼人最清楚。天还没亮，庄稼人已经站在地头张望了。他们能听见麦穗在风里沙沙响，好像在说：“我要长，我要长！”顶着大太阳，他们忙着给麦子打药，那药水“滋滋”地喷洒在麦叶上，不过过麦子的任何一个部分；到了晚上，月光洒在大地上，他们扛着锄头，仔細地给麦田松土，好让夜露能更好地滋润麦子，做到既改善土壤透气

性，又增加土壤水分渗透性。庄稼人能感觉到麦粒在一天天饱满，好像一捏就能挤出甜水来。

庄稼人没有言语，麦子也没有言语，他们之间的对话是流动在季节里的风和雨，一个默默付出，一个奋力生长。过不了多久，广袤的华北大地上将迎来盛夏、丰收和喜悦。那是庄稼和庄稼人的金色时光。

（作者系崔家屯村村民）

汉奸走狗高尚百倍。人皆有求生本能，无可厚非。但若以出卖灵魂为代价换取生命，这样的生存又有何意义？更何况，如寇晓荷之辈，尚未面临生死威胁，便已出卖灵魂，他们除了物质追求外一无所有，甚至不过还是空虚的外壳，为满足这份空虚，不惜牺牲更多无辜者。

寇晓荷、蓝东阳、祁瑞丰等人，正是旧中国社会的一类精英。渴望朝朝换代的寇晓荷，总是想着弄个一官半职，然后要耍官威。他是中国面子文化的受害者，更是怙恶者，他的一生仿佛是为面子而活，总是不能为自己挣得一点面子。

寇晓荷在妻太赤包眼中，只是还有一点利用价值的木棍，大赤包从来不把他当丈夫看，在大赤包当上“妓女”所长之后，甚至不把他当人看，每一天他像小狗似的跟在赤包后面为她端茶倒水，揉肩捶背。一个男人当丈夫失败到这种地步简直就是丢尽了他所谓的脸面。

寇晓荷最相信的是日本人，最终却死在日本人的枪杀坑里，被活埋了还在说着日本人不会这样对待他的鬼话，一个如此执迷不悟，彻头彻尾甘当走狗的人是多么的悲哀。

与寇晓荷一类人的蓝东阳，是教育中人，他每用粗俗的话编成小诗发表，攻击这个，攻击那个，其实最不是人是他自己，他是教育的蛀虫，他最终也被他最信任的日本人灭掉。

较之蓝东阳，寇晓荷的祁瑞丰倒还知道着一丝礼义廉耻，虽说他太太胖菊子对他的堕落有着一定的责任，但罪魁祸首还是他自己，他有一个深明大义的大哥和一个爱国的弟弟，他怎么就不向大哥和弟弟看齐呢？由此可以说明人是拦不住一个人要往火坑里跳的。

每个社会有每个社会的诱惑，关键是你能不能拒绝诱惑。

高弟和招弟姐妹俩同为寇晓荷和赤包所生，性格却有着天壤之别。高弟不仅善良、精神备受折磨。他从中国知识分子的无奈中觉醒而出，活在新旧思想的夹缝中，已是极大的煎熬，我们又怎能苛责他们的无能或懦弱？他们这班某些

麦收结束后，打麦场成了最热闹的集体阵地。石碾在牛的牵引下一圈圈碾压，大人们分工协作，有的扬场分离麦粒与麦秸，有的用木锨翻动晾晒。我们这些孩子在旁帮忙传递工具，或是在麦秸地里打滚嬉戏，生产队广播里不时传来表扬先进小组的喜讯，欢声笑语回荡在整个打麦场。

如今，每当布谷鸟啼鸣，那段与生产队同劳动，共欢乐的麦假时光便清晰浮现。那些浸透汗水的麦粒，集体协作的号子，分食冰棍的孩子们，早已成为生命中最珍贵的宝藏，永远镌刻在冀东的土地，珍藏我的心中。

（作者系惠丰楼社区居民）

花朵上的露水

□ 奕懿

我是无法从属于漫山遍野的漫山遍野的花儿
无遮无拦地开放着
它们的正反面接受着阳光和空气的抚慰
它们是不卑不亢的
其实，再怎么不想从属
也会被漫山遍野的花儿的光芒四射开去
且远远地
漫无边际
漫山遍野的花儿露出了随随便便的笑意
一如乡间土路上留下的车辙
没有什么意义
交织或缠绕在一起的枝干
没有明确的方向
露水本身没有什么无穷的力量
也无法改变自己思想的能力
只能在季节的早晨从天空落下来
只能借着花朵闪亮
并给露凝之而来的阳光

（作者系富银金属材料有限公司员工）



好书推荐

《在历史的岸边遥望》

这是一部历史人物散文专辑。作者站在历史岸边，回望浩瀚的历史风云，为我们描摹了一个个鲜活的面容。他们或高居庙堂，或栖身江湖，有旷世大儒文豪，在作者饱含激情的笔下，跃马扬戈，仰天长啸，一个个人从时光深处向我们走来，虽然多以悲剧落幕，但在字里行间，无一不涌动着一种刚正不阿的浩然之气。

作者简介
杜卫东，曾任《人民文学》杂志社副社长，《小说选刊》杂志主编、中国作协全委会委员、中国纪实文学研究会副会长。出版小说、散文、报告文学和剧本近50部。有《杜卫东自选集》四卷由作家出版社出版。另著有长篇小說《吐火女神》（作家出版社）、《山河无恙》（新星出版社）、《江河水》（与周新京合著东方出版社）。散文集《岁月深处》由美国全球出版集团译成英文在全球发行。散文《明天不封阳台》被收入苏教版初二语文课本和香港高中语文教材；多篇散文被收入各种选本。曾获《人民文学》报告文学奖，《北京文学》散文奖和全国报纸副刊年度金奖等。另有编剧本《江河水》《洋行里的中国小姐》《新来的钟点工》，分别由江苏卫视、中央电视台和北京电视台播出。

原文赏析
历史的真相总会显现，就像潮水退去礁石一定会裸露。这一天——2012年5月23日，中华民族共有的先祖注定要穿越幽深的时空隧道，来和现实拥抱了。

它是一尊陶人。五千多年的云卷云舒、花开花谢，五千多年的世事变迁、风云际会，它一直置身在厚重的历史尘埃之中，注视着中华文明怎样从远古走来，一路踽踽蓝线，栉风沐雨，一路踏薪尝胆、披荆斩棘。就在他充满期盼地想现身于于世，它所隐身的那片土地，承包人为多了打些粮食，深耕细作的犁头将它分解成了碎片。

距离这尊陶人生成的日子已经过去了近两百万个日日夜夜。时光像西西西弗斯推动的那块滚石，周而复始，亘古不变。那一天，天尚未未走进，夏的脚步有些许踌躇，但毕竟绿色已经萌发，叫不上名的野花开始在草丛中绽放。蓝天白云下，牛羊发出一阵阵叫声，在催促着夏天的脚步。从远古驶来的历史车轮，却已碾轧过了石器时代、青铜时代、铁器时代、蒸汽时代、电器时代而进入到信息时代。

结尾记事被电脑取代，石斧、青铜制被航空母舰替换。或许，这尊陶人太企盼目睹人世间沧海桑田的巨变了，于是他不惜以身碎为代价。它知道即便化作碎片，也要比永远不见天日幸运。岁月，可以湮没太多的往事。

那天——5月23日，为实施中华文明探源工程，由中国社科院考古所与敦煌博物馆联合对红山文化聚落进行的测绘中，一个考古队员在一块刚刚深翻过的农田里发现了一块陶片。他弯腰拾起，内心即被深深震撼，像一朝翱翔在天空的鸟突然被一处迷人的风景吸引。按说，对于整天和文物打交道的考古人，一块在地表拾到的陶片，犹如一束麦穗之于农民，一个零件之于工匠，本来已经不会在心里掀起太大的波澜。

但是，他端详着手里这块陶片，心中却有一种冲动，他断定这不是普通陶罐上的残片。当他在周边的泥土里又找到两片带有嘴和鸟形的陶片时，血脉偾张，心跳骤然加快。他不明白为什么会有这样奇特的感觉，仿佛自己摩挲的不是几块陶片，而是历史神秘的纹理、祖先沧桑的肌肤，他预感到将有震惊中外考古界的奇迹发生。

回到博物馆，这个队员小心翼翼地将几块残片拼对，陶片呈现出来的神情简直让他灵魂出窍。他的眼睛似乎仍在转动，它的声音呼之欲出，它好像有灵魂附体，目光如剑出鞘，穿越了堆积如山的日子，流露的分明是不甘、孤傲和一缕难以言说的境界。

他赶忙忙请馆长、著名考古学家田彦国。老田同样惊诧不已，他以丰富的职业阅历当即做出判断，这应该是一尊典型的陶塑人像，很可能是红山文化考古学的重大发现。

陶片的断裂处印痕新鲜，证明是不久前才破碎的，于是又叫上一个同伴，三个人立即驱车一百三十公里，回到发现陶片的兴隆沟村。这之后历经两个月，费尽周折又找出了一百多块陶片，并从中筛选出六十多块碎片与陶人有关的残片进行拼接、粘对。

（作者系吉庆里社区居民）

科技引领发展

创新成就未来



中共唐山高新技术产业开发区工作委员会
唐山国家高新技术产业开发区管理委员会
http://www.tsqx.gov.cn
E-mail:tsqxqxwzx@163.com

主办

2025年6月15日
半月刊(总第347期)
内部资料 免费交流

12

张成中在高新区调研检查

本报讯（李响）近日，市委书记张成中到高新区调研检查。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记视察唐山重要指示精神，全面落实党中央决策部署及省市工作安排，推动科技创新和产业升级深度融合，提升现代化产业体系对高质量发展的支撑能力。

张成中首先来到唐山松下产业机器有限公司，实地察看企业车间，与企业负责人深入交流。他强调，要强化企业创新主体地位，将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来，抓好高新技术产业开发区企业自主认定人才试点示范，梯度培育创新型企业，促进专精特新中小企业发展壮大，因地制宜发展新质生产力。

汇中仪表股份有限公司是国内超声测流领域首家上市公司。在这里，张成中详细了解企业生产经营情况，倾听企业的诉求和建议。他强调，要抓好《民营经济促进法》的学习宣传和贯彻实施，持续优化营商环境，深化政企常态化沟通交流，落实各类惠企政策，促进产销对接，用心用情纾困解难，为企业发展提供更多便利条件、更广阔空间。

在中冶重工（唐山）有限公司大型多向模锻产能提升第一阶段建设项目现场，张成中详细了解项目建设进度。他强调，要强化底线思维，坚持安全第一，精心组织施工，强化质量监管，确保项目如期建成投产。要加快重点项目建设，抓住用好“两重”“两新”政策，谋划实施一批前瞻性、牵动性、战略性的重大项目，尽快形成更多实物工作量和经济增长量。

赛迪顾问智能装备产业研究中心总经理杨岭一行到高新区座谈交流

本报讯（高春琳 孙雨佳）6月10日，赛迪顾问智能装备产业研究中心总经理杨岭带队到高新区座谈交流，双方就低空产业发展规划进行深入沟通。高新区区委副书记、管委会主任董学忠，管委会副主任安海涛，京唐智慧港管理办公室主任任卢兵参加会议。

会上，安海涛介绍了唐山高新区低空产业发展情况，杨岭介绍了低空应用场景布局及高新区低空经济高质量发展面临的意见建议等；中国联通、中国电信、唐山低空经济产业发展有限公司、百川集团、达意科技、国控集团等企业从各自领域探讨低空经济发展前景和路径，为高新区低空经济产业发展建言献策。

董学忠指出，作为新质生产力的典型代表，低空经济已经成为全球经济发展的新热点，前景广阔、潜力无限。要深入学习贯彻习近平总书记关于新质生产力的重要论述，把握战略机遇期，发展窗口期，加快布局低空经济新赛道，拓展产业链条和应用场景，为低空经济发展构建良好生态。他强调，高新区是唐山培育新质生产力的主阵地，要发挥标杆引领作用，立足高新区资源禀赋，找准切入点和发力点，强化政策引领，因地制宜筑牢低空经济发展根基。要发挥龙头企业带动作用，进一步凝聚各方合力，加强与企业和科研机构的交流合作，不断创造低空经济发展优势。

邯郸市磁县县委副书记、政府县长闫欣欣一行来高新区考察学习

本报讯（高春琳 孙雨佳）6月6日上午，邯郸市磁县委副书记、政府县长闫欣欣一行来高新区考察学习，高新区区委副书记、管委会常务副主任刘铁民陪同。

闫欣欣一行先后到唐山机器人展示体验中心、唐山百川机器人共享制造工厂、唐山松下产业机器有限公司、中信重工开诚智能装备有限公司等地进行实地考察。在考察过程中，与企业相关负责人进行详细沟通交流，深入了解高新区企业创新发展、运营模式与发展战略。

刘铁民对闫欣欣一行的到来表示热烈欢迎并介绍了高新区的基本情况，希望双方持续加强联系交流，发挥资源优势，着力取长补短，在科技创新、产业发展、人才引进等方面找准合作方向，探索合作路径，为两地经济社会发展注入新动力，推进共同发展。

闫欣欣对高新区在科技创新等方面取得的优异成绩予以充分肯定与高度评价。她表示，希望双方进一步密切交流沟通，拓展合作空间，发挥两地优势，携手为河北经济社会高质量发展贡献力量。

高新区党政综合办公室、投资促进局分管负责同志参加活动。

闫欣欣一行先后到唐山机器人展示体验中心、唐山百川机器人共享制造工厂、唐山松下产业机器有限公司、中信重工开诚智能装备有限公司等地进行实地考察。在考察过程中，与企业相关负责人进行详细沟通交流，深入了解高新区企业创新发展、运营模式与发展战略。

刘铁民对闫欣欣一行的到来表示热烈欢迎并介绍了高新区的基本情况，希望双方持续加强联系交流，发挥资源优势，着力取长补短，在科技创新、产业发展、人才引进等方面找准合作方向，探索合作路径，为两地经济社会发展注入新动力，推进共同发展。

闫欣欣对高新区在科技创新等方面取得的优异成绩予以充分肯定与高度评价。她表示，希望双方进一步密切交流沟通，拓展合作空间，发挥两地优势，携手为河北经济社会高质量发展贡献力量。

高新区党政综合办公室、投资促进局分管负责同志参加活动。

“文化+安全”，共筑平安幸福家园。傍晚时分，社区广场上传来阵阵欢声笑语。以“爱要大声说出来”为主题的母亲节活动在上午，温馨而优雅，模仿妈妈口头禅引得掌声不断。我们通过文化活动策划，让居民从“陌生”变成“一家亲”。社区党支部书记佟燕向记者介绍，今年已举办多场节日活动10来场，参与人数超2000人次。社区配备了图书室、乒乓球室、台球室、棋牌室、舞蹈室、书画室、篮球场等，重新铺设塑胶跑道，安装10套健身器材，定期开展体育赛事，在中华传统节日进行制作元宵、包粽子、打月饼、戏曲演出等活动，促进社区文化体育活动繁荣发展。

从尘土飞扬到路面整洁，从被动管理到主动参与，益民园社区的蜕变印证了一个真理：党建引领不是一句口号，而是化作党员胸前的党徽、网格员手中的记录本、志愿者身上的红马甲、化作群众脸上实实在在的笑容……这或许就是基层治理最生动的注脚。

高新区召开党工委理论学习中心组学习会

本报讯（韩伟 张琳琳）6月10日上午，高新区党工委理论学习中心组召开学习会，深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设的论述，全面落实党中央决策部署及省市委工作安排，学思践悟“三严三实”要求，以过硬作风、务实举措，扎实推动深入贯彻中央八项规定精神学习教育走深走实，以优良作风干事创业，为唐山加快“三个努力建成”“三个走在前列”步伐做出新的贡献。董学忠主持并讲话。

会上，与会同志对《中共正定县委关于改进领导作风的几项规定》《锲而不舍落实中央八项规定精神，以优良党风引领社风民风》《党的十八大以来深入贯彻中央八项规定精神的成效和经验》等学习资料进行交流学习体会，提出落实举措。

会议指出，习近平总书记关于加强党的作风建设的论述是经过实践检验的科学理论，为更好弘扬党的优良作风提供了有力指导，为锲而不舍落实中央八项规定精神，以作风建设

永葆党的先进性和纯洁性的强大武器，深刻把握党的作风建设的历史逻辑、理论逻辑和实践逻辑，扎实推动新征程党的作风建设取得新成效。要将深入贯彻中央八项规定精神学习教育作为全面从严治党向纵深深入推进。要将持续优化党的作风建设作为推动高质量发展的

重要保障，锚定“两区三高地”发展定位，敢担当善作为，以刀刀向内的勇气优化作风，以一抓到底的韧劲狠抓工作落实，在新的起点上续写高新区高质量发展新篇章。

高新区党工委理论学习中心组

成员、有关单位主要负责同志参加会议。

唐山高新区打造“社区警校”基层治理新平台



本报讯（刘梓涵 郑源）近日，唐山高新公安分局火灼路派出所积极构建警民联动学习交流新平台，创建“社区警校”，打造“警社共治”新格局，切实提升辖区群众法治意识与安全防范能力。

据悉，“社区警校”吸纳民警辅警、消防救援、社区工作者、执业医师、司法所等多领域专业人士，通过小“课堂”撬动“大平安”建设，不断提升基层治理效能。

启动仪式现场，“社区警校”首批特聘讲师获赠聘证书。这来自不同专业领域的师资队伍，将围绕消防安全实

操、反诈防骗技巧、矛盾纠纷调解、未成年权益保护、社区治安防控等民生关切主题，把专业知识与实战经验转化为通俗易懂的教学内容，为居民送上“干货满满”的安全指南。

下一步，“社区警校”将建立常态化授课机制，通过集中讲座、上门送教、情景模拟实践等方式，为居民提供便捷高效的学习教育服务，并将动态收集群众需求，持续优化课程体系与教学模式，着力打造群众家门口的“平安课堂”，让安全理念真正融入社区肌理，筑牢基层治理的平安防线。

高新区2家企业项目成功获批省科技计划项目

本报讯（王付峰）近日，河北省工信厅公示了2025年河北省重大科技专项立项项目，我区中信重工开诚的矿山及危化场景机器人和充电设施研发项目、英莱科技的窑炉施工耐火智能砌筑机器人研发项目获批河北省机器人产业专项，合计获得省级财政奖补资金200万元。

其中，中信重工开诚的矿山及危化场景机器人和充电设施研发项目聚焦窑炉施工耐火砖砌筑控制，突破了砌筑机器人结构设计、与窑炉、高精度视觉传感、智能化转型排序、砌筑过程数字孪生与远程维护等多项关键技术，填补多项空白。

高新区党政综合办公室、投资促进局分管负责同志参加活动。

从尘土飞扬到路面整洁，从被动管理到主动参与，益民园社区的蜕变印证了一个真理：党建引领不是一句口号，而是化作党员胸前的党徽、网格员手中的记录本、志愿者身上的红马甲、化作群众脸上实实在在的笑容……这或许就是基层治理最生动的注脚。

深化了对机器人技术的理解，锻炼了工程思维，提升了创新意识 and 解决复杂问题的综合能力。

青少年机器人竞赛目前已成为唐山市一项极具影响力、深受广大青少年喜爱的科技品牌活动。据悉，竞赛将评选出各项的一、二、三等奖，并择优推荐选手参加河北省青少年机器人竞赛。