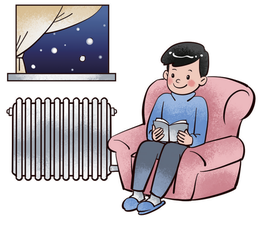
取暖轶事

□ 艾立起



一年一度的取暖季又要到了。触景生情，不由人联想起取暖那些事。

上世纪70年代，老家冬天取暖的主要方式是“烧炕”。那时，柴禾紧张，到了冬天，谁家也不愿意多烧掉一把柴草。人口多的人家，做饭烧了火，就等于把炕烧了，至于热与不热，根本顾不上了；人口少的，得尽量利用晚饭后的时机焖白薯或煮猪食，最大限度地利用烧火产生的热量。

冬天，为了节省柴草，村里的孩子们便开始“合并同类项”，我们这些半大小子四五人、五六人聚到一间屋子里，挤在一个炕上。虽说有能力接纳我们这些“散兵游勇”的人家，柴草相对富裕，但也只是象征性烧两把火，锅热了，炕依然是凉的。有一个成语叫作“相濡以沫”，我们那时是“相挤取热”。每天铺凉被窝时，大家都冻得嘴牙咧嘴。躺下后，好不容易把被窝焐暖，谁也不愿动了。所以，那时对同屋居住的犯错误的伙伴最严厉的“惩罚”就是夜间来人时起来开门。那年月，冬天真难熬呀。

到了70年代末，煤炭供应“下了乡”，农村开始了生炉子取暖的历史。但由于按煤本限量供应，根本无法保障整个冬天取暖的需求；加之供应农村的煤炭质量极差，很多时候不和上柴油一起烧就点不着。冬天，依旧难熬。

又一个冬天来临了，这是80年代的中期。我从部队回家探亲，一进村，就被童年好友拉到他们家。只见院子里的煤堆得像小山似的，我问道：“你长本事啦！从哪儿买来这么多煤呀？”“不光我，家家户户都这样。现在市场活了，煤炭供应也充足了。愿意烧好煤的，不出村就能买到大同块煤；烧煤不打算盘了，咱庄稼院再不为过冬取暖发愁了。”

以往，自小在城里长大的侄女最愁回到奶奶家过年，连哄带劝，好不容易“动员”来，因为她不适应农村的“冷”。而现在，侄女再回来过年，便摆也不走了，到了快开学时，好说歹说才能哄走。现在，农村通上了天然气，家家安装了“土暖气”，同城里一样，全天24小时供暖，屋内温度宜人。稍微讲究的人家，还安装了空调，既便捷，又卫生。近年，天燃气走进寻常百姓家，老家取暖有了清洁环保的新能源。农村冬季取暖发生了质的飞跃，从此，农村步入了“暖冬”。

抚今追昔，农村生活发生了翻天覆地的变化，农村冬季取暖方式经历了前所未有的革命。取暖方式的变化，使人的居住环境越来越适宜，党的政策使人们心里越来越感到温暖。

（作者系惠安楼社区居民）

让我欢愉的篮球赛

□ 赵振磊

伴随徐徐微风，我们迎来了公司秋季迎新篮球赛。篮球赛既有新老员工对抗赛，也有老人带新人；比赛既不乏严肃紧张的氛围，又充斥着愉快欢乐的音符，每个人都很投入，也都很享受。比赛过后，有胜利的喜悦，也有全力而为后的无悔，仿佛是微风拂过脸颊，活动带来的欢愉沁人心脾。

我是2023年7月正式加入开元大家庭的。初入职场，到了全新的环境，有点忐忑不安。但开元给了我足够的安全感，当我不自信的时候，是胡波哥找到我，鼓励我，支持我参加比赛。第一场比赛时，我有点害怕，紧张的情绪不断侵扰着我。队友们也是老前辈了，不时观察我的状态，不断地鼓励着我，并且在比赛合适的时机鼓励我自信出手，投球，当球落进篮网的那一刻，我终于不再紧张和害怕，我开始寻找节奏，不断创造机会。我们先后和两支球队进行比赛，即使之前素未谋面，我们用篮球来交流、用切换球权来“互相表达”，每次进球都是一次“欢声笑语”，我们的感情在不断升温，我正在渐渐融入到开元大家庭。

比赛中有一支特殊的球队——女子队，她们面对力量上的悬殊、技术上的不足，却毫不胆怯，有勇有谋，配合默契，展现出中帼不让须眉的气概，也打出了开元人的精气神。

篮球赛的顺利举办与公司良好的氛围分不开，无论是赛前还是赛间，员工对活动都表现出浓厚的兴趣，各参赛队伍每天都提前到场进行热身训练。

篮球赛让我感受到公司以人为本的文化，不仅体谅参赛选手，安排提前就餐，还为每人准备了精美奖品。短短的午间半个小时，大家酣畅淋漓，笑声阵阵。我觉得，员工的幸福和快乐，离不开公司，离不开优秀的企业文化。

通过这样的活动，我对开元文化有了具体的感知和感悟，我喜欢时刻为员工着想的公司，喜欢让员工快乐工作幸福生活的开元动力。

（作者系开元自动焊接装备有限公司员工）

热爱着我的热爱

□ 冯利佳

近日，集团公众号一条“开元集团员工献唱祖国”的推文火遍朋友圈，集团合唱团以一首大气磅礴、满怀深情的《我和我的祖国》精彩亮相。我作为合唱团的一员，很荣幸参与了节目排练、制作的全过程。

合唱团通过两周的单独唱练和一周的合唱排练，于9月22日迎来了合唱彩排。这一天，天公作美，阳光明媚、蓝天白云。为展现出更美的视频效果，集团工会还特别邀请专业化妆师为参演人员靓妆打扮，从开元广场到集团展厅，再到开元装备数字化工厂，从更换服装道具到变换队形位置，再到多机位多角度摄制等等，各项工作有条不紊地推进着，每一个镜头下都流露出灿烂的笑容，每一张照片都定格了美好时刻。原计划一上午的集团歌景拍摄在11点就全部完成；下午在唐山松下和唐山神钢的取景彩排以及晚上到外面的录音棚录音的过程，都是在一种默契、高效、快乐的氛围中进行的。夜幕凌晨，完美收官，有种辛苦却又意犹未尽的感觉。

此次合唱，是我第二次参加。第一次，是参加集团合唱团《天佑中华》的排练，由此开启我的声乐之路。那时我还是伴唱低声部的一员，不同声部之间如何围绕主旋律进行配合，如何不被主唱带跑调，如何找到属于自己声部的旋律，如何与同声部的其他队友配合默契和声一致……这些技巧的掌握，让我对合唱从兴趣发展到热爱，而这份热爱却不仅仅是对合唱本身的爱好，更是对合唱团队包括老师、剧务、服装、音响、摄制、录音等全方位的热爱，换一句话说，是热爱我们开元集团浓厚的文化氛围。因为喜欢，因为热爱，所以每一次都精心准备，将最好的风采展现出来。

还记得2021年我代表集团参加唐山高新区组织的建党百年朗诵大赛，为展现更好的舞台效果，素文主席别出心裁地安排代璐遥、刘然为我朗诵的《沁园春·雪》伴舞，同时组织吧啦队到现场助威，还有机会获得集团朗诵达人、开元装备刘斌老师的亲自指导，使我成功从众多初赛朗诵者中杀入决赛。通过那次朗诵参赛的洗礼，为我成功获得集团第二届开元朗读者的冠军奠定了基础。正是这样一次次地历练，享受朗读的乐趣，让我深深体会到开元文化的魅力。

能在繁忙的日常工作中参与自己热爱的活动，提升员工生活品质，触发情感共鸣，这正是开元文化“快乐工作幸福生活”的一个重要体现。热爱，有时是激情澎湃，有时也是润物无声。

（作者系唐山松下产业机器人有限公司员工）

如今唐山高新区真美丽

□ 阿芬

在大力倡导优化发展环境的这些年，我感受到了唐山高新区实实在在的变化。唐山高新区提升了城市绿化、改善了人居环境、升级了夜景亮化，人们的生活更幸福了。现在的唐山高新区，已成为唐山的生态区域，已成为人们心目中的宜居之区。

唐山高新区的水更清、城更绿、天更蓝了。而今唐山高新区的都市森林、道路小区植被和公园广场的绿地越来越多。都市森林与区域内的绿化已成为一体，城市绿地大幅增加，形成了“城在林中，城在绿中”的生态园林景观。

如今的唐山高新区路更宽、道更畅、街更净了。目前多条断头路已打通，道路的微循环更加完善，道路变得更顺畅。通过采用硬化、绿化等措施，沿街黄土裸露现象正逐渐消失。街道基本实现机械化保洁，区域内主次道路逐步推行机械化清扫、洒水，杜绝了扬尘现象，使街道更干净，切实改善了群众生活品质。

如今的唐山高新区路灯更亮、街景更美了。按城市街区规划，引进了国外夜景亮化的先进理念，成功经验和技术设备，塑造唐山高新区个性，展现唐山高新区活力，促进唐山高新区繁荣，实现了现代气氛浓厚的夜景亮化，提高了城市夜景亮化的档次和品质。目前区域内道路两侧便道、绿地、标志、树木等都进行了特色亮化美化设计，现在的唐山高新区夜景迷人，流光溢彩。

如今的唐山高新区休闲健身方式更多了。现在的唐山高新区人除了在广场、公园和小区花园唱歌、跳舞、画画、登山、击剑、下棋等传统休闲健身方式以外，人们开始走进健身房、游泳馆和俱乐部，开始到郊外去垂钓、骑马，到异国他乡去旅游避暑。如今，唐山高新人正在享受着优化发展的成果，体验着幸福生活的快乐。

（作者系唐山住宅建设工程集团有限公司黄工）

重阳节·习俗

重阳节，是中国民间传统节日，日期在每年农历九月初九。“九”数在《易经》中为阳数，“九九”两阳数相重，故曰“重阳”；因日与月皆逢九，故又称为“重九”。古人认为九是阳数中最吉祥的日子。古时民间在重阳节有登高祈福、拜神祭祖及饮宴祈寿等习俗。传承至今，又添加了敬老等内涵。登高赏秋与感恩敬老是当今重阳节日活动的两大重要主题。

重阳节在历史延续过程中，既融合了众多民俗事项，也融合了众多文化内涵，是杂糅多种民俗为一体的中国传统节日。庆祝重阳节一般会包括出游赏景、登高远眺、观赏菊花、采中草药、摆敬老宴、吃重阳糕、制药酒养生、饮菊花酒等活动。重阳是“清气上扬、浊气下沉”的时节，地势越高清气越聚集，于是“重阳登高畅享清气”便成了民俗事项。金秋九月，天高气爽，这个季节登高远望可达到心旷神怡、健身祛病的目的。重阳节其民俗活动甚多，文化内涵丰富。

晒秋

重阳节是最好的赏秋时期，中国南方还有些山区村落保留了“晒秋”特色。去乡村赏民俗、看晒秋，已成为乡村旅游的一种时尚。“晒秋”是一种典型的农俗现象，具有极强的地域特色。在湖南、广西、安徽、江西等生活在山区的村民，由于地势复杂，村庄平地极少，只好利用房前屋后及自家窗台屋顶架晒、挂晒农作物，久而久之就演变成一种传统农俗现象。这种村民晾晒农作物的特殊生活方式和场景，逐步成了画家、摄影家追逐创造的素材，并塑造出诗意般的“晒秋”称呼。

九皇会

古时在中国广东、江苏、浙江、云南等地，均于农历九月一日至九日连续九天盛行礼斗之俗，谓之九皇会。九皇会源于对星斗崇拜。老话讲：“重阳九皇会，北斗延寿辰”。北斗九皇由北斗七星和左辅、右弼构成。《玉匣记》说：九月初一至初九日，北斗九星隆世之际，世人斋戒，此日能常日，有无量功德。九皇信仰的影响很大，这种崇拜在民间逐渐演变为礼斗之俗。据胡朴安《中华全国风俗志》载：广东地区于九月九日，多建九皇会以礼斗。在云南，礼斗已为滇俗，九月朔至九月举办。

享宴祈寿

重阳节这天有享宴祈寿的习俗，寄托着人们对老人健康长寿的祝福。 重阳享宴祈寿习俗古代在各地流传甚广，在一些文学著作中也有相关的记载，如汉代《西京杂记》：“九月九日，佩茱萸，食蓬饵，饮菊花酒，云令人长寿。”又《荆楚岁时记》云：“九月九日，四民并簪野饮宴。”重阳时节的大型饮宴活动，其实是由时节庆丰收祭祀宴饮发展而来，在祭天祭祖的基础上加入了求长寿及饮宴，构成了重阳节的基础。发展至今，摆敬老宴、饮宴祈寿风俗仍在中国南方一些地方流行。

放纸鸢

放纸鸢是南方过重阳节的主要习俗之一。民间过重阳节是以放纸鸢（风筝）为主要特征的。光绪《惠州府志》亦有记述。在民间传统，重阳节除了登高，放纸鸢也是一个特色。至于人们为何要在重阳时放纸鸢（风筝），除了重阳天高云淡，风轻日明，纸鸢可轻松乘风而上的气候原因外，还有些介于巫蓍之间的说法，于不经中颇为有趣。传说，重阳时放纸鸢是为了“放晦气”，纸鸢飞得越高越远，则晦气也随之高飞远离，更有甚者，还要专门将线弄断，让风筝消失于云天之外。另有一种解释则说重阳放纸鸢是“放吉祥”、“放福气”，纸鸢飞得越好，则福气越浓，放纸鸢者不仅不能弄断丝线，还要千方百计保护之，因为若是丝线断了，则“吉祥”、“福气”也随之飘向远方。

登高

重阳节登高的风俗历史悠久。古代民间在重阳节有登高的风俗，故重阳节又叫“登高节”。登高“辞青”也是源于大自然中的节气，重阳节登山“辞青”与古人在阳春三月春游“踏青”相对应。登高的地点，没有统一的规定，登高所到之处大抵分为登高山、登高楼、抑或是登高台。登高风俗其由来大致有三：其一是源于古人的山岳崇拜；其二是源于“清气上扬、浊气下沉”的气候；其三是登往高处观乘清气升天。

吃重阳糕

据史料记载，重阳糕又称花糕、菊糕、五色糕，制无定法，较为随意。九月九日天明时，以片糕搭儿女头额，口中念念有词，祝愿子女百事俱高，乃古人九月作糕的本意。讲究的重阳糕要作成九层，像座宝塔，上面还做成两只小羊，以符合重阳（羊）之义。有的还在重阳糕上插一小红纸旗(代替茱萸)，并点蜡烛灯。这大概是用“点灯”、“吃糕”代替“登高”的意思。当今的重阳糕，仍无固定品种，各地在重阳节吃的松软糕类都称之为重阳糕。

祭祖

重阳节是中国传统四大祭祖节日之一，古代民间素有祭祖祈福的传统。重阳祭祖的传统习俗在岭南一带至今仍盛行，人们在每年的重阳节举行祭祖活动。无论是祭祖活动还是登高远望，其最根本的作用是增强人们文化认同感，加强家族和社会的凝聚力。在传统习俗中，清明为“春祭”，重阳为“秋祭”。重阳登高祭祖的传统风俗延绵至今。

赏菊

重阳日，历来就有赏菊花的风俗，所以古来又称菊花节。赏菊习俗源于唐宋之前。菊本是天然花卉，因其花色五彩缤纷且傲霜怒放而形成赏菊赞菊的菊文化。从三国魏晋以来，重阳聚会饮酒、赏菊赋诗已成时尚。在中国古俗中，菊花象征长寿。菊是长寿之花，又为文人们赞美作凌霜不屈的象征。

饮菊花酒

饮菊酒：由于菊的独特品性，菊成为生命力的象征。菊花含有养生成分，晋代葛洪《抱朴子》有南阳山中人家饮用遍生菊花的甘谷水而益寿的记载。重阳佳节饮菊花酒，是中国的传统习俗。菊花酒，在古代被着作是重阳必饮、祛灾祈福的“吉祥酒”。菊花酒是药酒，味道微微有一点苦，饮后可使人明目醒脑，而且具有祛灾祈福的吉祥寓意。

菊花酒汉代已见。其后仍有赠菊祝寿和采菊酿酒的故事，如魏文帝曾系列赠菊给钟繇(祝他长寿)，梁简文帝《采菊篇》有“相呼提筐采菊珠，朝起露湿沾罗儒”之句，是采菊酿酒的事例。直到明清，菊花酒仍然盛行，在明代高濂的《遵生八笺》中仍有记载，是盛行的健身饮料。

佩茱萸

古代还风行九九插茱萸的习俗，所以又叫做茱萸节。旧时汉族民间节日风俗，流行于黄河中下游、淮河、长江流域等地。茱萸是一种可以做中药的果实。古人认为在重阳节这一天登山插茱萸可以驱虫去湿、逐风邪。于是便把茱萸佩戴在手臂上或磨碎放在香袋里，还有插在头上的。大多是妇女、儿童佩戴，有些地方男子也佩戴。茱萸入药，可制酒养身祛病。插茱萸和簪菊花在唐代就已经很普遍。茱萸香味浓，具有明目、醒脑、祛火、驱虫、去湿、逐风邪的作用，并能消积食，治寒热。插茱萸等古俗则是民间登山驱风邪的行为，重阳节清气上扬，浊气下沉，人们用天然药物茱萸等调整体魄健康，使其适应自然气候变化。

好书推荐

《时空画师》

内容简介

《时空画师》讲述故宫博物院闭馆日出现种种异象，刑警周宁介入调查后宁产生幻觉、出车祸躺进了医院，昏迷中在意识深处遇见了那个奇异的鬼影，原来他是北宋年间宫廷画师赵希孟在高维空间投下的幻影，天生拥有穿越时空的意识，能一眼千里、洞悉古今，于是带领周宁见证了自己曲折沧桑的一生，也揭现了王希孟十八岁绘出《千里江山图》的历史片段。从而揭开绘制它的神秘少年画家背后的故事及创作的前因后果。

海澜对于《时空画师》的构思来自在央视《国宝档案》里看到《千里江山图》后对这幅画的作者王希孟产生了兴趣，开始收集其个人的资料。他作为一个科幻迷，认为可以试着用科幻的思维去进行解释。

作者简介

海澜，湖南籍90后科幻作家，现实生活中是一位金融工作者，因为喜欢科幻而走上了创作的道路。2023年10月，《时空画师》在第81届丹麦英语奖颁奖典礼上，获得2023丙果奖“最佳短中篇小说”，海澜成为继刘慈欣、郝景芳之后第三位获得丙果奖作品奖的中国科幻作家。第81届丹麦英语奖评选委员会竞赛人戴夫·迈卡蒂认为海澜的《时空画师》创造了一个无英文译本、完全中文作品获奖的历史。

出版单位:《唐山国家高新区》报编辑部 地址:唐山市建设北路99号火炬大厦附楼216室 邮政编码:063020 电话:0315—3196271 5776440

科技引领发展

创新成就未来

唐山国家高新区
Tangshan National Hi-tech Industrial Development Zone
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 主办
http://www.tsgxq.gov.cn
E-mail:tsgxqxwzx@163.com
2023年11月1日
半月刊(总第308期)
内部资料 免费交流
21

张旭到高新区调研检查安全生产、食品药品安全、森林防火等工作

本报讯（刘坤）10月27日，市委副书记、高新区党工委书记张旭到高新区调研检查安全生产、食品药品安全、森林防火等工作。市安全生产督导组负责同志及区领导武昌明、安海涛参加有关活动。

张旭一行先后到北方瓷都实业有限公司、大学生公寓村、唐山师范学院学生食堂、津普食品股份有限公司、詹官屯村林场等地现场调研检查，并召开专题工作会议。

张旭强调，要坚持政治站位，扛起工作责任，深入落实党中央决策部署和省、市委工作要求，建立科学清晰完整的责任链条，全力维护人民生命财产安全。要坚持问题导向，紧盯重点领域、重点场所，常态化制度化开展第三方专家查隐患促整改工作，真正做到全覆盖、零容忍、无遗漏。要坚持严格执法，严厉打非治违，敢于动真碰硬，坚决守住安全底线。要坚持常态长效，抓好末端落实，强化暗查暗访，综合运用“目标驱动、责任倒逼、问题导向、闭环管理、复盘思维、螺旋上升”工作方法，以实实在在的工作成效为高新区高质量发展保驾护航。

中央媒体 看高新

编者按:近日，央视《东方时空》点赞唐山高新区机器人产业，现将原文转载如下：

东方时空

河北唐山:机器人“兵团”赋能高质量发展

机器人产业被誉为“制造业皇冠顶端的明珠”，近年来，唐山市依托雄厚的工业基础、完善的工业体系，积极布局机器人产业，机器人“兵团”不断发展壮大。

高铁列车车顶部件成百上千，日常检修中，哪些该清洗？坏了咋更换？在唐山百川智能机器股份有限公司，这些问题都可以让机器人自动解决。

在刚刚竣工的唐山市百川轨道交通智能装备研发制造基地，工作人员正在对即将下线的我国首台车顶无人化检修机器人进行交付前的调试工作，这台机器人，改变了目前动车、高铁、城市轨交列车车顶主要靠人工操作的问题，极大提升了检修效率。

在与百川智能机器股份有限公司一路之隔的中信重工开诚智能装备有限公司，公司的自动化技术科研团队正在进行煤矿地理信息系统（GIS）的测试实验。GIS系统，又叫地理信息系统，团队计划将这项技术对公司的矿井救援机器人进行赋能，增强机器人的系统定位和环境识别能力。

目前，中信重工开诚智能装备有限公司拥有“特种机器人、煤矿智能装备”两大产业130余款产品。就像中信重工丰富的机器人产品一样，目前唐山市已经拥有100多家机器人企业，但是在机器人企业积聚的唐山高新区，管委会主任董学忠仍在四处找项目，找专家，希望更多的机器人企业前来落户。

今年以来，唐山高新区已经与清华大学、西安交通大学以及中科院下属研究机构签署了十几项战略合作协议，与此同时，还与河北工业大学共同成立了河北机器人产业研究院，国家级研发机构达到5家。

唐山高新区管委会主任 董学忠：

唐山高新区机器人产业基地今年以来已吸引30余家企业落地，总数突破100家，到今年年底，机器人产业产值将超过60亿元。我们充分发挥机器人产业在京津冀协同中的比较优势，更加主动融入、对接、服务京津，吸引京津优质资源要素向唐山高新区辐射转移。

今年3月份，河北省政府出台了支持机器人产业发展的若干措施，唐山市和高新区出台了金如扶持政策。我们还设立，引进了5支总规模为55亿元的机器人产业基金，为机器人产业发展提供金融支撑，全力将机器人产业打造成京津冀协同发展的重要支撑，建设具有全国影响力的特种机器人研发总部基地、机器人应用创新高地。

中国新闻网

工业重镇河北唐山:机器人“智造”抢占转型新高地

□ 郝烨 白云水

“我们现有特种机器人50余款，产品覆盖智能矿山、石油化工、应急救援、煤化工等领域。”走进中信重工开诚智能装备有限公司，公司机器人研发部经理孙宇指着由矿用抢险机器人、消防灭火机器人、危化巡检机器人等组成的“机器人兵团”介绍道，“我们在中国机器人发展史上创造了多项第一，已成为中国最具竞争力的特种机器人产业基地之一。”

机器人被誉为“制造业皇冠顶端的明珠”，其研发、制造、应用是衡量一个国家或地区科技创新和高端制造业水平的重要标志。眼下，在以钢铁、煤炭为主导产业的工业重镇河北省唐山市，机器人产业正在抢占地区动能转换、转型升级的新高地。

抢抓战略窗口期 打造地区特色产业名片

走进唐山市百川轨道交通智能装备研发制造基地，工作人员正在对即将下线的机器人进行调试，“我们研发制造的车顶智能检修机器人，目前已经获得国家专利，并通过现场的实验验证，目前已经拥有200多台订单。”唐山百川创新科技服务有限公司总经理王孟昭说。

唐山被誉为“中国近代工业的摇篮”，经过30年的发展，已形成以焊接机器人、特种检测机器人、抢险救援机器人为代表的特色产业集群，成长出了开元集团、百川智能、中信开诚等一批行业龙头企业。

近年来，唐山市抢抓战略窗口期，持续将加快机器人产业发展作为新型工业化基地建设和打造高端装备制造产业的重要抓手，狠抓“四个一批”重点工作，形成了以工业机器人为支撑、特种机器人为特色，集研发、生产、服务为一体的机器人产业集群。

唐山市工业和信息化局党组书记、局长孟祥印介绍称，该市始终坚持规划引领、狠抓产业招商、优化金融服务，着力培育创新平台、推进企业创新、加强人才引进。2023年以来，全市新增机器人企业42家，截至8月，机器人企业总数达到117家，其中规上企业23家。1月至8月，实现营业收入45.95亿元，同比增长20.9%。“机器人”已成为唐山最具特色的产业名片之一。

智力创新为产业转型注入强动力

走进唐山机器人产业园，正在参加“行走中国·2023海外华文媒体河北行”活动的《北欧时报》社长何光星，将镜头对准展示中的机器人产品。“机器人产业的发展为唐山的城市转型提供了助力。”何光星表示，唐山充分利用了本土人才和政策优势，相信机器人产业会对本地发展起到很大推动作用。

（下转第二版）

高新区与市文旅集团举行战略合作洽谈会

本报讯（高春琳）10月24日下午，高新区与市文旅集团就数字科技、县域经济、乡村振兴、城市建设等重点工作，举行战略合作洽谈会。双方就合作事宜进行了深入交流，并达成共识。市委副书记、高新区党工委书记张旭出席会议并讲话，高新区党工委副书记、管委会主任董学忠，市文旅集团党委书记、董事长宋建军，党委副书记、总经理侯志勇参加会议。

张旭强调，高新区要高度重视与文旅集团合作事宜，围绕多赢共赢目标和项目落地需要，提高工作标准、工作效率，创优服务环境、政策支持。双方要建强工作专班，压实工作责任，按照“定目标、列计划、周调度”工作模式，落实落细议定事项，推动合作项目早日签约实施、投产达效。要精心谋划应用场景，不断深化沟通合作，形成常态化对接机制，建立长期稳定合作关系。希望双方通力合作，赋能实体经济，助力产业转型升级，以实际行动和成效推动高质量发展，为奋力谱写中国式现代化建设河北唐山篇章多做贡献。

宋建军表示，将充分发挥自身优势，根据高新区功能定位和发展需要，加快数字经济等相关产业项目落地，希望双方共同努力，助推合作项目取得丰硕成果，为实现经济社会高质量发展贡献力量。

高新区城乡建设管理局、投资促进局、发展改革局、商务局、国控集团主要或分管负责同志和相关企业代表参加会议。

工业和信息化部规划司副司长吴家喜一行来高新区调研

本报讯（张艳）10月22日上午，工业和信息化部规划司副司长吴家喜一行来高新区调研，高新区党工委副书记、管委会主任董学忠，党工委副书记高丽敏陪同。

吴家喜一行先后到唐山市机器人展示体验中心、唐山一中关村创新中心、中关村机器人产业创新中心、中信重工开诚智能装备有限公司等地考察调研，详细了解高新区机器人产业整体发展情况、创新服务平台、机器人产业配套及应用基础建设情况和智能装备制造领域发展情况，对高新区在机器人产业发展、创新服务平台建设、智能装备制造等领域取得的丰硕成果给予了高度评价。

吴家喜指出，良好的创新创业生态是有效集聚创新资源、推动科研成果转化的强大动力。要坚持“外引”与“内生”并重，瞄准产业链龙头和创新链前端，促进场景开发、应用研究和产业化对接融通，不断优化创新生态，加快推动京津冀科技成果快同转化。要立足高新区既有优势，充分发挥龙头企业的引领带动作用，加强与国家重点实验室、科研院所、研发机构等创新平台的技术交流和对接联动，强化人工智能与机器人产业深度融合，持续推动优势产业做大做强做优。

董学忠对吴家喜一行的到来表示热烈欢迎。他表示，感谢工信部长期以来对唐山高新区给予的大力支持和帮助，工信部领导的此次调研为高新区创新发展和产业升级拓宽了新视野，提供了新路径。高新区将紧扣资源优势、产业基础和政策红利，聚焦打造一流创新生态，持续深入实施创新联动发展战略，强化科技引领、共建共享。聚焦打造京津冀协同创新共同体，积极对接京津创新源头，拓展“京津研发、高新转化”“京津孵化、高新产业化”创新模式。抢抓“这么近，那么美，周末到河北”的有利契机，加强外引内联，打造高能级创新平台，擦亮协同创新发展的“高新品牌”。

高新区发展改革局、科技局、创业中心主要负责同志和重点企业代表参加活动。

高新区召开党工委理论学习中心组会议

本报讯（张艳 刘梓涵）10月26日上午，高新区党工委副书记、管委会主任董学忠主持召开党工委理论学习中心组会议，深入学习贯彻落实习近平总书记关于高质量发展和共同富裕的重要论述、在中央政治局第八次集体学习时的重要讲话精神，认真学习贯彻习近平总书记关于“四下基层”的重要批示精神，深入研读《习近平著作选读》等重点书目，坚持在高质量发展中促进共同富裕，更加解放思想、奋发进取，为加快“三个努力建成”“三个走在前列”涉伏贡献高新力量。党工委、管委会领导班子成员，京唐智慧港管理办公室主任，法检两长出席会议。

会上，与会同志围绕学习内容进行交流研讨，大家结合思想和工作实际，谈认识、谈体会、谈落实，进一步完善了推动各项工作实现高质量发展的思路目标、工作举措和方法路径。

董学忠指出，全区上下要深刻领会习近平总书记重要讲话和重要指示的丰富内涵，全面系统掌握习近平新时代中国特色社会主义思想的基本观点、科学体系，准确把握这一思想的世界观、方法论，坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法，切实增强学习贯彻党的创新理论的思想自觉、政治自觉和行动自觉，以更加奋发有为的精神状态加快推进“两区三高地”建设，在奋力谱写中国式现代化建设河北唐山篇章生动实践中干在实处、走在前列。

董学忠强调，一要提高政治站位，以实际成效忠诚捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”。要加强理论武装，坚持知行合一，把握正确导向，积极引导广大党员干部对标“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，抓实抓细重点工作，切实把理论学习成果转化为推动高新区高质量发展的重要举措，确保圆满完成各项任务。二要坚持创新驱动发展，塑造高质量发展新优势。要集聚创新资源，推动产学研合作对接，加快推出一批原创型科技成果。聚焦打造京津冀协同创新共同体，充分发挥既有优势，打造产业孵化平台，搭建共享实验平台，加快形成京津冀活跃的产业协同。三要推进京津冀协同发展，充分激发高质量发展活力。要抢抓发展机遇，提高招商引资质效，抓实京津合作项目，全方位提升对外开放水平，在对接京津、服务京津中加快发展。四要聚力增进民生福祉，努力提升共同富裕温度厚度。要加快城乡统筹融合发展，聚焦群众急难愁盼问题，扎实办好民生实事，全力维护和谐稳定大局，持续增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

导读

咸宁党政代表团来高新区调研
》》见2版