

协会系列活动

河北省信息技术与信息化

INFORMATION TECHNOLOGY & INFORMATIZATION

HBiTi



唐山华云科技有限公司九周年 ——星际彼岸AI平台发布



我会领导到中国电子云考察交流



我会组织会员单位参加2025新一代信息技术交流会



我会协办2025京津冀大数据产业供需对接活动



我会召开第二季度会长联席会暨走进金蝶软件交流活动



我会组织企业到阿里巴巴（北京总部）开展考察交流



协会党建活动



我会党支部与十一科技河北分公司党支部到新河县开展迎“七一”联学共建专题党日活动



我会党支部与省工信厅软件产业处党支部前往娘子关开展联学共建主题党日活动



陈殿才会长获颁光荣在党50年纪念章



我会组织秘书处全体员工观看纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会现场直播

协会系列活动



我会智慧产品与应用专委会举办 2025 河北弱电运维发展论坛



我会领导刘永亭带队到邢台经济技术开发区调研



我会专家到德润厚天开展咨询服务



我会举办首届运动会

我会举办首届职称培训班



2025年《政府工作报告》

关于发展新质生产力的部署安排

2025年《政府工作报告》提出，推动科技创新和产业创新融合发展，大力推进新型工业化，做大做强先进制造业，积极发展现代服务业，促进新动能积厚成势、传统动能焕新升级。

一、培育壮大新兴产业、未来产业

1. 深入推进战略性新兴产业融合集群发展。
2. 开展新技术新产品新场景大规模应用示范行动，推动商业航天、低空经济、深海科技等新兴产业安全健康发展。
3. 建立未来产业投入增长机制，培育生物制造、量子科技、具身智能、6G等未来产业。
4. 深化先进制造业和现代服务业融合发展试点，加快发展服务型制造。
5. 加强产业统筹布局和产能监测预警，促进产业有序发展和良性竞争。
6. 加快国家高新区创新发展。
7. 梯度培育创新型企业，促进专精特新中小企业发展壮大，支持独角兽企业、瞪羚企业发展，让更多企业在新领域新赛道跑出加速度。

二、推动传统产业改造提升

1. 加快制造业重点产业链高质量发展，强化产业基础再造和重大技术装备攻关。
2. 进一步扩范围、降门槛，深入实施制造业重大技术改造升级和大规模设备更新工程。
3. 加快制造业数字化转型，培育一批既懂行业又懂数字化的服务商，加大对中小企业数字化转型的支持。
4. 开展标准提升引领传统产业优化升级行动。
5. 深入推进制造业“增品种、提品质、创品牌”工作，加强全面质量管理，打造名品精品、经典产业。

三、激发数字经济创新活力

1. 持续推进“人工智能+”行动，将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来，支持大模型广泛应用，大力发展智能网联新能源汽车、人工智能手机和电脑、智能机器人等新一代智能终端以及智能制造装备。
2. 扩大5G规模化应用，加快工业互联网创新发展，优化全国算力资源布局，打造具有国际竞争力的数字产业集群。
3. 加快完善数据基础制度，深化数据资源开发利用，促进和规范数据跨境流动。
4. 促进平台经济规范健康发展，更好发挥其在促创新、扩消费、稳就业等方面的积极作用。

（摘自2025年《政府工作报告》）



编委会名单

主管机关：河北省科学技术协会

主办单位：河北省电子学会

河北省信息产业与信息化协会

河北省工业和信息化发展研究院

顾问委员会

靳保芳 卜爱民 刘克飞 许 杰

刘文远 杜秀珍 朱立秋 曹延英

李晓明 陈灿强 高 奇

编 委 会

主 任：陈殿才

副主任：边存国 张智杰

委 员：

孙瑞生 李 剑 刘 健 黄 靖

魏二宏 牛占冀 何 谓 冯丽平

姜 霞 王永哲 何 华 吴增书

编辑部

主 编：刘献社

副主编：穆东旭

编 辑：王拾周 赵 炯 张 军

朱立功 王莉静 马军武

Contents

目 录

卷 首 语

- 1 2025年《政府工作报告》关于发展新质生产力的部署安排

创业案例

- 4 “二次创业”开新局
——河北汉佳电子科技有限公司董事长杜乾
河北汉佳电子科技有限公司
- 5 创新笃行 科技为民
——唐山达意科技股份有限公司董事长兼总经理钟亮
唐山达意科技股份有限公司
- 6 科技报乡：卫公企业集团董事长周二亮的数字经济生态构建之路
卫公企业集团
- 8 以创新为翼 以实干为锚
——记河北翎贺计算机信息技术有限公司总经理陈英杰的奋斗之路
河北翎贺计算机信息技术有限公司
- 9 逐光科技路：石家庄科翔电子科技有限公司总经理张庆宾的创新征程
石家庄科翔电子科技有限公司
- 10 逐梦IT浪潮 引领创新征程
——河北圣诺联合科技有限公司董事长何东
河北圣诺联合科技有限公司
- 11 做新时代网络尖兵和安全卫士
中共霸州市委网信办 任建伟

创新成果

- 13 动码印章亮相第八届数字中国建设峰会秀出AI智能印章“硬核”成果
动码印章科技有限公司

- 15 河北汉佳电子科技有限公司创新成果介绍
河北汉佳电子科技有限公司
- 17 圣诺联合产品地图 河北圣诺联合科技有限公司
- 18 唐山达意科技主要创新产品及项目
唐山达意科技股份有限公司
- 20 卫公企业集团创新成果介绍 卫公企业集团
- 21 河北轩昊信息技术有限公司创新案例
河北轩昊信息技术有限公司

数字化转型

- 22 AI赋能，引领行业智能化变革
数式科技（石家庄）有限公司
- 24 以财税数字化转型赋能企业效率革新
航信云享科技有限公司
- 26 智能物联AIOT助力企业数字化转型
——海康威视的实践与探索
杭州海康威视数字技术股份有限公司

协会动态

- 29 “春风送暖”活动走进副会长单位
——浙江大华河北分公司
- 30 我会一行拜访海南省河北商会
- 31 我会承办全省电子信息统计调查制度培训会
- 32 倾听心声 共谋发展
——刘献社秘书长带队到石家庄、邯郸开展“春风送暖”走访服务
- 34 我会组织专家、企业家到海康威视石家庄科技园参观交流
- 35 我会领导刘永亨一行到河北省医药行业协会交流座谈
- 36 我会领导刘永亨带队赴石家庄鹿泉区调研走访
- 37 我会一行走进唐山开展数字化转型咨询服务
- 38 我会举办河北电子信息制造业产品出海研讨会
- 39 我会到磁县循环化工新材料产业集群咨询服务
- 40 我会召开产教融合专委会成立大会



2025年2月17日-20日，我会组织“新春第一行——海南行”考察调研活动，相继走进海口复兴城、海南省数据产品超市、陵水清水湾科技园、三亚崖州湾科技城参观学习。



2025年4月9日-11日，第十三届中国电子信息博览会举办期间，我会组织考察团到深圳参观展览，并到熵基科技总部、世界机器人总联盟深圳总部、深圳市人工智能行业协会、深圳市电子商会进行了对接交流。



2025年5月16日，我会首届运动会隆重开幕，共设置3000米长跑、乒乓球、羽毛球、攒蛋4个竞赛项目，来自会员单位的140余名运动员进行了激烈比拼，呈现了一场速度与力量、团结与拼搏交织的初夏盛会。

编印单位：河北省信息产业与信息化协会

地 址：石家庄市和平西路402号

邮 编：050071

编辑部电话：0311-87801130

编辑部传真：0311-87801130

编辑部邮箱：hbiiia@126.com

承印单位：河北友谊彩印有限公司

发送对象：会员单位

省内本行业相关单位

2025年第1期（总第27期）

印数：1000册 开本：大16开

出版日期：2025年9月

“二次创业”开新局

——河北汉佳电子科技有限公司董事长杜乾

河北汉佳电子科技有限公司



杜乾，男，1988 年出生，高级电子工程师，九三学社省直社员。英国杜伦大学电子工程硕士，曾留学加拿大、美国，兼具全球化视野与本土化实践能力。历任美旦玛进出口贸易公司、柯莱特集团、京东集团高管，现任河北汉佳电子科技有限公司董事长，并担任河北省国际信息技术交流协会副会长、河北省软件集成电路与人工智能协会副理事长、河北省信息产业与信息化协会专委会副会长、河北电子学会系统集成专委会副理事长等多项社会职务。先后获评河北省科学技术厅“科技型中小企业创新英才”、共青团河北省委“冀青之星”、石家庄市青年联合会第十二届委员会委员、河北省软件行业卓越企业家、河北省软件和信息技术服务业领军人物等荣誉称号。

国际化视野赋能企业升级

杜乾归国后，以“二次创业”理念推动企业革新，融合国际管理经验重构公司架构。主导企业通过 ISO9001 质量管理体系、信息安全管理体

年营收增长率突破 20%。

技术创新与行业引领

杜乾始终坚持开展关键核心技术研发和科技成果转化、培育专业技术人才、实施技术扩散与服务、打造企业创新生态，经河北省科技厅、石家庄市科技局、石家庄市发改委批准建设河北省技术创新中心、石家庄市技术创新中心、石家庄市企业技术中心，作为中心主任为技术中心规范建设、科学管理和持续发展提供决策支持和人财物等保障的同时，他努力提升自身专业技术水平，经培训学习考取高级网络与信息安全工程师、高级通信工程师、高级 AIGC 应用工程师、高级信息系统集成管理师等十余个执业技能证书，成为兼具专业技术度与系统化管理能力的复合型人才。在战略引领、资源融合、生态构建等方面贡献一份力量。

三维战略驱动可持续发展

基于技术创新能力、市场需求洞察、行业竞争态势、政策导向支持以及企业自身资源禀赋等多方面因素，杜乾提出三大核心战略：

1、服务创新：营销创新作为企业生存和发展的重要抓手，建立客户全生命周期管理体系，客户满意度达 98.7%，续约率连续三年超 90%；

2、技术攻坚：将产品技术创新作为企业发展的关键环节，布局云计算与工业互联网赛道，2024 年新产品贡献率提升至 40%；

3、人才强基：将人才发展战略作为企业可持续发展的基础，实施“青苗计划”，通过股权激励与定制化培训，核心团队稳定率保持 95% 以上。为企业的可持续发展提供智力资本支持。

未来，汉佳将立足京津冀，辐射全国，力争成为“北方地区信息技术服务领军企业”。

创新笃行 科技为民

——唐山达意科技股份有限公司董事长兼总经理钟亮

唐山达意科技股份有限公司

钟亮,男,1971年7月生,中共党员,高级工程师,河北省高层次人才,现任唐山市达意科技股份有限公司董事长兼总经理,获得“河北省软件企业优秀创业人才”、“唐山市高新区优秀创业创新人才”“河北省软件和信息技术服务业优秀企业家”等荣誉称,兼任河北省工信厅专家库入库专家、河北省地理信息产业协会智库专家、河北省信息产业与信息化协会专家技术委员会副主任、河北省高新技术产业协会常务理事、河北省信息产业协会副会长、唐山市工商业联合会执行委员、唐山市地理信息行业协会会长等职务。

创新驱动 行业变革的推动者

1993年,钟亮进入唐山钢铁设计院工作,担任工程师。2001年,创办唐山市达意科技股份有限公司,开启了创新创业的新征程。

作为达意科技的掌舵人,始终坚持“创新是企业核心竞争力”的理念。自公司成立以来,他带领公司致力于智慧城市建设及民生服务领域深耕细作,逐渐形成了以不动产全生命周期管理体系为核心、以智慧政务、工业场景数字化集成应用研发为抓手的体系新格局。在他的带领下,达意科技构建了完整的创新体系:建有2万平米的智慧城市研发服务基地,其中包含380平方米IDC三级标准数据中心,内部设有河北省技术创新中心、河北省企业技术中心、河北省工业企业研发机构(自建A级)等研发机构;拥有自主知识产权百余项,制定国家标准1项,团体标准2项,企业标准2项,实现从技术跟随到标准引领的跨越。



通过自主研发,成功推出了多款具有自主知识产权的软件产品和解决方案。智慧房产应用系列软件已在上百个业务城市(市、县)得到应用,实现管理TB级数据;工业室内无人机巡检项目已在唐山冀东启新水泥有限责任公司成功落地,成为水泥行业中的首次应用案例。目前已获得第八届“创客中国”河北省中小企业创新创业大赛三等奖、入围第十二届中国创新创业大赛全国赛(半决赛)、2023京津冀

(下转7页)

科技报乡：卫公企业集团董事长周二亮的数字经济生态构建之路

卫公企业集团

初心如炬：从技术精英到燕赵数字经济的拓荒者

周二亮，这位扎根石家庄的科技创业者，用八年光阴将“北漂工程师”的履历淬炼成“数字经济生态构建者”的使命勋章。作为天亮生态圈创始人、卫公企业管理集团董事长，他兼具高级工程师的严谨与创业者的魄力，更以十余年党龄的初心诠释着“技术报国”的深层内涵。



从中国科学院体系到华为、乐视、阿里巴巴的技术核心岗位，他亲历了中国数字经济黄金十年。2017年，他做出重要抉择：放弃北京优渥待遇，带

着“数字经济本地化”的使命返乡。彼时，石家庄的数字产业尚处萌芽期，他却洞察到更深层的矛盾——技术应用与本土人才、产业场景的割裂。“真正的数字经济不应是空中楼阁，而需构建‘技术研发+人才培养+产业应用’的生态闭环”，这一洞见成为卫公集团诞生的原点。

破局之道：打造产教融合的生态飞轮

面对区域数字人才缺口，周二亮开创性提出“产教融合双向赋能”模式。投入四年自主研发的《Java大数据全栈》《AI大模型实战》等课程体系，不仅获得河北科技大学、河北地质大学、河北经贸大学等高校引入，更通过“天亮云课堂”辐射全国，累计培养超千名工程师。这些人才既为卫公集团研发中心注入活力，又向全国企业输送技术血液，形成“教育端造血-研发端创新-产业端赋能”的生态飞轮。

在河北科技大学2025年的分享会上，他捐赠的“智慧狐智能棋具”成为产教融合的鲜活注脚。这款攻克50年技术难题的智能系统，集AI复盘、自动计时于一体，既是中国象棋甲级联赛的指定设备，更是高校实践教学的创新载体。通过将企业级产品引入实验室，他让学子们在技术研发一线触摸产业脉搏。

硬核攻坚：用科技重塑传统产业基因

“创业的本质是创造增量价值”，这是周二亮的技术哲学。在智慧水务领域，他带领团队突破污水处理节能改造关键技术，构建起“物联网云平台+AI场景大模型”的完整体系。与多家制药与化工领域龙头企业合作中，这套系统实现年节电超百万度，

将绿色发展的理念转化为可量化的产业价值。

更难能可贵的是，他建立起“资源+资金+技术+运营”四位一体孵化模式。智慧实验室产品线的诞生，正是这一模式的结晶——通过整合高校科研资源与市场需求，将分布式、AI人工智能系统架构等实验室成果转化为数十项余项自主知识产权，真正打通产学研的“最后一公里”。

红色引擎：共产党员的双重答卷

作为拥有十余年党龄的创业者，周二亮始终将社会责任融入企业基因。30余万元公益捐款的背后，是持续开展的“IT+AI技术公开课”，迄今已助力万名大学生实现高质量就业。在卫公集团内部推行的“技术导师制”，更培养出百余名高级工程师，其中多人成长为省级技术能手。

2025年河北科大的演讲现场，面对300余名学子，他首次采用“单海报+3W1H”企业级授课模式，将目标管理、主动学习与复盘思维植入青年成长路径。这种“授人以渔”的育人理念，恰与其让技术扎根

故土的初心共振。

未来图景：数字生态引擎驱动城市新生

如今的卫公集团，已形成智慧教育、智慧水务、智能棋具等六大业务矩阵，构建起服务超10万大学生的产教融合平台。其智慧水务网络覆盖京津冀30余个工业园区，而智慧狐棋具正推动传统文化产业的数字化转型。在周二亮的蓝图中，“天亮生态圈”不仅是商业实体，更是区域数字经济的创新引擎——通过技术赋能、生态共建，为城市更新注入可持续动能。

八载创业路，一颗报国心。周二亮以共产党员的赤诚与科技工作者的执着，在数字经济浪潮中开辟出一条“技术赋能+生态共建”的特色道路。从实验室到产业一线，从人才培养到文化传承，他正用创新生态书写着新时代企业家的担当——这不仅是商业价值的创造，更是对“科技报乡”初心的时代回应。正如他在母校分享时所感：“真正的变革，始于技术突破，成于生态构建，终于价值传承”。

（上接5页）

数字技术创新成果，并获评河北省工业和信息化厅“机器人化”技术改造项目、河北省工业互联网创新发展重点培育项目、河北省工业互联网标杆案例。

技术攻坚 突破行业壁垒

随着低空经济与机器人产业的蓬勃发展，工业无人机应用面临新的技术挑战。钟亮同志带领研发团队聚焦工业无人机在复杂环境中的技术瓶颈，创造性地融合了三维地图建模、AI智能识别和数字孪生等前沿技术，成功攻克了室内障碍物阻挡、信号干扰、室内精确定位等重大技术难题，这项突破不仅使巡检人员减少三分之二，年节省成本超百万元，巡检数据误报率和漏报率降低至5%以下，填补了室内无GNSS信号智能巡检领域的技术空白。2025年，团队进一步将技术拓展至极端环境应用场景，开辟了工业智能巡检新赛道。

党建引领 践行社会责任

作为共产党员，钟亮始终坚持以党建为引领，将党建工作与企业发展深度融合，带领团队攻坚克难，充分发挥党员先锋模范作用；同时成立了工会组织，注重对员工的人文关怀，构建企业和谐劳动关系；热心工商联工作，自觉履行社会责任。在他的倡导下，公司积极履行社会责任：定点扶持高新区五户贫困家庭；疫情期间筹措防疫物资支援抗疫一线；向张家口市阳原县东坊城堡村捐款30万元助力乡村振兴；向河北省残疾人福利基金会捐款1万元，真正实现了“达于创新无限，意愿服务社会”的企业宗旨。

从技术专家到企业家，钟亮用二十四年的坚守诠释了新时代企业家的责任与担当。在他的带领下，达意科技正以创新为引擎，在数字化转型的浪潮中前行。未来，公司将继续深耕智慧城市、民生服务领域，为推动数字经济高质量发展作出更大贡献。

以创新为翼 以实干为锚

——记河北翎贺计算机信息技术有限公司总经理陈英杰的奋斗之路

河北翎贺计算机信息技术有限公司



创业创新：敢为人先，开拓信息技术新蓝海

陈英杰女士现为石家庄市新华区政协委员，石家庄“政策指南”宣传大使，计算机高级测评师、风险评估师、软件测评工程师、网络安全高级讲师、网络安全和计算机领域专家。她是信息化产业的推动者和新生队伍的带头人，是创新技术发展的推动者。其创办的河北翎贺计算机信息技术有限公司，是国家高新技术企业、国家科技型中小企业、河北省科技型中小企业、河北省专精特新中小企业、河北省工业企业研发机构、河北省工业信息安全服务支撑单位、河北省服务业创新领先50强、河北省优质中小企业服务机构、河北省企业上云服务商。

在数字经济蓬勃发展的浪潮中，面对激烈的市场竞争，她坚持以“守护网络空间安全，支撑网络强国战略”的企业使命，打造成具有核心竞争力的国内一流网络安全领域领军企业。创新成果丰硕：她主导开发的“网络安全检查与综合管理平台”，该平台于2021年立项至今为企业带来收益401.77万元。同时攻克了网络安全的技术难题，覆盖多个重要行业和领域，如能源行业、通信和信息服务、交通、

水利、金融、公共服务、电子政务、国防科技工业等。带领团队出版书籍1部，翻译专著2部，论文多篇，主持研发大型软件项目30多项，目前已经获得软件著作权30多项、专利6项、商标2项、团标2项。作为新华区政协委员，2022年与会期间对“保护个人信息”进行提案，并得到认可。同时河北省网信办组织开展了“保护个人信息，护航数据安全”典型案例征集集中获得的理论类荣誉奖项，并正式纳入案例汇编中。

攻坚克难：迎难而上，攀登技术高峰

技术攻关如攀险峰，从无坦途可退，唯有踏破荆棘向前。陈英杰常言“技术攻关没有退路，只有向前”，这不仅是信念，更是刻进研发骨血的基因。每一次突破都是对未知的宣战，用代码筑桥、以数据为梯，在创新绝壁凿出通天大道。

爱岗敬业：躬身力行，锻造铁军团队

在员工眼中，陈英杰是“比程序员更懂代码的总经理”。她坚持每周参与技术研讨，推行“翎鹰计划”，建立“导师制+项目实战”培养体系，不断输出技术骨干。2022年—2024年，公司两名员工荣获“石家庄工匠”人才奖；两名员工被评选为新华区【人才兴区助发展】名录；一名员工被评选为新华区【汇智引领 人才兴华】名录，一名员工被评选为新华区青年联合会第一届委员。

科技报国：以责任诠释企业家情怀

陈英杰始终铭记“企业家的价值在于反哺社会”。作为一名共产党员，作为一名政协委员，她坚持要求翎贺、要求自己用实际行动回馈社会，为真正因

(下转12页)

逐光科技路：石家庄科翔电子科技有限公司 总经理张庆宾的创新征程

石家庄科翔电子科技有限公司

在科技浪潮汹涌澎湃的时代，张庆宾以创业创新为舟，以攻坚克难为帆，在爱岗敬业的航道上，留下了一串串熠熠生辉的足迹。他的故事，是无数科技人拼搏奋进的生动缩影，激励着后来者不断探索未知，勇攀科技高峰。

张庆宾自踏上科技领域的那一刻起，心中便怀揣着创业创新的火种。彼时，行业内的“管理平台”虽有一定发展，但仍存在诸多痛点，如效率低下、成本高昂等。张庆宾敏锐地捕捉到这些问题背后潜藏的机遇，毅然决然地投身创新之路。他组建了一支志同道合的团队，成员们来自不同专业背景，却都怀着对科技创新的满腔热忱。创业初期，资源匮乏、资金紧张，每一步都举步维艰，但张庆宾从未动摇，他坚信创新是破局的关键。

为攻克技术难题，团队进入了“白加黑”的攻坚模式。张庆宾带领大家查阅海量文献，反复推演实验方案。无数个日夜，办公室灯火通明，讨论声、键盘敲击声交织。尝试一次次失败，挫折如影随形，但他们没有放弃。张庆宾鼓励团队成员：“每一次失败都是向成功靠近一步，我们要从失败中汲取经验。”终于，在经历了多次尝试后，他们找到了突破点，成功攻克了这一核心技术难题，研发出具有自主知识产权的[高清解码器管理平台 V1.0]，其性能远超同类产品，成本大幅降低。

在技术创新的同时，张庆宾始终坚守爱岗敬业的初心。他对工作的专注与执着，感染着身边每一个人。无论项目大小，他都亲力亲为，严格把控每一个环节。有一次，临近产品交付的关键节点，突

然出现技术故障。张庆宾得知后，第一时间赶到现场，与技术人员一起排查问题，连续 48 小时不眠不休，他的双眼布满血丝，声音也变得沙哑，但依然坚守在岗位上指挥调度。在他的带领下，团队迅速解决了问题，确保产品按时交付，赢得了客户的高度赞誉和信任。

随着公司逐渐步入正轨，规模不断扩大，张庆宾并没有满足于现状。他深知科技行业瞬息万变，只有持续创新才能保持竞争力。于是，他加大研发投入，建立产学研合作机制，吸引了更多优秀人才加入。在他的引领下，公司先后推出多项创新产品和解决方案，业务覆盖国内外多个市场，成为行业内的领军企业。

张庆宾的事迹，不仅是个人的奋斗传奇，更是对创业创新精神的生动诠释，对爱岗敬业价值观的有力践行。他用实际行动证明，在科技领域，只要怀揣梦想，勇于创新，敢于攻坚克难，秉持爱岗敬业的态度，就能在时代的舞台上绽放光芒，为推动行业发展、社会进步贡献力量。如今，他依然在科技的道路上砥砺前行，追逐着更高的目标，书写着更加精彩的篇章。



逐梦 IT 浪潮 引领创新征程

——河北圣诺联合科技有限公司董事长何东

河北圣诺联合科技有限公司



在 IT 产业变革的浪潮中，河北圣诺联合科技有限公司董事长何东以开拓者的勇气与坚守者的毅力，在硬科技赛道上留下了属于自己的创新足迹。1978 年，何东出生于燕赵大地，2002 年，从河北科技大学毕业后，他怀揣着创业梦想，投身于互联网经济初露锋芒的时代浪潮。

从硬件经销到系统集成，从软件开发到区块链应用，何东始终凭借对产业变革的敏锐洞察力，带领团队在竞争激烈的 IT 市场中探索前行。他坚信，只有找准技术与市场的契合点，才能在商业道路上稳步发展。

2014 年，电子招投标领域尚处于萌芽阶段，何东果断带领团队进军这一领域。秉持着“细节决定成败，专注铸就品质”的理念，他们精心打造软件产品，凭借卓越的性能和优质的服务，在行业内崭露头角。公司多次荣获优秀软件企业称号，产品也屡获优秀软件产品殊荣，逐渐积累起良好的口碑。

2018 年，区块链技术的热潮来袭，何东再次展现出过人的战略眼光。在公司原有软件业务稳健发展的基础上，他组建新团队，进军区块链相关技术及应用研发领域。尽管这一领域技术复杂、研发难

度大，但何东坚信“世上无难事，只怕有心人”。在长达 3 年多的时间里，他与团队成员并肩作战，日夜攻克技术难题。无数次的试验失败没有让他们放弃，最终，成功开发出多个区块链相关技术产品和市场应用产品，为公司开拓了新的业务方向，也为区块链技术在行业内的应用提供了新的思路。

何东凭借在区块链领域的贡献，荣获河北省电子学会科学技术进步奖三等奖。这一荣誉既是对他个人技术实力的认可，也是对他创新精神的肯定。

作为河北圣诺联合科技的创始人，何东深知创新对于技术企业的重要性。自 2006 年公司成立以来，在他的带领下，公司聚焦智慧招标采购、区块链、元宇宙、Web3、大数据、人工智能等前沿技术领域，以“以客户为中心，以人才为根本，以企业为平台，以社会为责任”为宗旨，坚持“适合的才是最好的”产品理念，不断推进质量管理和技术创新。公司先后通过 ISO9001 国际质量体系认证、ISO27001 和 ISO2000 双信息认证、CMMI 3 级软件成熟度认证，以及中国软件检测中心权威的 EBS 三星最高级别认证等，在市场竞争中脱颖而出。目前，公司拥有 50 余项自主知识产权的软件著作权，并多次荣获优秀软件产品、优秀软件企业、优秀软件人才等荣誉。

站在数字经济的新起点，何东带领团队向人工智能、数字孪生等领域继续探索。他始终相信，企业的发展不仅是创造商业价值，更是为数字文明的发展贡献力量。在科技强国的时代背景下，何东用行动诠释着企业家精神，在技术创新的道路上不断前行。

做新时代网络尖兵和安全卫士

中共霸州市委网信办 任建伟

任建伟，中共党员，毕业于河北农业大学信息科学与技术学院，现为中共霸州市委网信办网络安全和信息化科负责人，全国高等院校计算机基础教育研究会网络科技与智能媒体设计专委会委员，全国高校人工智能与大数据创新联盟理事，中国民营科技实业家协会特聘专家，中国商业联合会数据分析专委会实践导师，河北省信息产业与信息化智库专家、数据安全与治理专委会理事，天津市互联网协会青年专家，廊坊师范学院外聘导师，高级大数据工程师、网络安全认证工程师。

作为网络安全和信息化领域的专家，任建伟凭借多年的经验和过硬的技术本领，分析问题周密严谨，处置问题迅速果敢，勇于探索技术创新，在网络安全和信息化岗位上作出了突出贡献。2022 年被授予“河北省网络安全和信息化先进工作者”荣誉称号。

一、专业赋能，做网络信息化技术能手

任建伟参加工作之初，负责商务信息化工作。“科班出身”的他，依靠计算机专业知识和超强的自学能力，很快成为了部门业务骨干，同事眼中的“大神”。他刻苦钻研，在实践中增长才干。参加工作仅一个月，就为所在单位独立开发了官方网站和商务数据查询系统，极大方便了兄弟科室开展业务工作，提升了机关工作效能。2010 年他带领科室同事开发了商务执法管理系统，使执法卷宗管理实现了标准化、智能化、规范化。由于技术出色，2011 年任建伟借调至市委政法委，完成了全市矛盾纠纷排查调处信息管理系统开发建设。突出的业绩、勤政务实的工作作风得到了领导和同事们的一致认可，先后荣获优秀青年岗位能手、优秀共产党员、最美科技工作者、廊坊市优秀团务工作者称号，荣立市政府“三等功”。

二、坚守初心，做网络安全模范先锋



自 2019 年调入霸州市委网信办工作以来，任建伟积极发挥专业技术优势，承担网络安全和信息化工作。在工作上勤于钻研，不断提高网络安全和信息化业务能力和专业技术水平，先后开展网络安全攻防演练和各类知识讲座 10 余场。积极组织参加省、市各类网络安全知识和技能竞赛，几年来，他与带领的竞赛团队共获得省级三等奖 2 次，市级一等奖 2 次、二等奖 1 次、三等奖 2 次。

任建伟作为一名党员，在疫情防控期间，一方面开展本职工作，一方面开展防疫执勤，每天随身携带笔记本电脑，走到哪里打开电脑哪里就是“办公室”，做到了工作开展与防疫执勤两不误。在每年的关键信息基础设施检查工作中，他和第三方专业技术公司一道下基层入企业，共同交流探讨，指导帮助责任单位解决网络安全和信息化实际问题。近年来，霸州市网络安全工作一直名列前茅，切实守好筑牢全市网络安全防线。

三、薪火相传，做网信事业的传承人

任建伟在做好本职工作的同时，不忘初心，积极投身人才培养，被廊坊师范学院聘为校外导师，指导本科生毕业设计；受霸州市职成教育总校邀请开展计算机网络课程教育，拓展了在校学生的视野和思路，起到了很好的教育效果。连续多年牵头组织“国家网络安全宣传周”霸州活动，深入社区企业、学校课堂开展网络安全知识宣讲，进一步增强了全市网民的网络安全意识。



近年来，任建伟致力于“政校企合作育人”方面的研究，牵头课题“政校企合作共建网络安全人才孵化平台项目”获“人才兴廊”工程一等奖，论文《政校企“三位一体”网络安全技术人才培养模式研究》获廊坊市一等奖。2023-2024年，参与廊坊市数字乡村标准编制与评审工作，填补了国内数字乡村建设领域地方标准的空白，为指导数字乡村建设、助力乡村振兴打下了坚实基础。

业务骨干、共产党员、技术专家、外聘导师、工程师，无论角色如何转换，任建伟始终初心不变，“互联网世界浩如烟海，我们的征途是星辰大海”。踔厉奋发，笃行致远，在建设网络强国的道路上，任建伟认为自己还有很多事情要做，成为新时代的网络尖兵和安全卫士是他永恒的奋斗目标。

（上接8页）

难的人伸出援手，长期关注关爱贫困地区的少儿成长，向有需求的地方捐赠款物；心系祖国和人民的平安，在新冠疫情暴发的时刻，向参加武汉抗疫前线工作者捐款；2022年向河北省优抚医院及石家庄市疾控中心捐赠物资，向奋战在一线的防疫工作者送上微薄之力。2023年向蒲公英公益慈善基金会捐款。同年抗洪救灾期间，向保定涿州、沧州献县的受灾民众捐赠物资。

“创新是火种，敬业是燃料，而责任是永恒的方向。”陈英杰以十年如一日的坚守，将河北翎贺打造为行业标杆，更用实干诠释了新时代企业家的使命担当。在她的带领下，这支燕赵大地的科技铁军，正向着“用信息技术让社会更高效”的愿景阔步前行。





动码印章亮相第八届数字中国建设峰会 秀出 AI 智能印章“硬核”成果

动码印章科技有限公司

4月29日至30日，由国家发展改革委、国家数据局、工业和信息化部、福建省人民政府等联合主办的第八届数字中国建设峰会在福建省福州市举办。动码印章作为参展百强企业应邀参会，并重磅发布新产品新技术，为构建数字经济生态圈、为数字福州、数字中国建设注入新动能。

生态共建 携手同行共建合作伙伴生态圈

峰会期间，由福州市数据管理局、福州市招商行动领导小组办公室主办，数字福州集团有限公司承办的“百家数字经济小巨人企业进峰会”活动同期举行，包括动码印章在内的近四十家赴榕数字经济

济企业与数字福州集团进行了数字经济生态伙伴签约。

动码印章加入数字福州集团数字经济“朋友圈”，共约携手同行共建合作伙伴生态圈，通过资源互补与协同创新，推动构建可持续的行业生态，形成多方互赢的战略格局。动码印章也将发挥在印章管理技术创新与场景赋能方面的卓越实力，凭借其在印章数字化管理方面的技术优势，为数字经济的持续健康发展提供合规安全保障。

亮相引关注 分享印章数智化管控新突破

动码印章携全场景安全防伪智慧印章解决方案

亮相峰会，海南动码印章科技有限公司副总经理邓松接受天极网等多个媒体采访，并向媒体分别展示了动码印章机、动态防伪码、物电一体化印控平台三大核心产品及功能优势。

第一，实现“线上线下、物电同源全场景应用”，动码印章既能通过平台在线上对电子文件签署，也可以通过动码印章机线下在纸质文件上物理盖印，既满足了线上无纸化办公的需求，还兼容纸质文件上物理盖印场景，全面助力政企单位印章数智化升级。



第二，在“动态防伪溯源、大众识别及数智化管控”层面，动码印章盖印每份文件都生成唯一动态防伪印迹，一章一码，印迹可识别、可溯源。动码印章动态防伪码核心专利，使用印信息和用印文件唯一绑定，用户通过动码印章 APP、微信和支付宝小程序扫描印迹，即可轻松溯源、辨别文件真伪，适合于证书、证照、证件、公文、合同用印，能有效打击假证、假章、假公文，杜绝人情章、空白章。

第三，在“一机多章、多章一机印章分身术”维度来看，动码印章打破传统锁住印章的设备与印章的固定绑定限制，大幅提升印章使用效率。动码印章机是拥有自主知识产权的新型印章打印机，采用国产核心零部件，集成国密算法，具备严格的身份验证与授权管理，既保证印章使用安全，又让用印灵活便携。一台印章机可以盖出无限量已授权印章，一枚已授权印章可以通过多台设备多地同时盖出。

邓松还提到动码印章“一机多章、多章一机印章分身术”的创新应用，成功助力北海市公安局户

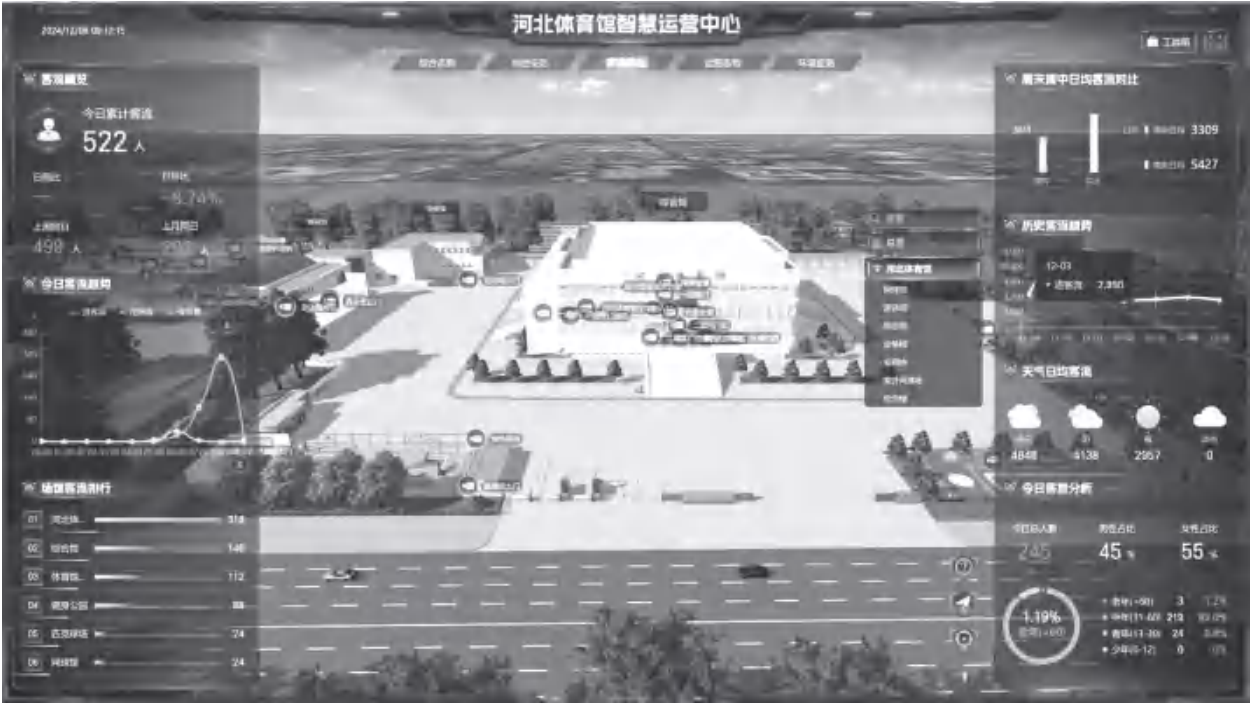
籍业务跨区域办理，实现了政务服务从“群众少跑腿”到“数据多跑路”的跨越升级。以前新生儿办理入户手续时，如果办理地和户籍地不是同辖区，需回到户籍地派出所加盖“户籍专用章”，现在北海市多个派出所部署了动码印章机，解决了这一难题，群众可以在非户籍地派出所加盖户籍地的户籍章。并且使用方式简便快捷，只需办理地派出所线上提交申请，其他相关辖区派出所线上核验信息、审批授权，办理地派出所即可使用动码印章机现场盖出相关辖区的户籍专用章，完成了新生儿跨区落户的流程闭环，真正实现了打通户籍异地办理的最后一公里，做到了为群众服务更加便捷高效。该应用案例的成功，是动码印章为政企单位构建起集约化、智能化的印章管理新范式的典范。

动码印章在数字中国建设峰会上发布一系列创新成果，不仅吸引了行业头部企业及地方政府等多方关注，还与数字技术领域专家、行业上下游企业等各界精英深度对话交流，进一步明确了自身战略发展方向。承载“让天下没有假章，让用章安全快捷”的使命，动码印章致力成为中国印章数智化革命的引领者。将持续迭代技术创新引擎，深度融合人工智能、区块链等前沿科技，加大研发投入，为深化数字经济与社会发展融合注入全新动能，筑牢各行业数字化安全基石，助力数字福州、数字福建、数字中国高质量发展。



河北汉佳电子科技有限公司创新成果介绍

河北汉佳电子科技有限公司



1. 场馆数字化运营中枢平台

本项目是为体育场馆的智慧体育转型服务，智慧体育内涵广泛，它是《体育产业发展“十四五”规划》中重点推进的竞赛表演业、健身体闲业、场馆服务业、体育中介、传媒业、体育培训业、体育用品业、体育彩票业等的融合体和升级版。智慧体育项目的推出意在落实全民健身国家战略，发展体育服务行业，提升体育场馆的经营能力，提高场馆经营收入，着力做好体育聚集人群的服务工作，盘活体育场馆资源，进而满足城市群众日益增加的体育运动需求，让运动成为市民的健康生活方式。

（1）核心功能与价值

通过融合智能物联、数据中台与沉浸式交互技术，已实现场馆资源利用率提升 30%、职工服务响应效

率提高 40% 的运营成效，成为文体服务数字化转型的标杆范例。

（2）智能场馆管理与预约调度

支持运动场地、培训教室等场所的在线预约与动态库存管理，通过扫码签到、人脸识别等技术实现资源利用率优化，自动释放未履约订单以减少空置浪费。集成活动发布、报名审核、电子票务功能，覆盖职工运动会、文艺演出等全流程数字化管理，支持赛事自动排程与通知推送。

（3）会员服务与精准化运营

构建职工电子档案库，整合技能培训、法律援助等权益服务，通过“云上课堂”提供焊接、编程等课程学习与证书发放功能。

基于用户行为数据分析，智能推荐疗休养路

线、热门赛事等活动，结合 VR 技术打造虚拟书画展、

红色教育基地等沉浸式文化体验。

(4) 数据协同与决策支持

搭建可视化数据大屏，实时监测场馆能耗、设备使用率及活动参与率，为资源配置优化提供多维度分析支持。打通工会、企业、监管部门数据通道，实现安全隐患预警、设备维护协同等跨部门治理。

(1) 车型预判与滑台粗调

通过高精度车型相机（分辨率 ≥ 1200 万像素）实时采集车辆轮廓数据，结合激光雷达点云建模技术，在 0.3 秒内完成车辆高度与车顶结构的动态分析，驱动滑台快速定位至预设高度区间（误差 $\leq 5\text{cm}$ ）。

(2) 车窗定位与滑台精调

基于人脸相机的活体检测功能，利用双目立体视觉算法（双目视差精度 $\pm 2\text{mm}$ ）捕捉车窗边缘特征，同步通过 AI 算法（如 Matrix-LoadDetector 类检测模型）计算车窗中心点坐标，控制滑台进行毫米级微调（精度达 $\pm 3\text{mm}$ ）。

(3) 多模态数据融合

融合激光雷达点云数据（32 线雷达，扫描频率 20Hz）、可见光图像及红外热成像信息，构建车辆三维空间模型，实时修正滑台姿态以适应不同光照、天气条件。

(4) 性能优化效果

◆识别率提升

车窗定位精度提升后，人脸识别成功率从传统方案的 87% 提升至 99.2%，

极端角度（俯仰角 $> 30^\circ$ ）下的识别稳定性提高 40%。系统支持每小时处理 600+ 车辆，适应从微型轿车到集装箱卡车的全车型覆盖（高度范围 1.5–4.2 米）。

◆系统鲁棒性增强

通过多传感器冗余设计（如激光雷达与视觉互为备份），在雨雾天气下仍能保持 95% 以上的有效检测率。采用边缘计算设备（算力 $\geq 10\text{TOPS}$ ）实现本地化数据处理，避免网络延迟导致的控制误差。



2. 自适应无感车安检系统

目前市场上的安检平台，主要应用在公安，边防领域，都存在一个技术问题：人脸抓拍无法找到合适的角度进行抓拍，导致漏拍乘员和识别不准确。

我们依托现有的硬件设备，创新研发了车型人脸自适应识别平台，通过车型相机判断出车型高度，初步调整滑台至预设高度，再通过人脸相机的活体检测接口，计算出车窗位置，再对滑台进行微调，直至最佳拍摄高度和角度，从而大大提高了人脸识

圣诺联合产品地图

河北圣诺联合科技有限公司

圣诺联合主营业务包括两大方面，一方面保持圣诺智采平台的先进、合规、高效，助力招采智能化。

另一方面以数字经济为引领，区块链、大数据、人工智能三驾马车齐驱。

以大数据作为生产资料，研发圣诺云数产品线；

以人工智能作为生产力工具，研发圣诺天算产

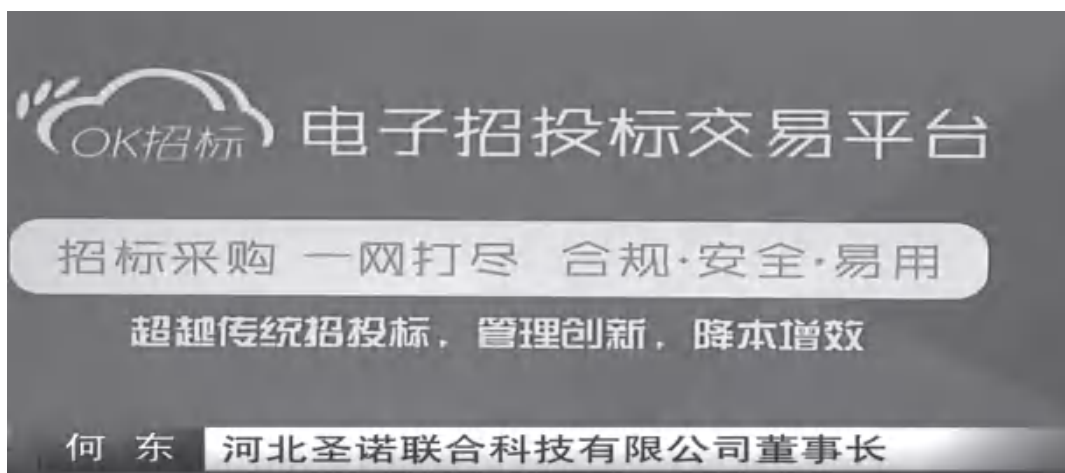


以区块链作为调和大数据和人工智能的生产关系，研发圣诺通链产品线；

1. 圣诺智采

圣诺智采，让招标采购更智能。自 2014 年至今，历经十余年迭代研发，完全适配信创平台。形成智

能招投标系统、招采商城、询比价系统、专家抽取系统、竞价拍卖系统、电子档案管理系统、保证金管理系统、土地交易系统、电子保函系统、圣诺清标系统等全线产品。为上万家政府、企事业单位提供线上招采等一系列全流程服务。



(下转17页)

唐山达意科技主要创新产品及项目

唐山达意科技股份有限公司

一、智慧房产应用系列和智慧政务软件

在智慧不动产领域，专注以数字化技术赋能政务治理体系。面向城市住建、不动产市场治理领域，拥有可覆盖城市不动产全生命周期的综合性解决方案和产品平台体系，该体系以大数据技术和地理信息技术为支撑，将微观业务处理和宏观政策管控两个层面有机结合，提供能全面协调和掌控城市不动

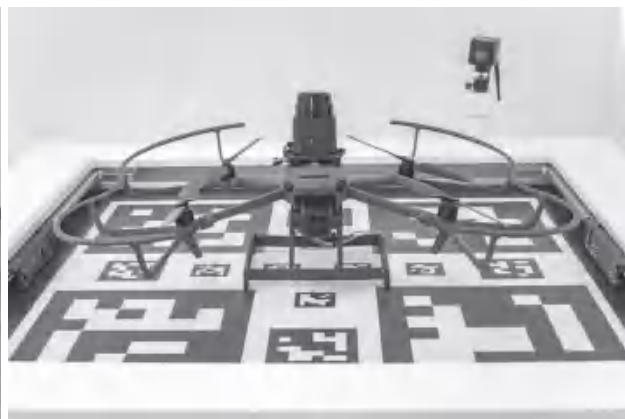
产市场活动、协同治理行业主管部门、从业主体等多元主体的技术服务。产品已在上百个业务城市（市、县）得到应用，实现管理 TB 级数据，业务市场遍及北方多个省市和地区。产品及服务在行业市场上具备极高的知名度及美誉度，项目多次获得省部级奖励。“基于地理信息的住宅专项维修资金平台”荣获河北省地理信息产业优秀应用工程银奖等荣誉。



二、工业室内无人机巡检项目

项目基于无人机技术的低空经济多场景应用方向研发无人机智能巡检技术，以无人机为载体，采用人工智能技术实现图像识别、目标检测、图像分析等功能，完成对室内没有 GNSS 信号工作场景的扫描、地图构建、自动巡航、自主避障、自动执行智能识别任务，适用于生产制造、轨道交通、能源电力等

行业的巡查巡检、安全应急等场景的系统应用，项目已在水泥行业实现首创性应用。目前已获得第八届“创客中国”河北省中小企业创新创业大赛三等奖、入围第十二届中国创新创业大赛全国赛（半决赛）、2023 京津冀数字技术创新成果，并获评河北省工业和信息化厅“机器人化”技术改造项目、河北省工业互联网创新发展重点培育项目、河北省工业互联



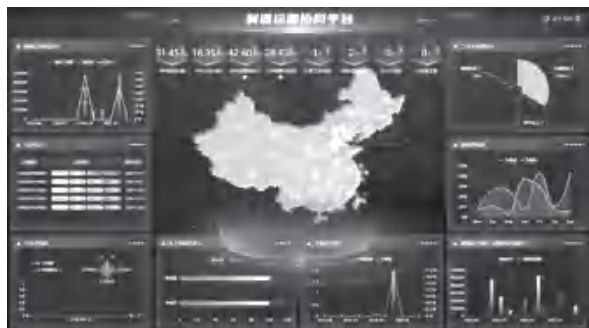
网标杆案例。

三、智慧消防物联网平台

项目采用“感、传、知、用”等物联网技术手段、云计算等先进算法，以“智慧消防物联网平台”为核心，建设七大子系统，通过互联网、无线通信网、专网等通信网络，对消防设施、器材、人员等状态进行智能化感知、识别、定位与跟踪，实现实时、动态、互动、融合的消防信息采集、传递和处理，实现城市消防物联网远程监控、社会单位数字化管理，提供成套的消防安全物联网化解决方案，项目获得河北省科技成果证书、2022年河北省新一代信息技术产业项目、2024年河北省地理信息产业优秀应用工程金奖等多个奖项，技术水平为国内领先。

四、智造运营协同平台

项目基于标准化的制造业流程与新一代信息技术深度融合，提出连接制造业各运营环节，实现数据、信息和资源的无缝流转与高效协同的“智造运营协同平台”项目建设，贯穿于生产、质量、采购、销售、仓储、设备等产品全生命周期管理，实现模块间数据的交换与共享，并且将制造产业信息化、实体资源虚拟化、生产过程智能化以及产业资源服务化等内容进行高度集成，为企业实现生产模式的数字化转型升级提供有力支撑。项目已获得软件著作权，网络安全等级保护定级报告认定为第二级，已被纳入唐山市中小企业数字化转型服务商资源池、“小快轻准”产品和解决方案资源池。



卫公企业集团创新成果介绍

卫公企业集团

卫公企业集团是集 IT 产教融合事业部、乐促通信事业部、产品集成事业部、智慧水务与环保事业部、智能棋具事业部、软硬件研发中心、综合服务事业部共七大版块融为一体的数字经济生态发展一体化解决方案提供商和落地地方。秉承数字经济普惠人民大众促进社会和谐发展的宗旨，为国家数字经济更好更快发展贡献力所能及的力量。

1. 智慧象棋 – 智慧狐智能棋具

基本介绍：智慧狐智能棋具，是一款基于物联网+大数据+AI 人工智能技术打造的人与人象棋对弈场景下，解决棋谱自动记录+自动计时+全网直播+AI 复盘分析四位一体的极致观赛和对弈体验的创新性产品，属于国际国内科技赋能象棋国粹文化传播的首创性产品。

相关知识产权和实景照片：



2. 智慧教育 – 数字化课程建设与考教分离系统

基本介绍：是一款基于 OBE 理念的数字化课程建设及考教分离系统产品，围绕高质量课程建设为中心，从课程间的强耦合和课程内的高内聚两个维度全面考虑通过课程间的强耦合逻辑建设课程矩阵，以课程目标达成支撑毕业要求达成，从而实现既定的人才培养目标。

相关知识产权和实景照片：



(下转 21 页)

河北轩昊信息技术有限公司创新案例

河北轩昊信息技术有限公司

河北轩昊深耕通信领域多年，其主导产品为互联网数据中心（IDC）服务与传输专线服务，在行业内取得一定知名度。在 IDC 服务方面，公司在多个核心城市分布式部署了高标准数据中心机房，依托自身专利技术，为客户提供全生命周期的服务与管理；传输专线服务方面，全国范围内进行多点位的传输网络节点布局，可满足各行业用户对不同颗粒度、多种业务承载的需求，以业界领先的单波 400G 技术满足客户对于大容量互联（DCI）的需求。

1. 企业创新实践

河北轩昊通过持续的技术创新和业务模式优化，不断提升数据处理能力，增强数据安全性，拓展业务领域。

公司积极提升整体信息化水平，公司内部通过信息技术优化企业内部管理和业务流程，积极应用私有云，提升工作效率，通过其强大的云服务能力，推动数据存储和处理质量的提升，结合灵活的服务模式满足各类企业的需求。

在提升服务质量，公司应用自研的 VPN 隧道通信装置，极大的提升了数据传输的效率，降低了成本，

保障了数据安全与传输质量；另一方面，公司通过基于云服务的内容分发系统，结合在全国多个重要城市部署的数据节点，显著提升数据传输稳定性及数据传输速率。基于优质的产品与良好的服务，河北轩昊不仅在国内与众多行业领先企业建立起深度合作，也因过硬的产品和服务获得行业、客户的一致好评。

2. 企业创新成果

河北轩昊坚持创新引导发展，在信息化、数字化、智能化等多方面持续不断地尝试新的理念、方法、服务，进而更好提升竞争力，适应市场变化，满足客户日益丰富的需求。公司通过持续技术创新，目前已获得 2 件发明专利，29 件计算机软件著作权及 2 件商标；其科技成果转化率达 100%，平均每年为企业带来经济效益超千万。

坚持创新，不仅增强了公司的核心竞争力，还为社会和经济的可持续发展做出了积极贡献，这些创新实践也为公司赢得众多的荣誉。未来，河北轩昊将继续坚持发展创新，在技术研发、人才培养、业务拓展等多领域持续增加创新投入。

（上接20页）



AI赋能，引领行业智能化变革

数式科技（石家庄）有限公司

在当今数字化浪潮中，人工智能（AI）技术正深刻地重塑着各个行业的发展格局。数式科技（石家庄）有限公司作为一家专注于人工智能技术创新与应用的科技企业，凭借其卓越的技术实力和丰富的行业经验，为政府及事业单位提供安全可控的 AI 赋能体系，在推动各领域智慧升级的征程中发挥着关键作用。

一、公司核心能力剖析

1.1 安全可控的本地化部署

数式科技（石家庄）有限公司深知数据安全与隐私保护对于政府及事业单位的重要性。公司提供的 DeepSeek 本地化部署服务，允许客户在自有服务器上运行 AI 系统，摆脱对外部云服务的依赖，从源头上规避了数据泄露风险。这种本地化的部署模式，不仅为数据安全筑起了坚实的壁垒，还具备高度的灵活性。根据不同单位的实际需求，无论是硬件配置、软件功能拓展还是网络架构调整，都能进行个性化定制，确保 AI 系统与单位现有业务环境无缝融合，满足多样化的业务场景需求，为单位的智能化转型提供稳定可靠的技术基石。



1.2 精准高效的私有化垂直训练

针对各单位特定的业务需求，公司推出的私有化垂直训练服务独具特色。通过深入挖掘单位内部

的数据价值，运用先进的数据收集与分析技术，为每个单位量身定制专属的 AI 模型。这种基于单位自身数据训练的模型，能够精准贴合业务实际，极大地提高了模型的准确性和适用性。在实际应用中，能够更敏锐地捕捉业务中的关键信息，为单位提供更具针对性的决策支持，助力提升业务效率，在复杂多变的市场环境中抢占先机。



1.3 深度融合的应用二次开发

公司的应用深度二次开发服务是实现业务系统智能化升级的有力武器。基于对单位现有业务系统和流程的深入理解，数式科技（石家庄）有限公司将 AI 技术深度融合其中。通过自动化流程的构建，减少繁琐的人工操作，提高工作效率；借助智能决策支持功能，为业务决策提供数据驱动的科学依据，提升决策的准确性和及时性。这种深度融合的二次开发，充分释放了 AI 技术的潜能，为单位创造了更高的价值，推动业务向智能化、高效化方向发展。

二、多元业务范围概览

2.1 医疗行业智能化升级

在医疗领域，数式科技（石家庄）有限公司的 AI 解决方案涵盖多个关键环节。在辅助诊断方面，利用先进的 AI 模型对医学影像、病历等海量数据进行快速分析，为医生提供精准的诊断建议，有效提

高疾病诊断的准确性和效率，减少误诊漏诊情况的发生。病历质控环节，借助自然语言处理技术对病历进行全面细致的质量检查，及时发现并纠正病历中的错误和不规范之处，提升病历整体质量，为医疗科研和临床治疗提供可靠的数据支持。针对医院的科研工作，公司帮助挖掘科研数据中的潜在价值，助力科研人员探索疾病的发病机制、治疗方案优化等，推动医学科研的创新发展。

2.2 高校科研教学创新赋能

对于高校而言，公司提供的服务有力地促进了科研和教学水平的提升。作为科研助手，为科研人员提供全面的文献检索、数据分析以及模型构建等支持，帮助科研人员快速获取所需信息，高效处理复杂的数据，构建精准的研究模型，从而显著提高科研效率。在论文润色方面，运用自然语言处理技术对论文进行语法纠错、词汇优化，提升论文的学术规范性和可读性。同时，协助高校整合各类教学资源，构建智能化的教学知识库，方便教师备课和学生自主学习，为高校教学模式的创新和教学质量的提升注入新动力。

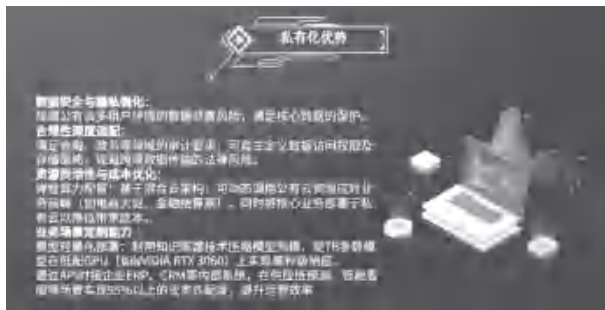
2.3 公检法领域智慧司法建设

在公检法领域，公司的AI技术助力实现智慧司法。在案件文书分析中，能够对复杂的案件文书进行快速分类和关键信息提取，为司法人员梳理案件脉络、把握案件重点提供便利，辅助其更高效地处理案件。法规检索服务则利用强大的搜索算法和知识图谱技术，为司法人员提供快速、准确的法规查找服务，确保司法工作有法可依。此外，通过对涉法舆情的实时监测和深入分析，为司法决策提供科学参考，帮助公检法部门更好地应对社会舆论，维护司法公正和社会稳定。

2.4 金融与政务智能化服务升级

在金融和政务领域，公司的解决方案聚焦于提升服务质量和风险防控能力。智能客服系统通过自然语言处理和机器学习技术，能够快速准确地回答客户咨询，提供7×24小时不间断的服务，极大地提高客户满意度。风险预警功能则对金融数据和政务数据进行实时监测和深度分析，及时发现潜在风险，

为决策层提供预警信息，以便采取相应措施防范风险。同时，通过对业务流程的自动化改造，简化繁琐的办事环节，提高工作效率，降低运营成本，推动金融和政务服务向智能化、便捷化方向迈进。



2.5 多领域智能化解决方案拓展

除上述核心领域外，数式科技（石家庄）有限公司还在交通、行政审批、民政、档案管理、电力、图书馆等多个领域积极布局。在交通领域，从智慧高速管理的车流优化、事故预警，到无人驾驶监管的规则制定与数据安全保障，再到交通政务数字化的电子证照核发和审批流程优化，全方位推动交通行业的智能化发展。行政审批领域，通过“信易+审批”、跨部门协同审批以及电子证照应用等创新举措，简化审批流程，提高审批效率，优化营商环境。民政领域，实现婚姻登记智能化、救助管理预警和信用养老服务激励，提升民政服务的精准性和人性化水平。档案管理领域，借助NLP技术、OCR识别和区块链技术，实现档案数字化管理、智能借阅和安全保全。电力领域，通过智能电网优化、电力巡检自动化和用电行为分析，提升电网稳定性和能源利用效率。图书馆领域，提供智慧读者服务、资源管理与分析以及空间设备管理等智能化解决方案，提升图书馆的服务质量和管理水平。

数式科技（石家庄）有限公司凭借其在AI技术领域的深厚积累和对各行业需求的精准把握，为政府及事业单位提供了全方位、多层次A赋能服务。公司以安全可控、定制化、技术领先和优质服务为核心优势，不断推动各行业的智能化变革。展望未来，数式科技（石家庄）有限公司将继续深耕AI领域，持续创新，为推动社会的数字化转型和智能化发展贡献更大的力量。



以财税数字化转型赋能企业效率革新

航信云享科技有限公司

随着国家在电子发票、电子票据、电子档案等领域多项政策出台，电子发票在多个领域得以广泛应用，各种原始凭证（如火车票、行程单）电子化，特别是增值税专用发票的电子化快速推进，电子票据入账成为趋势，报销、归档形式需要由纸质转变为电子，线下转为线上，传统财务管理模式发生重大改变。在数字经济时代背景下，数字化转型已成为企业提升核心竞争力、实现高质量发展的关键路径。财务作为企业管理的核心职能，其数字化变革不仅是技术升级，更是管理模式与业务流程的重构。航天信息作为国内信息化领域的领军企业，依托其先进的技术底座与数字化实践成果，为企事业单位提供了丰富的解决方案。

航信云享科技有限公司（简称云享科技）是中国航天科工集团的三级单位，致力于成为数智财税领域独角兽企业，依托航天信息在电子发票领域的行业龙头地位，结合自身在市场、产品、渠道、团队方面的多重优势，着力打造财智云序列产品。数电发票推广和电子凭证会计数据标准深化试点背景下，

云享科技全力打造 1（低代码平台）+4（费控、财务、共享、档案）+N（行业方案）产品体系，形成了航天信息电子凭证全程数字化解决方案，实现了消费、报销、审核、支付、入账、归档全流程一体化助力企业数智化转型。

方案一：诺企通财智云费控

诺企通财智云费控是基于云享科技自研的 APS 平台研发的全新费控产品，打造“智能、移动、易用”的电子化报销费控平台，对内聚焦“数智财税”，助力企业提升经营效率和数字化转型，对外“聚连生态”，打通企业商旅－报销－支付－入账全流程。

该产品融合云享科技多年在财税领域的研发积淀，利用新一代“大智移云”信息技术，实现智能票据、智能填单、智能报销、智能审单、智能记账、智能支付等功能，打通企业消费－支付－入账－归档全流程，采用“数据＋算法＋模型”展示企业经营全景图，构建企业“数字神经系统”，让企业财税业务更加移动化、自动化、智能化和数字化，大幅提升企业财务效率。



方案二：诺企通财智云档案

诺企通财智云档案为某大型新能源上市公司打通会计资料电子化归档最后链条，实现“业、财、票、档”全程电子化、数字化闭环管理。建立了一套数据完整集中、全流程线上归档、满足国家电子会计档案管理规范的电子会计档案系统，并与 SAP、泛微 OA、金蝶云星空、SRPM 系统、户用云平台、分布式系统、发票管理系统、CBS 银企系统、供应链融资平台等无缝衔接，将分散在财务系统中的电子会计资料通过数据接口归档至电子会计档案管理系统中，实现会计档案集中管理、高效利用、安全存储。

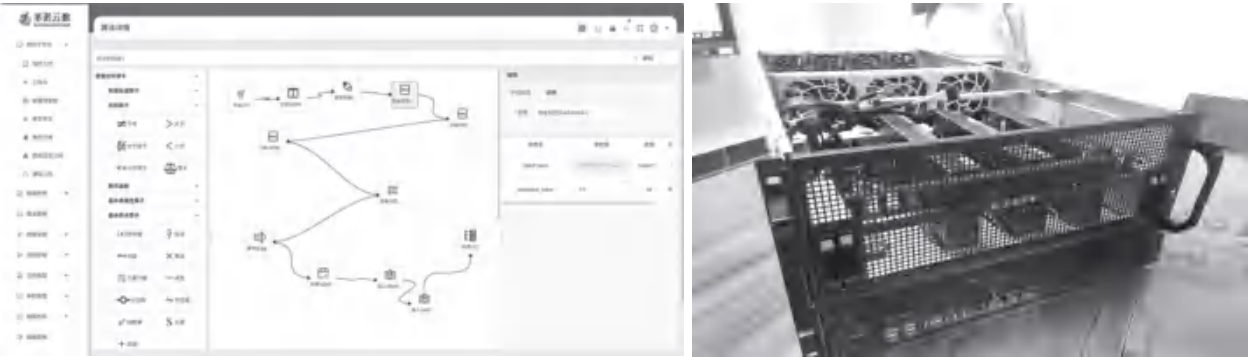
（上接17页）

2. 圣诺通链

公司自 2018 年开始专注区块链，以“圣诺通链 链通天下”为目标，致力于消除区块链技术门坎，将区块链技术普惠至全国。作为河北省区块链服务平台唯一运营商，承担着河北省区块链主干网的建设运营，并先后建立了区块链网关一体机、区块链存证、数字身份、NFT、数字钱包、预言机、跨链应用等。致力于给用户 提供安全、可靠、可信的区块链网络环境。

河北省区块链服务平台将区块链打包成服务，用户无需关注服务器、网络、区块链等底层技术，只需创建平台应用，即可一键完成上链。

对于隐私数据，区块链网关一体机基于信创平台，提供一套本地上链解决方案，只需将设备接入局域网，即可实现敏感数据链上存证。





智能物联AIOT助力企业数字化转型

——海康威视的实践与探索

杭州海康威视数字技术股份有限公司

在数字经济浪潮的推动下，全球产业正经历从“信息化”到“数字化”的深刻变革。企业若要在竞争中保持优势，必须通过技术重构业务流程、商业模式和管理体系。作为智能物联领域的全球领军企业，海康威视以 AIOT（人工智能物联网）为核心，依托场景化、体系化的技术产品，深度赋能企业数字化转型。本文将结合海康威视自身的发展历程与技术实践，剖析其在数字化浪潮中的战略布局与创新价值。

一、海康威视的进化之路：从硬件制造商到数字化转型使能者

海康威视的成长史，本身就是一部中国科技企业突破边界、持续创新的缩影。

1. 技术积累期（2001–2010）：夯实基础，构建视频感知能力

成立之初，海康威视聚焦视频压缩技术与安防硬件研发，推出 H.264 视频服务器的突破性产品，奠定了在视频技术领域的全球领先地位。这一阶段的核心关键词是“感知”，通过硬件创新实现物理世

界的数字化映射。

2. 智能化升级期（2011–2018）：AI 驱动，从“看见”到“看懂”

随着人工智能技术的爆发，海康威视率先将深度学习算法融入硬件终端，推出系列智能摄像机，实现从“视觉记录”到“视觉分析”的跨越。同时，海康云平台的上线标志着其从单一硬件供应商向“云边端一体化”解决方案提供商的转型。

3. 场景化赋能期（2019 至今）：AIOT 融合，深耕行业数字化

在“物信融合”战略指导下，海康威视构建起覆盖感知层、数据层、应用层的全栈技术体系，推出面向制造、能源、物流等行业的场景化解决方案。至此，其核心定位已明确为“以智能物联助力企业数字化转型的赋能者”。

二、海康威视 AIOT 技术体系：重构企业数字化的技术底座

海康威视通过“软硬融合、云边协同、数智一体”的技术架构，为企业提供端到端的数字化支撑。

1. 感知层：全域感知网络的构建

多维传感设备：除传统视频监控外，整合热成像、雷达、环境监测等设备，形成“光机电算”一体化的感知矩阵；

智能终端进化：如“AI 超微光摄像机”在极低照度下仍可清晰成像，“工业读码器”实现复杂场景下的毫秒级识别；

2. 数据层：物信融合的数据引擎

统一数据平台：打破传统烟囱式系统壁垒，通过数据中台实现多源异构数据的标准化接入与治理；

实时计算能力：边缘计算节点（如 AI 开放平台）支持本地化数据处理，满足低延时、高可靠的业务需求；

3. 应用层：场景驱动的数字化解方案

行业知识沉淀：将 20 余年积累的 5000+ 细分场景经验转化为算法模型库，支持快速定制开发；

低代码开发平台：通过“企业云眸”等工具链，企业可灵活搭建符合自身需求的数字化应用。

三、场景数字化实践：以行业痛点驱动价值创造

海康威视始终秉持“从场景中来，到场景中去”的理念，基于 AIOT 技术构建“感知 – 认知 – 决策”闭环，在制造业、能源、钢铁、化工等工业领域打造了 2000+ 数字化转型标杆项目，推动生产力重塑与价值链升级。

1. 钢铁行业：全流程智能化重构

◆炼铁安全智慧管控

在某钢铁基地部署的“高炉智能巡检系统”，通过防爆机器人搭载热成像仪与气体传感器，实现炉体温度场实时监测。2024 年预警 3 起炉壁烧穿风险，避免直接损失超 2 亿元，安全事故同比下降 85%。

◆连铸坯缺陷检测

为国内头部钢铁企业设计的“多光谱表面检测仪”，融合可见光、红外与激光扫描，实现 0.1mm 级裂纹识别。替代人工抽检后，质量判定效率提升 50 倍，每年减少钢材降级损失 8000 吨。

2. 化工行业：本质安全与能效升级

◆危险气体泄漏防控

在化工园区搭建的“激光气体云监测系统”，通过开放式激光雷达实现 200 米半径 VOCs 浓度分布测绘，泄漏定位精度达 ±1 米，应急响应时间从 30 分钟压缩至 90 秒。

◆设备预测性维护

为某石化企业开发的“机泵健康管理系系统”，通过振动传感器与 AI 算法，提前 72 小时预警轴承故障。2024 年避免非计划停机 23 次，维修成本降低 40%，设备寿命延长 30%。

3. 工业制造：数字化深度渗透

◆汽车制造精益管理

在汽车行业焊装车间部署的“视觉引导机器人”系统，通过 3D 结构光实现 0.02mm 定位精度，白车身焊接合格率从 98.3% 提升至 99.9%，单车生产成本下降 120 元。

◆电子行业精密生产

为电子行业定制的“显微 AOI 检测平台”，集成 2000 万像素工业相机与 AI 算法，实现 PCB 板微孔直径检测精度 $\pm 1\mu\text{m}$ ，替代 200 名质检员，年节约人力成本 3000 万元。

4. 能源行业：全链路安全与效率升级

◆油气田智能巡检

在西北油田部署的“无人机 + 智能井站”系统，通过红外热成像与气体传感，实现 1500 平方公里油田的自动巡检。泄漏识别响应时间从 24 小时压缩至 10 分钟，年减少甲烷排放 3.2 万吨。

◆风电智慧运维

为沿海风电场打造的“叶片 AI 监测系统”，利用超远距激光雷达检测微裂纹，预测性维护周期从半年延长至 2 年，单机组年发电量提升 8%。

5. 城市治理：数据驱动的精细化运营

◆城市防汛大脑

在长三角某城市部署的“雨量 - 水位 - 管网”智能监测网络，通过 4000+ 物联感知终端实时预警内涝风险。2024 年汛期，应急响应速度提升 5 倍，受灾面积减少 70%。

6. 新兴工业场景突破

◆有色金属冶炼优化

在铜业实施的“阳极板智能识别系统”，通过 X 射线成像与深度学习，实现铜板厚度均匀性检测精度达 0.5mm，电解槽电流效率提升 2.1%，年增产阴极铜 1.2 万吨。

◆工业废料智能分选

为报废资源回收企业开发的“多光谱固废分拣

机器人”，通过高光谱相机识别 300+ 材料种类，分拣纯度达 99%，金属回收率提升 18%，每年减少固废填埋量 5 万吨。

四、未来展望：AIOT 驱动的数字转型新范式

面对技术革新与产业变革的双重浪潮，海康威视正围绕三大方向深化布局：

1. 边缘智能的深化应用

随着算力成本的下降，AI 将进一步下沉至终端设备。海康威视研发的“轻量化大模型”技术，可在工业相机等边缘设备上实现复杂场景的实时推理，推动决策链路从“云端 - 边缘”向“边缘 - 终端”演进。

2. 数字孪生的全域渗透

通过整合 GIS、BIM 与实时物联网数据，构建城市级、工厂级的数字孪生体。某化工园区试点项目显示，数字孪生平台使应急演练效率提升 60%，设备全生命周期管理成本降低 25%。

3. 可持续发展的技术赋能

在“双碳”目标驱动下，海康威视推出“能碳智控解决方案”，通过 AI 算法优化能耗结构。某数据中心应用后，PUE 值（能源使用效率）从 1.5 降至 1.2，年节省电费超千万元。

海康威视的实践表明，企业数字化转型绝非简单的技术叠加，而是通过 AIOT 技术实现“感知 - 认知 - 决策 - 执行”的闭环，最终重塑业务价值。在数字经济与实体经济深度融合的今天，海康威视将持续以开放生态为基，以场景创新为翼，助力更多企业完成从“数字化生存”到“数字化繁荣”的跨越。

“春风送暖”活动走进副会长单位

——浙江大华河北分公司

春风送温暖，合力谱新篇。1月9日上午，我会秘书长刘献社、副秘书长王拾周等一行走进副会长单位浙江大华技术股份有限公司河北分公司对接服务。

协会一行在大华河北分公司技术总监韩昭陪同下参观了公司展厅，韩总重点讲解了大华的发展历程和产业布局。大华在视频监控领域深耕多年，坚持技术创新，致力于将先进的监控技术与实际生产生活相结合，推进智慧城市顶层架构建设，规划数字政府、数字经济、数字社会的四梁八柱。借助多维感知、人工智能、云计算、大数据等技术推动城市管理手段、管理模式、理念创新，通过系统互通、数据互通，促进技术融合、数据融合、业务融合，为各类社会问题提供了更加精准和高效的解决方案。

座谈中，大华河北分公司副总经理田永清对协会一行表示热烈欢迎，并就项目合作、产学研共建共享、政策宣贯、学习交流等问题提出帮扶需求。



刘献社秘书长首先对大华持续投入研发、坚持创新驱动表示认可和赞赏。刘献社秘书长介绍了协会建设情况和今年主要工作任务，对大华提出的帮扶需求进行详细解答，提出解决办法。刘献社秘书长强调，实施春风送暖活动，旨在了解会员企业的困难和需求，有针对性的帮助企业排忧解难，助力企业高质量发展。

企业表示，对协会“春风送暖”服务倍感亲切，对给予的帮助表示感谢，希望协会继续关注企业动态、支持企业发展。

我会一行拜访海南省河北商会

2025年1月17日上午，我会党支部书记曹延英、副会长吴德等一行5人到海南省河北商会拜访。海南省河北商会高度重视，会长郑尚国，副会长李涛、李宴刚，秘书长黄培勇，执行秘书长周敬涛等热情接待，双方就两会合作进行了深入交流座谈。

曹延英书记首先介绍了我会发展建设情况，并就双方合作、近期活动安排提出建议。而后观看了海南省河北商会宣传片，郑尚国会就海南省河北商会新一届理事会拓展海外市场规划布局进行了详尽介绍，围绕区块链技术问题与我会深入研讨，并达成进一步密切合作的意向。会议具体讨论了2月中下旬“冀琼产业合作考察交流”活动事项。

此前，曹延英书记还分别走进会员企业华正海南分公司、博奥管理咨询集团海南公司进行对接交流，并与海南省网络安全与信息化协会进行了座谈。



我会承办全省电子信息统计调查制度培训会



为贯彻落实工业和信息化部新版电子信息统计调查制度，进一步做好电子信息行业统计和运行监测工作，完善统计监测体系，提升全行业统计调查质量，1月17日，我会受省工业和信息化厅委托，承办全省电子信息统计调查制度培训会，省工信厅相关处室负责同志、各市工信局相关科室负责同志、省软件协会负责人线下参会，各县（市）区、电子信息制造业、软件与信息

技术服务业入统企业统计人员 1200 余人线上参会。会议由我会秘书长刘献社主持。

会上，我会墨宁副秘书长详细介绍了工信部信息产业运行监测系统。协会统计部宋成龙就电子信息制造业、软件和信息技术服务业统计调查制度进行了解读，重点介绍了各项统计指标的含义、填报要求以及注意事项，为参会人员提供了指导。省电子信息技术研究院工程师张明讲解了河北工业企业服务平台电子信息运行监测系统的功能特点和操作流程，参会人员系统有了更加深入的了解。省工业和信息化厅电子信息工业处董安然主任发表了总结讲话，强调统计工作是经济运行监测的重要依据，要求各级工信部门认真学习研究统计调查制度，提高认识、加强协作，确保统计数据的及时性、真实性和准确性。同时，要提高纳统企业覆盖范围，加强制度执行力。

刘献社秘书长对各市工信局一直以来对我们工作的大力支持和辛勤付出表示了衷心的感谢，并希望各级工信部门能够继续加强合作与交流，共同推动我省电子信息行业的持续健康发展。



倾听心声 共谋发展

——刘献社秘书长带队到石家庄、邯郸开展“春风送暖”走访服务

3月6日-7日，我会秘书长刘献社、专家陈灿强、副秘书长穆东旭、信息化专委会秘书长马军武等一行相继走访了会员单位河北千诚电子科技有限公司、万合集团股份有限公司、河北华清光电材料有限公司，深入了解企业发展现状，倾听企业诉求，共谋行业发展。

走访第一站：河北千诚电子科技有限公司



在河北千诚电子科技有限公司，杨晓明总经理首先介绍了公司发展历程、业务范围、经营板块、企业文化、资质荣誉、合作单位及成功案例等相关内容。千诚电子成立于2006年1月，办公地点位于石家庄市高新区润江星际中心，是河北省网络安全行业的领军企业，主要业务包括等保测评、关基保护、密码评估、教育培训、软件测评、造价评估、数据治理、设计咨询、安全服务等。双方进行了深入座谈，千诚电子董事长张振庄进一步分享了公司在发展过程中取得的成绩和面临的挑战，特别就人才培养、应收账款、政策标准等企业当前存在的问题与我会领导、专家进行了探讨。刘献社秘书长表示，协会将为企业提供更多支持，尽全力帮助企业解决回款、行业标准制定等实际问题，助力企业在激烈的市场竞争中不断发展壮大。

走访第二站：万合集团股份有限公司

3月6日下午，我会一行驱车来到邯郸会员企业——网通科技的母公司——万合集团总部，在企业文化展室，万合集团党委副书记、常务副总裁贾鹏引领我会一行深入了解了企业发展历程、产业构成、企业文化等内容，

万合集团深厚的红色底蕴和辉煌成就给大家留下了极为深刻的印象。万合集团最早为1942年在抗日烽火中

诞生的八路军一二九师辎重部队，是中国共产党亲手创建并直接领导的全国第一家人民运输企业，被交通部誉为“红色运输第



一家”。万合集团目前有汽车服务、现代物流、置业地产、信息技术四大板块、八大产业集团，旗下企业百余家，企业综合实力在全国居于前列，分支机构覆盖河北全省和全国主要城市，职工万余人，年营业额超百亿。

万合集团党委书记、董事长赵建岭向我会一行详细介绍了集团主营业务、当前经营状况以及电子信息板块业务发展情况，他希望能够借助协会资源，为企业的可持续发展提供更为强大的支持。在听完赵董事长的介绍后，我会专家陈灿强就企业盈利方式拓展、人力资源管理及技术创新迭代等方面提出了意见建议。刘献社秘书长向企业领导班子介绍了协会基本情况、当前正在开展的重点工作以及项目申报辅导、诚信企业认定、职业技能等级认定等协会特色服务，他表示，协会始终把服务会员企业作为核心工作，未来将整合各方资源，为企业转型升级提供助力。

走访第三站：河北华清光电材料有限公司

3月7日上午，我会抵达此行最后一站——位于邯郸馆陶经济开发区的河北华清光电材料有限公司，华清光电总经理贾学艺热情接待了我会一行，贾总引领我会一行参观了企业技术研发中心和生产车间，介绍了企业的发展历程、主要产品及经营情况等。华清光电成立于2017年8月，是一家专业从事OLED材料及高端电子化学品研发与生产的高新技术企业，公司占地面积4万平方米，建有办公楼、研发中心、生产车间、各种库室及辅助设施，年产能可实现OLED中间体30余吨、OLED材料20余吨，产品主要销往日韩美德等国内外十多个国家和地区。

座谈中，双方围绕OLED材料研发、市场拓展、



出口退税、项目申报等方面展开深入探讨和交流，刘献社秘书长表示，协会将与企业保持密切沟通，为企业在项目申报、出口退税等方面提供辅导和帮助。

通过此次“春风送暖”走访服务活动，我会深入了解了会员企业的实际经营状况及面临的困难，进一步增强了服务的针对性和实效性。下一步，我会将一企一策研究解决方案，让企业无后顾之忧，助力企业高质量发展。



我会组织专家、企业家到海康威视石家庄科技园参观交流

阳春三月，万物竞发。为进一步推动会员单位间的交流与合作，3月25日，我会组织部分会员单位到位于鹿泉区的海康威视石家庄科技园进行参观交流。我会曹延英书记、专家李晓明以及十一科技、神州科贸、京华电子、晶澳太阳能等15家会员单位代表参加本次活动。



我会一行首先参观了海康威视鹿泉生产基地及多媒体展厅，了解了鹿泉生产基地主要产品品类、技术水平、生产产能及后续扩产规划等情况，听取了海康威视在视频监控、智能物联等领域的前沿技术与创新产品介绍。

随后，召开了座谈交流会。在各参会代表分别介绍了本单位基本情况后，海康威视河北业务中心场景数字化业务部总监李辉简要介绍了海康威视的发展历程和创新业务，分享了企业在数字化产品研发及在行业应用落地方面的成果经验。李总表示，期望与协会及各位企业

家加强合作，共同开拓市场，探索更多数字化应用场景，为客户创造更大价值。最后，双方进行了深度研讨，与会人员围绕数字技术发展趋势、应用场景拓展以及产业生态合作等话题进行了深入沟通与交流。

曹延英书记在交流中指出，海康威视作为全球安防领域的领军企业，技术实力与创新活力毋庸置疑，协会举办此次活动的主要目的是推动海康威视的技术优势与各会员单位的实际需求深度融合，实现优势互补、互利共赢，为电子信息产业高质量发展注入新活力。

此次参观交流活动通过“实地观摩+技术交流+专题研讨”的多元形式，为会员单位搭建了零距离对话平台，有效促进了会员单位间的相互了解，为将来双方开启项目合作奠定了坚实基础。



我会领导刘永亨一行到河北省医药行业协会交流座谈



4月9日，我会领导刘永亨一行到河北省医药行业协会拜访刘骁悍书记并进行交流座谈。双方围绕各自工作情况、优化组织建设、创新服务内容等方面进行了深入探讨与交流。我会副秘书长王莉静，河北省医药行业协会副书记智建国、副会长陶丽敏、副会长兼秘书长毛谕明等参加座谈。

刘永亨对我会基本情况、主要服务内容和近年开展的重点工作做了详细介绍，他表示，此次来访旨在加强两协会之间的交流合作，互学互鉴双方在

内部管理、为企业服务等方面的先进经验，搭建坚实的沟通桥梁，共促两协会和行业高质量发展。

刘骁悍书记对我会一行的到来表示热烈欢迎，并对医药行业协会的发展历程、服务宗旨及工作开展情况等做了详细介绍，他表示，两协会要多沟通联系，分享办会的思路经验，共同推动行业高质量发展。

此次交流加深了双方对各自领域的了解，也为未来开展合作奠定了坚实基础。双方一致表示，愿以此次交流为契机，深化协同联动，充分发挥各自平台与资源优势，携手打造更加广阔的发展前景。



我会领导刘永亭带队赴石家庄鹿泉区调研走访

4月15日，我会领导刘永亭带队，组织省工研院院长张智杰、教授级高工李晓明两位专家，我会秘书长刘献社、技术部负责同志等一行赴石家庄鹿泉区调研走访。本次调研聚焦企业数字化转型、成果转化、技术创新等核心需求，深入走访了河北阳天通信科技有限公司、河北工业大学创新研究院（石家庄）及河北子曰机械设备有限公司（以下分别简称：阳天通信、河创院、河北子曰）。



图为调研组一行在阳天通信下车间、摸实情、拿对策。右三为会领导刘永亭，右四为阳天通信董事长王庆华。

阳天通信作为拥有20年生产经营经验的高新技术企业，在通信终端、网络机柜等领域具有竞争优势。调研组一行深入一线、走进生产现场，阳天通信董事长王庆华向调研组一行介绍到企业当前正面临数字化转型压力、中高端蓝领人才及一线员工短缺等问题。李晓明建议企业探索灵活用工模式，以应对生产高峰低谷周期转换时的不同人员需求。刘永亭表示我会将依托即将筹备成立的“产教融合专委会”推动企业与职业院校合作，定向输送高技能蓝领人才，他强调我会将协助阳天通信对接机器人应用服务商，加快自动化改造步伐，争取现有政策支持。

河创院做为新型研发机构，荟聚高校资源，推动校企合作，推进“产业链、创新链、人才链”深度融合。鹿泉区副区长、河创院院长安海龙陪同调研组一行参观了成果展厅和实验室，介绍校企成果转化打通“最后一公里”举措。刘永亭对河创院做法表示认可，鼓励河创院为河北信息产业提供先进适用、接得住用得上的技术和成果，他表示协会支持双方建立长期稳定沟通机制，在项目路演、活动组织、人才培养等方面为河创院提供服务保障。

河创院做为新型研发机构，



图为调研组一行参观河创院成果展厅。右四为会领导刘永亭，左二为鹿泉区副区长、河创院院长安海龙。



图为调研组一行在河北子曰实验室详细了解“卡脖子”技术攻关情况。左二为会领导刘永亭，右一为河北子曰董事长杨龙。

河北子曰强化技术

优势，赋能绿色发展。在环境监测领域深耕多年，产品覆盖环保、化工、半导体等行业，核心技术突出，国产化率高。河北子曰董事长杨龙接待了调研组一行，陪同参观了产品展厅，汇报了企业经营发展状况、产品研发及应用场景，重点介绍了填补国内环境监测装备空白情况。刘永亭表示欢迎子曰加入协会大家庭，希望充分利用好协会平台优势，加强与上下游企业合作，拓展市场渠道，推动产业链协同发展。我会也将为子曰提供政策咨询、项目申报、技术交流等方面的支持，助力公司快速发展。李晓明、张智杰对公司产品的应用场景拓展、检测等问题提出建议。

此次调研活动，体现了我会“服务下沉、精准施策”的工作理念，不仅为企业提供了切实可行的解决方案，也是协会提升服务能力、创新服务方式的新探索，协会将与企业、高校携手，共同打造河北省信息产业创新高地。

我会一行走进唐山开展数字化转型咨询服务

4月17~18日,我会党支部书记曹延英、副秘书长穆东旭等一行走进唐山就企业开展数字化转型进行咨询服务。先后走访矩网科技、华云科技、智明科技、文旅信息、创盈企业管理公司5家企业,围绕中小企业数字化转型政策、服务手段、人工智能发展等方面进行了咨询交流。



图为参观矩网科技的动码印章产品

协会一行还拜访了唐山市高新区党工委副书记、管委会主任董学忠,围绕人工智能发展、产业招商、数字化转型、高新技术项目落地等议题座谈交流,商讨了展会招商项目合作。

期间应邀参加了唐山市数据发展大会,曹延

英书记表示:将全力支持唐山数据发展研究院的工作开展,以数据空间应用等先导项目和系列化产品为抓手,加强与国内外数据及人工智能专业机构合作,着力汇聚数据要素、技术创新、产业资源协同,形成强大合力,助推唐山从“数据资源大市”向“数据价值强市”迈进。



图为与华云科技人员合影留念



图为与唐山高新区、智明科技交流场景

我会举办河北电子信息制造业产品出海研讨会



图为河北电子信息制造业产品出海研讨会现场

4月18日，为响应省委省政府“冀货出海拓市场”专项行动号召，由我会举办的“河北电子信息制造业产品出海研讨会”在石家庄鹿泉召开。我会副会长、石家庄数英仪器有限公司董事长邓志成、石家庄东开发区创新科技园管理处处长王永、协会数智集成专委会主任赵亮、协会副秘书长王拾周等相关人员到会，阿里巴巴国际站、中企动力石家庄分公司、天皓集团得贝跨境3家头部电商平台、国际货运、跨境支付等相关单位、河北向阳电子集团有限公司、保定市天河电子技术有限公司等17家企业参加了研讨会。协会副秘书长王拾周主持会议。

邓志成副会长在致辞中表示，电子信息制造业是河北省战略性新兴产业的支柱，亟需借力跨境电商与全球资源整合，加速融入国际产业链。协会将持续搭建资源对接平台，助力企业开拓国际市场。



图为协会副会长、石家庄数英仪器有限公司董事长邓志成



河北向阳电子集团胡金新董事长



河北金博电梯智能设备有限公司
焦建磊总经理



河北同和汇融企业管理咨询有限公司
黄剑总经理



数字金融与投融资专委会赵巍秘书长

会议围绕平台赋能、全链路实务、关税应对、标杆案例、资源对接五大板块展开深度研讨。阿里巴巴国际站、中企动力石家庄分公司、天皓集团得贝跨境分别就“AI赋能生意倍增”、“区域化服务优势与数字化转型案例”、“聚焦新兴市场拓展与跨境生态构建”，向与会企业代表做了详细介绍。河北越洋国际货运、iPayLinks 艾贝盈代表就国际物流“海空联运+海外仓”优化方案，跨境支付、结算中的汇率风险管理等做了分享。



河北电子信息制造业产品出海研讨会全体
与会代表合影

在关税应对环节，与会代表围绕当前中美关税战对企业进口部件税率的影响，渠道调整、产品替代、跨境布局等问题进行了热议。还就河北省对产品出口政策支持提出了建议。

石家庄数英仪器有限公司、安平县佩冠金属丝网制品有限公司分别就“从线下展会到海外分销的实战经验”、“数字化营销+跨境电商双引擎驱动的线上突围路径”，与与会代表做了分享。

本次研讨会达到预期，通过出海的全链路解读、案例剖析与资源对接，为河北电子信息制造企业提供了“出海方法论”

与“实战工具箱”。

我会到磁县循环化工新材料产业集群咨询服务



根据省工信厅特色产业集群技术创新服务工作部署，4月23日，我会党支部书记曹延英、副秘书长穆东旭等一行到磁县开展咨询服务，与磁县科工局相关负责人员座谈交流，并联合开展循环化工新材料产业集群专题调研活动，为县域经济高质量发展提供科技服务支撑。

座谈会上，曹延英书记简要介绍了协会工业诊所的职能定位和服务模式，强调本次调研旨在通过“技术问诊+资源对接”助力磁县产业集群提质增效。磁县科工局史永强书记详细梳理了磁县主导产业布局，重点围绕化工新材料、绿色化工、数字化转型等方面介绍了集群发展现状、产业链短板及转型升级痛点，并作了因素分析。

在详细了解集群组织形态、产业发展现状、企业分布等情况后，协会一行与磁县科工局相关负责人员到裕泰焦化有限公司、卡伦姆生物科技有限公司等重点企业实地走访，了解企业发展现状、主要产品和数

字化应用情况，针对企业数字化车间建设、智能装备等进行了现场诊断，为后续开展“一企一策”精准服务奠定了坚实基础。

此次调研活动是我会工业诊所和科技特派团践行“服务下沉、资源下沉、技术下沉”工作理念的具体实践，也是推动县域特色产业集群数字化、网络化、智能化发展的创新举措，产业集群企业代表对未来科技赋能产业发展充满期待。



我会召开产教融合专委会成立大会

4月27日，我会产教融合专业委员会（以下简称“产教融合专委会”）成立大会在河北地质大学隆重召开。产教融合专委会理事会、专家顾问共120余人参会。我会会长陈殿才、地质大学副校长李彦苍出席会议并分别讲话致辞，刘献社秘书长主持会议。协会系统集成专委会、信息化专委会、数智集成专委会等分支机构负责人到会祝贺。



我会会长陈殿才致辞



我会秘书长刘献社主持会议



新当选的产教融合专委会主任、河北地质大学教务处处长硕良勋发表讲话

陈殿才会长在讲话中提出，产教融合专委会成立意义重大，是协会发展中的大事、好事、喜事，旨在服务大局，响应国家及省委省政府产教融合政策；践行信息产业使命，助力产业突破；改善协会产教融合现状，整合资源。将通过准确定位、搭建平台，推动教育链、人才链与产业链、创新链深度融合。



我会会长陈殿才、地质大学副校长李彦苍为产教融合专委会揭牌

会上，产教融合专委会秘书长曹彦丽作了筹备工作报告，与会人员通过了专委会工作条例，选举产生了第一届理事会、常务理事会，选举出了主任、副主任、秘书长、副秘书长及专家顾问。新当选的专委会主任、河北地质大学教务处长硕良勋发表讲话，并通报了产教融合专委会2025年的重点工作。会议期间还举行了产教融合专委会揭牌仪式。

大会发布推介了10项产教融合项目，邀请了人工智能融合专业群赋能产业发展项目专家王承林做了《人工智能融合专业群赋能产业发展》主题讲座，深入探讨了人工智能在产业升级中的核心作用，以及专业群建设如何为产业

发展提供人才支撑。

河北省信息产业与信息化协会产教融合专业委员会的成立，为信息产业与教育领域之间搭建了深度合作的桥梁，未来，专委会将整合各方资源，推动教学创新，深化产学研用协同，加快适用成果落地，培养更多符合产业需求的高素质人才，提升产业竞争力和教育水平，助力河北省信息产业实现高质量发展。



与会代表举手表决