

我省强化知识产权创造、运用、保护、管理和服务全链条工作 持续实施高价值发明专利倍增计划

本报讯(记者刘延丽 郑建卫)记者从日前召开的河北省市场监管工作会议上获悉,2026年,河北省将从四个方面发力,不断强化知识产权创造、运用、保护、管理和服务全链条工作,提升知识产权工作水平。

提升知识产权创造质量。持续实施高价值发明专利倍增计划,强化重点产业专利快速预审,开展知识产权服务战略科技活动,培育挖掘高价值专利及专利组合,稳步提升高价值发明专利拥有量占比。健全完善地理标志标准体系、检测体系,培育一批高价值地理标志产品(商标)。

持续优化数据知识产权审核登记流程,推进数据要素充分流通和价值实现。优化知识产权服务供给。强化知识产权代理机构监督检查,严厉打击专利、商标代理行业违法违规行为。推进省级知识产权服务业集聚区建设,助力产业集群高质量发展。

加大知识产权保护力度。落实新兴领域知识产权保护制度,完善人工智能、生物医药等重点产业的快速协同保护机制。加快推进唐山知识产权保护中心验收,积极争取石家庄、雄安新区等国家级知识产权保护中心获批设立,不断完善知识产权快速协同保护体系。

我省残疾人文创作品亮相故宫



在故宫展出的我省残疾人文创作品。新华社发

本报讯(记者武昊宇 任英斌)3月26日,“冀艺生辉 匠作千品——河北省残疾人文创作品展”推广活动在北京故宫文创融合馆温情启幕。

本次展览由河北省残疾人联合会主办,集中展出剪纸、草编、皮雕、瓷器等12个品类、99件精品力作。一件件精雕细琢的作品,既承载着河北非遗技艺的传承与创新,更生动彰显了燕赵残疾人群众乐观向上、自强不息、奋发进取的精神风貌。

展览主题“冀艺生辉 匠作千品”,与河北省正在实施的“百县千品”促残疾人就业工程一脉相承。该工程由省残联联合省人社厅、省文旅厅等部门共同推进,目标到2030年,在全省167个县(市、区)扶持培育1000余个适合残疾人就业创业的特色手工产品,带动超1万名残疾人通过手工艺实现就业增收、圆梦出彩。

本次展览落地故宫博物院东交民巷的文创融合馆,该场馆由中国残联与故宫博物院合作打造,专为残疾人搭建非遗保护传承、文创展示销售的优质平台。河北省残疾人文创作品展将持续展出至4月中旬,邀广大游客共赏燕赵匠心之美。

向海图强“船”承匠心 中国科协“科学家精神百场讲坛”走进廊坊

本报讯(记者吴新光)3月21日,中国科协“科学家精神百场讲坛”专场宣讲报告会,在廊坊市人工智能科技馆(壹佰剧院)剧场举行。本次活动也是“廊坊·周末科友会”第十九场活动,同步进行了线上直播,吸引了大批观众在线观看。

报告会上,中国科学家精神宣讲团成员、中国科协船舶工程首席科学传播专家、中国造船工程学会首席专家、中国科普作家协会国防科普委员会副主任田冰,以《向海图强“船”承匠心》为题,作了一场精彩生动、感人至深的专题报告。

她以我国造船工业在艰难起步到逐步走向世界前列的奋斗历程为主线,讲述了我国第一代核潜艇工程总设计师黄旭华院士、辽宁舰总设计师朱英富院士、极低频技术首席科学家陆建勋院士等科学家鲜为人知的故事。这些科学巨匠在极端困难的条件下,凭着对祖国的赤诚热爱和对科学真理的执着追求,克服技术封锁、物资匮乏、基础薄弱等重重困难,勇担使命、攻坚克难,为我国舰船事业发展奠定了坚实基础,书写了中国造船史上的壮丽篇章。

现场听众纷纷表示,报告不仅是一堂生动的科学教育课,更是一次深刻的精神洗礼,让大家更加深刻理解了科学家精神的时代内涵和实践要求,也更加坚定了科技报国的理想信念。本次活动由全国科学道德和学风建设宣讲教育领导小组主办,中国科协科学技术传播中心、廊坊市科协承办。

机器人“浓度”爆表 “黑科技”预演未来 ——2026中关村论坛年会探访

□本报记者 郑建卫

3月25日,春潮涌动的北京迎来全球科技界盛会,2026中关村论坛年会正式开幕。本届论坛以“科技创新与产业创新深度融合”为主题,吸引了来自100多个国家和地区的上千名嘉宾。在开幕式现场及主会场周边,最新科技成果密集亮相,尤其是种类繁多的机器人和人工智能应用,让与会者仿佛置身于未来的生活场景之中。



机器人餐吧成为人气焦点。本报记者 郑建卫 摄

步入论坛主会场,最引人注目的莫过于“浓度超高”的机器人方阵。与往年相比,今年的机器人展示不再局限于单一功能的展示,而是走向了多机协同与场景化应用。在会场核心区域,由6家公司携手打造的“机器人餐吧”成为人气焦点。乐聚机器人身兼操作算法总监王强介绍,去年的机器人只能单机制作咖啡,而今年实现了质的飞跃:“从‘单兵作战’到协同作业,机器人餐吧引入了更先进的‘大脑’。”

本届论坛上,多种类、多用途、多形态的具身智能机器人全面融入了会议服务的各个环节。迎宾机器人“妮娅”耐心解答各类咨询;“小关”机器人继续担任引导员,为嘉宾指引路线;“机器人书法家”挥毫泼墨,展示传统韵味;仿生机器狗则在现场即兴表演后空翻,引得阵阵惊呼。值得一提的是,全尺寸人形机器人“夸父”再次成为明星。在2025年的开幕式上,它们曾以行云流水的太极拳动作惊艳全场。今年,超过20台“夸父”人形机器人从舞台走向服务

一线,承担起迎宾主持、引导问询等实际任务。乐聚通研(北京)机器人技术有限公司创始人冷晓琨表示,通过论坛这一场景的历练,不仅让公众近距离接触了人形机器人,也推动了产品技术的快速迭代。除了实体机器人,人工智能的软实力也在论坛中得到了极致展现。为了来自全球的嘉宾交流无障碍,今年的AI“翻译官”全程在岗,服务语言从中文、英文2种拓展至法、俄、西等8种语言,构建起高效的沟通桥梁。在国科科技展区,一款名为“OBVerse 奥比全息舱”的产品吸引了众多媒体体验。依托复刻数字人技术,主持人维琳的数字分身以4K超高清裸眼3D形态出现在舱内,不

仅能流畅播报,还能与观众进行零延迟的实时互动。体验者只需几分钟数据采集,即可生成与自己1:1高度复刻的裸眼3D数字分身。2026中关村论坛年会不仅是一场前沿科技的“秀场”,更是一个巨大的“应用场”。从可穿戴外骨骼装置减轻体能消耗,到巡检机器人守护城市安全;从脑机接口技术的临床突破,到量子计算算力飞跃,这些曾经停留在实验室的“黑科技”,正加速走进大众的日常生活。中关村论坛正以其独特的平台效应,推动科技成果从“试验场”走向广阔的“应用场”,让科技创新与产业创新深度融合,为公众预演并加速奔向那个充满智慧与美好的未来。

石家庄市公安局巡警特警支队女子勤务大队: 警营玫瑰绽芳华

□本报记者 蔡洪坡 戴璐繁

感恩奋进 双争有我

“看,女特警,真飒、真精神!”走在石家庄街头,人们不时会看到列队巡逻的女特警,她们全副武装,挺拔威武,目光犀利坚定,清秀的面庞透着英气,引得过往群众注视。这是全省第一支建制制女子特警队——石家庄市公安巡警特警支队女子勤务大队,于2022年9月正式组建。干什么?怎么干?如何干出特色、干出成效?没有经验可循,没有模式照搬。面对空白,一群平均年龄不到26岁的姑娘,凭着一股热血、一份执着、一股不服输的韧劲,在探索中起步、在磨砺中成长、在坚守中绽放。出动警力6000余人次、帮助救助群众86人次、执行勤务任务70次……三年多来,训练、勤务、志愿服

在队长、队员们的鼓励和帮助下,皮璐瑶逐渐克服了心理障碍,建立起了自信,动作一次比一次做得好。如今,即使纤瘦,却能搬动和她差不多高、重量接近她体重2倍的硕大轮胎。为适应新形势、应对新需要,大队专门选拔组建了一支女子特战中队,由10名队员组成。身高178厘米的队员马子轩在学生时代是体育生,擅长各类跑、跳,加入特警队伍后,凭借沉稳、细心的性格特质,担任狙击手岗位。训练中,马子轩透过瞄准镜,全神贯注盯着目标,几个小时一动不动。一天下来,常常是眼睛干涩发红,泪水止不住地流。“训练场上没有性别,只有专业与责任。”她说,正是一次又一次的磨炼,增强了信心,让她一次比一次更从容、果断。训练场上,敢打敢拼;勤务一线,认真值守。在守护未成年人健康成长、筑

牢校园安全防线、暖心助学等方面,女队员们还发挥自身优势,发光发热。24岁的队员王雨情是石家庄中小学校的常客,校园安全知识公开课上总有她的身影。针对不同年龄段、不同时期,王雨情和队员们制作了不同类型课件,把防范校园霸凌、防溺水等校园安全知识着重讲给孩子们。“针对关乎孩子们切身安全,学校、家长们关心的内容,我们有意识强化这方面安全知识。”王雨情说。“能来我们学校讲讲吗?”“课件能给我们吗?”随着这项工作深入开展,越来越多学校主动联系王雨情,请她过去上课。据统计,大队成立以来,开展校园安全公开课80余次。“今年,我和队员们将继续加把劲儿,走进更多学校,守护孩子们健康成长。”王雨情说。

此外,油菜花还具有观赏价值。等到桃花开的时候,树上满面粉红,树下遍地金黄,美不胜收。去年就吸引了很多游人来基地赏花、拍照。在示范基地的带动下,今年周边的桃农都开始学着行间种油菜。“今年我们准备举办桃花节,把休闲农业搞起来,延长产业链,提高果树的附加值。”艾建立说。新技术带来的效益实实在在——数据显示,核心示范园果实平均可溶性固形物含量达到14.6%,比传统种植提高了2个百分点以上,口感更甜更纯正。同时,每亩减药20%、减化肥50%,亩效益增加800元。

(上接第一版)果子太多,养分跟不上,个头小、风味淡,反而卖不上价。现在实施控产技术,果子个头均匀、风味足,价格高,收益反倒高了。”这个处处是技术的果园,树下也有门道。低下头,可以看到树行间有着一道道播种的痕迹。“这是半个月前刚刚播种的油菜。”河北衡健农业科技有限责任公司负责人艾建立蹲下身说,在果树行间种植适宜的草本植物,科学管理,培肥土壤,构建和谐果园生态,可称为行间生草栽培模式。“模式并不稀奇,但我们在草种选择上开展了新探索。”王越辉介绍,

传统的行间生草多用黑麦草、紫花苜蓿等草种,不但成本高,管理也相对复杂。为了找到适合桃树行间生草的草种,王越辉带领团队试验了十多年,最后选定了油菜——种子便宜,管理简单,花期过后直接粉碎还田,就是天然的有机肥。“油菜还田一亩地能省400元肥料钱,还能减少病虫害、改善土壤,一举多得。”艾建立给记者算起了账,“除了这些,我们还把桃树种植的行距从过去的4米变为5米,农机进出自如,人工也省了不少。机械化解了人力短缺的‘老大难’问题。”

据了解,桃产业是河北省的优势特色产业,露地和设施栽培总面积超100万亩,位居全国前三。近年来,通过桃“三增三控一适”等新技术的推广,全省桃生产技术水平不断提升,省力化、宜机化、高光效树形等现代化技术的应用,使生产成本降低近30%。从饶阳这个“样板间”走出的技术模式,正在越来越多的桃园里落地生根。“一年之计在于春。”王越辉站起身,拍了拍手上的土,“我们要把这里打造成国内一流的基地,让新品种、新技术更快推广出去,让更多桃农尝到甜头。”

当传统纺织遇上“共享”,能迸发出多大的能量?来看看保定高阳给出的答案。记者身后这条零排放印染生产线正在满负荷运转。您知道吗?它可不是在给一家企业干活,而是敞开大门,给周边500多家中小纺织厂一起用!这种“共享工厂”一上线,立马让老纺织玩出新花样。说起纺织,那可是高阳的支柱产业,体量大、企业多。可长期以来,由于环保压力大、设备投入高、数字化水平低等问题,不少中小企业难以转型升级,产业发展遇到瓶颈。2024年6月,河北“共享智造”行动出台后,高阳立马找准路子:龙头企业带头建,中小企业跟着用。以前不敢想的高端设备,现在家门口就能共享。高阳县圣翔染厂总经理许海生说:“我们兼并了9家印染企业,建了立体化厂房和数字化平台。自身生产效率提升了30%,还能给中小企业提供服务。现在设备共享率达到35%。”共享不止于机器,还有核心技术。在圣翔的联合实验室里,最新研发的5A级抗菌剂让每吨抗菌毛巾生产成本直接减半。目前,这项技术已经无偿分享给全县80%的印染企业,抗菌毛巾的产值也从1.2亿元增长到1.7亿元。越来越多的中小企业通过共享模式实现了降本增效、提档升级。传统产业正加快迈向“集群式、共享式”发展新形态。

百姓看联播 共享工厂织出致富新“丝”路



河北高阳经济开发区管委会改革发展局局长吴远航说:“高阳县实施总投资14.25亿元的13个印染企业入园项目,园区集中承载全县所有印染产能。目前8个人园项目投产,可为1800余家织造企业提供共享染整服务。我们还搭建了智慧园区管理平台,将数据进行深度共享。在纺织制造领域,引领全县30余家企业开展数字化改造,企业平均生产效率提高20%,链接1000余家上下游企业,助推纺织企业数字化、智能化转型。接下来,我们将继续完善共享服务,推动全产业链升级,全力打造千亿级纺织产业集群,让高阳纺织走得更稳、更远。”(本报记者 史博佳) 扫码看视频

