



# 在2022年京津冀体育用品产业发展论坛上,专家“把脉”—— 河北体育用品制造如何“换道超车”

河北日报记者 陈华

河北是体育用品制造业大省,2020年全省体育用品及相关产品制造总规模达490.62亿元,居全国体育用品及配件制造业第8位,产品涉及运动健身器材、体育场馆设施、竞技比赛用品、冰雪装备器材等领域,拥有张孔杠铃、英利地板、五龙拳击格斗装备等品牌企业。

与此同时,也应看到,截至目前我省2000余家体育用品制造企业中,规模以上企业只有83家,龙头企业很少。产品科技含量低、同质竞争严重、品牌影响力不强等,制约我省体育用品制造业高质量发展。

日前,2022年京津冀体育用品产业发展论坛在沧州市海兴县举行,专家学者、行业代表围绕“创新、品牌、升级”主题,就体育用品产业转型升级进行深入探讨,为京津冀特别是我省体育用品产业创新发展“把脉”。

## ■利用“互联网+”,加快体育用品向“智造”转变

履带驱动的移动看台,智能太空漫步机、智能扭腰器、智能划船器等智能健身器材,智慧步道器材……在位于海兴县的河北宏康体育用品有限公司展厅,各种智能体育用品琳琅满目。

除了智能化的健身器械,该公司还研发出了智慧体育公园——智慧测试系列产品,由AI体育测试屏、AI体育测试站、AI室外立杆屏三款产品组成,配套智慧测试大数据后台,可实现校园体测全流程在线、全过程监控、全平台智能。

“比如在体育测试中,学生完成跳远动作后,数据会自动传输到后台,大大提高了测试效率。”该公司董事长李荣海介绍,目前他们已为2000多所中小学提供进校体育测试服务,为30多所学校打造了智慧体育公园整体解决方案,超过6万名学生使用AI云课堂参与体育锻炼。

体育场馆是群众健身锻炼的重要场所,沧州市益奥特体育装备有限公司利用“互联网+”,可提供全人群智慧体育公园、智慧校园体育、智慧游乐健身、智能化服务与管理等一站式整体解决方案。

“智能化产品不仅仅是传统健身器材基础上增加数据采集等功能,而是通过科学高效引导,让使用者感知运动的快乐。”沧州市益奥特体育装备有限公司总经理姜秀玲介绍,公司去年承建的12处智慧体育公园,已有多处成为网红打卡地,今年正在施工的



廊坊夏垫佳美体育用品有限公司工作人员在组装室外健身器材。(资料片)

新华社发

有唐山、泰安、乐陵、阿坝州等地的项目。

如今,体育用品制造向数字化、网络化、智能化、个性化方向发展,已经成为行业大趋势,我省一些体育用品制造企业正在增加智能化产品的研发投入。

“我们向来重视产品的创新、研发,2012年就组建了研发团队,目前有研发人员近30人,完成课题100余项,取得专利23件,软件著作权5件,被认定为河北省A级工业企业研发机构。”姜秀玲介绍,公司去年的研发投入逾900万元,今年预计会超千万元。

此外,河北英利奥体育用品有限公司建立了运动地板行业国内唯一的CNAS国家认可实验室,SES地板产品获得河北省首届“双创”大赛金奖;麦迪人造草坪股份有限公司通过对原料和结构的改进,有效解决了塑胶地板中有害物质超标问题;河北启帆教学设备制造有限公司推进清洁能源使用,解决了夜间照明等问题……

“由传统加工制造向产业基础高级化和产业链现代化方向转变,成为我省体育用品制造业的共识。不少企业通过结构升级、功能升级、技术升级、集群升级等方式,加快提升生产效率和产品质量,通过供给端发力更好满足群众品牌化、品质化、智能化、个性化的体育消费需求。”河北省体育局副局长王建功表示。

## ■加强科技创新,推动体育用品制造业转型升级

推进体育用品制造业高质量发展,需要加快构建迭代更新、换道超车、跨越式提升、高质量发展的新格局。

在2022年京津冀体育用品产业发展论坛上,国家体育总局经济司副司长、一级巡视员彭勇认为,河北体育用品制造企业要实现转型升级,产品要创新,要便民,要娱乐化、智能化。产品创新要紧紧围绕大众需求,针对大众运动和消费的痛点、难点进行技术创新。

他举例说,皮划艇运动很受一些人喜爱,但因艇体保养和运输困难,导致这项运动推广难。来自法国的综合体育用品集团迪卡侬抓住这一难题进行攻关,研发出了一款可以折叠的充气皮划艇,折叠后仅为行李背包大小,充气后又具备专业皮划艇的高性能,让大众也能拥有专业装备,从而促进了这项运动的普及。

工信部机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社社长石勇提出,应以工艺、装备为核心,立足制造本质,推进体育用品

智能制造。“体育用品智能制造的初期,要先易后难,先简单后复杂。不同市场需求对制造要求不同,产品创新要紧密结合行业特点和市场需求。”

体育用品品牌打造也是人们普遍关注的问题,在这方面,山东泰山体育产业集团可谓是行业典范。

该集团副总裁徐培明表示:“体育用品品牌打造要以优质产品走高端路线。”据介绍,多年来,他们参与制定国际国内标准200多项,拥有国内外研发人员1000多人,获得国内外专利1000多件,产品通过了国际田联、国际足联、国际自行车联盟等认证。

徐培明介绍,在体育产业数字化、智能化时代,他们致力于体育芯片研发和新材料高端制造,超轻量高档碳纤维自行车、家庭智能健身包和高档智能人造草三大高科技项目填补了国内空白。

有专家提出,适应新一轮科技革命和产业变革大趋势,加快推动体育用品功能的升级迭代,既是我省体育用品制造业实现“换道超车”和跨越式发展的新机遇,也是我省体育用品制造业由“传统制造”转向“智能制造”的新支点。河北体育用品制造企业应更加主动地顺应这一趋势,加强创新研发,提升市场竞争力。

# 2022年全国射击锦标赛(步、手枪项目) 河北队再获一项冠军

河北日报(记者王伟宏)8月23日,在南京举行的2022年全国射击锦标赛(步、手枪项目)男子50米步枪三姿团体比赛中,由田珈铭、杜林澍和惠子程组成的河北队发挥出色,获得冠军。

本次锦标赛共设11个项目,其中10个奥运会项目采用国际射击运动联合会最新修订的竞赛规则。在当日率先进行的男子50米步枪三姿团体决赛中,田珈铭、杜林澍和惠子程全部打出了580环以上的成绩,最终河北队以总成绩1753环获得冠军,四川队、北京队分别获得亚军、季军。这是河北队截至目前在本次锦标赛上获得的第二项冠军。在此前进行的男子10米气步枪团体比赛中,由杨皓然、杜林澍、刘禹岐组成的河北队获得了冠军。

河北射击队相关负责人表示,包括男子10米气步枪、男子50米步枪三姿在内的男子步枪项目在河北的王牌项目,曾涌现出功勋教练常静春及奥运会冠军蔡亚林、杨皓然,近年来又涌现出田珈铭、杜林澍等多名颇具实力的小将,呈现出良好的发展势头。其中,田珈铭曾获得第二届全国青年运动会男子50米步枪三姿比赛冠军、第十四届全国运动会男子50米步枪三姿比赛季军,杜林澍曾获得第十四届全国运动会男子10米气步枪团体比赛冠军、2022年全国射击冠军赛男子10米气步枪比赛冠军。

此外,在当天进行的男子10米气手枪比赛中,我省运动员胡鹏琦获得了亚军。

# 2022中国青少年冰球联赛(石家庄站)鸣金

河北日报(记者王伟宏)日前,2022中国青少年冰球联赛(石家庄站)在石家庄滑冰馆鸣金。

2022中国青少年冰球联赛分北京、上海、石家庄、武汉、成都、深圳和苏州7个赛区进行,其中石家庄站于8月16日开赛,设有U8、U10两个组别,采用单循环积分制,来自石家庄、承德、张家口等地的10支青少年冰球队参赛。经过激烈角逐,最终冬奥冠军队14队、石家庄华娱暴雪队分别夺得U8、U10组别第一名,获得代表石家庄赛区参加2022中国青少年冰球联赛全国总决赛的资格。

据了解,在北京冬奥会的带动下,我省青少年冰球人口不断增加,所有设区市目前均

成立了青少年冰球队,特别是石家庄、承德、张家口等市,已经具备了较为深厚的群众基础。2022中国青少年冰球联赛(石家庄站)组委会相关负责人表示,希望通过中国青少年冰球联赛这个平台,进一步带动我省更多青少年参与冰球运动。

中国青少年冰球联赛创立于2021年,是由中国冰球协会指导、全国体育运动学校联合会主办的全国性青少年冰球赛事,体彩、学校、社会团体、冰球俱乐部等均可参与,旨在为青少年打造身边的冰球比赛,以冰球运动开展较好的城市为中心,辐射带动周边地区青少年冰球运动普及,在此基础上逐年扩大赛事规模和比赛城市数量。

# “燕赵七子与河北诗歌研讨会”在石家庄举行

河北日报(记者肖煜)8月16日至17日,“燕赵七子与河北诗歌研讨会”在省图书馆分馆安吉书院举办。鲁迅文学奖获得者郁葱、大解、李浩以及我省各地市中青年诗人40余人参加了研讨。

研讨会上,诗人和评论家们就当代诗坛现状、“燕赵七子”创作及河北诗歌优秀传统传承发展、青年诗人创作队伍培养等问题进行了深入剖析,对河北诗歌的地域文化特征、诗歌观念、写作追求进行了探讨。郁葱表示,“燕赵七子”是河北诗歌的一部分,他们的诗歌创作各具特色,七位诗人年龄上存在差异,创作风格和题材各不相同,互相补充,近年来他们在诗歌创作上更加自知和成熟。他希望“燕赵七子”不仅是河北诗歌的一个符号,也能够成为中国诗歌的一个符号。河北师范大学文学院教授、博士生导师李建周从河北诗歌创

作成果出发,谈到诗歌创作情感共振并对此进行了深入解读。诗人解则对河北诗人经典诗歌创作提出了独到见解。对于河北青年诗人的创作状态,郁葱认为,他们在诗歌写作上颇具活力和创造性,且极具个性特征。他们对诗歌美学价值的认识更加开阔,既融合了河北几代诗人的经典元素,又契合当今诗歌艺术的发展。今年,《河北作家》策划了“燕赵后诗代——河北80、90后诗人大展”,集中展示了我省新一代青年诗人的作品,是继“冲浪诗社”“燕赵七子”之后河北诗坛又一个具有诗学价值和意义的诗歌现象。

据悉,“燕赵七子”由东篱、李寒、北野、见君、李浩夫、宋峻梁、石英杰七位优秀诗人组成。他们来自唐山、石家庄、承德、邯郸、衡水、保定等地,是河北诗歌重要活动的主要策划者和组织者,多是当地诗歌群体的领军人物。

# 石家庄二中西校区女篮夺得中国初中篮球联赛总冠军

# 迎“篮”而上 青春飞扬

河北日报记者 陈华

8月19日,2021—2022赛季中国初中篮球联赛全国总决赛在广东佛山举行,石家庄市第二中学西校区女篮以57:48战胜清华附中文女篮,时隔四年再度夺得中国初中篮球联赛总冠军。比赛结束的哨声响起,队员们激动地跳起来,一一和教练击掌庆祝。

这是继8月14日石家庄二中男篮首夺全国篮球联赛总冠军后,石家庄二中夺得的一个又一个全国中学生篮球联赛冠军奖杯。

在本赛季的中国初中篮球联赛中,石家庄二中西校区女篮顺利闯入总决赛。

上赛季的中国初中篮球联赛,石家庄二中西校区女篮没能闯入总决赛,让队员们憋着一口气。“我们认真总结失败教训,队员们一年多来卧薪尝胆,都希望今年能够用更好的表现证明自己。”石家庄二中西校区女篮主教练刘建刚说。

这次总决赛,她们面对的是清华附中文女篮。这是一支全国一流的强队,不仅为中国女篮输送了刘禹彤、韩旭等出色的运动员,还多次代表中国参加世界中学生女子篮球比赛。

“面对清华附中女篮这样的强队,要让我们一点压力没有那是不可能的。说实话,赛前我心里也有点没底。”刘建刚坦言。刘建刚已经连续执教石家庄二中西校区女篮21年,2018年曾率队首夺中国初中篮球联赛总冠军。

总决赛前一天,他给石家庄二中女篮总教练李晓耕打电话请教。李晓耕有着丰富的大赛经验,是刘建刚的“师傅”。

“谁都想赢,咱们必须争取。已经打到这份儿上了,拼就得了!”李晓耕的话激起了刘建刚的斗志。

“拼了!”刘建刚调整好心态,及时做好队员们的心理疏导。石家庄二中西校区女篮曾战胜清华附中女篮,两队论技术不相上下,胜负主要看队员场上的心理素质。他激励队员们:不要背包袱,要放手一搏。

赛场上,石家庄二中西校区女篮斗志昂扬,百分百投入到比赛中,每个人都发挥出了自己的特长,从开局就掌握了比赛的主动权,出场球员全部有得分。她们曾领先十几分,但队员们一丝一毫不敢放松,一直专注于比赛,最终以57:48战胜对手,高高举起了总冠军奖杯。

宝剑锋从磨砺出。“能吃苦,肯拼命”,是这些小将给刘建刚留下的印象。

与石家庄二中男篮不同,石家庄二中西校区女篮很多队员入队时,甚至还摸过篮球,要从拍球、运球练起。

“这次入选‘最佳阵容’的孙瑜婕,就是初一才开始接触篮球的。她身体素质很好,能跑能跳,但篮球技术是从头学起的。”刘建刚称,“如今15岁的她身高1.86米,是球队的绝对主力,在国内同年龄段球员中也是数一数二的。”

从零起步,怎样才能迅速成长起来呢? “这是一个循序渐进的过程,初一时我们很注重训练的趣味性,初二初三时则要求队员们每个动作都要做到精准无误,毫不含糊。”刘建刚说,“动作不规范就加练,十遍不行就练一百遍,一百遍不行就练一千遍。把基本功练到炉火纯青,就是成功的秘诀。”

他回忆,很多队员学习新动作时会自

觉加练,有的还会对着比赛视频思考自身的问题,训练中遇到问题也会向教练和队友请教。

既要学习又要训练,两者如何统筹?“我们基本都是6时10分到7时10分、16时到19时训练,早晨只以体能训练、核心力量训练为主,下午以技战术训练为主。”刘建刚介绍,一年里除了每周六休息调整,其余时间球队都要训练。

能够拿到全国总冠军,正是队员们敢拼敢抢、常年坚持的结果。2021年在遵义参加全国U15篮球比赛女子组比赛时,队长邹佳琪被对方球员的肘部砸破了嘴唇,血一下子涌了出来,而只在场边做了简单的止血处理后,她就重回赛场。等比赛结束后才发现,她的伤势不轻,去医院缝了三针……

接下来,石家庄二中西校区女篮将备战河北省第十六届运动会。“河北省的校园篮球水平很高,像唐山十中、邯郸一中、辛集中学等都不弱,每一场比赛我们都要认真对待。”刘建刚表示。

# 省青少年防溺水知识技能推广普及活动举行

# 筑牢青少年防溺水的“堤坝”

河北日报记者 张镜

日前,2022年“奔跑吧少年”河北省青少年主题健身活动暨河北省青少年防溺水知识技能推广普及活动,在邢台市临城县滨河公园举行。活动现场,北京体育大学防溺水教学团队进行了防溺水模拟情景演练,与学生代表共同演示如何使用救生圈、竹竿等开展救援;医护志愿者指导学生们进行了心肺复苏急救模拟体验。

“我今天学会了溺水后怎么自救,太值了。”参与活动的临城县第二小学五年级二班学生杨子怡说。

暑期来临,青少年发生溺水事件的几率

增加。如何为他们筑牢防溺水的“堤坝”?

据悉,我省持续推进1—11年级防溺水安全教育进校园、进课堂,并利用每天放学前1分钟、每周五放学前5分钟、节假日和寒暑假放假前30分钟进行安全教育。同时,开展全省中小学生学习安全教育宣传周活动,普及防溺水知识;发放致家长预防学生溺水一封信,督促家长切实履行看护责任。

“临城县有洺河、岐山湖等河流水库塘坝。我们编印了3000册小学生防溺水安全教育读本,对学生、家长进行防溺水安全教育。”临城县第二小学校长贾文杰介绍,该校

每学期至少聘请蓝天救援队、县医院等的专业人士进行一次专题教育,全校2006名学生全部接受过防溺水安全教育。但他也承认,受场地条件限制,像这样户外体验式的防溺水知识技能推广普及活动较少。

北京体育大学防溺水教学团队成员牛乾丞告诉记者,现场的示范指导更能让青少年直观理解、掌握防溺水知识技能。鉴于此,由北京体育大学6名学生和1名老师组成的该团队,制作防溺水教育视频并进行现场示范指导。针对上幼儿园的孩子,主要是教育他们远离危险水域,发生同伴落水时,

要学会呼喊大人施救;针对小学生,则传授一些基本的自救和施救技能。

“这是孩子第一次参加防溺水户外体验式教学,不仅学会了怎么自救,也学会了如何智慧地救助他人。”杨子怡的妈妈刘现茹说,“希望举办更多实用的青少年防溺水知识技能推广普及活动。”

省体育局青少年体育处二级调研员赵捷表示,下一步,省体育局、省教育厅、团省委将坚持“健康第一”的理念,面向全体儿童青少年,构建家庭、学校、社会联动的活动体系,营造家长、学校、社会力量共同参与防溺水的良好氛围,为保障孩子的生命安全筑起坚实的防线。

# 学非遗武术 过快乐暑假



日前,在河北省清河县武松公园,教练焦意超指导青少年练习阳平太极拳。暑假期间,河北省清河县的阳平太极拳爱好者带着徒弟,让学生们利用假期时间学武强身,感受传统武术的魅力。阳平太极拳功法独特,为河北省非物质文化遗产项目。

新华社(田晓丽摄)