

时隔16年 河南U16男足再进全运会决赛圈

□本报记者 李悦

3月16日的福建漳州欢乐岛国际足球训练基地一号场内,随着比赛结束的三声哨音响起,现场迅速成为河南U16男足的欢乐地。在当天与广西队的一场关键战中,他们最终以6:0大胜对手,从而以小组第三名的身份顺利进军大湾区,这也是河南男足时隔16年再次拿到全运会决赛圈的人场券。

第十五届全运会U16男足的资格赛,于3月7日在武汉、重庆、上海以及漳州四个赛区同时开战,来自全国的24支队伍被分成4个小组角逐11个决赛阶段的名额。被分在漳州赛区的河南队,首轮1:0战胜福建队赢得开门红后,随后的旅程却遭遇了诸多波折。0:1不敌江苏队,1:1逼平新疆

队,在第三轮和浙江队的交手中,连续两次击中横梁的河南队,却因为下半场的一次疏忽,最终以0:1遗憾告负,而这场失利也一下子将球队逼到了“绝境”。

四轮过后,江苏队、浙江队分别积10分和9分已经提前锁定出线名额,积6分的新疆队和积4分的河南队,暂列小组第三名、第四名。根据规则,只有各小组的前两名以及3支成绩最好的小组第三名球队,才能获得参加全运会决赛圈的资格。要想晋级,河南队不仅要要在最后一轮必须战胜广西队,而且还得寄希望于浙江队不输给新疆队,这样才有与A组的小组第三名比拼净胜球“绝地逢生”的机会。

在命悬一线的情况下,河南队教练组在稳定队员情绪的同时,根据形势制定了

强攻战术,将球队擅长的541阵型改为343攻击阵型,强烈的求胜欲,让他们在上半场就以3:0取得领先。下半场,河南队的小伙子们再接再厉,又连入3球,最终6:0大胜对手,而心态失衡的新疆队,却以0:4不敌浙江队。这场胜利不仅让河南队逆袭上升到了本小组的第三名,同时也以5个净胜球的优势,力压A组第三名安徽队,从而抢到了最后一张进军全运会决赛圈的人场券。

“不容易!太不容易了!”赛后,在少年们“出线!进军大湾区!”的欢呼中,河南的领队张淼也难抑激动心情,“2022年,既为了备战全运会,也是作为河南足球改革的一项重要举措,河南省体育局要求省球类运动中心与省足协合作,由中心牵头,足协负责,聘请外教团队,以河南星途俱乐

部为班底,从全省选拔、补充优秀队员,组建了河南省U16男足。这两年,队伍一直在周口市体校训练。为了备战本次资格赛,全队从1月11日就前往顺德冬训,过年期间也没放假。60多天的集训和比赛,从教练到队员再到所有工作人员,都倾尽了全力。”

谈及这次出线过程,职业履历丰富的张淼也坦言从来没有这么“刺激”过:“整个过程,特别感谢省体育局、省球类中心,他们在备战、比赛期间一直关心球队,在出线形势极为困难的情况下也依然信任球队、鼓励队员们一拼到底。队员们也真正做到了不到最后一刻决不放弃,相信这段经历会是他们成长过程中的宝贵财富,也会激励着他们在决赛阶段有更好的表现。”

全国室内跳伞冠军赛 河南选手夺得4金5银5铜

本报讯(记者 黄晖)记者从河南省重竞技航空运动中心获悉,2025年全国室内跳伞冠军赛3月16日在深圳落幕,河南选手收获4枚金牌、5枚银牌、5枚铜牌,再次展现出“冠军之师”的雄厚实力。

本次比赛为期3天,由国家体育总局航空无线电模型运动管理中心、中国航空运动协会主办,共有来自河南、北京、江西等9支代表队的79名运动员参赛,在单人动态竞速、双人动态竞速、自由式等12个竞赛项目中展开角逐。最终,李亚珂、董英涵分别夺得女子单人动态项目冠军、季军;于瑞龙、魏高琦分别夺得男子特技项目冠军、亚军;李亚珂/贾明宇、王柯一/董英涵分别夺得双人动态项目冠军、亚军;李亚珂、董英涵、王柯一分别夺得自由式项目冠军、亚军、季军。此外,河南选手还夺得公开四人造型项目亚军,女子四人造型项目季军,女子特技项目亚军、季军,女子青年特技项目季军。

室内跳伞也称风洞跳伞,其实是在一个高大的圆柱形透明舱内进行,舱的底部由鼓风机设备制造出强劲的上升气流,在舱内可形成最高风速255.6公里/小时的强风,让参赛选手悬浮于空中,通过手脚协作和重心变化做出旋转、空翻、盘旋、造型等各种动作。近年来,风洞跳伞逐渐成为一项时尚流行的航空科技体育运动。

洛阳体彩公益行动： 传雷锋精神 践时代担当

一场以“传雷锋精神 践时代担当”为主题的志愿服务活动,近日在洛阳市洛龙区丹尼斯百货政和路店广场举行。河南体彩洛阳分中心联合洛龙区天元社区及多家民生单位,以多元服务践行公益使命,搭建起公益惠民平台,通过体检服务、公益科普、便民服务等方式让雷锋精神在新时代焕发新光彩。

活动现场,河南体彩洛阳分中心党员志愿者为居民免费提供血压、肺活量、血脂等健康检测服务。住在附近社区的贾先生在检测后感慨:“这个活动真是好!在家门口就能进行检测了。”在同步开展的体彩公益金科普展台前,志愿者们通过实例讲解、发放宣传单等方式,宣传体彩公益金在全民健身、社会公益等方面的贡献。居民李女士说:“以往只看到社区健身器材上‘中国体育彩票捐赠’的牌子,今天终于知道它的意义了!”

活动还联动义诊、义剪等民生服务,形成志愿服务矩阵,为周边社区居民提供了优质服务。初春的阳光里,跃动的体彩红马甲与居民的笑脸交相辉映。此次活动不仅传承了雷锋精神的核心价值,更展现了中国体彩彩票品牌的公益责任与社会担当,为构建和谐社区注入了温暖力量。(王文豪)



中国体育彩票
CHINA SPORTS LOTTERY



比赛中球员们展现了颇具水准的冰球技术。 本报记者 黄晖 摄

□本报记者 黄晖

包含身体冲撞在内的激烈对抗,是很多人对冰球的印象,参与冰球运动的孩子对此感受如何?九岁半的江世宇有板有眼的两句话把记者们逗乐了:“虽然很痛苦,但是我也忍下来了。”3月15日至16日,第九届河南省大众冰雪系列活动冰球公开赛在郑州丹尼斯大卫城5楼的冰上乐园举行。

作为大众冰雪系列活动的核心赛事之一,本场比赛由河南省体育局、河南省体育总会主办,河南省全民健身中心、河南省体育科技中心、河南省体育彩票管理中心、郑

州市体育局承办,河南省轮滑协会、河南超越户外运动俱乐部等协办。比赛以“欢乐冰雪 共创未来”为主题,设U10组、U12组两个男女混合组别,共有四支球队的数十名球员参加角逐,相较我省类冰雪运动中轮滑球比赛动辄数十支球队、数百名球员的热闹场面,球队的确实不算多。“冰球在我省就是起步阶段。”比赛组织者坦言,但也正因如此,比赛既是中原青少年冰球竞技的巅峰舞台,也是冰雪运动在我省体教融合中生根发芽的生动缩影。

江世宇的“忍”,源于对冰球的喜爱。来自郑州市惠济区实验小学纪元校区的他告诉

校园冰球战起来

记者:“我从幼儿园就开始学轮滑,还开始喜欢冰球,到了小学就开始练冰球,因为滑过轮滑,冰球学得很快,后来就加入了校队。”

江世宇既打边锋,也当守门员。为什么喜欢冰球?回答很简单:“冰球很帅,打冰球的人又酷又帅,还能拿奖杯!”

近年来,我省积极响应国家“带动三亿人参与冰雪运动”的号召,在推广普及群众性冰雪运动方面以赛事活动为牵引,打造冰雪运动系列品牌,激发冰雪运动活力。连续多年承办“全国大众冰雪季”活动,举办河南省大众冰雪系列活动,积极开展轮滑、旱地冰壶等类冰雪赛事活动,满足群众不同季节参与冰雪运动需求。与此同时,冰雪运动还走进全省1200余所中小学,带动20余万人次学生群体参与。

冰雪运动在我省校园的发展,不仅为喜爱冰球的江世宇带来了“冰雪奇缘”,也为来自冰雪之乡的黄鸿旭提供了一展身手的舞台。

28岁的黄鸿旭老家在黑龙江省北部、小兴安岭北麓的黑河市,曾是运动员的他通过体育单招进入郑州大学体育学院(现河南体育学院),毕业后选择留在郑州,成为惠济区实验小学纪元校区的冰球教练,一教就是4年。

“最初是以轮滑代替冰刀打,再慢慢地进

化到上冰打冰球。”黄鸿旭介绍校园冰球的进阶路径,“两者手上功夫差不多,主要在于脚上的发力、滑行、刹停等滑行技巧有区别。”

说起孩子们对冰球的兴趣和热情,黄鸿旭感慨:“高!目前在练的基础部分,也就是轮滑为主的有60人左右,冰球队有20人左右。这个运动刚开始大家都不熟悉,但你慢慢地去发展,带学生多锻炼、多运动,自然而然学生和家长都会认可。”

冰球运动作为一项极具观赏性和感染力的运动,公开赛不仅是参赛小选手们追逐梦想的舞台,也为广大市民提供了近距离接触冰雪运动的机会。

和家人来逛大卫城的市民刘先生生说:“在场边看孩子们打冰球,可以很‘沉浸’地感受冰雪运动的速度与激情,感觉比看电视转播的对抗还激烈。”

比赛组织者表示,此次赛事致力于为中原审青少年搭建冰球竞技标杆平台,为热爱冰球的孩子们提供展示自我的机会,同时挖掘和培养更多的冰球人才。而从更宏观的角度来看,赛事的举办对于推动冰雪“冷资源”向“热经济”跨越发展也有着积极意义——通过举办高水平的冰雪赛事,带动更多人参与到冰雪运动中来,进而拉动冰雪旅游、冰雪培训、冰雪装备制造等相关产业的发展,为经济增长注入新的活力。

牢记嘱托 奋勇争先·周口师范学院高质量发展纪实②

淬炼科创成色 书写服务区域新质生产力发展“周师答卷”

□张宝强

发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。

近年来,周口师范学院坚持主动服务国家重大战略需求,主动融入经济社会发展主战场,主动对接河南省、周口市生物医药战略性新兴产业发展,以创新思维进行前瞻性谋划,强化科专业布局调整,优化创新机制和生态,大力推动政产学研合作,促进教育链、人才链、科技链、产业链深度融合,在服务区域新质生产力发展中展现新担当、新作为。

科研强基 为服务国家战略需求注活水

生物医药是国家“十四五”重点部署的战略性新兴产业、河南省“十四五”规划重点发展的产业、河南省“7+28+N”链群产业、周口市三大战略性新兴产业之一。学校面向生物医药产业发展需求,积极推动学科交叉、产学研融合和学科群建设,搭建研究平台,凝练研究特色和重点方向,不断加强有组织科研,积极开展原创性、引领性科技攻关,提升科技创新能力,为服务国家战略需求注入源头活水。

瞄准重大战略,打造区域创新高地。学校注重战略谋划,瞄准产业技术创新主攻方向,整合校内外研究力量,强化科技成果培育与前沿科技成果产出,全链条支持科技成果转化,全面提升科技创新效能,全力服务周口国家农高区建设,着力打造立足周口、面向河南、辐射全国的区域创新高地。早在2008年,学校“植物高效再生与遗传转化技术建立及应用”科研团队怀揣“粮安天下梦”,开始了十五年的不懈探索,成功解决了再生率和诱导率限制植物遗传转化的世界性难题,2023年3月获河南省技术发明奖一等奖。该成果被60余个国家的370多个科研团队采纳,专利技术服务企业43家,新增经济效益9.67亿元。目前,学校生物与医药省级重点学科凝练形成了生物医用材料研究与应用、药用活性成分提取与产品研发、植物高效再生与遗传转化、作物种质创新与绿色栽培等四个研究方向。拥有省级科技创新团队6个,河南省“杰青”基金项目获得者、中原青年拔尖人才、省特聘教授、省教学名师、省高层次人才等14人次。近年来,承担国家级科研项目28项、省部级科研项目44项、横向联合项目109项,获批科研经费3900余万元,发表学术论文249篇,出版学术专著18部,获国家发明专利授权34项。

强化平台协同,持续汇聚新质动能。学校围绕生物医用材料、植物遗传转化与分子育



▲伏羲实验室揭牌。
►周口师范学院荣获河南省技术发明奖一等奖。
本栏图片均由周口师范学院党委宣传部提供

种、现代生物技术等优势学科领域,大力支持面向科技前沿、面向行业产业需求、面向区域经济社会发展的协同创新平台建设,推动产业链上中下游协同创新,新质生产力聚势成形。2024年11月,依托学校和复旦大学药学院科研团队组建的伏羲实验室投入运行,作为立足周口、面向全国的生物医药综合性创新平台,聚焦生物制药领域关键技术,开展应用技术攻关及基础性基础研究,为建设创新周口提供有力支撑。近年来,学校以打赢核心科技攻坚战为目标,不断厚植科技创新沃土,聚力开展科研平台创新动能推升行动,建成作物分子育种与生物反应器、作物高效生产与食品质量安全、稀土功能材料等省级重点实验室3个,生物医用纳米材料、转化生物学等省级国际联合实验室2个。探索“1+1+N”校地校企合作新模式,与行业企业共建联合研发中心41个,加快科研成果转化,不断提升产业支撑能力。

服务地方发展,推进校地深度融合。学校成立校地合作处,制定校地合作方案,围绕周口战略性新兴产业和特色优势产业发展需求,深度推进校地校企合作,切实担起区域发展的创新源头和动力引擎。抢抓国家农高区落户周口这一重大机遇,与农高区共建河南省作物高效生产与食品质量安全重点实验室、现代农业产业研究院,小麦技术创新中心和科创中心

等平台,形成“平台+人才+成果”共育共享共用的合作模式。选派农学专家挂职农高区管委会副主任,带领5名博士、17名硕士组成科研团队,常驻农高区,与省内外高校专家团队在生物育种、高效栽培、智慧农田建设、精深加工等领域开展联合攻关。深入开展微生物菌肥研发和地力提升研究,2023年获批河南省科技研发重大项目,资助经费500万元。依托学校在智慧农业、医药化工、智能制造、新材料和人工智能等领域的显著优势和深厚积累,围绕周口市三大战略性新兴产业和十大特色优势产业,与周口市共建周口师范学院现代产业学院,协力打造周口市链接创新资源要素、承接人才资源、科技成果转化的重要平台。联合鑫鑫生物制药、顺丰种业等共建省级研究生联合培养基地3个,与乐普药业、金丹乳酸等规上企业共建校外实践教学基地16个,聘请30余位行业企业专家参与学生实践实训指导,形成了“校企深度融合、产学研用贯通、地方特色鲜明”的应用型人才培养模式。

科技赋能 为全面推进乡村振兴添动力

凡是乡村振兴,必有科技支撑。学校坚持以强农兴农为己任,持续实施科技帮扶、科技成果转化、乡村人才培训等一揽子服务项目,通过科技注入,让农业插上科技的翅膀,为全面推进乡村振兴赋能添智。

高起点谋划,完善科技帮扶体系。学校围绕地方经济社会发展需求,从500余名高层次人才中选拔组建多支科技特派员团队、农学博士扶贫团队,持续深入地方开展科技帮扶,形成了“团队+平台+项目”帮扶工作体系。先后在郸城县建立农业生物技术创新中心、河南省郸城绿色农业野外科学观测研究站等10余个科技服务基地,围绕现代农业、农村人居环境整治与提升等主题,落地帮扶项目30余项。学校农学博士扶贫团队被河南省人民政府表彰为“河南省脱贫攻坚先进集体”。

高质量推进,加快创新成果转化。学校充分发挥学科、人才和平台优势,构建了“一中心+N工作站”的网络化成果转化服务体系,持续提升成果转化、供给、推广能力,以技术创新催生更大经济效益和社会效益。在郸城县建立“周口师范学院郸城技术转移中心工作站”,组建了15个以教授、博士为主体,涵盖农作物育种、食品检测溯源、土壤改良、病虫害防治、智慧农业等领域的科技帮扶团队,定期深入企业和农户问诊把脉,为企业增效、农户增收助力。“周油589”油菜新品种、小麦新品种、楸树育种育苗、甘薯油菜轮播技术、土壤改造、生物菌肥、病虫害防治、智能化温室大棚等一大批科技服务项目落地结果。“农有益微生物资源挖掘与应用”科研团队研发的秸秆木霉菌肥已累计推广应用23万余亩,粮食增产1.5万余吨,直接经济效益3600万余元。

高标准落实,培育乡村本土人才。学校建立“河南省新型职业农民培育综合示范基地”,从技术、生产、经营、管理等方面全方位、多层次开展乡村本土人才培育。依托现代农业技术提升培训项目,持续开展作物种植技术、集约养殖关键技术、农产品加工技术培训,为郸城县培训了近1000名新型职业农民,培养了一批“田秀才”“土专家”。选派科技副镇长、科技副总、科技特派员到政府、企业、农村顶岗挂职,通过“田间课堂”“农民学校”等形式,培养了一批懂技术、会经营、善管理的产业发展带头人 and 高素质农民。挑选有培养潜力的基层农技人员,通过“一对一”“一对多”结对帮带,培养了一批留得住、用得上、干得好的技术骨干人才。近年来,学校科技特派员对接服务

100余个新型经营主体,线上线下培训超过1万人次。

科普添彩 为提升全民科学素养增活力

科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼。学校把科学普及放在与科技创新同等重要的位置,充分发挥科技资源集聚优势,深入开展群众性、基础性、社会性科普活动,助力全民科学素养不断提升。

精心谋划,建强用好科普阵地。学校将科普阵地建设纳入科技创新体系,建立了多渠道投入的长效机制。改造升级生命科学馆,免费向社会开放,提供科普讲解、实验演示等服务,连续10年承接周口市中小学生学习来校研学,累计服务学生5万余人次。实施科技资源科普化工程,盘活校内各类科研平台、重点实验室、博物馆、体育馆等科普资源,持续打造投入少、产出大、效果佳的科普阵地。其中,学校生命科学馆被认定为“河南省科普教育基地”。

精细服务,持续凝练科普品牌。学校积极探索建立科普服务体系,与地方政府、科协组织、科研院所等广泛合作,定期举办周口市科技成果展,周口师范学院优秀科技成果展、科普展等创新成果展示,组织开展科技法律法规专题讲座、科普讲解大赛等。围绕生物医药、环境保护、食品安全等主题,组建科普团队,面向校内外举办科普讲座,推动科普进社区、进校园、进乡村,辐射人群每年超过2000人次。“助农服务天团”“为植物挂牌”“生命健康讲座”“三下乡科普宣传”等科普品牌,多次被主流媒体报道,形成了“点线面”有机结合的科普工作格局。

精准发力,丰富拓展科普领域。学校坚持“大科普”理念,把科普工作融入地方经济社会发展,不断拓展科普服务领域。生物多样性科研监测团队先后为淮阳区龙湖湿地公园、项城市汾泉河湿地公园制定生态保护和修复方案,助力国家湿地公园试点验收。以土壤环境改良、土壤有益微生物挖掘、地区重大病虫害防控、生物有机菌肥研发等为核心服务项目,申请获批河南省首批野外科学观测研究站,为周口市农民增产增收提供了强有力的科技支撑。

着眼未来,学校将坚持教育、科技、人才一体化发展,持续优化科技创新战略布局,集中力量提升优势特色学科水平,不断强化创新载体培育、科技创新策源功能,有效提升区域和行业影响力,加快把战略优势转化为发展优势,以高质量发展新成效更好引领和服务区域新质生产力发展。

(作者系周口师范学院院长)