



陕耀奥运

陕将杨昊巴黎奥运会夺金



7月29日,中国选手练俊杰(前)/杨昊在比赛中。新华社发

7月29日,巴黎奥运会跳水赛场上传来了好消息,在男子双人10米台的较量中,陕西运动员杨昊搭档练俊杰,获得了该项目的金牌,这是中国代表队在本次奥运会上收获的第4枚金牌,也是陕西运动员在本届奥运会上斩获的首枚金牌。

自重返奥林匹克大家庭以来,

跳水项目一直扮演着金牌“收割机”的角色,但在过往的奥运会上,却从未有一次实现“包揽”。

东京奥运会,中国队在跳水赛场上丢失的唯一一枚金牌正是男子双人10米台。当时,英国组合戴利和马修·李在比赛中发挥更出色,力压中国运动员曹缘与陈艾森获得冠军,本届奥运会戴利的搭档虽然换成了诺亚·威廉姆斯,但在比赛中,依然是中国队的主要竞争对手。

前两跳规定动作过后,杨昊/练俊杰的优势并不明显,但在接下来的比赛中,中国组合稳扎稳打,每一跳都几乎接近完美,并最终

以490.35分夺得金牌。英国组合戴利/威廉姆斯以463.44分获得亚军。值得一提的是,拿到这枚奥运会金牌之后,中国跳水队的奥运会金牌总数达到了49枚,全面超越了美国队,位列世界第一。

杨昊能够成为继田亮、秦凯之后,又一位站在奥运会最高领奖台上的陕西跳水运动员,得益于他身后陕西跳水队这个强大团队的支撑。

陕西跳水起步于1990年,当年,在陕西省体育局等有关部门的大力支持下,陕西跳水队在一无专业训

练场地和设施,二无专业人才的情况下正式组建。回望这段峥嵘岁月,有一个人值得铭记,他就是今年61岁的陕西省跳水队总教练张挺。

当年,在有关方面的邀请下,张挺和妻子谭敏拎着一个皮箱,从重庆来到西安,之后便一头扎进了陕西的跳水事业。5枚奥运会金牌,7枚亚运会金牌,9枚全运会金牌,60余枚世锦赛、世界杯金牌;田亮、秦凯、司雅杰、杨昊、白钰鸣……陕西跳水结出了丰硕的成果,西安也成为了中国跳水的热门城市。

2023年西安市体育训练中心、西安奥体中心被授予“国家跳水项目西安训练基地”“国家游泳项目西安训练基地”称号,承担着国家跳水队及受其邀请来华集训的海外队伍的训练、转训和备战任务,让陕西跳水的氛围更加浓厚。

今年6月,陕西省体育局党组研究后决定,返聘已经退休的张挺教练继续担任陕西跳水队总教练。“跳水训练没有秘诀,一是要把基本功练好,二是要在每天完成300多次水中

樊冰睿 本报记者 王战荣



「月」日,陕西省游泳管理中心5楼的会议室里,在陕的全体教练员、运动员等观看杨昊比赛。本报记者 马昭 摄

陕西队友为杨昊欢呼

7月29日,当杨昊和练俊杰在巴黎水上中心为了男子双人10米台的金牌拼尽全力的时候,在古城西安陕西省游泳管理中心5楼的会议室里,一支特殊的啦啦队正在通过观看直播的方式为杨昊隔空助威。

这支啦啦队由陕西省游泳运动管理中心组织,成员包括在陕的全体教练员、运动员、行政人员,以及陕西省体育局相关处室负责同志,和陕西省体科所、体彩中心等保障单位人员。

记者在现场注意到,杨昊的师弟、师妹们看得格外专注,眼睛紧盯大屏幕,情绪一直在跟着比赛的节奏而变化。“组织这次观赛的目的就是让小运动员们感受奥运会的氛围,激发他们刻苦训练、奋发

向上的精神。”陕西省游泳运动管理中心相关负责人对记者说。

据了解,陕西跳水现在不光氛围浓厚,场地设施先进,同时也人才济济、梯队建设完备。杨昊之外,司雅杰、白钰鸣等人也是中国跳水队的主力成员。昨天,通过电视屏幕观看了杨昊夺冠之后,白钰鸣说:“作为陕西跳水队的一员,当看到杨昊师兄夺冠的那一刻,我内心非常激动,我将以杨昊师兄为榜样,继续秉承陕西跳水传统,刻苦训练,不断提升自己的竞技水平,争取有一天也能代表国家队出征奥运会并取得优异成绩,为国争光、为陕添彩。”此外,秦凯也通过视频对杨昊表示祝贺。

樊冰睿 本报记者 王战荣

从要素“聚变”到产业“裂变”

——西咸新区泾河新城培育新质生产力管窥

无人机在空中划出未来轨迹,智能机器人在生产线上演绎着精准与高效……7月29日,在位于西咸新区泾河新城的秦创原(泾河)智造创新产业园里,一家企业正以泾河为舞台,上演着一场从“制造”到“智造”的华丽转身。

科创千帆竞,潮涌秦创原。

近年来,泾河新城按照“西安北跨战略核心聚集区”的发展定位,紧紧围绕绿色低碳高质量发展主线,深度融入秦创原创新平台建设,坚持以科技创新为引领加快发展新质生产力,统筹推进传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业培育,以要素“聚变”促产业“裂变”,打造全市、全省乃至西北地区产业发展和科技创新新的增长极。



助力下,传统的茯茶产业正不断迸发新的生机。

为紧抓陕西省千亿茶产业链建设和全国统一大市场建设机遇,按照全省茶产业集群建设项目建设整体工作部署,泾河新城充分运用“泾阳茯茶”核心产区的先天优势,坚持以打造百亿级茯茶产业链为目标,依托中国茯茶之都——茯茶镇的带动示范效应,通过创新机制促进茯茶产业实现“提升换代”,在高质量集群发展中“聚”出发展新动能,实现产业链条的延伸和增值。

新兴产业壮大

随着我国高端制造领域对减重与增效需求的日益增长,一系列加工难度极大、性能要求极为严苛的

复杂深孔类零件应运而生。

走进陕西深孔智越科技有限公司生产车间,机床上铣头移动不停,工作人员正在对细长的棒材进行深孔加工。

陕西深孔智越科技有限公司是一家专精特新企业——在典型难切削材料的超细长深孔加工、精密深孔加工、多台阶孔的深孔加工、孔轴线偏斜控制及深孔加工机理等方面具有一定的行业技术优势,许多产品更是创造了国际国内的“独一份”。

深孔内壁智能成形技术,是公司的拳头项目。2022年,西安石油大学机械工程学院教授刘战锋响应“三项改革”,在学校支持下,带领科研团队来到泾河新城,创立了陕西深孔智越科技有限公司。经过多年攻关,刘战锋团队成为我国

复杂型腔深孔高性能制造行业的领跑者。

深孔智越公司的快速发展,正是泾河新城围绕秦创原总窗口建设,不断强化“产业支撑、创新引领”,向“科技创新新引擎、先进制造业新高地、城市品质新标杆”发展目标坚实迈进的缩影。

2023年新增科技型中小企业561家,新增国家高新技术企业126家,新增科技成果转化企业76家,实现技术合同交易额32.57亿元。

未来产业培育

在陕西旭氢时代科技有限公司生产车间,技术人员正在对陕西省内首条全自动化氢燃料电池电堆产线进行调试。

“通过该生产线,全自动机器人臂可以将膜电极、双极板等氢燃料电池关键核心部件进行全自动叠片组装。”陕西旭氢时代科技有限公司执行总经理孙剑告诉记者,生产线正式投产,实现了陕西氢燃料电池研发及生产“零的突破”。

作为氢能汽车的核心部件之一,燃料电池是提供动力的“心脏”,技术门槛极高,而膜电极则是氢燃料电池的最核心部件,其制备技术不但直接影响电池性能,而且对降低电池成本、提高电池比功率

与比能量至关重要。

作为陕西省氢能“链主”企业,2021年,陕西旭氢瑞清洁能源公司将省内首个氢燃料电池技术商业化应用项目落地泾河新城,成立了现在的陕西旭氢时代科技有限公司,目前已经成为园区氢能产业发展的“龙头”企业。

以旭氢时代氢燃料电池电堆研发与生产为重要突破口,西咸新区泾河新城正全力打造“秦创原氢合湾—氢能产业两链融合科创区”。通过充分发挥“链主企业”的龙头带动作用,加强与西交大、西工大等高校院所开展氢能领域“产学研”合作,推动创新链产业链资金链人才链深度融合,构建核心技术自立自强的创新研发体系,泾河新城的氢能产业链建设正不断向燃料电池电堆上下游延伸拓展、产业协同,吸引愈来愈多的人才、技术、资金齐聚“氢合湾”,共建氢能装备产业聚集区和氢能应用生态圈。

文/图 本报记者 周婷婷 马昭 陈飞波



传统产业升级

曾经,丝绸之路上驼铃声声,茶香四溢,茯茶作为其中瑰宝,承载着深厚的历史文化底蕴。

在陕西省西咸新区泾河新城的茯茶镇北极宫茯茶展厅里,朵朵金花绽放出了新的色彩。

陕西“茯茶文化”有600多年的历史,茯砖茶的发酵和发花工艺及其神秘独到之处,在茶叶加工史上无出其右,被尊为中华黑茶和现代发酵茶之“先驱”。“基于3D数字孪生技术、物联网技术并结合生产设备,企业实现了实时生产数据采集、过程监控、形式虚拟与现实数字化联动,为茯砖茶生产过程标准化提供信息监测及产能优化预测。”北极宫茯茶负责人告诉记者,在现代技术