

恒大足校为何还没出球星

# 打造“星工场”，仍需要时间

□ 本报记者 王磊

2019赛季中超之初，广州恒大疯狂买入韦世豪、张修维、高准翼等6名年轻国脚级球员，引发外界质疑——号称“全世界最大足校”的恒大足校，难道培养不出自己的球星？号称累计投入26亿元的恒大足校，难道钱都打了水漂？2月26日，记者前往恒大足校一探究竟。

## 为何出不了球星

自从2012年恒大足校正式开学招生以来，恒大足校已经走过了六年半时间。按照外界的预期，恒大足校至少应该像自己的口号一样——“凝聚和培养足球明星”，比如有人已经在广州恒大一线队崭露头角，或者在国家队占据一席之地。但事实上，恒大足校培养出的国脚，只有女足的张琳艳，男足没有。

为何恒大足校出不了球星呢？一切要从恒大足校的第一次招生开始说起。2012年，中国足球还处于从低谷慢慢上升的阶段，但是青少年足球却陷入停滞。传统足校从4000多所萎缩到20所左右，全国青少年球员不足7000人。恒大足校的首次招生就非常困难，跑遍全国才勉强凑够人数，质量并不太高。

此外，恒大足校校长王亚军介绍说，首批入校的苗子是以01、02年龄段球员为主，如今也只有十七八岁左右，还不足以立志成年队。当然，也有人入校时就已经十几岁的球员，他们的技术动作已经成型，即便经历了恒大足校的训练，也很难短时间内一夜成为巨星。

即便是全国足校的领军者鲁能足校，也不是在一夜之间就培养出了自己的球星。12岁以下进入鲁能足校并最终成为鲁能主力的代表人物郑铮。他登上职业联赛的舞台，也是在鲁能足校接受了9年以上的训练之后，才进入一线队并崭露头角。和恒大足校首批球员同龄的球员中，鲁能、绿城、富力三大足校都没有在中超立足的球员。

## 还需五年见成效

在广州恒大一线队、成年国家队层面，短时间内还无法看到恒大足校出品的球员。但是在青少年梯队方面，恒大足校并不弱。

恒大足校已获国内外冠军共计63个。恒大U13(即05梯队)是足校成立之初招收的年龄最小的一批孩子，集中体现了恒大足校青训理念和培养成果。目前在中国足协注册的全国U系列青少年球

员近6万人，其中U13球员约2万人，是注册人数最多、竞争最激烈的一个年龄段，恒大足校U13队脱颖而出，包揽2018年全国锦标赛、中超联赛、足协杯和冠军杯全部四项冠军。

据恒大足校方面提供的数据，截至2019年2月，恒大足校累计为国青队、国少队输送309人次，培养各层级青少年人才超3000人，教练员和裁判员241人。其中，西班牙分校为恒大俱乐部输送83人，谭凯元、王世龙、陈泉江、蔡明民等年轻球员进入广州恒大一线队。其中，谭凯元来自青岛，王世龙来自淄博，均入选国青队。

恒大足校副校长李本全表示：“再有五年时间，就是恒大足校球员出成绩的时候了，U13梯队将成为国青的适龄球员。谭凯元、王世龙等人也将经历联赛打磨，有望竞争一线队主力。”

## 海外分校优势在哪

与其他足校相比，恒大足校最大特色在于自己设立了恒大西班牙分校，形成5+5“一条龙”培养体系。每年选派25名13岁以上的优秀青训球员到西班牙留学，完成5年的留学生涯。恒大足校首批入校的学生，如今已经在14到17岁，正在西班牙分校留学深造，由西班牙最顶级的教练团队执教，接受“恒大杯”马德里足球冠军赛这种高水平赛事的洗礼。

2019年起，恒大将每年专项投入5000万元，在西班牙举办“恒大杯”马德里足球冠军赛，邀请马德里同年龄段最高级别联赛队伍参赛，每年两赛季，赛期十个月，确保西班牙分校13-18岁每个年龄段的学生每周都有高水平、高质量、高强度的比赛，每个年龄段每年参赛48场。

“恒大杯”马德里足球冠军赛于2019年1月16日揭幕，截至2月22日，比赛已战罢6周，恒大西班牙分校U14至U17队共参赛24场，共取得恒大13胜5平6负，其中恒大U15队6胜5平1平，恒大U16队6胜3平3平。也就是说，恒大西班牙分校在与西班牙队伍的对抗中占据优势。

对于恒大西班牙分校，恒大主帅里皮也是赞不绝口：“通过与欧洲同龄人的交手，恒大的青少年球员不仅能提升技术水平和战术素养，还可以积累丰富的比赛经验，学会比赛更能打好比赛。可以说青少年冠军赛以及它所主导的青训培养模式，无论是对恒大，还是对整个中国足球青训都具有标志性意义。”

(本报广东清远2月27日电)



□ 新华社发

2月27日，孟苏平在女子87公斤以上级比赛中。当日，在福州市举行的2019年举重世界杯暨东京奥运会资格赛女子87公斤以上级比赛中，中国选手孟苏平以抓举140公斤、挺举185公斤、总成绩325公斤夺得该级别抓举季军、挺举和总成绩冠军。

## “天勾”贾巴尔将拍卖四枚总冠军戒指

据新华社华盛顿2月26日电 美职篮名宿、“天勾”贾巴尔26日在个人网站上宣布，他将拍卖自己职业生涯获得的四枚总冠军戒指以及其余的一些珍贵纪念品。

现年71岁的贾巴尔是美职篮历史上的传奇巨星，美职篮历史总得分第一人和6枚总冠军戒指拥有者。他这次将拍卖1980年、1985年、1987年和1988年获得的四枚总冠军戒指，这四个冠军都是贾巴尔效力洛杉矶湖人队时所得。此外，贾巴尔还将拍卖自己当时比赛穿过的球衣以及1989年自己退役前最后一场美职篮比赛中使用过的签名篮球。

贾巴尔表示，“这次拍卖大部分收益将用于我创立的慈善事业，以资助更多孩子获得学习的机会。如果要在总冠军戒指和孩子们改变人生的机会之间作选择，我发现这个选择非常容易，因为我更希望看到孩子们的笑脸。”

## 《我的英雄学院》定档3月15日

□ 记者 陈巨慧 报道

本报讯 记者从片方获悉，动画片《我的英雄学院》首部剧场版(中文片名《我的英雄学院：两位英雄》)将于3月15日登陆内地院线。作为“日本漫画第一刊”《周刊少年JUMP》的次世代“新台柱”，《我的英雄学院》漫画与TV版动画讲述了在绝大多数人都有超能力的未来时代，没有特殊异能的少年，如何突破绝境，打败滥用超能力作恶的敌人，成长为最强英雄，守卫世界和平的故事。

据悉，《周刊少年JUMP》杂志社曾推出《海贼王》《火影忍者》等大热漫画，《我的英雄学院》也不负众望，推出两年即拿下日本“下一部漫画大赏”2015年第一名。2018年，《我的英雄学院》漫画系列年销量达到了671.8万，仅次于常年霸榜的老大哥《海贼王》(811.3万)，位居十年新作榜首，坐实JUMP次世代“新台柱”地位。

随着TV版动画三季连续播出，《我的英雄学院》人气一路扶摇直上，播放量大增，并在2017年度，一举包揽美国Crunchyroll动画七大奖项。与此同时，《我的英雄学院》在中国的热度也迅速攀升，《我的英雄学院》第三季更是以9.3的高分，成为了豆瓣网2018年评分最高的动画剧集。

今晚主场迎战浙江广厦

# 山东男篮迎保八最大拦路虎

□ 本报记者 王建

为期近两周的世界杯预选赛窗口期结束，CBA常规赛战火重燃。2月28日晚，山东男篮将坐镇主场迎战浙江广厦。

在山东男篮最后六个对手中，浙江广厦排名最高，他们位居积分榜第四位。排名与实力成正比，浙江广厦是山东男篮在常规赛收官阶段遇到的最大拦路虎。如能主场拿下对手，山东男篮实现保八目标的把握将大大增加。

正所谓不是冤家不聚头，山东男篮和浙江广厦就是一对冤家，双方的梁子主要是上个赛季结下的。当时，两支队伍在半决赛中相遇，上演了CBA半决赛历史上首次抢七大战。那个系列赛打得非常激烈，火爆的场面层出不穷，制造了很

多的话题，最终山东男篮3:4惜败。

这个赛季，两支队伍的上赛季相比都有所退步。由于两名外援状态起伏，浙江广厦的战绩下降明显，他们上赛季是常规赛冠军，现在只排名第四。当然，山东男篮的滑坡幅度更大。由于丁彦雨航离队和外援的问题，山东男篮的实力大不如前，曾一度跌到十二名以外，目前正在为实现保八的目标而努力。

由于同时退步，双方的交锋不再和上赛季那样火星四射。首回合比赛，由于莫泰尤纳斯伤退，比赛变得一边倒，山东男篮在客场82:116惨败对手。

两队再次相遇，和首回合相比，山东男篮最大的变化是重建了“劳莫”组合，而“劳莫”正是上赛季山东男篮与浙江广厦大战七场时使用的外援组合。少了丁

彦雨航，“劳莫”组合威力不如上赛季的“三外援”，但仍然不可小觑，浙江广厦恐怕无法像首回合那样轻松拿下比赛。

间歇期前，两支队伍的状态都不错，山东男篮取得三连胜，浙江广厦则大胜上海队，止住了两连败。

在状态正好的时候遇到间歇期，对于双方都是很大的挑战。

浙江广厦主教练李春江在战胜上海队后表示：“经过这段时间的调整，球队总算是调整好了状态，有了起色后又是长时间的窗口期，外援也要回去打比赛，体能等方面还是需要继续调整。”在中国篮协公布的预赛第六窗口期名单中，浙江广厦有胡金秋和孙铭徽两人入选，他们最终都以伤病原因没有报到，得以留队专心备战常规赛最后阶段的比

赛。

山东男篮无人入选国家队，可以全员备战，主教练吴庆龙在谈到这场比赛时表示：“广厦队特点明显，反击速度快，外援能力也很强。我们需要立足防守，减少不必要的失误，除此以外，我们还可能在人员配置上有所变化。”

老将张庆鹏在与天津队的比赛中伤退，检查结果显示他的膝盖韧带有些拉伤。间歇期，张庆鹏前往香港进行了治疗。据吴庆龙介绍，张庆鹏的伤势已无大碍，这场比赛有望出战。



# 山东移动5G行业应用闪耀巴塞罗那

### 5G创新成果亮相2019年世界移动通信大会

□ 陈莉

2月25日至28日，2019年世界移动通信大会在西班牙巴塞罗那召开，山东移动联合5G产业合作伙伴打造的智慧港口、智能制造、超高清视频等一系列5G行业创新应用，精彩亮相。

## 5G助力青岛港自动化码头升级

青岛港是全球第七大港口，全年货物吞吐量1900万标准箱。随着5G技术浪潮的到来，借助5G技术打造智慧港口，大幅度提升码头作业效率成为可能。山东移动与青岛港共同开展了5G“智慧港口”的自动化码头升级，为青岛港建设世界一流港口注入新动力。

笔者了解到，“智慧港口”要求通信连接必须具备短时延、大带宽和高可靠性，码头大型特种作业设备需要满足控制信息和多路视频信息的同步可靠传输。采用传统光纤通信手段存在设备结构复杂、制造、运维成本高的弊端。5G技术为解决设备通信问题提供了全新方案，采用5G及边缘计算技术，构建青岛港5G内部专网，在确保控制信息安全可靠的同时，实现了远程控制吊钩完成集装箱装卸等操作。与此同时，MEC边缘计算技术的低时延、大带宽、内容下沉能力，在无人集装箱卡车监控、远程轮吊等场景均得到有

效应用。下一步，双方还将在实现港口自动化、货物数字化、数据智能化能力方面深入探索，为船东、货主提供“港口云服务”；研发5G海面超远距离覆盖应用解决方案，满足近海海洋船舶自动化管理、智能控制等需求。

## 5G工业互联网赋能智能制造

通过工业互联网、新一代信息通信技术与现代工业技术融合，实现工业数据的全面感知、动态传输、实时分析，形成科学决策与智能控制，将进一步提高企业生产资源配置效率。山东移动与海尔集团联合，共同建设面向工业制造领域的5G工业互联网，满足海尔集团智能制造需求。

在“工业制造云”领域，山东移动为海尔集团商用空调生产线提供了5G网络全覆盖，通过5G网络对生产机器人实时感知控制，实现对厂区流水线的生产管理。

在制造检查领域，在海尔集团生产线上部署4K高清工业相机，对待检测产品拍照，借助5G网络大带宽特性，将采集到的高清图像实时回传到边缘计算网关，判断产品质量是否合格，提升产品合格率。

在“工业能源云”领域，依托物联网技术平台，通过搭载E+云控柜等智能硬件，对海尔集团中央空调机房进行智慧节

能控制，保证机房数据准确及时上传，实时响应云端下达控制指令，实现机房无人值守、冷量按需分配、故障主动预警和节能算法自动升级，使工业空调节能20%以上。

## 5G实现大带宽8K超清视频应用

大流量视频传输是5G应用初期最大的行业应用需求之一，作为全球排名前列的电视机生产厂商，海信集团一直致力于提高用户视觉体验。随着5G技术的到来，传输带宽的翻倍增长为超高清视频传输提供了可能。山东移动联合海信集团，将5G与8K超高清视频融合，构建超高清视频产业新生态。

据专家介绍，8K视频源相比传统蓝光视频源，清晰度提高了16倍，极致的视觉体验对传输网络的带宽带来前所未有的挑战，每一帧的数据量都达到200MB以上。5G技术超高的传输速率，可以完美地解决8K视频的传输问题。

山东移动与海信集团在本次合作中充分发挥了各自的产业特点，双方结合自身最前沿的技术，创造性地催生出全新的5G视频应用模式。未来，随着5G的全面商用以及电视行业的发展，用户在家里就可以拥有影院级别的观看体验，这一技术的应用，也将对智能制造、远程医疗等场景带来深远的影响。

## 加快布局 5G已扑面而来

这些5G技术应用在“巴展”上的精彩亮相，可以说只是山东移动积极开展5G技术创新，加快推动5G产业成熟的一个缩影。中央明确提出“加快5G商用步伐”，山东省也提出将5G建设规划和应用推广作为重点工作进行部署。据了解，山东移动作为我省通信行业主导运营商，积极贯彻省委、省政府部署要求，加快5G发展布局。早在2016年6月即成立5G联合创新青岛实验室，继2018年4月在青岛开通首个5G实验基站，2019年1月中旬成立5G泛智能终端产业联盟之后，今年1月底，在省政府相关主管部门的指导下，联合海信、海尔、浪潮、重汽、华为、中兴等5G产业伙伴在我省率先发布“10×10”产业合作计划，旨在通过孵化十大场景应用，赋能我省新旧动能转换十强产业。山东移动5G发展已经驶入快车道。

山东移动相关负责人表示，山东移动将根据上级主管单位的部署和要求，积极推动5G商用，预计在2020年实现5G全面商用，加快工业化与信息化深度融合，助力5G产业生态成熟发展，赋能百万企业创新，共创5G万亿新连接，为助力新旧动能转换，实现山东经济高质量发展作出更大贡献。

