



见证足球悲喜

——2020中超联赛关键词

本报记者 刘 晓

防疫 中超模式成榜样

今年年初，突如其来的新冠肺炎疫情让全球体育赛事陷入停摆。随着中国抗疫取得决定性成果，2020赛季中超联赛千呼万唤始出来，在7月25日于大连和苏州两个赛区开赛。

体育赛事复赛，防疫是重中之重。今年，欧洲五大联赛均出现了球员和教练感染新冠肺炎的案例，C罗、内马尔等巨星以及效力于西班牙人的武磊都未能幸免。

为了做好赛事防疫，中国足协制定了细致科学的复赛方案和防疫手册。从频繁的核酸检测到明确的区域划分，从复赛前期的空场比赛到逐步将观众请回球场，中超联赛的防疫经验为其他赛事的举行提供了可资借鉴的模板，更成为不少国家和地区取经的榜样。11月12日，江苏苏宁同广州恒大的冠军之战中，有9386名球迷有序入场，展现了中超“焕燃亿心”的力量。放眼全球，接近万人的上座率可谓独领风骚。

从7月开赛到11月收官，本赛季的中超联赛激战160场，两大赛区没有出现一例新冠肺炎感染。在7月底大连出现局部疫情时，中超联赛也通过了考验。

新王 苏宁问鼎火神杯

本赛季开始前，很少有人会把江苏苏宁列为夺冠热门。作为上赛季联赛第四，苏宁在第二阶段淘汰赛中两度逆转上港和恒大斩于马下，捧起火神杯的过程很有说服力。

苏宁首夺中超冠军，固然有赛制变化带来的偶然因素，但球队的实力增长与稳定发挥有目共睹。外援方面，特谢拉与埃德尔的进攻组合日渐纯熟；坐镇后防的米兰达宝刀不老；赛季最佳引援瓦卡索成为串联攻防的关键。国脚吴曦领衔的国内球员同样居功至伟，半决赛次回合在少一人且落后一球的情况下，苏宁正是依靠吴曦和罗克的进球，上演了惊天大逆转。

从2018年赛季进入前五，到去年名列第四，再到今年新王登基——苏宁一步步走向巅峰，是球队多年来的稳定投入和务实发展的结果。在当下的联赛当中，这样的坚守更难能可贵。

而在排行榜的另一端，最失意者非石家庄永昌莫属。通过3年努力重返中超的升班马在第一阶段表现出色，一度有望闯入争冠组。然而进入淘汰赛，球队却连战连负，先后惜败于大连、深圳和武汉，匆匆告别中超赛场。

赛制 一胜保级引争议

无论苏宁夺冠还是永昌降级，都与本赛季中超联赛的特殊赛制息息相关。由于赛程缩短，比赛采取了“分组单循环+两回合淘汰”的赛制，增加了比赛的偶然性和残酷性。类似于杯赛的赛制造就了不少“名场面”，加时赛绝杀、点球大战的出现，让中超充满了悬念。

不过，特殊的赛制也造成了不少充满争议的结果。比如第一阶段两个赛区的球队实力并不平衡，最终联赛冠军亚军均出自大连赛区，而后三名均来自苏州赛区。

由于第一阶段成绩不带动淘汰赛，两个小组垫底的河南建业和天津泰达在第二阶段早早降级。此前未尝一胜的天津泰达仅靠淘汰赛阶段的1场胜利，就确保“上岸”。

此外，第二阶段的“杯赛化”也让失去争冠资格和提前保级的球队早早完成任务，随后的排位赛失去了悬念和精彩。

在比赛残酷性提升的同时如何兼顾公平性，是需要联赛组织者巧思的难题。中国足协主席陈戌源近日表示，下赛季中超有很大概率继续采用赛会制。他也表示，明年可能“多分几个阶段，早点开打”。

土枪 U23出场创新高

受疫情与限薪令影响，今年中超外援的星光不及往日。尽管大牌外援云集的场景不再，但强力外援仍是中超球队实力的重要决定因素。本赛季中超射手榜前十名中，外援便占据了九席。

不过，本土球员的发挥仍可圈可点。唯一闯入射手榜前十的韦世豪多次奉献出高光表现，在外援和归化球员云集的球队锋线，韦世豪的技术和灵性仍有立足之地。若非赛季后期受伤病困扰缺席比赛，韦世豪有机会冲击更多进球。

高强度赛事带来的轮换需求以及换人次数的增加，为U23等年轻球员的登场创造了更多机会。统计数据显示，本赛季U23球员场均出场人次和时间都有较大幅度的提高，场均进球数也增加到0.97个。其中，北京国安射手张玉宁收获6个进球和4次助攻，逐渐坐稳球队主力；山东鲁能U21球员郭田雨打进4球，被视为国家队的未来希望。

在防守端，大连人边后卫童磊在自己的中超处子秀赛季中便站稳主力，拦截、抢断等数据名列前茅；广州富力门将韩佳奇打满全部20场比赛，成为“全勤王”，扑救数据名列第一。

裁判 误判多发有差距

谈及本赛季中超的遗憾，裁判争议首当其冲。两个阶段比赛中，裁判在点球、红黄牌尺度、VAR介入时机等关键判罚上多次引发舆论争议，不少球队甚至在赛后提出申诉。陈戌源在接受采访时也表示，虽然整个赛季裁判的判罚98%是准确的，但2%的误判也是不能允许的，因为这2%很有可能扼杀了1支球队1年的努力。

受疫情影响，与过往赛季邀请外籍裁判执法关键场次不同，本赛季本土裁判承担了绝大部分比赛的执法任务，多名年轻裁判首度站上中超赛场。在比赛中接受历练的同时，本土裁判业务能力的短板也在高强度的赛事执法中显露出来。中国足协相关人士坦言，由于各种原因，中国足球裁判整体业务水平与世界和亚洲先进水平尚有差距。

为此，中国足协在赛季末期建立了裁判工作对外发布机制。裁判员跑动距离、关键事件判罚准确率等数据都被纳入发布范围。裁判判罚的准确性和透明性有了一定程度的提高。如何提升裁判业务水平，依旧是未来中超联赛改革的重要任务。

球迷 免费观赛受关注

在体育赛事遭遇寒冬之时，较早复赛的中超成为球迷的关注焦点和心之所系。最后两轮比赛，在有限有序开放观众入场的情况下，现场球迷分别超过9000人和1.1万人。

PP体育公布的观赛数据显示，160场赛事的场均观赛人次高达774万，同比增长16.1%。为了方便球迷观赛，PP体育本赛季在移动端免费播出全部中超比赛，全社会对中超的关注度持续走高。数据显示，本赛季直播总观赛人次超过12.38亿，移动端占比为64%，同比增长12%。

从球迷群体来看，上海、北京、广州、大连、济南、重庆、深圳、武汉、天津、南京等拥有中超球队的城市球迷观赛最多。其中上海聚集了最多的中超观赛人群，占比达7%。从球队关注度来看，广州恒大仍然是最受关注的中超球队，新赛季冠军江苏苏宁位列第二，上海上港、山东鲁能和北京国安分别排在三四五位。

左图：江苏苏宁易购队球员在颁奖仪式上庆祝。

右图：石家庄永昌队球迷在球队降级后落泪。

新华社发

广州高新区跑出创新发展“加速度”

广州高新区全力搭建“中小企业能办大事”的大舞台，充分激发企业创新、创业、创造活力，跑出创新发展“加速度”。

广州高新区今年1—10月新增企业48522家，集聚上市企业61家，其中，科创板上市企业5家，占广州市的八成以上；科技部火炬中心遴选优质企业124家，连续5年位列全国高新区前4名。

广州高新区综合实力近3年跃升至全国第7名，科技创新实力连续3年位居全国经济技术开发区第1名，科学城“双创”示范基地连续两年获国务院督查激励。高质量发展指数连续3年稳步增长，2019年达到110.94，自主创新能力、企业发展活力、产业转型升级三个分指数增长幅度明显。

广州高新区持续创建优质营商环境，全方位为企业和人才做好服务，努力打造“企业离成功最近的地方”。企业开办实现“全天候、零见面、一键办”，创新建立“金钥匙”创新创业服务库，建立“企业有呼、服务必应”筹建服务机制，市场活力显著增强。“投资创业到黄埔”不仅是一句口号，更成为实实在在的服务和便利。

“1+2+3+4”科技计划 构建企业成长“引力场”

广州高新区在短时间内把所有科技力量快速组织起来，构建了从中科院院所到企业、研发团队整个产学研链条。

近年来，广州高新区围绕建设粤港澳大湾区综合性国家科学中心重要承载区，汇聚国家战略科技力量启动“1+2+3+4”科技计划，着力打造粤港澳大湾区国际科技创新核心引擎。

该计划包括创建一个国家实验室——呼吸健康与突发公共卫生事件防控国家实验室；打造两个国家实验室基地——张江实验室广州基

地、鹏城实验室广州基地；建设三大科学装置——航空轮胎动力学大科学装置、人类细胞谱系大科学研究设施、慧眼大科学研究设施；建设四个中心——粤港澳大湾区新兴产业国家技术创新中心、纳米国家科学中心、太赫兹国家科学中心、国家金属腐蚀控制研究中心。

国家级科创平台将进一步打响“黄埔实验室”品牌，瞄准世界科技前沿，强化基础研究，努力创造更多“从0到1”的原创成果，同时实施前沿技术攻关行动，推动更多“从1到100”的成果产业化。

广州高新区从2021年开始，每年将预留不少于25亿元财政资金用于支持重大科技项目的建设，保持稳定增长，并对企业承担国家、省、市重大科技项目予以配套支持，鼓励企业加大研发投入，强化对企业研发环节的资金支持和税收优惠。计划到2025年，广州高新区全社会研发投入占GDP比例超过6%。

完善创新创业生态 铺设企业服务“高速路”

日前，在广州高新区举办的第六届全国“纳米之星”创新创业大赛总决赛上，用纳米材料制成的全息混合现实MR眼镜、有机半导体材料及其纳米光电器件、自研磁芯制备的高性能纳米磁芯等纳米技术及应用令人眼前一亮。今年起，大赛总决赛落户广州高新区，助推一批优秀纳米科技领域成果在粤港澳大湾区转化落地。

“纳米10条”是广州高新区为促进纳米产业布局、吸引人才落户出台的产业政策扶持计划，覆盖研发平台奖励、融资扶持奖励、重大项目奖励、技术研发与产业化等多个方面，全方位支持纳米科技领域人才、项目、企业落地生根、发展壮大。

当前，广州高新区已建成华南最大、最活跃的科技企业孵化器集群

之一，区内拥有国家级科技企业孵化器14家、国家级众创空间11家，形成“众创空间—孵化器—加速器—科技园区”创业孵化链条，加快落地惠企政策帮助企业发展。

今年，广州高新区优化政策体系，升级“金镶玉”系列政策，出台“暖企8条”“稳企6条”，加快拨付涉企扶持资金，上半年核拨科技资金15.44亿元，支出进度超过预期50%，区内1108家科技企业受惠。

新冠肺炎疫情发生后，广州高新区政府、街道、园区各级联动，帮助广州禾信仪器股份有限公司解决了疫情物资申购、公司产业园专项建设问题，给予8万元复工复产专项补贴，减免租金25万元，并享受银行3.85%低息贷款，大大减轻了企业经营成本。

此外，总投资1.5亿元的广州禾信质谱产业化基地项目顺利推进，现已完成主体封顶，计划2021年完成搬迁投产，引进先进工艺水平的科研、生产设备，目标实现220台(套)高端质谱仪器的产能。“中小企业能办大事”成为广州高新区科技型中小企业代表用实力交出的一份答卷。

集聚高端创新人才 注入企业发展“新动力”

创新事业呼唤创新人才。大格局、大手笔谋划创新，离不开优秀人才的加入。

近年来，广州高新区依托创新创业人才政策体系和重要科技平台载体，引育战略科技人才、科技领军人才、青年科技人才和高水平创新团队，以人才带动技术、市场、资本等要素进驻整合，实现企业创新能力突破。目前，广州高新区已集聚高层次人才超过1000人。

数据来源：广州高新区科技局



广州高新区全力搭建“中小企业能办大事”的大舞台。图为航拍广州高新区科技企业加速器。