大美青海·高原足球

风雨淬绿茵 热血战赛场

——第三届“青超联赛”第十二轮海北主场见闻

本报记者 刘程锦

8月22日下午，海北藏族自治州门源回族自治县民族体育场内，第三届“大美青海·高原足球”超级联赛第十二轮赛事如期打响，主场作战的海北祁连山藏羊队迎战远道而来的海西柴达木队。

淅淅沥沥的小雨从比赛开场便洒落赛场，雨越下越猛，雨水浸透球衣，草皮泛起片片水洼，一场酣畅淋漓的高原雨中足球大战就此上演。经过90分钟激烈厮杀，海北祁连山藏羊队以3:1拿下本场主场胜利。

距离开赛半小时，体育场外就已经热闹起来。特色蜂蜜、各类小吃摊前，前来观赛的人们驻足停留。

祁连山的风掠过看台，细碎雨点轻飘飘落下。随着主裁判一声清亮哨响，比赛正式拉开帷幕。海北祁连山藏羊队坐拥主场之利，一开场就迅速进入状态，队员奔跑穿梭，短传配合流畅利落，不断向对手防线发起冲击，开局不到五分钟，海北祁连山藏羊队就拿下了第一粒进球。之后海西柴达木队也毫不怯场，凭借硬朗的球风稳固防守，伺机打出快速反击，双方你来我往，拼抢节奏飞快。滑铲、抢断、传射，每一次身体对抗都扣人心弦，看台上“海北加油！藏羊冲锋！”的呐喊声此起彼伏，回响在体育场上空。

就在两队互相试探、拉锯缠斗之时，天空的雨势悄然升级。绿茵场上很快积起浅浅水洼，足球滚动过草皮，溅起一道道细碎水花。雨水顺着球员的发梢滴落，球衣被雨水完全浸透贴在身上，球鞋裹挟着草屑泥水，湿滑的场地，给传控、射门增加了不小难度。雨中作战，考验的不只是体能，更是战术应变。海北队充分利用主场优势，边路突击频频制造威胁，球员顶着大雨奔跑盘带，克服场地湿滑带来的阻碍，不断撕扯海西队的防线。



发球。 本报记者 刘程锦 摄



农牧产销区雨中排起了队。 本报记者 刘程锦 摄

雨雾笼罩整个赛场，场内呐喊声、雨声、球鞋摩擦草皮的声响交织在一起，造就独属于高原足球的热血画面。

上半场的激烈对抗，为比赛埋下诸多悬念。易边再战，雨势丝毫没有减弱，赛场完全笼罩在大雨之中。海北祁连山藏羊队抓住对手防线漏洞，接连发起攻势，队员之间默契传接，把握机会攻破对方球门，连续扩大比分优势。

剩余的比赛时间里，大雨依旧。海西柴达木队发起潮水般的猛攻，力求缩小分差，一次次冲击主队禁区；海北祁连山藏羊队则稳住阵脚，防守端严密布防，同时伺机打出反击，守住来之不易的领先优势。场边教练冒着大雨高声调度指挥，替补队员站在边线，全神贯注紧盯场上每一个回合。雨水混着汗水，顺着球员的脸颊流淌，脚下草皮泥水飞溅，每一次倒地拼抢都令人揪心，两支队伍都展现出高原健儿永不言弃的体育精神。

终场哨声响起，比分定格在3:1，海北祁连山藏羊队守住主场，拿下这场艰难的雨战胜利。全场观众沸腾，欢呼声、掌声混着雨声久久不散。队员们互相拍肩拥抱，有的仰头任凭雨水冲刷脸庞，尽情释放胜利的喜悦；海西柴达木队的球员虽遗憾落败，依旧互相致意，向远道而来支持自己的球迷挥手致谢。

这场大雨之中的较量，没有失败者。门源的风雨见证了高原足球的滚烫热爱。赛场之上，不分主客，每一名奋力奔跑的球员，都值得掌声致敬。

雨还在下，看台上的热情久久没有散去。不少球迷不愿离场，依旧在讨论着赛场上的精彩瞬间。这场雨中鏖战，不仅是一场足球赛事，更是属于青海高原独有的热血盛宴，风雨作鼓，绿茵为台，足球的火种，在祁连山脚下热烈燃烧。

赛场砺韧劲 平局亦荣光

——第三届“青超联赛”第十二轮玉树主场见闻

本报记者 拉毛措

细雨淅沥，薄雾萦绕高原赛场。8月22日，第三届“大美青海·高原足球”超级联赛第十二轮比赛，在青海省玉树藏族自治州综合体育场如期打响。处于联赛积分榜榜首的玉树牦牛队坐镇主场，迎战远道而来的海南龙羊队。两队球员不惧风雨、奋勇拼抢，用沉稳的战术与顽强的斗志，奉献了一场势均力敌的高原足球对决，最终双方0:0握手言和。

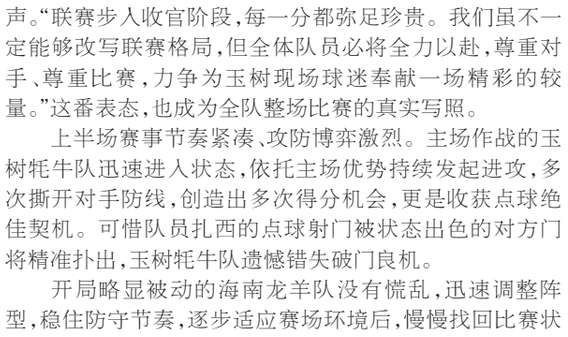
阴雨天气成为本场比赛最大的变数，对球员的竞技状态与战术执行是极大考验。积水的绿茵场地让足球滚动轨迹多变，球员日常熟练的控球、短传、精准射门都受到明显的影响。

赛前，海南龙羊队主教练车国民道出了全队的比赛心声。“联赛步入收官阶段，每一分都弥足珍贵。我们虽不一定能够改写联赛格局，但全体队员必将全力以赴，尊重对手、尊重比赛，力争为玉树现场球迷奉献一场精彩的较量。”这番表态，也成为全队整场比赛的真实写照。

上半场赛事节奏紧凑、攻防博弈激烈。主场作战的玉树牦牛队迅速进入状态，依托主场优势持续发起进攻，多次撕开对手防线，创造出多次得分机会，更是收获点球绝佳契机。可惜队员扎西的点球射门被状态出色的对方门将精准扑出，玉树牦牛队遗憾错失破门良机。

开局略显被动的海南龙羊队没有慌乱，迅速调整阵型，稳住防守节奏，逐步适应赛场环境后，慢慢找回比赛状态，攻防愈发流畅，数次高质量射门威胁对手球门，有效稳住赛场局势。

下半场，两队对抗强度持续攀升。玉树牦牛队继续保持高强度前场压迫，持续向对手禁区施压，不断寻找破门突破口。赛场上，扎西一脚远距离冷射极具威胁，足球贴地疾驰，最终滑门而过；尕玛代青求培禁区内接队友传球顺势射门，足球被对方门将稳稳抱入怀中。随后玉树队再度获得点球机会，尼玛才仁主罚的一球稍稍偏离球门，再度与进球擦肩而过。



农畜产品展销会。 通讯员 索南拉藏 供图

攻防两端亮点纷呈，门将成为两队最坚实的防线屏障。玉树牦牛队门将索南龙周发挥稳定，多次贡献精彩扑救。比赛进入尾声，海南龙羊队抓住机会获得角球，发起全场最后一波强势进攻。足球精准旋入禁区，索南龙周果断出击将球抱住，虽短暂出现脱手险情，但后卫刘广运反应迅速，及时封堵化解门前危机，成功守住球门。最终随着裁判哨响，两队0:0握手言和。

赛场之内热血沸腾，赛场之外热闹非凡。借助本次青超联赛超高人气，曲麻莱县带来高原畜牧有机产品嘉年华暨青年创业产品展销活动，让体育赛事与本土产业、民俗文化深度融合。赛场周边的特色展销帐篷整齐排布，曲麻莱县青年创业团队的特色文创、民俗手作、农畜产品首次亮相青超赛场，一款创新改良的藏式电暖炉备受市民青睐。

“这款产品保留传统藏式炉子经典造型，升级为无烟插电电磁款式，兼顾取暖实用功能，同时优化机身重量，更加轻便，实现了传统民俗器具的创新升级。”曲麻莱县畜运鑫旺家庭农场负责人介绍。

曲麻莱县农牧和科技局局长罗松扎西表示，高原足球联赛是展示县域风貌、助推特色产业发展的优质平台。本次活动坚持“赛事搭台、产品亮相、产业赋能”模式，集中展示本土牛肉、藏糖、藏香及各类民族手工艺品，借助赛事集聚的旺盛人气，拓宽本土特色产品展示推广渠道，持续提升县域特色产业影响力，以文体融合新模式激活乡村产业发展新动能。



头球对决。 通讯员 索南拉藏 供图

（上接第六版）

7.4 开放交通

7.4.1 未开放交通前，不准许非施工车辆和人员进入。

7.4.2 微表处养生成型不少于2h后开放交通，且黏聚力大于2.0N·m。

8 质量控制与验收

8.1 原材料质量控制

8.1.1 原材料的检测指标、频率及要求应符合表12规定。

8.1.2 原材料应与目标配合比材料来源一致，否则应重新进行配合比设计。

表12 施工中材料检测指标和频率

原材料	技术指标	频率	技术要求
改性乳化沥青	蒸发残留物含量	随时	符合表1要求
	针入度	每批一次	
	软化点	每批一次	
	恩格拉黏度	每批一次	
	贮存稳定性	每批一次	
集料	砂当量	每天一次	符合表2要求
	含泥量	每天一次	
	含水率	随时	
	级配	每天一次	

8.2 施工过程质量管理

8.2.1 经验证的施工配合比在施工过程中不应随意变更。

8.2.2 施工过程中应对微表处进行抽样检测，抽检指标、频率、允许误差及方法应按表13执行。

表13 微表处施工过程质量控制标准

技术指标	要求或允许偏差	检测频率	检查方法
稠度	适中	每100m一次	经验法
油石比	施工配合比油石比±0.2%	每日一次	烘干后进行抽提
			总量校核法
矿料级配	满足施工配合比矿料级配要求，且不超过允许波动范围	每日一次	从矿料输送带末端取样进行筛分试验
摊铺厚度	−10%～+20%，且单点厚度不得低于设计厚度的85%	每千米5个断面	钢板尺或钻芯，断面中间及两侧各一点，取平均值
浸水1h湿轮磨耗	≤540g/m²	每7日一次	JTG 3410 T0752
外观	表面平整、密实、均匀，无刮痕，无离析，无轮迹	全线连续	目测

8.3 质量验收

8.3.1 基本要求

应与下承层黏结良好，不得出现泛油、推移、剥离、松散、掉粒等情况。

8.3.2 外观鉴定

表面平整、密实、均匀，无刮痕、无离析、无轮迹。

8.3.3 实测项目

微表处施工结束后宜在30d～60d内，将全线以1km～3km作为一个评定路段进行质量检查与验收，检查指标、频率、要求及方法按表14执行。

表14 微表处交工验收质量标准

技术指标		要求或允许偏差	检测频率	检查方法
接缝	横向接缝	对接、平顺、无泛油、高差＜6mm	每条	3m直尺测量
	纵向接缝	搭接宽度＜80mm；高差＜6mm	全线连续	3m直尺测量
宽度		任一30m长度范围内的水平波动不超过±50mm	全线连续	3m直尺测量
抗滑性能	横向力系数	≥54	全线连续	JTG 3450 T0965
	构造深度/mm	≥0.6	每千米5个点	JTG 3450 T0961/T0962
渗水系数		≤10ml/min	每千米3个点	JTG 3450 T0971
厚度		−10%～+20%	每千米3个点	钻孔或其他方法
冠状隆起（填充车辙）		3mm～5mm	每百米1个断面	3m直尺测量

8.3.4 其他要求应符合JTG 5220规定。

附 录 A
（资料性）
原路面调查

A.1 原路面基本资料调查

A.1.1 收集原路面资料，主要包括但不限于原路面宽度、厚度、结构类型、级配、材料和施工工艺等资料。

A.1.2 养护历史调查，主要包括但不限于各种养护的原因、时间、类型、位置等。

A.2 原路面损坏状况调查

A.2.1 按照JTG 5210规定的方法对原路面进行损坏状况调查。

A.2.2 病害调查时，应详细记录各个路面病害的位置（包括路面横向位置和纵向桩号）、类型、严重程度以及损坏长度或面积，并绘制出路面病害分布图。

A.3 原路面强度调查

按照JTG 5210规定的方法对原路面进行结构强度调查。宜采用贝克曼梁或自动检测设备检测。自动检测时，宜采用具有可靠数据标定关系的自动化检测设备。自动检测设备20m一点。采用贝克曼梁检测时，检测点数应不少于20点/车道公里。

A.4 原路面抗滑性能检测

按照JTG 5210规定的方法对原路面进行抗滑状况调查。路面抗滑性能宜采用基于横向力系数的路面抗滑性能检测设备或其他具有可靠数据标定关系的自动化检测设备进行检测，亦采用近一年内相关单位的检测结果。当能够判定对原路面是否采取养护措施不取决于路面抗滑性能时，可以不进行检测。

A.5 原路面车辙检测

按照JTG 5210规定的方法对旧路而进行车辙调查。路面车辙宜采用快速自动化检测设备进行检测；当条件不具备时，可以采用3m直尺进行人工检测。路面车辙深度数据应以10m为单位保存。

青海省市场监督管理局 青海省交通运输厅