



杭州亚运会

柯洁七连胜闯进围棋个人赛半决赛



柯洁在比赛中。 本报特派记者 周灿 摄

在杭州亚运会主媒体中心，一支平均年龄60岁的老年自行车队出现在大家的视野里。经过17天、1800多公里的骑行，自行车队终于实现了现场观看亚运会的梦想。来自云南西双版纳的刘运清便是其中一员，53岁的他是队伍里最年轻的一个，但说起和亚运会的渊源，刘大哥却是最“资深”的。

2009年，广州亚运会举办前夕，刘运清积极争取，亚组委在考察了多个茶企后，决定将刘运清公司制作的茶叶作为广州亚运会指定国礼茶，刘运清也有幸成为广州亚运会火炬传递第39棒火炬手。

参加广州亚运会后，刘运清开始关注每一届亚运会。2014年仁川亚运会，刘运清又给亚组委捐赠了一批茶叶。而刘运清为国礼茶也被中国茶叶博物馆收藏。

在杭州成为中国第三座亚运城后，刘运清加入了广州梦骑行队。“我们9月2日从广州出发，先后经过广州、惠州、潮州、漳州、泉州、福州、温州、台州，最后抵达杭州，真正实现了‘骑九州’，骑行距离达到1800多公里。”刘运清和队友一路上克服了台风、日晒、大长坡等困难，还走访了许多具有代表性的非物质文化遗产传承人。“我们骑行期间，正逢云南景迈山申遗成功，于是我就把云南的茶文化和茶资源一路传递出去。希望通过我的骑行宣传让更多人了解云南、爱上普洱。”

本报杭州专电(记者 娄莹) 9月27日，在中国棋院杭州分院国际交流中心(智力大厦)举行的杭州亚运会围棋男子个人赛进入1/4决赛的争夺，小组赛完成六连胜的中国选手柯洁九段延续良好状态，执白击败日本名将芝野虎丸九段，以七连胜战绩晋级半决赛。

在本届亚运会上，作为最早亮相的云南选手，立志夺冠的柯洁状态良好，小组赛上所向披靡。他在开局迎来3场硬仗，首轮击败韩国名将朴廷桓九段，第二轮完成对中国台北选手赖均辅八段的复仇，第三轮屠龙胜日本围棋第一人一力辽九段。随后，柯洁又先后击败新加坡60岁的老棋手康占斌六段、泰国选手蓬沙甘业余五段，以及中国香港棋手陈乃申，以6战全胜的战绩位列小组第一，挺进1/4决赛。

柯洁与芝野虎丸的对弈中，芝野虎

丸执黑先行，柯洁手握白棋。前半盘布局中，柯洁通过强大的控场能力，在棋盘右边逐渐赢得了一定的局面优势。随后的中腹激战成为芝野虎丸惨败的开始，芝野虎丸从中下一路向上，虽然赢得了左边势力，却帮助白棋将右边做厚，从此芝野虎丸便难以为继。到第166手，芝野虎丸中盘认输，柯洁拿下本届亚运会七连胜，轻松晋级半决赛。这也是最早结束的一场1/4决赛。

另一场比赛中，中国选手杨鼎新执黑官子判断出现失误遗憾负于日本名将一力辽，无缘与柯洁在半决赛中会面。半决赛上，柯洁将继续小组赛后再遇一力辽。

另一场半决赛由韩国申真谔对阵中国台北队选手许皓鋐。根据赛程，9月28日上午9时30分将展开半决赛争夺，决赛及三四名赛将于15时进行。

袁金伟砥砺再战立定目标

结束亚运会山地车男子越野赛比拼后的袁金伟大汗淋漓，缓了好久都说不出一句话。当天的高温增加了比赛难度，对于自己的表现，袁金伟还是感到有些失望：“今天天气太热，第三圈跑出去以后，有些没有缓过来，没能在比赛中发挥出自己的真实水平，稍有遗憾。”

不过此次袁金伟夺得银牌，是继2018年印尼雅加达亚运会后，云南选手再度登上山地车男子越野赛的领奖台。上届亚运会，师兄马皓和吕先景在男子越野赛中包揽冠亚军时，袁金伟还只是刚进队一年的小将。也是在那时，袁金伟给自己定下了站上亚运会领奖台的目标。

袁金伟于2016年进入云南省山地自行车队。经过一年多的训练，袁金伟取得了明显进步，2017年至2018年在国内和亚洲的青年组比赛中争金夺银。

在云南山地车这个优秀的集体，袁金伟成长迅速，转入成年组比

赛后更是绽放光芒。2019年至2023年间，他多次获得全国山地自行车锦标赛冠军，在全国山地自行车联赛中名列前茅。“他征服挑战的欲望和吃苦的精神都是数一数二的，不仅头脑清醒，还拥有一颗强大的心脏。”师兄马皓说。

今年2月以来，袁金伟跟随国家队训练，并参加了山地车世界杯捷克站的比赛，瑞士HC级比赛以及一站在捷克举行的国际一级赛事。“他非常适应国外的比赛模式，与国外强将交手也毫不怯场，属于遇强则强的那种运动员。”袁金伟国家队的教练、曾代表中国征战奥运会的云南山地车名将童卫松说。

虽然与金牌失之交臂，但袁金伟已经实现了上一届亚运会时的梦想。手捧鲜花和奖牌，云南小伙又给自己立下了新的目标——下届亚运会夺金。

本报特派记者 娄莹
本报杭州专电

“刘老哥”的亚运梦



刘运清(右一)和骑行队抵达杭州。 本报特派记者 周灿 摄

抵达杭州后，骑行队受邀参加了亚奥理事会(OCA)“全民亚运”庆祝活动。“作为云南的企业家，我将不遗余力地宣传家乡，今后我也会更加关注云南体育，为云南体育贡献自己的力量。”接下来，刘运清还将继续在杭州市内骑行，并前往各个景

点和比赛场馆观看亚运会比赛。这位痴迷茶叶的云南汉子，因为亚运会找到了自己追求的目标和梦想，同时也把云南的茶文化带上了亚运会的舞台。

本报特派记者 娄莹
本报杭州专电

杭州亚运会奖牌榜

9月27日

(按参赛代表团、金牌、银牌、铜牌和奖牌总数前10排列)

中国	76	43	21	140
韩国	19	18	33	70
日本	15	27	24	66
乌兹别克斯坦	6	10	12	28
泰国	6	3	8	17
中国香港	5	8	14	27
印度	5	7	10	22
印度尼西亚	3	2	7	12
新加坡	2	3	4	9
中国台北	2	3	4	9

据新华社杭州9月27日电

朱蕾桔完成亚运首秀

本报杭州专电(记者 娄莹) 9月27日晚，杭州亚运会游泳比赛结束第四个比赛日的争夺。在女子100米蛙泳决赛中，亚洲纪录保持者、日本名将青木玲绪树以1分06秒81的成绩夺冠，日本选手铃木聪美、中国选手杨畅分别获得亚军和季军。首次参加亚运会的云南山地车小将朱蕾桔以1分09秒11的成绩位列第七名。

杭州亚运会女子100米蛙泳中国队派出杨畅、朱蕾桔两位“00后”年轻小将出战。在27日上午进行的预赛中，朱蕾桔游出1分09秒32，以第七名的成绩跻身决赛。决赛发令枪响后，杨畅、青木玲绪树、铃木聪美及新加坡选手沈恩惠并驾齐驱，四位选手处于第一集团，前50米过后，铃木聪美以0.09秒的微弱优势领先第二名选手。直到第75米，青木玲绪树实现反超夺得冠军，杨畅也在激烈竞争中最后超过沈恩惠，拼得一枚宝贵的铜牌。首次亮相亚运游泳赛场的朱蕾桔获得第7名，决赛成绩也比预

赛成绩提高了0.21秒。

朱蕾桔来自红河，年仅20岁的她曾获得第十四届全国运动会女子400米个人混合泳铜牌，2021年中国首届游泳争霸赛(石家庄站)女子200米蛙泳银牌，2023年全国春季游泳锦标赛女子200米蛙泳亚军。在今年第31届世界大学生夏季运动会，朱蕾桔更是一举夺得女子4x100米混合泳金牌、女子200米蛙泳铜牌。

为备战杭州亚运会，朱蕾桔于8月初跟随国家队前往上海东方绿舟基地进行集训。谈到自己的亚运首秀，朱蕾桔用“紧张又兴奋”来形容，主攻200米蛙泳的她表示：“游100米蛙泳主要是感受一下赛场氛围，使自己更好地进入比赛状态，为接下来的200米蛙泳做更好的准备。”

28日，杭州亚运会女子200米蛙泳比赛将上演，朱蕾桔将同师姐叶诗文一起代表中国队出战，她们的最大对手是日本选手今井月、青木玲绪树。

曲靖经开区——

交出高质量发展发展新答卷

近年来，曲靖经开区围绕“世界光伏之都核心区、新能源电池产业基地、科技创新和开放发展示范区”三大发展定位，聚焦硅光伏和新能源电池两大主导产业，坚持大抓产业发展、大抓招商引资、大抓项目建设、大抓营商环境，推动产业结构不断优化，营商环境不断改善，党建引领服务持续加强，实现经开区经济社会高质量跨越发展。

截至今年8月，曲靖经开区GDP预计为180亿元，同比增长16%；规模以上固定资产投资完成91.7亿元，同比增长16.5%；规模以上工业增加值同比增长34%；地方一般公共预算收入为11.67亿元，同比增长56.59%，增速均位列全市第一。GDP和工业增加值分别为全市经济增长贡献率达10%、40%左右。近日，商务部印发了《2021年度国家级经济技术开发区综合发展水平考核评价结果通知书》，曲靖经济技术开发区全国排名跃升53位为第118位，西部排名上升15位为第19位。



远眺经开区

龙头带动 光电主导产业全链发力

曲靖经开区重点抓好硅光伏、新能源电池两大千亿级产业。围绕重点招商区域、重点招商企业“两个清单”，实行产业链建链、延链、补链、强链招商，从原先的“普遍撒网”模式向推动产业集聚精准招商转变，加速形成布局合理、链条完备、结构优化、效益明显的特色产业链。

围绕“单晶硅棒—单晶硅片—电池片—组件+光伏电站”全产业链，在南海子产业片区建设15平方公里绿色硅光伏产业园，重点布局发展单晶硅棒和硅片、电池片、光伏组件等项目及配套产业。目前，已引入隆基股份、晶澳科技、阳光电源、江苏润阳等行业龙头企业，已建成40cW单晶硅棒及40cW单晶硅切片产能，2022年实现产值254.4亿元，同比增长255.3%；累计生产单晶硅6.66万吨，增长182.2%，占全省的比重达25.4%，在全省率先实现了产业链闭环。围绕构建“资源—材料—电芯—电

池—应用—回收利用”全产业链，在南海子和西城产业片区规划建设15平方公里新能源电池产业园。目前，已引入宁德时代、德方纳米、亿纬锂能、远景能源、中科电气等行业龙头企业，新能源电池产业建成34.5万吨新型磷酸盐系正极材料、10万吨负极材料、23GWh动力电池储能电池等产能，电池正极材料占全国产能的31.3%，2022年实现产值203.04亿元，同比增长366.3%。

曲靖经开区还加快发展生物医药大健康绿色食品产业，在西城产业片区规划面积为1.8平方公里生物医药和绿色食品产业园，目前，已引入博晖血液、博欣生物、今麦郎、康恩贝(希陶药业)等企业。下一步，还将重点引进食品加工、生物制品加工、中草药研发生产等企业。

服务创新 营商环境品牌不断擦亮

在产业项目建设中，德方纳米7.2万吨磷酸铁锂项目仅用8个月时间就

实现了从开工到建成投产，隆基一期项目、晶澳二期项目实现了当年签约、当年开工、当年投产。

2023年7月1日，曲靖经开区年产13cWn型高效太阳能电池片项目首条生产线建成，该项目从招商洽谈到建成仅半年时间，再次刷新了项目落地建设的“经开区速度”，填补了曲靖电池片生产空白，对打造“世界光伏之都核心区”具有标志性意义。

近年来，曲靖经开区深入推进“放管服”改革，持续优化“先建后验”管理新模式，实行“承诺预办”加“告知+承诺”的“容缺审批”服务。严格落实服务企业“三项制度”，搭建起了联络企业“友谊桥”，打造服务企业的“先遣队”，友好解决企业困难的“直通车”。

同时，加强党建引领，在硅光伏、新能源电池产业链上打造党建共同体，推进红色车间、红色生产线、党员示范岗、党员示范炉创建，凝聚党建力量，引领、推动产业高质量发展。

本报记者 姜定才

曲靖经开区项目建设加速推进

本报讯(通讯员 杨咏) 曲靖经开区年产13cWn型高效太阳能电池片项目首条生产线今年7月投产。该项目从开工到建成投产仅用了120天，刷新了项目落地建设的“曲靖速度”，填补了曲靖电池片生产空白。

高位推动，当好项目落地建设“施工队”。自今年1月28日该项目开工建设以来，经开区把作风革命、效能革命贯穿招商引资、项目建设全过程，推进重大项目实行“指挥部+专班+项目部+项目管家”联动管理模式，由经开区党工委、管委会领导任指挥部领导，整合服务人员，统筹推进项目建设，抽调专业人员组建专班、组建项目部，具体负责项目实施，提供更加方便、快捷、优质的服务，按照“1+1+N”项目管家服务新模式，实施一个企业、一名领导、一个专班、一跟到底的“四个一”管理机制，对企业和项目实行“一企一策”全周期定制化服务。

全程服务，驱动项目建设“加速度”。经开区超前谋划，下好项目“先手棋”，提前研究涉迁居民安置、土地成片开发、区域环评等事项，扩大“熟地开

发”占比，促进签约项目快落地，新上项目快开工。曲靖年产13cWn型高效太阳能电池片项目实现了1月开工、2月基础开挖、3月钢结构吊装、4月机电进场、6月设备进场、7月1日首片电池下线的“曲靖速度”。在项目建设中，经开区实施投资项目“先建后验”管理是推动招商引资、项目落地建设最有效、最关键的一招，该项目在建设过程中，按照“宽审批、严监管”的改革思路对项目进行全过程监管，允许企业投资项目先行进场建设施工，建成前完成相关手续办理，建成后第一时间组织验收，为项目快建设、早投产打下了坚实基础。

集群发展，构建硅光伏产业生态圈。年产13cWn型高效太阳能电池片项目建成，实现了产业园区内光伏产业拉棒、切片、电池片多个项目的点、线、面有机结合，在经开区形成了规模成片的光伏产业集群，发展质效加速提升，有力地推动了绿色硅光伏产业从无到有、从有到大、从大到强的蝶变，对于曲靖市全链打造硅光伏产业链生态圈、加快构建现代产业体系具有十分重要的意义。

曲靖经开区优化营商环境促发展

本报讯(记者 姜定才) 近年来，曲靖经开区坚持打造最优环境、最优政策、最优服务，深化改革创新，强化要素保障，以优化营商环境赋能高质量发展。

行政服务改革。率先推出投资项目“先建后验”管理新模式，将31个项目纳入其中，使开工时间缩短180天以上，5个项目实现当年开工、当年投产，改革举措在全省推广。“区域评估”改革方面，共投入330万元，完成压覆重要矿产资源、地质灾害危险性、地震安全性、环境影响等区域评估，使项目减少了审批环节。“容缺审批”改革方面，对符合条件的项目实行“承诺预办”和“告知+承诺”服务，公布容缺受理事项清单38项，审批时限提速70%以上，年平均实行容缺审批办件量200余件。“集中审批”改革方面，率先成立行政审批局，在政务服务中心设置了行政审批、税务、医保等多项审批服务，使企业“只进一扇门”，先后将266项审批事项划转到行政审批局，实现“一枚印章管审批”，审批时限提速60%以上。

“项目管家”服务。一个项目一名“管家”，确保项目落地全程有人对接，全程有人操心，建立健全项目从投资促进局到产业服务中心、从项目指挥部到

经发局，全周期服务体制机制。持续优化项目包保服务机制和代办制度，建立一个重点项目、一个包保领导、一个责任单位、一套专班代办、一套机制管理的“五个一”项目包保代办模式，做好项目要素保障和绿美园区建设，聚焦企业发展和项目建设的难点、堵点、痛点问题，逐一破解，2023年基础设施项目39个，项目涉及道路、给排水、电力、绿美建设等，截至目前已累计完成投资9.47亿元，配合润阳、亿纬锂能、晶澳、德方系、墨墨科技及中科电气等项目完成了水、电、路、停车场等多个要素保障工作。

曲靖经开区相关负责人介绍，经开区将继续牢固树立“政府围着企业转、企业有事马上办”的工作理念，进一步深化“放管服”改革，不断强化基础设施建设，努力打造全国一流、全省领先的营商环境。

世界光伏之都核心区

新能源电池产业基地

科技创新和开放发展示范区