

PGA TOUR PLAYER ANALYTICS · INDEPENDENT RESEARCH

李昊桐

2026 美巡赛季豪华分析报告

从“成绩一般”深入到“为什么没有兑现”：以PGA TOUR官方原始数据为核心，结合大满贯官方记录、OWGR与DP World Tour资料，重建其技术结构、赛季波动与改善优先级。

出品

晓风研究

研究与分析

晓风

数据截止

2026-07-17

版本

V2.0

执行摘要：真正的问题是“精准抵消”

事实 / 诊断 / 优先级

18

PGA TOUR
Starts
官方赛季汇总

7

Cuts Made
38.9%

1 / 2

Top 10 / Top
25
5.6% / 11.1%

\$721K

Official
Money
\$40,077 /
start

103

FedExCup
Rank
动态页面快照

106

OWGR
Career
best 32

CENTRAL THESIS

41轮中，开球与攻果岭累计赚
+27.107 杆；果岭周边与推杆累计亏
-27.181 杆。净结果仅 **-0.074** 杆。

这不是“没有美巡长杆”的问题，而是长杆收益无法穿过短杆环节转化为成绩。

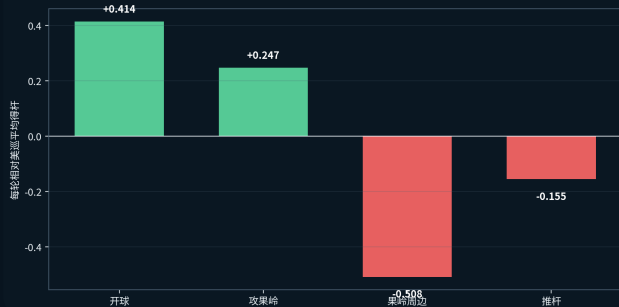
优势：SG Off the Tee **+0.414** / 第25

优势：SG Approach **+0.247** / 第59

首要短板：SG Around Green **-0.508** / 第153

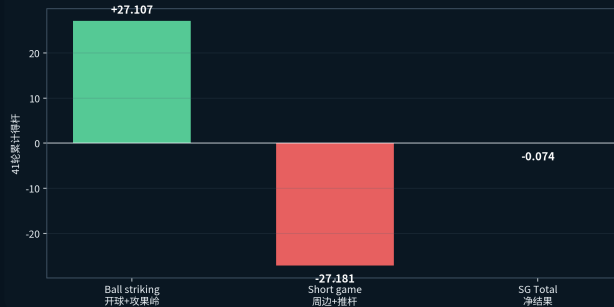
第二短板：SG Putting **-0.155** / 第109

SG结构：长杆赚、短杆吐回



PGA TOUR官方原始SG，41轮样本。

精准抵消：41轮长杆收益几乎被短杆完全吞噬



累计值说明了“为何底层长杆不错、最终总得杆却接近零”。

正式修订：旧版的三处关键偏差

以最新官方快照取代早期近似值

必须明确纠正，而不是静默替换

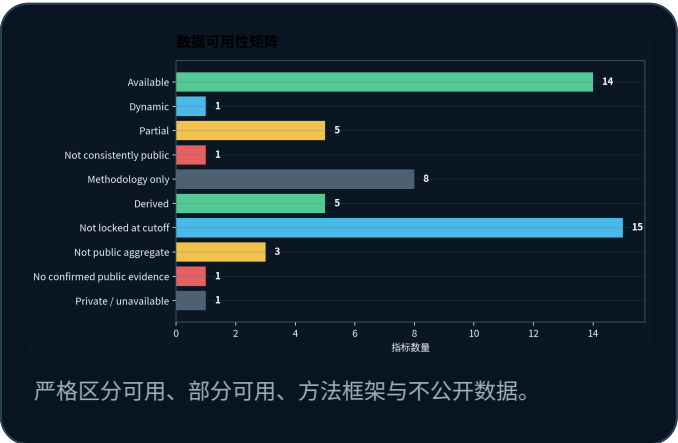
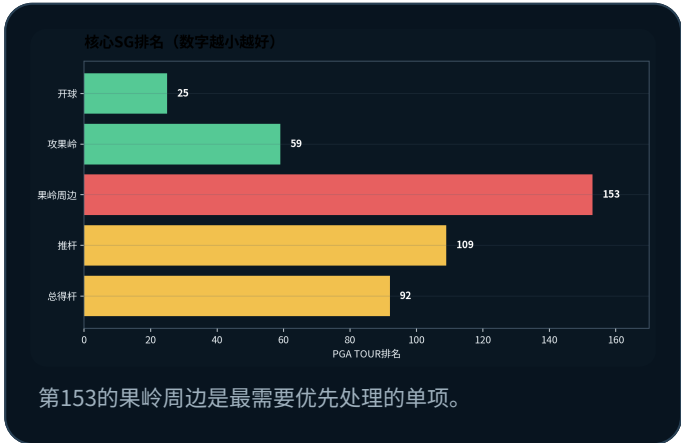
- ① **赛季汇总**：最新官方结果页为18场、7次晋级、奖金721,384美元；此前15场、6次晋级属于更早的数据快照。
- ② **技术诊断**：最大漏损不是推杆，而是果岭周边。推杆仍为负，但SG Around-the-Green的负贡献约为推杆的3.3倍。
- ③ **抓鸟排名**：Birdie or Better为21.88%、排名约82；此前“排名第7”的说法撤销。

报告治理原则：数据变化必须留下版本记录；不同更新时间、不同SG算法、不同赛事口径不得混为一个数字。

SG核心诊断：长杆A级，短杆结构性失血

41 ShotLink rounds

指标	每轮	41轮累计	轮数	排名	模块
SG: Off the Tee	+0.414	+16.980	41	25	Ball striking
SG: Approach	+0.247	+10.127	41	59	Ball striking
SG: Around the Green	-0.508	-20.836	41	153	Short game
SG: Putting	-0.155	-6.345	41	109	Short game
SG: Total	-0.002	-0.074	41	92	Total



+0.661

Ball striking / round

开球+攻果岭；是可持续竞争基础。

-0.663

Short game / round

果岭周边+推杆；几乎一比一抵消。

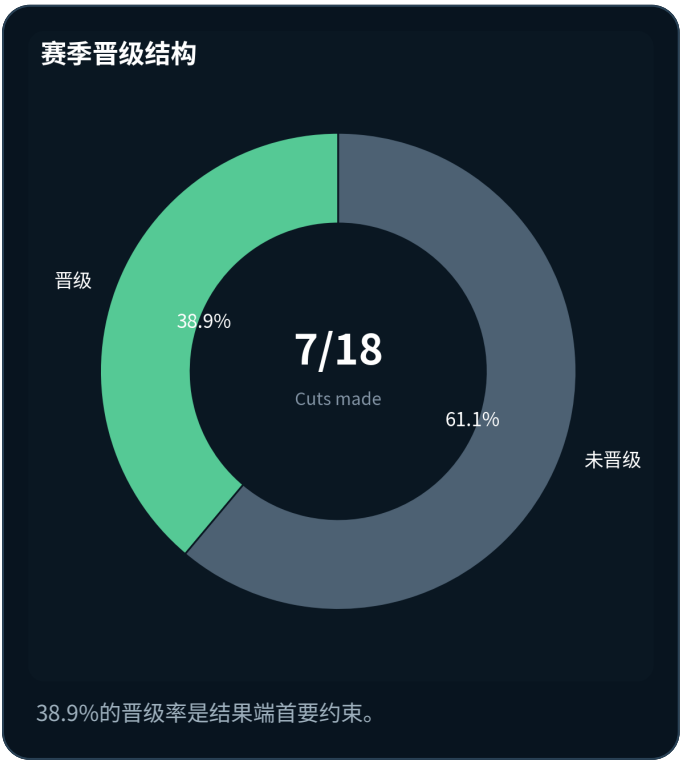
-0.002

SG Total / round

最终回到接近巡回赛平均。

赛季结果：高点明确，但兑现密度不足

15/18场安全重建；3场待补



已核验与对账后的逐场台账

日期	赛事	级别	名次	R1/R2/R3/R4	To Par	Cut	FedEx	奖金	置信度
2026-01-15	Sony Open in Hawaii	Regular	T55	66 / 73 / 69 / 69	-3	Y	5.500	\$20,930	高
2026-01-22	The American Express	Regular	T8	68 / 67 / 64 / 68	-21	Y	75.000	\$250,700	高
2026-01-29	Farmers Insurance Open	Regular	T11	69 / 68 / 69 / 70	-12	Y	58.714	\$193,028	高
2026-02-05	WM Phoenix Open	Regular	CUT	71 / 74 / — / —	+3	N	0.000	\$0	中
2026-02-26	Cognizant Classic	Regular	T32	71 / 71 / 69 / 67	-6	Y	22.300	\$54,816	高
2026-03-05	Arnold Palmer Invitational	Signature	CUT	77 / 70 / — / —	+3	N	0.000	\$0	高
2026-03-12	THE PLAYERS Championship	Flagship	CUT	74 / 74 / — / —	+4	N	0.000	\$0	高
2026-03-26	Texas Children's Houston Open	Regular	CUT	70 / 70 / — / —	+0	N	0.000	\$0	高
2026-04-02	Valero Texas Open	Regular	CUT	72 / 72 / — / —	+0	N	0.000	\$0	高
2026-04-09	Masters Tournament	Major	T38	71 / 69 / 69 / 80	+1	Y	23.000	\$101,250	高

日期	赛事	级别	名次	R1/R2/R3/R4	To Par	Cut	FedEx	奖金	置信度
2026-05-14	PGA Championship	Major	T35	71 / 69 / 71 / 70	+1	Y	—	—	高
2026-05-21	THE CJ CUP Byron Nelson	Regular	CUT	— / — / — / —	—	N	0.000	\$0	中
2026-06-11	RBC Canadian Open	Regular	T60	67 / 64 / 79 / 69	-1	Y	4.600	\$21,854	高
2026-07-09	Genesis Scottish Open	Co-sanctioned	CUT	68 / 75 / — / —	+3	N	0.000	\$0	高
2026-07-16	The Open Championship	Major	CUT	75 / 70 / — / —	+5	N	0.000	\$0	高
待补	Other PGA TOUR start A	Unresolved	—	— / — / — / —	—	—	—	—	待补
待补	Other PGA TOUR start B	Unresolved	—	— / — / — / —	—	—	—	—	待补
待补	Other PGA TOUR start C	Unresolved	—	— / — / — / —	—	—	—	—	待补

说明：官方赛季汇总为18场。动态结果页面未能安全重建的三场以占位记录保留，避免用推断值伪装成精确数据。

稳定性：少数坏轮次对整周结果具有毁灭性

42 verified rounds

70.45

已核验轮次
平均杆

3.39

轮次标准差

5

75杆及以上
轮次

11.9%

爆杆轮比例

+1.36

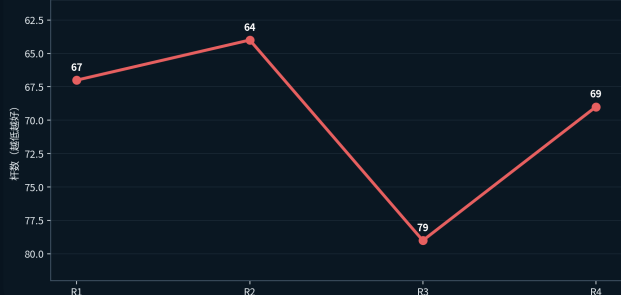
周末平均杆
差

79 /

80

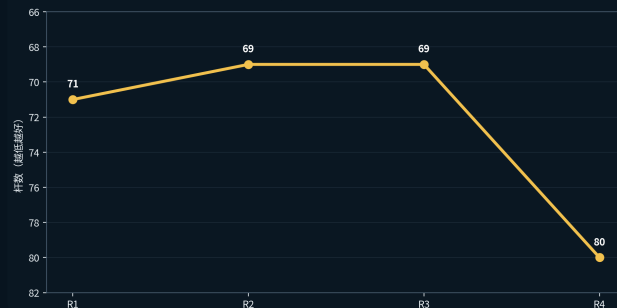
关键坏轮：
加拿大 /
Masters

RBC Canadian Open：64杆后跌至79杆



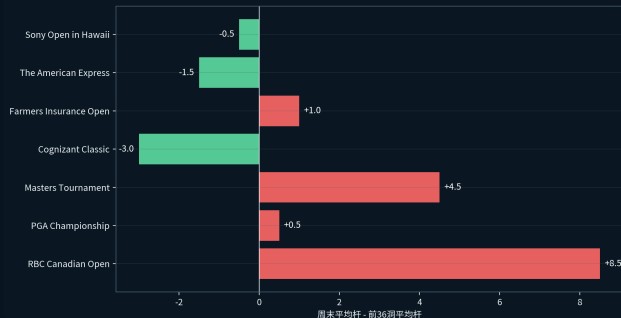
64杆进入竞争区，79杆一次性退出争冠。

Masters 2026：前三轮处于竞争区，末轮80杆



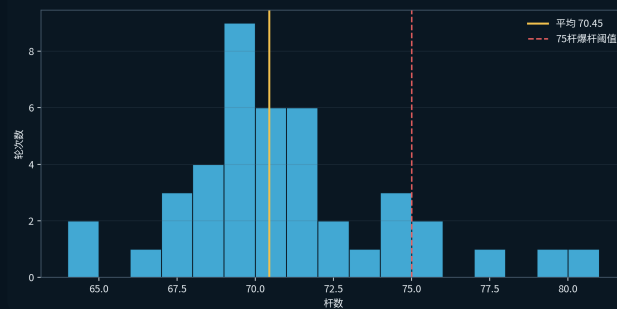
前三轮保持竞争，末轮80杆拉低最终名次。

已晋级赛事：周末相对前36洞的平均杆差



不是所有周末都下滑，但极端负面样本非常突出。

已核验轮次杆数分布

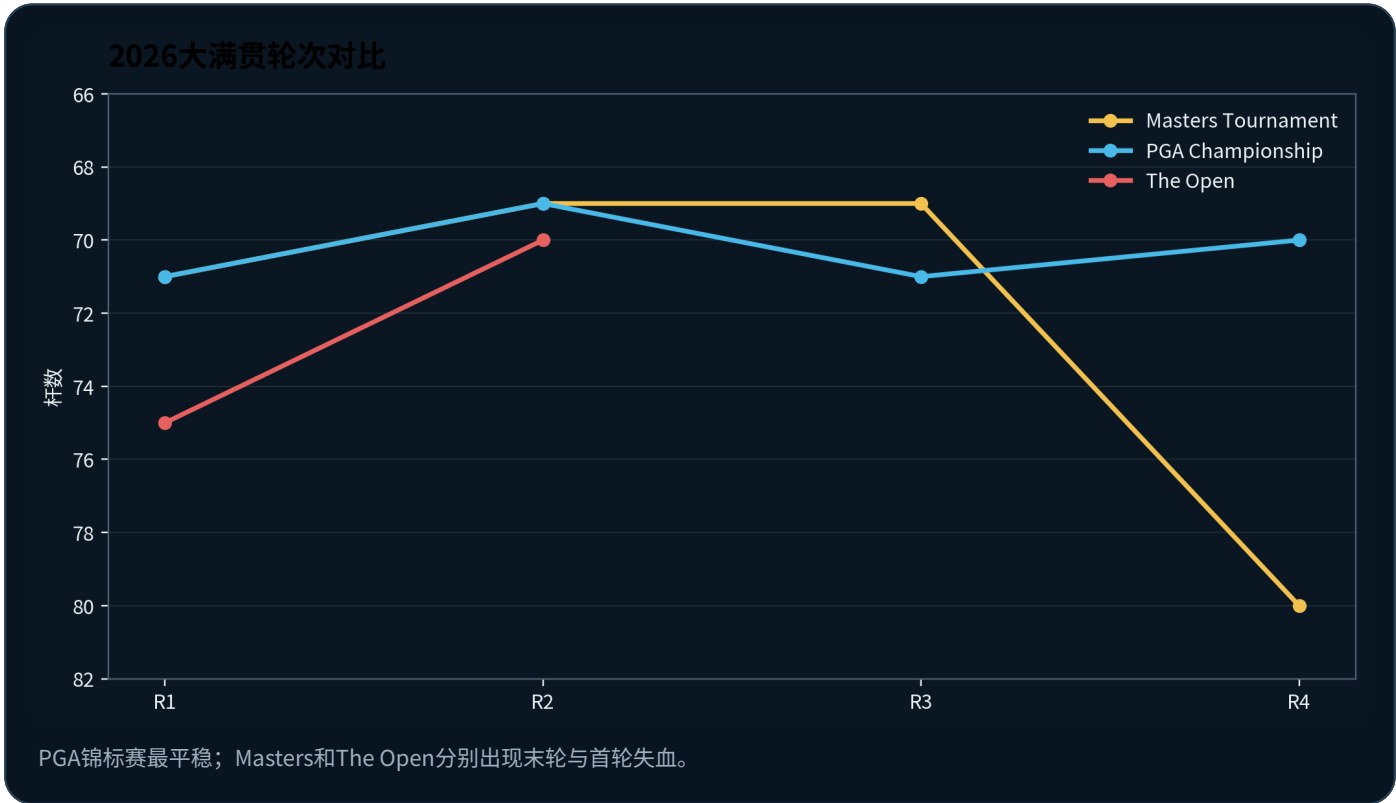


均值不能展示尾部风险；比赛结果常由尾部坏轮决定。

判断：“心理不稳定”不能直接由杆数推导。数据只能证明存在高波动和坏轮次止损问题；其成因可能包括短杆、策略、球童协同、风况适应、技术执行或心理，不能未经内部证据就归因。

2026大满贯：有竞争片段，但尚未形成四轮闭环

Masters • PGA Championship • The Open



赛事	名次	R1	R2	R3	R4	To Par	分析
Masters Tournament	T38	71	69	69	80	+1	36洞-4、T7附近；末轮80杆
PGA Championship	T35	71	69	71	70	+1	四轮波动较小
The Open	CUT	75	70	—	—	+5	第二轮修复，但第一轮失血过大

Masters：上限与尾部风险同时出现

前36洞-4并处于前列，说明大赛长杆与机会创造并未失效；末轮80杆则暴露止损能力。

PGA Championship：最接近“可复制模板”

71-69-71-70，四轮最大差仅2杆。即使没有爆发轮，也能以稳定方式完成T35。

英国公开赛：高峰很高，但赛事适配并不稳定

7 starts • 2 Top 5

3rd

2017 Royal Birkdale

末轮63，重大赛历史高点。

T4

2025 Royal Portrush

67-67-69进入末轮最后组。

75-70

2026 Royal Birkdale

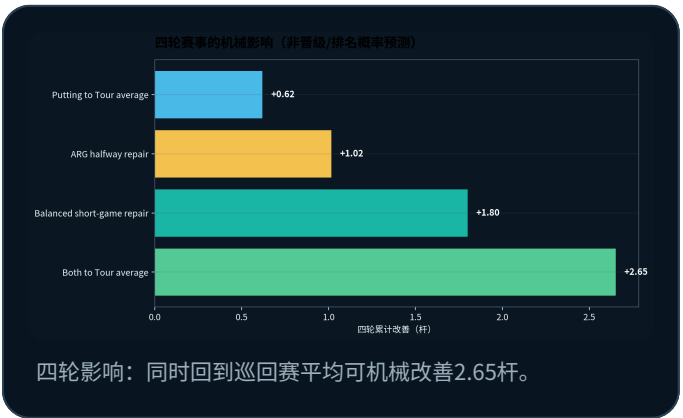
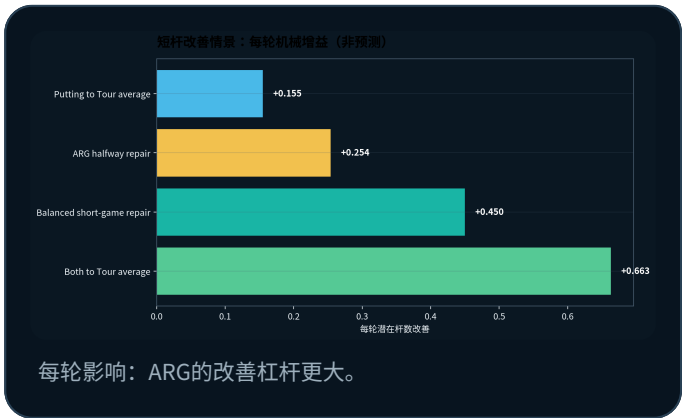
+5，未晋级；第二轮修复不够。



年份	球场	名次	R1	R2	R3	R4	总杆	To Par
2017	Royal Birkdale	3	69	73	69	63	274	-6
2018	Carnoustie	T39	71	72	67	76	286	+2
2019	Royal Portrush	CUT	74	72	—	—	146	—
2021	Royal St George's	CUT	75	69	—	—	144	—
2022	St Andrews	CUT	73	76	—	—	149	—
2025	Royal Portrush	T4	67	67	69	70	273	-11
2026	Royal Birkdale	CUT	75	70	—	—	145	+5

情景分析：先修果岭周边，收益高于只修推杆

机械算术，不是排名预测



情景	ARG改善	推杆改善	每轮	四轮	含义
Current profile	+0.000	+0.000	+0.000	+0.000	当前基准
Putting to Tour average	+0.000	+0.155	+0.155	+0.620	只修复推杆负值
ARG halfway repair	+0.254	+0.000	+0.254	+1.016	果岭周边亏损减半
Balanced short-game repair	+0.300	+0.150	+0.450	+1.800	现实改善情景
Both to Tour average	+0.508	+0.155	+0.663	+2.652	机械上限情景，不是预测

风险提示：增加2.65杆不等于固定提升若干名次，更不等于确定增加多少FedExCup积分。赛事场强、晋级线、杆数分布与改善发生在哪一轮都会改变结果。

零扭矩推杆：可以测试，不能当作诊断替代品

No confirmed public switch

事实

截至数据截止日，没有稳定公开证据确认李昊桐已在比赛中长期采用LAB或其他零扭矩推杆。

错误路径

因为SG Putting为负，就直接把器材视为原因；更严重的是，当前最大SG缺口其实来自果岭周边。

合理测试

旧杆与零扭矩杆进行4-6周盲化A/B：3-6英尺起线、6-12英尺命中、30英尺距离误差、比赛SG与三推率。

决策门槛

只有多个指标在足够样本下同时改善，且比赛流程不受干扰，才值得正式切换。

行动框架：最小改动，最大可验证收益

数据闭环优先于大改挥杆

0-30天 | 短杆分解

按球位、距离和落点记录果岭周边SG；拆出长草、球道、沙坑和紧实草皮。目标是确认-0.508来自哪一种重复失误。

0-30天 | 推杆距离表

建立2-5、5-10、10-20、20-30、30+英尺命中率与距离误差；不再用每轮总推杆数替代真实诊断。

31-60天 | 坏轮止损

复盘75杆以上轮次：失分洞类型、策略选择、短杆残余距离、坏洞后3洞。建立比赛内降风险协议。

61-90天 | 装备与流程

在技术问题明确后再做推杆A/B；同步评估读线、节奏与赛前流程，防止把系统问题归咎于单一器材。

优先级： SG Around Green → 爆杆止损 → 分距离推杆 → 器材。不是“先换推杆，再看效果”。

数据字典与可用性

54 metrics

领域	指标	中文定义	可用状态	首要来源
Identity	PGA TOUR starts	赛季参赛场次	Available	PGA TOUR
Identity	Cuts made	晋级次数	Available	PGA TOUR
Identity	Top 10 / Top 25	高位完赛	Available	PGA TOUR
Identity	FedExCup rank	赛季积分排名	Dynamic	PGA TOUR
Identity	OWGR rank	世界排名	Available	OWGR
Identity	Exemption status	会员资格与期限	Available	PGA TOUR / DPWT
Results	Event finish	逐场名次	Partial	PGA TOUR
Results	Round scores	逐轮杆数	Partial	PGA TOUR / Majors
Results	Prize money	逐场奖金	Partial	PGA TOUR
Results	FedExCup points	逐场积分	Partial	PGA TOUR
Results	Cut margin	距晋级线杆数	Not consistently public	Event leaderboard
Results	Field strength	阵容强度	Methodology only	DataGolf
SG	SG Total	总得杆	Available	PGA TOUR
SG	SG Off the Tee	开球得杆	Available	PGA TOUR
SG	SG Approach	攻果岭得杆	Available	PGA TOUR
SG	SG Around Green	果岭周边得杆	Available	PGA TOUR
SG	SG Putting	推杆得杆	Available	PGA TOUR
SG	SG Tee to Green	发球台到果岭得杆	Derived	OTT+APP+ARG
SG	SG Ball Striking	开球+攻果岭	Derived	OTT+APP
SG	Rolling 5/10/25/50	滚动得杆	Methodology only	DataGolf
Driving	Driving distance	开球距离	Available	PGA TOUR
Driving	Driving accuracy	球道命中率	Not locked at cutoff	PGA TOUR
Driving	Good drive %	有效开球率	Not locked at cutoff	PGA TOUR
Driving	Left/right miss	左右失误方向	Not public aggregate	ShotLink
Driving	Penalty rate	开球罚杆率	Not public aggregate	ShotLink

领域	指标	中文定义	可用状态	首要来源
Approach	50-100 yards	短距离攻果岭	Methodology only	DataGolf
Approach	100-150 yards	短铁攻果岭	Methodology only	DataGolf
Approach	150-200 yards	中长铁攻果岭	Methodology only	DataGolf
Approach	200+ yards	长距离攻果岭	Methodology only	DataGolf
Approach	GIR	标准杆上果岭率	Not locked at cutoff	PGA TOUR
Approach	Proximity	平均距洞	Not locked at cutoff	PGA TOUR
Short game	Scrambling	救帕率	Not locked at cutoff	PGA TOUR
Short game	Sand save	沙坑救球率	Not locked at cutoff	PGA TOUR
Short game	Rough / bunker splits	不同球位短杆	Methodology only	DataGolf
Putting	2-5 feet	短推命中率	Not locked at cutoff	PGA TOUR / DataGolf
Putting	5-10 feet	中短推命中率	Not locked at cutoff	PGA TOUR
Putting	10-20 feet	中推命中率	Not locked at cutoff	PGA TOUR
Putting	20-30 feet	中长推	Not locked at cutoff	PGA TOUR
Putting	30+ feet	长推距离控制	Methodology only	DataGolf
Putting	One-putt %	一推率	Not locked at cutoff	PGA TOUR
Putting	Three-putt avoidance	三推规避	Not locked at cutoff	PGA TOUR
Putting	Putts per round	每轮推杆数	Not locked at cutoff	PGA TOUR
Scoring	Scoring average	平均杆	Available	PGA TOUR
Scoring	Birdie or better %	小鸟及更好比例	Available	PGA TOUR
Scoring	Bogey avoidance	柏忌规避	Not locked at cutoff	PGA TOUR
Scoring	Par 3/4/5 averages	分标准杆洞表现	Not locked at cutoff	PGA TOUR
Stability	Round-score volatility	单轮杆数波动	Derived	Verified rounds
Stability	Weekend delta	周末与前36洞差异	Derived	Verified four-round events
Stability	Blow-up round rate	爆杆轮比例	Derived	Verified rounds
Stability	Bad-hole recovery	坏洞后恢复	Not public aggregate	ShotLink
Majors	Major finish history	大满贯历史	Partial	Major official sites
Open	Open history	英国公开赛历史	Available	The Open
Equipment	Putter model	推杆型号	No confirmed public evidence	Public reporting

领域	指标	中文定义	可用状态	首要来源
Equipment	Zero-torque A/B test	零扭矩测试结果	Private / unavailable	Player team

方法、来源与免责声明

Reproducible • Source-controlled

数据优先级

① PGA TOUR官方；② 四大满贯官方；③ OWGR与DP World Tour官方；④ DataGolf方法框架；⑤ ESPN等用于交叉核验。PGA原始SG与DataGolf调整后SG不得混用。

来源清单

S01	PGA TOUR - Haotong Li results	赛季场次、晋级、Top10/25、奖金与逐场结果
S02	PGA TOUR - Haotong Li stats	SG、开球、得分及其他技术指标
S03	PGA TOUR - SG Approach	SG Approach当前赛季值与排名
S04	Official World Golf Ranking	当前与历史最高世界排名
S05	The Open - Player profile	英国公开赛历史逐轮成绩
S06	The Open - Live leaderboard	2026英国公开赛前两轮
S07	DP World Tour - Haotong Li	四次夺冠、R2DR、履历与2026双会员资格
S08	PGA Championship - Player profile	PGA锦标赛历史与2026逐轮成绩
S09	DataGolf - Player profile	技能拆分和滚动数据方法框架，不混入PGA原始SG
S10	ESPN - Haotong Li results	逐场结果交叉核验

限制

动态页面在不同时间可能显示不同场次、排名和统计值。本报告以2026年7月17日的捕获结果为准。三场赛事无法从静态公开索引安全重建，因此不填入猜测值。球员内部ShotLink明细、训练数据、球童沟通、器材测试和心理信息并非公开资料。

免责声明

本报告为独立公开数据研究，不隶属于或代表PGA TOUR、DP World Tour、R&A、OWGR、DataGolf、Bloomberg或McKinsey。报告中的情景分析是反事实算术，不构成比赛预测、投注建议、商业建议或球员团队内部技术结论。

版本与作者

出品：晓风研究 / XIAOFENG RESEARCH

研究与分析：晓风

版本：V2.0

数据截止：2026-07-17，英国公开赛第二轮结束。

© 2026 晓风研究 / XIAOFENG RESEARCH. All rights reserved. 独立研究，仅供交流与个人收藏。