

铭泰赛车2016赛季赛历

场次 Station	比赛时间 Date	赛场 Circuit	比赛项目 Contents
珠海站 Zhuhai Round	04.23-04.24 23-24 Apr.	珠海国际赛车场 Zhuhai International Circuit	CFGP/FIA F4/房车 CFGP/FIA F4/Touring car
成都站 Chengdu Round	05.28-05.29 28-29 May.	成都国际赛车场 Chengdu International Circuit	CFGP/FIA F4/房车 CFGP/FIA F4/Touring car
北京站 Beijing Round	07.02-07.03 02-03 Jul.	北京金港国际赛车场 Beijing Goldenport International Circuit	CFGP/FIA F4/房车 CFGP/FIA F4/Touring car
上海站 Shanghai Round	09.10-09.11 10-11 Sep.	上海国际赛车场 Shanghai International Circuit	CFGP/FIA F4/房车 CFGP/FIA F4/Touring car
肇庆站 Zhaoqing Round	11.05-11.06 05-06 Nov.	广东国际赛车场 Guangdong International Circuit	CFGP/FIA F4/房车 CFGP/FIA F4/Touring car



铭泰赛车运动(北京)有限公司
Mitime Motorsports Co.,LTD.

地址: 北京市海淀区知春路1号学院国际大厦601室
电话: 010-82334882 / 82334883 传真: 010-82333025
邮编: 100191 网址: www.mitime.com.cn

2016 “壳牌喜力杯” CFGP中国方程式大奖赛 “壳牌喜力杯” FIA F4中国锦标赛 “吉利帝豪杯” 市民汽车挑战赛



观赛手册
珠海站

2016年4月23日-24日

主办单位: 国际汽车联合会 中国汽车摩托车运动联合会
承办单位: 北京中汽摩运动发展公司
 铭泰赛车运动(北京)有限公司

质变 方显不同

壳牌极净超凡喜力
源自天然气的润滑油



壳牌极净超凡喜力，蕴含PUREPLUS技术
极致引擎清洁，卓越引擎表现



更好燃油经济性¹



更少机油添加²



超强低温表现^{3,4}

发现天然气的力量，请关注 www.shell.com/pureplus



CONTENTS

MITIME MOTORSPORTS

- 01 欢迎致辞
- 03 赛事日程
- 05 参赛名单
- 07 赛事介绍
- 13 F4赛车科技
- 15 铭泰赛车十周年
- 17 赛道平面图
- 18 合作伙伴



目录

- 01 WELCOMES
- 03 TIMETABLE
- 05 ENTRY LIST
- 07 ABOUT THE EVENTS
- 13 THE TECHNOLOGY OF FORMULA4
- 15 THE 10TH ANNIVERSARY
OF MITIME MOTORSPORTS
- 17 CIRCUIT MAP
- 18 PARTNERS

CONTENTS



欢迎致辞 Welcome



2016铭泰赛车揭幕战在珠海国际赛车场打响了，我谨代表铭泰赛车运动（北京）有限公司，诚挚欢迎各界友人来到ZIC。

今年正值铭泰赛车10周年，10年来因为有了汽联领导的关怀、赞助企业的支持、媒体朋友的力捧以及广大车迷的热情参与，铭泰赛车才一步一个脚印地走到了今天，在此向大家表示衷心的感谢！

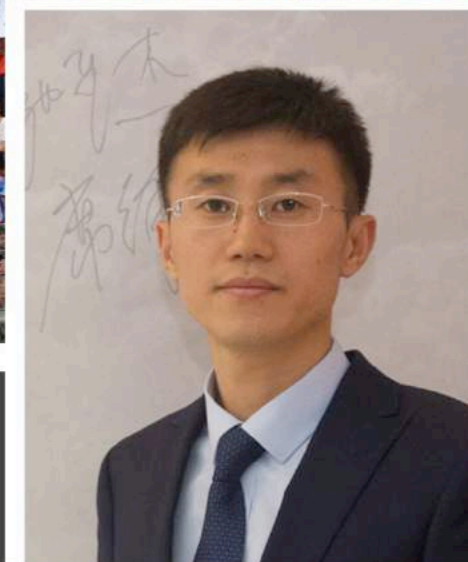
2016赛季，铭泰赛车将继续坚持专业赛事与大众娱乐相结合的发展路线，奉行“赛事+娱乐”的办赛理念，让大家既能享受到赛车的激情，也能在互动过程中体会到赛车的乐趣，祝大家在这里度过一个愉快、难忘的周末！

苗立国

铭泰赛车运动（北京）有限公司董事长



欢迎致辞 Welcome



四月珠海，2016赛季CFGP中国方程式大奖赛、FIA F4中国锦标赛、市民汽车挑战赛如约而至，开启了首站征程，在珠海国际赛车场将上演一场激情四射的赛车盛宴。我代表铭泰赛车运动（北京）有限公司全体员工，向来珠海观摩指导的中汽摩联领导致以衷心的感谢，向各支车队、车手、车迷、赞助商、媒体朋友们表示诚挚的欢迎！

2016赛季，铭泰赛车创立了“铭泰之星”计划，通过各种优惠举措，为15至18周岁年轻车手参与赛事提供便利，旨在吸引更多年轻车手进入到F4赛事中来。此外，铭泰赛车还推出车队杯并设立车队大奖，鼓励有实力的车手组建专业方程式车队，从而提升赛事的观赏性和针对车手服务的专业性。2016赛季FIA F4中国锦标赛每站比赛由两回合升级为三个回合，增加了比赛的强度。CFGP中国方程式大奖赛也史无前例地增至五站比赛。新老车手强强对话，精彩角逐挑战巅峰，车迷狂欢万众期待，2016赛季，让人期待！

祝各位来宾朋友在珠海与铭泰赛车一起，度过一段美好难忘的时光！

王峰

铭泰赛车运动（北京）有限公司总经理



赛事日程

4月23日 周六				4月24日 周日					
08:50:00	赛道封闭			08:10:00	赛道封闭				
09:00:00	09:20:00	壳牌喜力杯FIA F4中国锦标赛	20min	第一节自由练习	08:30:00	08:45:00	壳牌喜力杯中国方程式大奖赛	15min	热身练习
09:30:00	09:50:00	壳牌喜力杯中国方程式大奖赛	20min	第一节自由练习	08:55:00	09:10:00	吉利帝豪杯市民汽车挑战赛 (学员组)	15min	热身练习
10:00:00	10:20:00	壳牌喜力杯FIA F4中国锦标赛	20min	第二节自由练习	09:40:00	10:10:00	壳牌喜力杯中国方程式大奖赛	30min	第一回合决赛 (12圈)
10:30:00	11:00:00	吉利帝豪杯市民汽车挑战赛 (学员组)	30min	自由练习	10:15:00	10:30:00	壳牌喜力杯中国方程式大奖赛	15min	颁奖仪式
11:10:00	11:40:00	吉利帝豪杯市民汽车挑战赛 (专业组)	30min	自由练习	10:40:00	11:00:00	壳牌喜力杯FIA F4中国锦标赛	20min	第二回合决赛 (10圈)
12:50:00	13:10:00	壳牌喜力杯中国方程式大奖赛	20min	第二节自由练习	11:05:00	11:20:00	壳牌喜力杯FIA F4中国锦标赛	15min	颁奖仪式
13:20:00	13:40:00	壳牌喜力杯FIA F4中国锦标赛	20min	排位赛	11:25:00	11:45:00	壳牌喜力杯FIA F4中国锦标赛	20min	第二回合决赛后新闻发布会
13:45:00	14:05:00	壳牌喜力杯FIA F4中国锦标赛	20min	排位赛后新闻发布会	11:30:00	12:00:00	吉利帝豪杯市民汽车挑战赛 (学员组)	30min	决赛 (8圈)
14:00:00	14:20:00	壳牌喜力杯中国方程式大奖赛	20min	第一回合排位赛	12:05:00	12:20:00	吉利帝豪杯市民汽车挑战赛 (学员组)	15min	颁奖仪式
14:25:00	14:45:00	壳牌喜力杯中国方程式大奖赛	20min	第一回合排位赛后采访	12:45:00	13:00:00	吉利帝豪杯市民汽车挑战赛 (专业组)	15min	热身练习
14:40:00	15:00:00	吉利帝豪杯市民汽车挑战赛 (学员组)	20min	排位赛	13:00:00	13:20:00	壳牌喜力杯FIA F4中国锦标赛/中国方程式大奖赛	20min	车手签名会
15:10:00	15:30:00	吉利帝豪杯市民汽车挑战赛 (专业组)	20min	排位赛	13:20:00	13:35:00	房车漂移表演	20min	
15:40:00	16:00:00	壳牌喜力杯中国方程式大奖赛	20min	第二回合排位赛	13:35:00	13:50:00	摩托车特技表演	15min	
16:05:00	16:25:00	壳牌喜力杯中国方程式大奖赛	20min	第二回合排位赛后采访	13:50:00	14:10:00	房车特技表演	20min	
16:20:00		壳牌喜力杯FIA F4中国锦标赛		开放维修区出口	14:10:00	14:30:00	壳牌喜力杯FIA F4中国锦标赛/中国方程式大奖赛	70min	开幕式 (集体合影)
16:25:00		壳牌喜力杯FIA F4中国锦标赛		关闭维修区出口	15:00:00	15:20:00	壳牌喜力杯FIA F4中国锦标赛	20min	第三回合决赛 (10圈)
16:35:00		壳牌喜力杯FIA F4中国锦标赛		编队圈	15:25:00	15:40:00	壳牌喜力杯FIA F4中国锦标赛	15min	颁奖仪式
16:40:00	17:00:00	壳牌喜力杯FIA F4中国锦标赛	20min	第一回合决赛 (10圈)	15:45:00	16:05:00	壳牌喜力杯FIA F4中国锦标赛	20min	第三回合决赛后新闻发布会
17:05:00	17:20:00	壳牌喜力杯FIA F4中国锦标赛	15min	颁奖仪式	15:50:00	16:20:00	壳牌喜力杯中国方程式大奖赛	30min	第二回合决赛 (12圈)
17:25:00	17:45:00	壳牌喜力杯FIA F4中国锦标赛	20min	第一回合决赛后新闻发布会	16:25:00	16:40:00	壳牌喜力杯中国方程式大奖赛	15min	颁奖仪式
17:05:00		赛道解除封闭			16:45:00	17:05:00	壳牌喜力杯中国方程式大奖赛	20min	第一/二回合决赛后新闻发布会
17:05:00		赛道裁判维修区参观			16:45:00	17:05:00	吉利帝豪杯市民汽车挑战赛 (专业组)	20min	决赛 (8圈)
17:10:00		开幕式彩排			17:10:00	17:25:00	吉利帝豪杯市民汽车挑战赛 (专业组)	15min	颁奖仪式
					17:10:00		赛道解除封闭		



CFGP中国方程式大奖赛珠海站参赛名单

车号	车手姓名	国籍	车队
01	尚宗沂 Shang Zongyi	中国PRC	北京车队
16	邰恽 Tai Yi	中国PRC	北京车队
08	郑辉 Zheng Hui	中国PRC	北京警察车队
06	闵衡 Min Heng	中国PRC	北京警察车队
19	吕亦瑜 Lv Yiyu	中国PRC	生活无限-速马力车队
02	何子健 He Zijiang	中国PRC	生活无限-速马力车队
09	彭绍咸 Peng Shaoxian	中国PRC	神州专车车队
03	刘小红 Liu Xiaohong	中国PRC	神州专车车队
15	龙凌云 Long Lingyun	中国PRC	360手机车队
10	韩英富 Han Yingfu	中国香港HK	360手机车队
17	王富清 Wang Fuqing	中国PRC	V讯网车队
05	吴佩 Wu Pei	中国PRC	V讯网车队
12	陈光辉 Chen Guanghui	中国PRC	星CAR车队
18	郑晚成 Zheng Wancheng	中国PRC	星CAR车队
07	黄恒毅 Huang Hengyi	中国PRC	—



FIA F4中国锦标赛珠海站参赛名单

车号	车手姓名	国籍	车队
08	刘文龙 Liu Wenlong	中国PRC	凯飞车队
02	谢瑞麟 Xie Ruilin	中国香港HK	凯飞车队
21	刘凯 Liu Kai	中国PRC	北京曼斯瑞车队
22	林泰安 Lin Taian	中国PRC	北京曼斯瑞车队
76	刘阳 Liu Yang	中国PRC	有朋自远方来车队
57	奚修平 Xi Xiuping	中国PRC	有朋自远方来车队
07	杨曦 Yang Xi	中国PRC	广汽三菱车队
88	吴若鹏 Wu Ruopeng	中国PRC	广汽三菱车队
03	陈卓轩 Chen Zhuoxuan	中国香港HK	AKZC顺达车队
11	梁瀚昭 Liang Hanzhao	澳门MAC	ART车队
27	朱天琦 Zhu Tianqi	美国USA	ART车队
20	布鲁诺 Bruno Carneiro	美国USA	UMC车队
66	艾宸骏 Maxx	加拿大CAN	PS Racing车队



China Formula Grand Prix



“壳牌喜力杯” CFGP中国方程式大奖赛

China Formula Grand Prix

中国方程式大奖赛（英文缩写CFGP），是经国家体育总局批准，由中国汽车摩托车运动联合会主办，铭泰赛车运动（北京）有限公司承办，纳入国家体育总局年度比赛计划的A类体育赛事。

CFGP中国方程式大奖赛赛车由英国著名的车身设计商VAN DIEMEN赛车制造公司生产，并得到国际汽车联合会安全认证，赛车搭载了由中国自主研发的吉利1.8L自然吸气发动机（JL4G18-VVTi），车重490kg，最高时速可达240km。

比赛规则：

- 1、持有中国汽联颁发的E级或E级以上场地汽车比赛执照的车手，持有香港、澳门和中华台北签发的和E级相当水平的汽车比赛执照，同时需持有参赛同意函。
- 2、大奖赛设立车手杯和挑战杯。
- 3、大奖赛包括每站比赛设立2节自由练习（每节不超过30分钟），2节排位赛（每节排位赛不超过20分钟），2回合决赛（每回合决赛不超过50公里或30分钟）。





FIA F4 Chinese Championship



比赛规则:

1. 持有中国汽联颁发的E级或E级以上场地汽车比赛执照的车手，持有香港、澳门和中华台北签发的和E级相当水平的汽车比赛执照，同时需持有参赛同意函，方可参赛。
2. 锦标赛设立车手杯和车队杯，每支车队最多允许两台赛车参赛。
3. 锦标赛包括每站设立2节自由练习（每节不超过20分钟），1节排位赛（不超过20分钟），3回合决赛（每回合决赛不超过45公里或20分钟）。



“壳牌喜力杯” FIA F4中国锦标赛



“壳牌喜力杯” FIA F4中国锦标赛

FIA F4 锦标赛是国际汽车联合会力推的一项方程式赛事，是卡丁车与更高级别方程式赛事之间必选的阶梯，计划在全球80多个国家推广，截止目前已在英国、法国、意大利、日本、马来西亚等10余个国家和地区广泛开展。

FIA F4 中国锦标赛是由国际汽车联合会授权，中国汽车摩托车运动联合会主办，铭泰赛车公司承办的方程式赛事。FIA F4锦标赛引入中国，标志着中国有了真正与国际接轨的方程式赛事。国际汽联主席让·托德出席了FIA F4 中国锦标赛的新闻发布会。2015赛季总冠军胡里欧（Julio Acosta）受邀参加国际汽联2015年度颁奖晚宴。

FIA F4 中国锦标赛赛车车架由国际汽联指定的法国方程式赛车制造公司MYGALE制造，动力为吉利2.0L自然吸气发动机（NL-1C4G20）。目前共有来自不同国家的五个发动机厂家通过了国际汽联认证，这款吉利发动机是唯一一家来自中国并得到国际汽联技术认证的品牌发动机。



“吉利帝豪杯” 市民汽车挑战赛 Touring Car Challenge



“吉利帝豪杯” 市民汽车挑战赛

铭泰赛车顺应汽车赛事发展规律，圆普通民众赛车梦想，启动了亲民汽车赛事——“吉利帝豪杯”市民汽车挑战赛，将车迷从被动的观赛者，转化为赛事的直接主动参与者，具备了强联系和强互动的因子。让赛车爱好者亲身参与到赛车体验活动中来，不仅感受到赛车运动的极速魅力，同时也培养起安全驾驶的意识，揭开了中国赛车运动新的篇章。

“吉利帝豪杯”市民汽车挑战赛作为国内赛车运动领域成熟的单一品牌赛事，其低门槛和赛车性能一致的特点可以让普通人能够有机会参与其中，让赛车发烧友能够有机会走上职业化道路。因此，不少怀揣“车手梦”的赛车爱好者将它作为进军职业赛车界的试金石。在2015赛季，“吉利帝豪杯”市民汽车挑战赛共培养了200余名专业车手。

市民汽车挑战赛提供了帝豪RS及帝豪EC7-RV两款车型作为比赛用车。



“吉利帝豪杯” 市民汽车挑战赛



F4赛车科技

The Technology of Formula4

从外形上看，F4赛车的车身看起来很苗条，但是长度已经和紧凑型车不相上下，轴距更是逼近豪华轿车，这有利于降低车身的重心，优化空气动力和车身配比，提升赛车在高速弯道中的极限。目前，像碳纤维驾驶舱、快拆式方向盘、推杆式悬架和空气动力学套件等多项技术均在F4赛车上应用。相比较而言，推杆式悬架和空气动力学套件的技术特点更为明显。



推杆式悬架

F4赛车采用方程式赛车常见的推杆式前悬架，整个悬架由五根黑色的连杆构成（最上方是转向连杆）。其中四根形成两个三角形，剩下的一根就是推（拉）杆。

之所以采用这种悬挂系统，主要基于三方面考虑，一是可以很简单就获得强度很高的结构，并且用料少；二是通过横臂（两个三角形）长度、横臂平面角度、上下横臂相互距离以及相对位置、角度的调整，可以调整出不同的轮胎运动轨迹参数；三是可以降低弹簧质量，使轮胎反应更加迅速，抓地力更强，大幅提升整车性能。

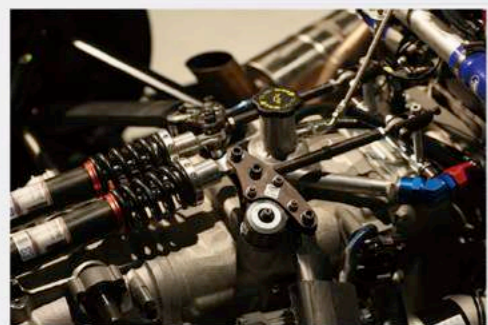
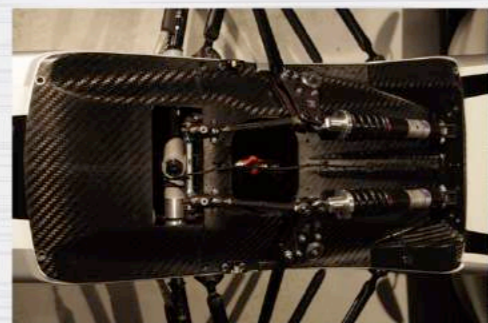
单从悬架本身来讲，推杆和拉杆并无二致。但是在后悬挂系统上，拉杆式悬挂可以将弹簧布置到车底，极大地优化了车尾、车底布局，为尾部的空气动力学套件布置，提供了很大位置空间及发挥性能的余地。而前悬挂采用推杆式则可以将连接点放置在鼻翼车头内部，保证了车底气流顺畅通过。

下压力设计

各级别方程式赛车中的空气动力学套件设计，都是围绕两个方向展开的。一是创造下压力，二是减少阻力，F4赛车也不例外。下压力能提供给赛车轮胎额外的抓地力，让赛车以更高的速度、更平稳的姿态通过弯角。

与F1赛车相比，F4赛车采用的空气动力学套件显得更简练，主要是因为F4赛车的引擎马力最高限制只有160匹，不需要太过复杂的空气动力学套件制造巨大的下压力，即可保证赛车顺利过弯。

空气动力学套件还肩负着减少赛车产生阻力的重任。F1赛车上有专门调整尾翼攻角的DRS系统来减少阻力，F4赛车虽没有这套系统，但也有一些部件专门用于这一目的，比如前翼和尾翼两侧的垂直端板，可防止上表面高压气流翻滚下去，从而减少诱导阻力。



铭泰赛车十周年

 铭泰赛车
十周年
2006-2016
10th ANNIVERSARY

• From Zero 从零开始

2006年，AGF亚洲方程式国际公开赛启动，标志着中国拥有了最高级别方程式赛事，揭开中国汽车运动崭新篇章。

• Sepang International Circuit 雪邦赛道

2008年，AGF亚洲方程式国际公开赛驶抵雪邦，中国方程式运动第一次走出国门。

• China Formula Grand Prix 中国方程式大奖赛

2010年，AGF亚洲方程式国际公开赛正式更名为CFGP中国方程式大奖赛，中国首个国家级别的方程式赛事正式诞生。

• Police Touring Car Championship 警察汽车争霸赛

2013年，第一届北京警察汽车争霸赛在金港国际赛车场开赛，标志着首个中国警察场地赛事诞生。

• FIA F4 Chinese Championship FIA F4中国锦标赛

2015年，FIA F4中国锦标赛开赛，中国年轻车手拥有了通往F1的路径，中国真正拥有了与国际接轨的方程式赛事。

• Touring Car Challenge 市民汽车挑战赛

2015年市民汽车挑战赛开赛，一年间

共培养了200多名专业车手。让中国人爱上赛车、亲身体会汽车运动，成为此项赛事设立的初衷。

• The Highest Popularity 人气赛事

2006-2016，铭泰赛车共吸引几十万名观众现场观赛。2015年上海站比赛，21000名观众进入现场。

• The Most Dynamic Events 活力赛事

2006-2016，十年间铭泰赛车共培养百余名专业车手。

• Entertainment Events 娱乐赛事

2006-2016，十年间铭泰赛车秉承“赛事+娱乐”的运营理念，邀中国顶级汽车特技表演团队，为观众奉上不一样的观赛体验。

• The Charming Events 魅力赛事

魅力赛宝，激情四射，给火热汽车运动注入“惹火”魅力元素。

• Racing Together 一起上场

2016年，铭泰赛车再启程，携CFGP中国方程式大奖赛、FIA F4中国锦标赛、市民汽车挑战赛、警察汽车争霸赛、木兰精英赛、北京市汽车场地锦标赛六大系列赛事一起上场，为中国车迷奉献饕餮赛事盛宴。



铭泰赛车
MITIME MOTORSPORTS



• New Corporate Identity

新公司标识

铭泰赛车运营十周年之际，启用了新的标识形象。铭泰赛车新标识的主体结构为赛道和赛车形状，体现了赛车的速度与激情。铭泰赛车英文名称MITIME意为：My Time“我的时刻”和Mini Time“最短时间”，体现了赛车运动的魅力。

珠海国际赛车场赛道平面图



合作伙伴

合作企业



战略合作媒体

