

“复兴号”来了!

中国标准动车组命名，今日在京沪高铁双向首发

■试验速度可达时速400公里及以上，持续运行时速为350公里
 ■未来，将在此基础上，研制不同速度等级、适应不同环境需求的系列产品，为人民群众出行提供更多的选择

6月25日，由中国铁路总公司牵头组织研制、具有完全自主知识产权、达到世界先进水平的中国标准动车组被正式命名为“复兴号”，并将于26日在京沪高铁正式双向首发。就中国标准动车组和“复兴号”命名的相关情况，记者采访了中国铁路总公司负责人。

产品型号如何定义

问：“复兴号”系列动车组产品型号是如何定义的？是否与速度有关？

答：目前，“复兴号”中国标准动车组有“CR400AF”和“CR400BF”两种型号。按照中国铁路总公司新的动车组编制规则，新型自主化动车组均采用“CR”开头的型号，“CR”是中国铁路总公司英文缩写，也是指覆盖不同速度等级的中国标准动车组系列化产品平台。型号中的“400”为速度等级代码，代表该型动车组试验速度可达时速400公里及以上，持续运行时速为350公里；“A”和“B”为企业标识代码，代表生产厂家；“F”为技术类型代码，代表动力分散动车组，其它还有“J”代表动力集中动车组，“N”代表动力集中内燃动车组。

今后，中国铁路总公司将根据运输市场需求，逐步研发CR300和CR200系列中国标准动车组。

科技创新有哪些特点

问：与以往的动车组相比，“复兴号”中国标准动车组在科技创新方面有哪些亮点？

答：中国标准动车组在科技创新方面的特点主要有：



□新华社发

6月25日，中国标准动车组“复兴号”命名仪式在北京举行。中国铁路具有光荣历史传统，其型号命名也颇具时代特色。在求解放、搞建设和改革开放的征程中，火车机车的型号命名经历了从“解放”型到“建设”型蒸汽机车，从“东风”型内燃机车到“韶山”型电力机车，再到“和谐号”动车组的发展演变。

一是国家大力支持。中国标准动车组研制项目列入了国家“十二五”战略性新兴产业示范工程，是国家重点支持项目。
 二是统筹科研力量，产学研用协同创新。自2012年开始，中国铁路总公司集合国内企业、高校、科研单位等优势力量，产学研用紧密结合、协同创新，开展了时速350公里中国标准动车组的研制工作。
 三是坚持需求牵引。从中国高铁运输需求出发，采用正向设计思路，开展技术条件和技术方案设计。
 四是坚持自主化。坚持以我为主开展技术攻关，全面掌握动车组关键技术，软件、硬件全部实现自主设计、制造或选型，拥有完

全自主知识产权。
 五是充分试验验证和考核。中国铁路总公司统筹安排利用大西高铁综合试验线、郑徐高铁、哈大高铁开展中国标准动车组试验和运用考核，并进行了时速420公里交会、重联试验，创造了高铁列车交会、重联运行速度的世界最高纪录。
动车组未来如何发展
 问：“复兴号”中国标准动车组投入运用后，中国铁路总公司对未来动车组技术发展有什么考虑？
 答：中国铁路总公司根据市场需求以及科

技发展趋势，开展了动车组技术顶层设计，对未来动车组组技术研发进行了规划，积极组织引导制造企业、科研院所，高校开展动车组技术创新。目前，已启动了时速350公里速度级16辆编组中国标准动车组、时速250公里速度级中国标准动车组、时速160公里速度级动力集中电力动车组及京张高铁智能列车的研发工作。未来，我们还将继续在“复兴号”中国标准动车组平台基础上，围绕安全、经济、舒适、节能、人性化等方面持续开展科技创新，研制不同速度等级、适应不同环境需求的自主化、标准化动车组系列产品，更好地满足市场需求，为人民群众出行提供更多的选择。
(据新华社北京6月25日电)

部分重点大学、驻鲁和省内部分大学预估录取线出炉

看看你的分数能报哪些大学



□记者 张依盟 王原 报道
本报济南6月25日讯 2017年山东高考招生咨询会今天在济南举行。记者现场采访了部分高校的招办负责人，整理出各高校今年的预估录取分数线，供考生和家长们参考。

部分重点大学预估录取线

中国人民大学：文科633分、理科662分以上鼓励报考。
 南京大学：文科排名前200名，理科排名前1000名。
 上海交通大学：文科排名前200名，理科排名前300名。
 南开大学：文科610分以上，理科645分以上。
 浙江大学：文科前200名，理科前600名。
 西安交通大学：理科640分以上。
 武汉大学：理科650分左右，文科600分左右。
 同济大学：文科前700名，理科前1500名以内。
 中国科学技术大学：理科前500名。
 厦门大学：文科前650名，理科前4500名。

国防科技大学：理科前800名有望。
 复旦大学：文科前120名，理科前140名，有望冲击。
 哈尔滨工业大学：理科645分以上。
 北京师范大学：文科620分以上，理科640分以上，有把握。
 东南大学：文科前1500名，理科前3500名。

驻鲁和省内部分大学预估录取线

山东大学：文科前2000名(596分)、理科前8000名(622分)，建议报考。文科616分、理科652分以上，可以满足第一专业志愿。
 中国海洋大学：文科2200名以内，理科12000名以内。
 中国石油大学(华东)：文科3700名以内，理科18000名以内。
 山东师范大学：录取分数所在位次与去年大致相当，建议该位次段的考生学校志愿尽量靠后。
 山东建筑大学：可参照去年录取位次。
 山东科技大学：文理550分左右可以报考。
 山东财经大学：自主招生录取控制参考线附近的可以填报。
 山东农业大学：文科540分以上，理科520分以上。
 以上分数线为各高校招办人士预估，仅供考生及家长参考。

相关新闻

一二本合并对填报策略有何影响 ——专家支招高考志愿填报

□本报记者 张依盟 王原

我省高考成绩、分数线公布之后，高考志愿填报问题备受考生和家长关注。6月25日，记者就相关问题咨询了高考志愿填报专家申请方咨询负责人杨宇舒和山东工大教育总监丁华。

1.填报志愿的依据是什么?
 首先是招生政策，它会直接影响录取规则和志愿填报方法。这既包括省教育厅和省教育考试院网站发布的政策，也包括考生要报考院校的招生政策；其次是录取分数，批次录取分数线、学校和专业往年录取分数线，一段一段都是考生需要了解的内容。

2.高考志愿一二本合并对填报策略有什么影响?
 我省今年高考一本、二本合并为本科普通批，原一本这个“界限”不存在了。一方面，降低考生填报志愿的风险，对考生来说有了冲一冲的机会，略低于原一本线的考生，志愿填报得力可能被原一本院校录取。另一方面，略高于原一本线的考生，志愿填报不好就

可能落到原二本高校，因此处于这个分数段的考生要格外注意。

3.平行志愿增多会带来哪些变化?
 平行志愿由6个学校变为12个学校，会在一定程度上影响多数学校的最低录取分数，考生们会拿出更多的志愿用来冲击更好的学校，这将造成高校录取最低分和最高分之间的差值减少，也就是录取分数的扁平化。

4.志愿填报方法有哪些?
 填报志愿实际上是考生与院校之间的一种“双向选择”。经典的平行志愿填报方法是“选择的几所高校要遵循冲一冲，稳一稳，保一保的原则排列”，“所选高校之间一定要拉开梯度”。在实际操作中，考生可以通过查看往年录取分数、往年录取位次和今年排名位次来预测今年分数线。

5.院校和专业如何平衡?
 对于没有特别明显兴趣选择的考生，一般来说，600分以上的考生以侧重学校为主，500分以上的考生可以更多关注一下专业，尽量选择学校的优势学科。如果考生自己有很强的专业倾向，则可重点关注专业。

国务院安委会办公室紧急通知

加强汛期安全生产

新华社北京6月25日电 国务院安委会办公室日前发出紧急通知，要求各地区、各有关部门和单位认真贯彻落实党中央、国务院领导同志重要批示精神，对汛期安全生产工作再检查再落实，强化灾害性天气监测预警和超前防范，突出重点行业领域，深入排查治理安全隐患，加强值班值守和应急处置，进一步加强汛期安全生产工作，严防自然灾害引发生产安全事故。

通知指出，当前各地已陆续进入主汛期，影响安全生产的不利因素增多，引发生产安全事故的风险加大，各地区、各有关部门和单位要进一步深入分析本地区、本部门汛期安全生产特点，立即对汛期安全生产工作再检查、再推动、再落实，着力查缺补漏，消除盲区，堵塞漏洞。要加大安全监管监察力度，督促企业切实落实安全生产主体责任，强化各项安全防护措施，对责任不落实、措施不得力、工作不到位的，要立即纠正，情节恶劣的严肃追究责任。

通知要求，各地区要高度重视灾害天气对安全生产工作带来的不利影响，密切关注汛情灾情，进一步密切安全监管、气象、水利、国土、海洋等部门的沟通联系，建立健全协调有序、运转高效的工作机制，做到信息及时共享、同步应急联动。要科学研判灾害性天气发展形势，深入排查、辨识、评估可能带来的安全风险和危害因素，提前采取针对性管控措施，遇有重大险情，要及时将全部人员撤出危险区域。要充分利用微博、微信、政府网站、手机短信平台等及时发布预警信息，确保险情、灾害信息第一时间通知到有关部门、企业和人员。

聚焦国际禁毒日

三年禁毒人民战争取得阶段性成效

我省半年缴获各类毒品超1.5吨



□CFP供图

6月23日，鲁中强制隔离戒毒所举行帮戒演出。看到感人处，一位学员流下了眼泪。

本报济南讯 第30个“国际禁毒日”来临之际，记者从省政府新闻办举行的新闻发布会上获悉，全省三年禁毒人民战争部署实施半年多来，无论从破获毒品犯罪案件方面，还是从吸毒人员管控方面，都取得了明显成果。

省禁毒委副主任、省公安厅巡视员魏国栋介绍，全省三年禁毒人民战争部署实施半年多来，共破获毒品犯罪案件2300多起，抓获犯罪嫌疑人2600余人，缴获各类毒品1500余公斤，重点制毒物品近10吨，新发现吸毒人员4700余名，强制隔离戒毒1200余人；全省脱管失控吸毒人员减少54%，戒断三年未复吸人员增加7%，社区戒毒社区康复执行率上升20%，禁毒工作取得阶段性成效。

针对非法种植毒品原植物问题，先后派出6个暗访组进行巡回督导检查并组织无人机航拍踏查，全省累计铲除罂粟20余万株，彻底禁绝了大面积非法种植问题。

禁毒工作虽然取得了一些成绩，但受国际国内涉毒因素的综合影响，全省毒情形势依然严峻复杂。魏国栋介绍，全省登记吸毒人员已达10.2万人，今年新发现吸毒人员4700多人，并且仍在持续蔓延扩散。据了解，这些吸毒人员遍布全省所有县(市、区)，其中25个县(市、区)过千人，66个县(市、区)超过500人。

“多数市都发现制毒犯罪，出现生产制毒原料与就地制毒‘一体化’、链条式的发展趋势。”魏国栋说，“今年以来已打掉制毒和制毒物品窝点15处，其中制毒窝点8处，这在往年是没有的。”

“缉毒执法难度依然很大，风险越来越高。”魏国栋说，“枪毒同流、武装护毒、暴力抗法等特征突出，几乎每次涉毒抓捕都遭遇不同程度反抗，毒贩持刀持枪拒捕成为常态。”据了解，今年以来，全省公安机关在侦办涉毒案件中缴获各类枪支37支子弹300余发。

山东电能替代今年进农村

□记者 张思凯 通讯员 丁国园 报道
本报济南讯 日前，记者从山东省电能替代促进会获悉，今年我省将持续推进农业绿色生产，在全省推进实施1.8万个农田大棚电保温项目，占地面积约1.9万亩，同时，为17万个茶园建设电制茶生产线、电排灌、热泵供冷供热及电保温系统。

“除了绿色农业，农村的绿色采暖也是电能替代的重点。”省电能替代促进会理事长、国网山东节能公司总经理辛卫东介绍，居民烧煤供暖历来被指为增污多霾的源头，为此，国网山东电力加大推动居民清洁供暖的力度，特别是在济南、淄博、聊城、德州、滨州、济宁、菏泽等7个京津冀大气污染防治传输通道城市推广热泵、蓄热电锅炉电能替代技术，预计供暖面积3400万平方米，其中推广电采暖居民用户21万户，预计可实现年增电19亿千瓦时。此外，对全省5个试点县(区)和12个试点乡镇的农村地区推广清洁供暖改造，并将在全省选择1000所中小学推广碳晶电采暖项目。

A股“入摩”：开放倒逼改革再启程

□盛刚



■相比多少资金会进入的短期考量，A股“入摩”将倒逼中国资本市场深化改革并最终全面融入国际市场更值得期待

在连续三次闯关MSCI(摩根士丹利资本国际公司)均告失败后，A股市场终于在上周末被MSCI接纳。“入摩”成功，中国资本市场的门户进一步打开，投资者则期待A股能引进大量资金。不过，MSCI接纳A股，其作用并不限于引来增量资金和新的投资者，更在于将改变中国资本市场的生态环境，推动这一市场的市场化、国际化进程。因此，相比多少资金会进入的短期考量，A股“入摩”将倒逼中国资本市场深化改革并最终全面融入国际市场更值得期待。

作为全球第二大股东，A股市场长期与世界市场分割，这并不正常。不正常的背后原因有很多，但从自身来看，一次次闯关遇阻和国内市场在市场化、法治化、国际化程度上做得还不够密切相关。此次A股被纳入MSCI，不

单是印证了中国经济和中国证券市场的分量，更是对中国资本市场改革方向和努力的认可。而且可以肯定，这次闯关成功，还将对未来A股市场完善制度建设，加快同国际市场接轨产生更加积极的影响。

从2013年A股开始闯关MSCI起，就进入了被MSCI认知和接纳的过程，这实际上也是A股以开放倒逼内部改革的历程。作为一家商业公司，MSCI作出任何决策，一定是基于自身的利益考量，同时要反映全球投资者对一国资本市场的认可程度。此前MSCI三度拒绝A股，就是因为A股在资本流动性、停牌制度、投资收益权界定、金融工具开发便利性等方面达不到其标准，而这些问题的存在，会导致外资不会也不愿意大规模入市。因此，A股三次闯关MSCI均告失败，从积极的意义上看，是一种善意警示和

有效倒逼。换句话讲，闯关MSCI，为中国资本市场注入了来自外部的改革动力。自2013年以来，沪港通、深港通先后开通，相关税收条款得到完善，合格境外机构投资者(QFII)额度持续放宽，停牌制度也进行了修订……正是这些改革，促进了A股市场与国际市场的接轨，为A股纳入MSCI清除了障碍。

“入摩”成功固然可喜，但这只是A股市场对接国际市场的开端，而非终点。MSCI计划初始纳入的222只大盘A股，约占MSCI新兴市场指数0.73%的权重，远不能和中国市场的体量相匹配，当然也意味着，今后A股开拓国际市场还有很大空间。穆迪就预计，随着中国资本市场改革的持续推进，未来几年A股将被全面纳入MSCI新兴市场指数，估计会占MSCI新兴市场指数20%的权重。但这不会唾手可

得。A股市场与国际市场全面对接，在市场化 and 法治化方面，还有很长的路要走。以“入摩”为契机，进一步深化A股市场改革，不断提升A股市场的金融竞争力和服务实体经济的水平，正是接下来要花大力气做的事儿。

有意思的是，A股“入摩”前一天，也就是6月20日，中国人民银行行长周小川在陆家嘴论坛上做了《中国经济的对外开放：从制造业扩展到服务业》的主题演讲。他提出，“从制造业、服务业开放的经验可推导出，金融服务业在对外开放过程中，由竞争机制带来压力、动力、进步和繁荣，会发展得更好。”而且，“越是开放充分、竞争激烈的行业，进步就越快”。因此，受益于对外开放的金融服务业还要进一步扩大开放。周小川这番话绝非单纯有感而发，而是有着重要的政策信号意义，那就是中国金融服务业还将开启更大力度更高层次的双向开放。在开放中全面深化改革，在改革中塑造新的开放格局，在全球化竞争中赢得发展主动权，中国一直在路上。