

2018年6月23日

星期六

电话:925.999.1183

传真:888.466.5096

# 硅谷中国报



硅谷中国网

主办:山东省人民政府新闻办公室 大众报业集团 承办:硅谷中国文化传媒集团 美国新途文化传媒集团 www.guiguzhongguobao.com ISSN2471-7673 总第109期 1叠8版

## 山东将制定30项公共服务标准

### 填补国内通用标准空白,在基本公共服务领域制定地方标准100项

齐鲁网6月18日讯 山东省人民政府日前印发印发关于开展国家标准化综合改革试点工作的实施方案,方案明确,山东将重点实施公共服务标准保障工程,到2020年,山东力争在政务公开、社会治理、公共服务、特色小镇等领域制定国家标准30项;在基本公共服务领域制定地方标准100项。

#### 全面推行政务服务标准化

围绕打造“审批事项少、办事效率高、服务质量优”的政务环境,加强行政审批标准化建设,强化审批事项标准化管理,提升行政审批服务效能。建立与现代政府治理体系和治理能力相适应的政府服务标准体系。

加快制定政务服务规范、“一次办好”地方标准,优化服务流程、提升服务效能。强化依标准实施管理,引导各级政府部门通过实施标准履行市场监管、社会管理、公共服务、环境保护等职能。总结推广“新泰政务服务”标准化经验,推进全省政务服务标准化建设。全面开展基层政务公开标准化规范化试点工作,探索以“决策、执行、管理、服务、结果”五公开为主线的政务公开标准化规范化模式。

#### 建立健全基本公共服务标准体系

围绕提升基本公共服务均等化水平,重点完善公共教育、就业创



业、社会保险、医疗卫生、社会服务、公共法律服务、法律援助、公共文化体育等领域的建设标准、管理标准和服务标准,推动城乡、区域之间标准衔接。持续开展基本公共服务标准化试点示范项目建设。加强教育区域布局、学校办学条件、督导评估等标准化研究,培育一批义务教育学校标准化建设示范项目。总结“济南劳动就业服务”“烟台芝罘区就业创业服务”国家标准化试点经验,完善就业政策法规咨询、信息发布、职业指导和职业介绍、就业失业登记等服务标准体系。

深入推进山东大学齐鲁医院等医疗卫生服务标准化试点项目建设,进一步提升医疗服务水平。

#### 积极推进社会治理标准化建设

围绕创新社会治理方式,把标准化的理念和方法融合到社会治理之中,以标准固化和推广社会治理的成功模式和先进经验。在高效回应群众诉求方面,推广“济南12345市民热线”服务标准化经验,推动《政府热线服务规范》国家标准实施。在特殊人群帮教方面,完成“济南历下区”“济宁嘉祥”“日照五莲”“烟台招远”社区矫正服务标准化试点,加大试点经验推广力度。在城乡社区网格化治理方面,培育以“济南甸柳”“滨州市滨城区三河湖镇”为代表的标准化试点,研究制定

我省网格化管理、组团式服务、信息化支撑与服务地方标准。

#### 扎实做好新型城镇化标准化建设

加快青岛、威海、邹城、临沂市河东区等国家新型城镇化标准化试点建设,重点研制城市基础设施建设、绿色城市建设、智慧城市建设、人文城市建设等领域的地方标准,着力提升新型城镇化建设水平。加快建立贯穿设计、生产、施工、运维全过程的装配式建筑标准体系,以及覆盖绿色建筑全生命周期的成套技术标准体系。研究制定被动式超低能耗建筑标准。突出经济效益和生产、生态、生活融合发展,探索研制特色小(城)镇建设领域相关标准,促进特色小(城)镇实现产业“特而强”、功能“聚而合”、形态“小而美”、机制“新而活”,加快培育新经济增长点。

方案指出,在公共服务领域,山东政府管理和社会治理领域标准化建设加快推进,率先建立起政务服务标准体系、基本公共服务标准体系、社会治理标准体系、新型城镇化建设标准体系,创新制定一批填补国内空白的通用标准,建设一批在全国具有典型引领作用的示范样板和服务品牌,标准化的政策工具和治理手段作用得到有效发挥,公共服务标准化、规范化水平显著提高。

到2020年,山东力争在政务公开、社会治理、公共服务、特色小镇等领域制定国家标准30项;在基本公共服务领域制定地方标准100项。

闪电新闻

## 山东建成领域类国家标准创新基地

### 共研制了9项国际标准、46项国家和行业标准、8项基地联盟标准、26项团体标准

齐鲁网6月15日讯(记者 何则伟)由海尔筹建的国家家用电器技术标准创新基地(青岛)昨天在青岛通过国家标准委验收,这是山东首个国家级标准创新基地,也是领域类首个通过国家标准委验收、以企业作为依托单位的标准创新基地。

标准是创新发展的引领和推动力量。标准创新基地的建设,紧扣家电行业技术发展信息化、智能化要求,通过对人单合一、个性化定制,工业互联网,企业众创等技术模式的标准化,组织产业链上下游系统化推进发展应用,具有三大意义:

首先,建设了可复制、可推广的模式和机制,践行了标准创新基地的样板使命。标准创新基地不仅在组织架构、规章制度、人员配置上建立完善的运行体系,还积极开展创新标准研制,

共研制了9项国际标准、46项国家和行业标准、8项基地联盟标准、26项团体标准,同时探索建立了创新标准化工作模式,为我国标准创新基地建设树立了样板。

其二,为促进科技成果转化作出了示范,通过整合资源,打通全产业链,推动了科技创新成果的产业化、市场化、国际化,发挥了标准在科技成果转化中的桥梁作用。具体来说,标准创新基地依托海尔开放的HOPE平台和海创汇平台,以及家电行业的产业链上下游,聚集了一批家电产业创新资源;依托海尔的全球研发布局,聚集了一批标准创新资源;基于共建单位的科技成果,孵化出了“衣联生态联盟”、“家电业智能制造创新战略联盟”等五个产业联盟,实现了衣物物联等一批创新成果的标准

其三,推广了标准服务业,为行业的规范化和地方建设的标准化增添了动能。标准创新基地建立了家电技术标准公共服务平台,面向行业与地方提供标准服务,模式与机制有效确保了产、学、研协同和创新成果的汇聚及导入,提升了家电行业标准化水平,促进了家电行业乃至智能家居行业的共同发展。

通过基地,对智能制造和智慧家庭的成功实践形成可复制可推广的模式,利用标准化的手段推广到整个家电行业,进而推动整个中国家电行业的发展,助力中国家电行业实现全球引领。在“人单合一”思想指导下,创新基地共建单位根据用户需求成立了智能制造创新产业联盟和衣联生态联盟等多个联盟。

智能制造创新产业联盟以模块化制造应对个性化需求,通过标准化手段支

撑COSMOPlat工业互联网平台建设,在家电行业内形成了两化深度融合的典范。联盟成立至今已在IEC发布1份白皮书,在IEEE开展1项标准制定,发布3项国家/行业标准,并在联盟开展3项标准制定。

衣联生态联盟是创新基地创新模式和技术孵化的一个成功落地案例。衣联生态联盟(EAIOc)成立于2017年

10月,是全球首个聚焦于用户体验,围绕衣物洗护打造的衣联网生态体系,服务于衣物全生命周期管理,为用户提供全方位的衣联服务,并可衍生出各种增值服务应用。海尔智慧家庭以衣联生态为模板牵头制定的IoC领域标准,已经得到行业认可。海尔衣联生态主导的衣联网编码也将被写入国家标准,加速标准化物品编码与自动识别技术在智慧家庭领域的发展。



# 首届上合国家电影节落幕

## 五天交流结丰硕成果,各国电影人纷纷“点赞青岛”



□文/半岛全媒体记者 李晓哲 孙丰欣 肖玲玲 □图/半岛全媒体记者 孟达

6月17日晚,首届上合组织国家电影节在12个上合国家电影人的共同见证下,在青岛西海岸新区灵山湾影视文化产业区落下帷幕,“金海鸥”起飞,未来可期。当天的闭幕式延续了此次电影节文化多元的光影对话,大大突出“我们”这一概念,让来自不同国家、文化背景的电影人朝着共同的目标迈进,“美美与共,各美其美”。

### 不同文化在此交融

此次闭幕式在位于星光岛的东方影都大剧院举行,舞台以蓝色的主色调为主,“金海鸥”奖杯让这梦幻的舞台光彩熠熠,上合组织国家电影节的标志幻化成一只只金凤凰在舞台上腾空而起。

当晚8时整,闭幕式正式开始。开场节目《光影之约》的表演中,电影人在时装表演中穿行,飘逸而洒脱,表演嘉宾为丁晟、张凯丽、段奕宏、朱媛媛,其中丁晟和朱媛媛都是地道地道的青岛人。四个人一起,讲述了一个跨越山川大海的电影梦之约的故事。

整个闭幕式晚会也贯穿了“互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展”的“上海精神”。无论是哪国影片或影人获奖,都会赢得现场热烈的掌声,很多获奖者在发表感言时都不忘感谢此次电影节的热情和包容。

而文艺表演中,《尚·合》正是为此次电影节量身定做的节目。节目中歌唱家与杂技演员完美配合,美声嘹亮,杂技精彩,展现了文化交融的和合之美。

### 各国电影人纷纷“点赞青岛”

作为首届上合组织国家电影节的举办地,青岛成为闭幕式当之无愧的“第一主角”。在当晚的晚会上,众多青岛籍电影人的献身让岛城观众意外惊喜不断。除了丁晟和朱媛媛外,青岛籍演员白百合作为此次电影节的推广大使,演唱了大会主题曲《海洋》,用歌声为青岛加油助力。



热爱青岛的不只是青岛籍影人,还有来青岛参会的海内外影人。五天的上合电影节不仅提供了各国影视交流合作的平台,也让大家对青岛、对西海岸新区留下了深刻的印象。导演唐季礼说,“青岛不仅有美景、美食、还有美人,还是电影‘宝地’,从机场出来沿途非常漂亮,一个街区一个景,这次能带《功夫瑜伽》前来展映我感到很荣幸,希望以后能来青岛拍戏。”

而在颁奖环节,多位上合国家的导演和演员对青岛表示由衷感谢,来自巴基斯坦的女演员在致辞中说,“非常感谢青岛人这些天的热情招待,也让我在这里认识了这么多的电影人。中国和巴基斯坦是好朋友,我们的友谊源远流长,希望今后能有更多的合作成果。”

### 12国电影人大联欢

在文艺表演中,上合组织国家演员联手奉献的歌舞联欢《拥抱上合》最为欢快,各个国家的歌舞演员轮番登场,献上自己国家和民族最具代表性的艺术表演形式。在塔吉克斯坦演员表演舞蹈《美丽的塔吉克民族》时,那种热情和生活的丰富多彩感染着每个人,台下观众也忍不住手舞足蹈起来。

来自12个国家的评委一经亮相引

得现场掌声不断。正如电影节评委会发言所说,“祝贺今晚获奖的影片和影人,还要感谢所有支持首届上合组织国家电影节的朋友,祝福上合大家庭的成员美美与共,各美其美。”

### 五天交流结出丰厚成果

上合组织青岛峰会达成广泛共识,取得丰硕成果,上合组织国家电影节作为青岛峰会的系列活动之一,也是上合组织国家举办的首届电影节,自6月13日在青岛西海岸新区开幕以来,受到广泛关注。上合组织8个成员国和4个观察员国都派出了强大阵容共聚西海岸新区,各国的官方代表、主创团队、行业代表、媒体等约700余人参加。

在为期5天的活动中,上合组织各国电影工作者之间开展了友好广泛的交流,形成了丰硕的成果。共有55部来自上合组织各国的优秀影片在青岛市的10家电影院展映265场,观众近5万人次,为观众提供了丰富多彩的文化大餐。电影节期间,还举办了上合组织国家电影合作论坛、“聚焦国家”单元和电影市场等活动,推出了上合组织国家电影制作培训班和电影人研修班计划,签署了12项关于影片引进与电影合作的协议,开启了上合组织各国电影交流合作的新局面。

### “金海鸥奖” 颁出六项大奖

6月17日晚,首届上合组织国家电影节闭幕式暨颁奖典礼在山东青岛西海岸新区灵山湾星光岛大剧院举行。闭幕式上颁发了“金海鸥奖”,其中最佳影片的桂冠由中国影片《进京城》和阿富汗影片《米娜向前走》摘得。

自6月13日电影节开幕以来,5天时间共有55部来自上合组织各国的优秀影片在青岛市的10家电影院展映265场,观众近5万人次,为青岛观众提供了丰富多彩的文化大餐。电影节期间,除进行了“金海鸥奖”评奖外,还举办了上合组织国家电影合作论坛、“聚焦国家”单元和电影市场等活动,推出了上合组织国家电影制作培训班和电影人研修班计划,签署了12项关于影片引进与电影合作的协议。

在17日晚的颁奖典礼上,六项大奖名单最终出炉。最佳编剧奖由俄罗斯电影《活鲤鱼》的编剧安德烈·塔拉图金、迪米特里·兰奇金,和印度电影《起飞》的编剧马赫什·纳拉亚南、P.V.沙吉库马摘得。最佳女演员奖则颁给了蒙古电影《疯母亲》的女主角欧东奇梅格·阿西多,以及中国电影《明月几时有》的女主角周迅。

最佳男演员奖获得者是吉尔吉斯斯坦电影《夜间事故》的男主角阿基别克·阿卜迪卡科夫和哈萨克斯坦电影《大城市的小王子》的男主角托尔尤别克·艾拉尔拜。最佳导演奖被阿富汗电影《米娜向前走》的导演优素福·巴拉基斩获。同时,《米娜向前走》还与中国电影《进京城》一起收获了重量级奖项——最佳影片奖。

值得一提的是,首届上合组织国家电影节还设立了评委会特别奖,乌兹别克斯坦电影《路在天堂下》、塔吉克斯坦电影《白日梦想家萨法尔》、伊朗电影《美人鱼》、巴基斯坦电影《爱的力量》、白俄罗斯电影《寻亲记》共同分享这项大奖。

在本次的电影节期间,阿富汗电影代表团的成员们一直不遗余力地推介本国电影,阿富汗电影代表团团长哈希米在新闻发布会上曾深情地说,“上合组织国家电影节对我们来说是非常宝贵的展示机会,希望能借助电影,让人们发现一个不一样的阿富汗。”这次阿富汗一共带来了《米娜向前走》《丢失的皮包》《水》《转折点》等6部影片,由于有很多参会的电影人是第一次接触阿富汗电影,哈希米用“世界看阿富汗电影的一扇窗户”来形容。

在闭幕式的颁奖典礼上,他们带来的《米娜向前走》成为最大赢家,接连斩获两项重磅大奖:最佳导演奖和最佳影片奖,这也让代表团成员们很是激动。在颁奖环节,他们频频举起手机记录下幸福的一刻。

《米娜向前走》描述了一个12岁的阿富汗小女孩在破碎的家庭中如何自处的故事。本片以旁观者的视角,展现了一个破碎的阿富汗家庭内部的矛盾带来了怎样深远的影响和后果。该片制片人介绍,片中没有一个专业演员,而且所有演员所扮演的角色都有他们现实生活的影子。“剧中米娜的困境是阿富汗人民面临的困境,她的坚强也是阿富汗人民勇气的象征,通过上合组织国家电影节这个平台,让世界关注阿富汗,关注阿富汗年轻的电影人。”



# 波士顿一餐馆实现机器人炒菜

不是替换人类厨师，而是帮助他们在餐馆里更快地工作

网易科技讯6月17日消息，据国外媒体报道，从麦当劳的订购亭，到皇家加勒比(Royal Caribbean)旗下游轮“海洋交响乐号”(Symphony of the Seas)上的自动调酒师，自动化正在渗透到食品和招待服务业。

一家名为Spyce的初创企业，并未致力于将技术应用于其他食品业务，而是在波士顿开办了一个使用机器人操作厨房的休闲快餐馆。

该公司制作所谓的“复杂膳食”，也

叫谷物碗，使用机器人分配和加热原料，提供点餐。菜谱由丹尼尔·布卢德(Daniel Boulud)创建，他是法国一位著名的厨师，在纽约和其他城市拥有自己的餐馆。

Spyce厨房基本上是一台机器，这台机器装满了准备好的原料、蔬菜、蛋白质和谷物。它每接受一个订单，就开始合适地配置每种配料，然后将它们放入一个鼓状的炒锅中。锅在电炉上慢慢转动，将食物加热理想的温度，接着将食物倒

入一次性的碗中。

Spyce的菜单包括类似Hearth碗的碟盘，炒成的菜肴有甘蓝芽、甘薯、羽衣甘蓝、苹果、藜麦等；还有Thai碗盘，菜肴内容有烤鸡、甘薯、青菜、糙米、Massaman咖喱沙司状态的葱蒜。

据麦肯锡全球研究所(McKinsey Global Institute)称，由于机器人技术和机器学习软件的进步，到2030年将有4亿到8亿个工作岗位实现自动化。Spyce有一个明确的目标，不是

替换人类厨师，而是帮助他们在餐馆里更快地工作，让美味的饭菜更加稳定。

为了推动其波士顿的旗舰店发展，Spyce已经获得风险投资和赠款。该公司由布雷登·那特(Braden Knight)、卢克·施卢特(Luke Schlueter)、迈克尔·法里德(Michael Farid)和卡尔·罗杰斯(Kale Rogers)，在麻省理工创新创业加速器(MIT delta V)创立。(天门山)

# 建造太空电梯遭遇材料难题

网易科技讯 6月19日消息，太空电梯，长期以来一直是科幻作品是的主题，同时，也是美国宇航局(NASA)和其它机构研究项目之一。目前，工程师们达到了一个共识，他们普遍认为太空电梯是一个非常不错的想法，但是构建太空电梯涉及到应力和张力作用，当前没有适合的材料建造如此庞大的太空结构。

然而，来自美国约翰霍普金斯大学的两位专家有了新的见解，他们分别是：数学家丹·波佩斯库(Dan Popescu)和机械工程师肖恩·孙(Sean Sun)，他们表示，在不久的将来建造一个太空电梯是完全有可能的，只要建造者从生物学获取一些灵感，调整风险评估，并建造一些自动化修复机器人。

他们在Arxiv网站发表的一篇研究报告中模型设计了太空电梯，他们的计算是基于生物结构(韧带和肌腱)最大应力和最大拉力强度比率得出的。这比工程设计中使用的应力-强度比率高出许多，在这种情况下，建造材料的承受力至少达到破坏力的两倍以上。

波佩斯库表示，像这样的应力-强度比率对于普通土木工程项目而言是可以接受的，但是大型建筑结构要求较严格，并且无法充分控制失败的可能性。值得注意的是，太空电梯可能是人类未来建造最大的建筑结构之一。

太空电梯的意义在于提供一种方法将人类和货物运送至地球大气层之外，在一些设计方案中，必须使用火箭才能实现。太空电梯的概念最早是1895年由俄罗斯科学家康斯坦丁·齐奥尔科夫斯基(Konstantin Tsiolkovsky)提出的。

从那之后，这个构想得到了进一步提升改进，但是基本的设计理念并没有发生变化。太空电梯包含一根单芯线缆，一端固定在地球上(通常是在赤道位置)，向上延伸至地球静止轨道高度，大约35786公里高度。

在线缆末端是一个平衡物，重力和向外离心力的相互作用，使得线缆处于较好的平衡紧绷状态，保持一条直线，在这条直线上，货舱能够上下快速移动。但是太空电梯存在的主要问题是施加在长线缆的压力非常巨大，以至于目前没有任何材料能够承受。

在过去几十年里，曾几次大型设计比赛和提议方案提出可能克服承受力问题，但是迄今为止没有一个设计是成功的。最近提出的一个设计方案是2014年提出的，是谷歌公司Google X设计大赛，当时没有人能够成功制造出1米以上的超强度碳纳米管，随后这个构想便被搁置下来。

据了解，碳纳米管是太空电梯工程



师最大的希望，但是该希望非常渺茫。2006年一项研究提供了一种设计模型，该模型预测在大约10万公里长的碳纳米管长度，将不可避免地存在缺陷，导致线缆整体强度降低大约70%。

在最新研究报告中，波佩斯库和同事提出了一种独特的解决方案，虽然碳纳米管从理论上讲是太空电梯线缆的理想选择，但事实上当前很难制造长度超过几厘米的碳纳米管。他们强调称，一些复合材料可以将碳纳米管和其它材料结合在一起，这样强度会减弱一些，但是我们正在快速接近满足具有自我修复机制超级建筑的材料强度范围。

自我修复机制是至关重要的，研究人员提出一种分成两种方向的线缆——向上，形成一系列堆栈段；向侧面，形成平行细丝。当任何细丝出现故障，事实上只要出现故障，就会不断地出现问题，其影响仅限于局限部分，并且承载力立即分配给邻近的细丝，直到修复机器人进入，进行修复替换。

研究人员指出，“自动修复机制”可

以确保高应力等级下的可靠性，同时允许建筑结构使用硬度较低的材料，使实际可行性更进一步。波佩斯库认为，新型太空电梯模型的基础是逐渐减小的应力比，从工程标准等级转移至生物等级。他们强调，人类跟腱和脊椎能够承受巨大压力，承受极大的应力接近于它们的抗张强度，例如：它比钢铁承受的压力强度更大。

波佩斯库提出太空电梯的主要原理至少在某种程度上接近于肌腱和脊椎的自我修复能力，它明显不同于钢铁的强度特征。研究人员认为，将这种自我修复功能添加在太空电梯设计中，意味着不再需要未来科技材料满足人们的想像空间。

他们说：“我们认为一种超级结构设计不仅能允许组件出现故障，还可以通过自我修复机制取代损坏组件。这将使结构在不损坏其完整性的情况下，能够以较高负载下运行，同时，这将使巨型建筑结构基于现有材料建造成为现实。”(卡麦拉)

## 挪威测试双座电动飞机 预计2025年用于客运

6月19日消息，据Venturebeat报道，挪威日前对一架双座电动飞机进行了测试，预计将于2025年开始用于客运。如果这种新航空技术与清洁能源转型相匹配，将使挪威成为全球最大的电动汽车买家。

在奥斯陆机场，挪威交通部长科蒂尔·索维科-奥尔森(Ketil Solvik-Olsen)和运营挪威大部分机场的国有航空公司Avinor负责人达格·福克-彼得森(Dag Falk-Petersen)乘坐斯洛文尼亚公司Pipistrel制造的双座电动飞机Alpha Electro G2在上空盘旋了几分钟。

索维科-奥尔森表示：“这是我们朝着环保航空快速前进的第一个例子。我们必须确保它是安全的。如果人们不相信它，他们就不会使用它。”他还说，波音(Boeing)和空中客车(Airbus)等飞机制造商正在开发电动飞机，电池价格也在大幅下跌，这使挪威有可能实现预定目标，即到2040年实现所有国内航班电动化。

当被问及电动飞机客运何时开始时，福克-彼得森表示：“我的最乐观猜测是在2025年之前。到2040年，所有航班都应该实现电气化。”索维科-奥尔森和福克-彼得森都表示，这款起飞重量为570公斤的飞机受到风的挤压和吹拂，但远比传统上使用化石燃料的飞机要安静得多。

在大幅减税、免费停车和免收道路通行费等激励措施的支持下，挪威的电动汽车人均销量位居全球之首，受挪威人青睐的汽车品牌包括特斯拉(Tesla)、日产(Nissan)leaf或大众(Volkswagen)高尔夫(Golf)等。据官方统计，2018年5月，在挪威销售的汽车中，56%是纯电动车或混合动力车，而在2017年同期，这一比例为46%。

索维科-奥尔森说，挪威是个拥有500万人口的多山国家，峡湾和偏远岛屿意味着许多短途航线的航程不到200公里。此外，挪威98%的电力来自清洁的水力发电。

有些反对派政界人士表示，政府需要做更多，以满足巴黎气候协议中的环保承诺。绿党(Green Party)领导人阿里德·赫姆斯塔德(Arild Hermstad)说：“这是一个开始，但我们必须让航空燃料变得昂贵得多。”

首批电动飞机于2015年7月份飞越英吉利海峡，其中包括空客E-Fan。法国飞行员路易斯·布里里奥(Louis Bleriot)1909年乘坐化石燃料飞机首次飞越英吉利海峡。到目前为止，电动飞机的重量、电池体积太大以及航程有限都还是大问题。索维科-奥尔森和福克-彼得森都表示，他们在飞行前都曾严格节食。索维科-奥尔森戏称：“我妻子对此很高兴。”(小小)



# 宋清辉：CDR基金有两大风险

著名经济学家宋清辉认为，CDR基金的最大优势是拥有战略配售资格，中小投资者也可以通过CDR基金成为“独角兽”们的战略投资者，但是优势明显的同时劣势也很明显，宋清辉说，CDR战略配售基金有两大风险。首先是流动性风险。宋清辉说，由于CDR基金在3年内不能办理赎回，意味着该基金要占用投资者资金3年以上的时间。投资者要想变现，只能半年后在二级市场打折交易。其次CDR基金还面临政策风险。

## A股CDR首单将花落小米

综合郑州晚报，昨日凌晨，证监会官网披露了《小米集团公开发行存托凭证招股说明书》。招股书显示，此次小米将于上交所发行CDR，主承销商为中信证券。为避免风险，小米将采用CDR和

港股同时上线。

## 港交所同步发行

相比之前小米在香港联交所披露的招股书，本次CDR招股书新增2018年第一季度的财务数据，该季度小米营业收入344.12亿元，营业净利润-66.6亿元，报告期内，公司的净利润分别为-76.27亿元、492亿元、-438.89亿元和-70.27亿元。截至2018年3月31日，公司的累计亏损为1351.63亿元。

小米公司在筹备中国境内发行CDR的同时，同步筹备于中国香港上市。在确定满足“合格上市”的前提下，公司将实现境内CDR同步发行；在此情况下，公司上市后优先股即可转化为普通股，从而消除优先股赎回风险，消除对境内CDR投资者影响。

## 30%资金用来研发

小米CDR招股书显示，智能手机的销售收入占公司营业收入的比重较高，报告期内公司来自智能手机的销售收入为537.15亿元，占主营业务收入的比重为70%~80%。

2015年、2016年、2017年和2018年第一季度，小米海外市场的销售额分别为40.56亿元、91.54亿元、320.81亿元和124.7亿元，占公司总收入的比重分别从6.07%攀升至36.24%。

这意味着小米进军海外市场的道路非常顺利。招股书显示，募集资金后，小米将用30%资金用来研发核心自主产品；30%资金用来扩大并加强IoT及生活消费产品及移动互联网服务(包括人工智能)等主要行业的生态链30%；剩下的40%资金将会全部用于全球扩张。

## 小米金融将逐步剥离

值得注意的是，在此次小米招股书中宣布，小米公司金融相关业务均已重组至小米金融，而小米金融系小米集团全资控股子公司。

招股书显示，基于未来业务发展规划，集团拟采用股权激励的方式，将小米金融作为独立运营主体逐步剥离。拟采用股权激励计划向雷军、小米金融管理层，以及核心员工，授予小米金融期权。同时，小米与小米金融签署框架协议，未来3年，小米集团为小米金融提供的金融服务(包括借款及其他信贷和担保服务及结算服务、承兑票据、委托信贷、信托服务、信用证、资产支持证券及融资、财务、融资咨询等，但不包括小米集团就小米金融重组为其提供的一次性重组贷款)的最高金额上限分别为127亿元、149.5亿元、145.5亿元。据法制晚报

# 下半年A股投什么？券商看好这些

## A股估值已靠近长期价值区域，大创新、消费升级值得挖掘

近期，券商中期策略会陆续召开，兴业证券、华泰证券、中信建投证券等多家券商对下半年A股走势的判断逐渐出炉。多家券商认为，经济转型过程仍然持续，下半年总体呈现震荡格局，A股估值已靠近长期价值区域，大创新、消费升级等重点领域值得挖掘。

## 经济转型迎投资新机遇

政策方面，中信建投证券宏观首席分析师黄文涛表示，当前宏观经济正处在由高速增长转向高质量发展的关键阶段。政策中期目标中稳增长权重下降，经济转型的重要性上升，“高质量发展”、“新经济”成为政策主基调。在革故鼎新的政策基调下，预计以房地产投资、基建投资、出口为代表的旧动能将会趋弱。

供给与需求方面，华泰证券表示，去产能、去库存工作逐渐进入尾声，大国制造的建设驶入“快车道”，补短板将持续发力。在杠杆率可控的情况下，核心在于提高全要素生产率，重点就是促进人、土地、资本在城乡之间的流动。预计全年消费增速走势前低后高，汽车消费或将在下半年启动改善；制造业投资与去年持平，基建、地产均较去年回落。

至于去杠杆，安信证券首席经济学家高善文认为，去杠杆在结构上形成“国进民退”的矛盾，且这种收紧可能正在蔓延为结构性的流动性危机。而纠错何时启动仍是一个很大的不确定因素。

华泰证券认为，当前的外部环境与内在需求都指向对外开放，但各类资产价格对此仍然预期不足，因此可能存在较大的预期差。中国在新兴市场的对比当中优势明显，未来A股中长期可能触发外生流动性宽松牛市。

黄文涛指出，“革故鼎新”蕴藏着五个维度的投资机会：

一是促进结构改善和产业升级惠及的领域，如高端制造、军民融合、集成电路、生物医药等；

二是改善民生福祉、消费升级惠



及的领域，主要是大众消费、出境旅游、文娱消费等；

三是区域振兴规划惠及领域，如粤港澳大湾区等；

四是乡村振兴战略惠及领域，如农业机械等；

五是环保惠及领域，如新能源汽车等。

## 估值靠近长期价值区域

至于下半年A股的整体走势，兴业证券策略研究中心总经理王德伦表示，A股在流动性环境整体偏紧、风险偏好不时受到扰动、经济基本面在新旧动能切换过程中阶段性承压等背景下，总体依然是震荡市格局。

广发证券策略研究首席分析师戴康亦表示，2018年A股是一个震荡市。2017年是“盈利牵牛”，做趋势不做交

易，顺势而为。2018年是“折返跑，再均衡”，在慢牛格局中的震荡期，做交易不做趋势，勇于做逆向投资。

华泰证券则认为，2018年以来，流动性边际改善有望主导A股市场估值重塑。站在当前时点，政策拐点拉动资本开支上行，将成为主导A股下一阶段投资逻辑的核心变量。

东北证券认为，从A股的估值分布结构和股市资金占比等角度来观察，已经靠近长期价值区域，经济韧性的保持是市场运行的“压舱石”，对市场的总体方向保持乐观。预计下半年，盈利确定性的兑现将成市场最主要的驱动力量。

安信证券首席策略分析师陈果延续年初以来对创业板指的看好，认为新经济投资周期正在开启，当前坚持防御性投资策略。早则中期报，晚则三季度报期，创业板指数是引领下半年A股市场的希望所在。

兴业证券研究院副院长张忆东表示，三季度投资可以秉承价值投资、战略看多，重点关注上半年被抛弃的价值股和周期股里被错杀的资产，包括房地产、保险、手机产业链、航空、造纸等细分行业龙头，以及“抱团取暖”的行业里寻找真正的核心资产。

## 看好消费升级和大创新

不少券商看好消费领域的投资机会。光大证券认为，新经济时代，消费才是真成长、科技提升TFP(全要素生产率)是两大趋势性机会。德邦证券亦表示，消费升级行业由于增长相对较为确定，值得重点挖掘，但需警惕通胀升温风险。中信建投证券也表示，从经济发展的主线来看，经济转型叠加消费升级是长期历史主线。

广发证券首席经济学家沈明高指出：“中国消费升级的确定性比较高，只有消费升级才能带动制造业升级。寻找在消费领域的确定性，布局消费里面的世界级企业，这是一个新的投资思路。”

王德伦则认为，A股创新成长股的周期将可持续2到3年，建议以大创新为主线。他进一步指出，从结构上看，今年将进入大创新主线的“春天”。看好大创新板块中的消费电子、半导体、创新药、基本面反转的军工股、半导体设备和工业自动化，及计算机领域中具备国产化、自主可控特征的板块龙头。

戴康认为，对于相对收益投资者来说，市场风格向均衡方向发生转变，目前是处于新旧经济的转换期，建议投资者优先配置前期调整充分的周期板块，包括地产股、航空股等。

此外，中信建投证券表示，创新驱动新经济的转型，芯片、创新药和新能源汽车等新经济将崭露头角。

张忆东表示，下半年更看好港股，二季度末至三季度初将是年内更好的加仓期。年初至今持续建议轻仓，三季度秉承价值投资可以乐观一些。“风险偏好、资金面、基本面三大预期差”三季度有望纠偏，港股将有望反击，恢复向上弹性。 记者 王媛媛



# 谁还记得曾经的地产三剑客？

三年前的6月6日，胡葆森宣布建业转型的蓝海战略；三年后的6月6日，建业集团举办转型三周年成果发布会，胡葆森高调亮相。建业的转型，备受关注的同时也一度引发争议。三年备考，无数人等着看建业交出的成绩单，胡葆森的老友、万通地产创始人冯仑也赶赴现场助阵。

建业从1992年蹒跚起步，到深耕河南26年，创办者胡葆森也从初生牛犊成长为地产大鳄。“第一次见老胡的时候和现在的差别在哪儿……”，冯仑在发布会现场也回忆起二十年前的故事。冯仑、胡葆森、王石相识于中国地产的黄金年代，也成为了那个年代最传奇的“地产三剑客”。

## 曾经三剑客，唯胡葆森执剑在手

1999年，王石、胡葆森、冯仑共同成立了中国房地产开发商策略联盟，人称“中国房地产三剑客”。

那年，48岁的王石一面带领万科加速土地储备，一面积极探索现代企业管理体系。很快，万科成为了国内第一个成立职业经理人制度的公司，一度成为企业经营的典范。

“我的成功是别人不再需要我”，也许王石说这句话时并没想到，2015年宝万之争后，万科真的不再需要他了。在后万科时代里，王石重返校园、登山、赛艇，依旧忙碌。

那年，40岁的冯仑已经在万通干了八个年头。商业地产如火如荼的时候，冯仑的“订单式购房”和“立体城市”构想显得遥远而不切实际，不被理解“你以为自己有很多选择，其实背后有很多因素在起作用，你的选择只是其中一个因素。你必须勇敢地走下去，忠于你的信仰”。

2014年，离开万通后的冯仑，依旧乐于在他的媒体平台“冯仑风马牛”中分享对于人生的态度。今年年初，他的私人卫星发射成功，不知道那里有没有冯仑的理想国。

王石和冯仑的淡出，让胡葆森成为“地产三剑客”里唯一坚守的人。

2018年，胡葆森63岁，建业地产26岁，公司大会上胡葆森表示仍将继续带领建业布局下一个3年、10年、甚至20年，言语坚定从容，没有一丝一毫退出的意向。

二十年间，房地产百强更换了90%，建业却从未下榜。只是它似乎并不引人注目，永远稳坐中间位置，飞不上去也掉不下来。

今日的房地产市场更加风云变幻，百强企业个个摩拳擦掌，但胡葆森却藏剑入鞘，没有像旁人期待的那样带领建业从河南向全国高歌猛进，选择了镇守河南这一方盐碱地。

## 深耕盐碱地，在河南筑起围墙

出生于50年代的胡葆森，几乎经历了新中国成立以来所有的大事件，从郑州大学外语外贸专业毕业后，他加入中国纺织进出口公司河南分公司工作，又于1982年赴香港参与进出口贸易机构的组建，在香港工作了十年之久。

1992年，受“邓小平南巡”的影响，大批体制内精英下海创业，胡葆森也成为了其中的一员，他敏锐地发现房地产业蕴含着无限商机，可能会成为巨大的经济增长点。

但是，与大多数走向沿海、走出国门、甚至进军世界的“92派”不同，他选择回到河南，创立了河南首家中外合资房地产企业——建业地产。

相比于沿海地区，河南房地产市场



并不被看好，被称为内陆“盐碱地”。但建业在胡葆森的带领下，盘踞郑州十年，实现了净资产从0到10个亿的突破，并决定走省域化的发展模式，扎根河南，逐步向下、向小渗透到市、县、镇、村。

2008年6月6日，建业地产登陆港交所，估值70亿港元，香港、新加坡、纽约、波士顿、伦敦等地的近三十家国际投资机构认购建业股票，其产品架构、业务架构和管理架构等也都得到了国际投资者的充分认同。

截至2017年底，建业已经进入河南省18个地级城市和64个县级城市，多年来稳居河南地产企业第一名。胡葆森如此构建建业的蓝图：未来两三年内保持50%的增速，到2020年市场占有率达10%，2022年实现千亿的销售规模。

## 胡葆森的生存法遭遇挑战

对于2017年建业地产的成绩单，胡葆森应该是满意的：合同销售金额突破300亿元，同比增长51%，市场占有率达到5%左右，归属上市公司股东应占溢利约8.11亿元，同比增长101.3%。这两份数据都远远超过建业过去几年增长速度。

但如果拿这份成绩单去对比行业内销售额增速高达100%的房企，就似乎有些相形见绌。

再看2022年千亿的销售目标，对于市场仅限于河南的建业来说，是个很大的挑战。

时代在变。以前的河南，被视为内地盐碱地，鲜有房企关注；现在，却摇身一变成了香饽饽，被房企重点布局。胡葆森给自己划定河南这个圈，也把自己牢牢困在这个圈里。始于河南，陷于河南，这就是当下的建业地产。

深耕河南本已对其规模增长形成了制约，而建业在省内还面临着其他本土房企的挤压，正商地产、康桥地产、永威地产等本土房企的崛起，让建业已无法在河南地产界一家独大，甚至在“2017河南民营企业100强”中退居第二。

坚守河南，你不去并不代表着别人不进来。近几年，在万科、恒大、碧桂园、绿城、绿地等外来房企的夹击之下，建业的市场占有率持续下降，2017年，销售额同比减少了25%，建筑面积减少了14%。

面对越发激烈的竞争，加之消费者日益多元的需求，建业在三年前决定转型成为新型生活的综合服务商，脱离单一地产的业务模式。

在“互联网+”的背景下整合房地产上下游资源，未来将广泛涉及足球、商业综合体、酒店、文化旅游、生态农业、社区物业、家装等多个领域。但这一次转型能否为建业带来新的机遇，还有待时间的检验。

## 重回三十岁，三剑客的别样江湖

“如果现在三十岁，你会选择做什么？”在2018年亚布力中国企业家论坛上，有记者这样提问。

胡葆森表示，重回三十岁的他可能会做一家体育相关的投资公司，事实上，这些年来胡葆森也一直坚持赞助河南建业足球队。但为河南建业队豪掷2亿的背后，是建业集团2017年的净利润仅有957万。

非议和反对随之而来，与主业不符、投资资金过大等质疑声此起彼伏。胡葆森虽然承受极大的压力，但他还是想保住球队。“有时候股东不愿意，集团出5000万，我就自己掏剩下的一个多亿”。这也许是他的兴趣使然。

而重新回到三十岁的王石，或许会成为一位登山运动员。2003年，52岁的王石第一次登顶珠峰，成为国内年龄最大的登顶者，此后的五年里，他把七大洲的最高峰都爬完了，加上南极点北极点，完成了“7+2”的极限挑战。

冯仑则显得随性得多，三大爱好是看小报，坐小车和听小曲，这三件事的共同之处在于都是对社会、生活和世界的观察，如今的他继续和公众分享着人生的感悟。

时光从未驻足，房地产的黄金十年早已逝去，胡葆森也年过六十，而建业地产转型“新生活方式服务商”的道路还非常漫长。

从今年5月初公布的建业股票增发方案来看，胡葆森女儿李烨华将持有建业地产850万股，占此次增发完成后建业地产总股本的0.30%。虽然胡葆森早已强调未来建业会聘任职业经理人进行企业管理，但李烨华此次曲线进入董事会再一次引发了外界对于建业接班人的猜测。

然而无论结局如何，曾经的剑客，如今也开始考虑接班人的问题了。

历史的车轮还在滚滚向前，“中国地产三剑客”的故事有一天也许会落幕，不再会为人所熟知。王石、冯仑、胡葆森，他们一个亮剑、一个玩剑、一个藏剑，以不同的方式演绎了中国地产这个极为特殊又充满传奇的行业，也激励着后代企业家们，去书写属于自己的故事。



# 一个热水澡可能害你失眠

尤其是运动后、饭后或空腹洗澡等这些时间点

临睡前洗个澡,洗去一天的灰尘、一身的疲惫,成为不少人每天最享受的时刻。然而,一个舒服的热水澡可能使你失眠起夜,扰了整晚的好梦。

## 一个热水澡可能害你失眠

研究发现,等到体温降到特定温度时,人体才会有困意,催促身体赶紧睡觉。如果睡觉前体表温度升高,则会影响正常入睡。

洗澡可以促进血液循环,缓解疲劳,但也会让身体体表温度升高,会抑制大脑褪黑素的分泌,从而降低睡眠质量。

这也是不提倡睡前做任何可使人体表温度升高活动的原因。

建议至少在睡前一小时洗澡,水温控制在37~39摄氏度左右。这样,到了睡觉时间,体温已降到合适的温度,更容易入睡。

如果回家比较晚,可以在洗完热水澡后,用冷水敷敷额头、冲冲手腕,加速降低体温。

## 三个时刻容易“洗错澡”

除了临睡前,还有一些时间段容易“洗错澡”。

不少人喜欢运动后马上洗澡,冲掉汗液。其实,这时身体处于兴奋状态,不宜立即洗热水澡或蒸桑拿,否则会增加流向肌肉和皮肤的血液,导致其他器官供血不足。还有,运动后呼吸急促,在空气不流通的浴室里很容易缺氧,加上本来出汗后血液容量相对不足,引起头晕

眼花、全身无力,甚至虚脱休克和晕厥等症状。因此,运动后最好休息30~45分钟再洗澡。

饭后立即洗澡会使消化道血流减少,影响食物的消化和吸收。空腹洗澡则会造成低血糖、脑供血不足,导致晕厥。洗澡时间应在饭后1小时左右为宜。

总泡在浴缸里容易让人疲劳,头部血液供应减少,导致脑部或心脏缺血、缺氧,严重时甚至会诱发心律失常而猝死。因此,泡澡控制在20分钟以内,如果是淋浴,7分钟左右即可。

# 这些招轻松对付挑食宝宝

孩子挑食主要有零食吃太多等五大原因

宝宝不吃饭,妈妈很绝望~相信很多妈妈都遇到了这样的困扰。这可不是小众问题,生活中身边有大部分的宝宝都存在挑食的毛病。那么问题究竟是出在哪个地方呢?是什么原因让宝宝对食物提不起兴趣呢?今天就来好好教大家几招应对宝宝挑食的方法,一起来看看把。

## 孩子挑食不外乎以下几个原因

- 1、零食吃太多,影响正餐的摄取。
- 2、从小接触的食物种类比较单一,不愿意接受陌生食物。
- 3、对于某些食物的性状、特殊气味、味道比较敏感。
- 4、父母也有偏食的习惯。
- 5、缺乏就餐仪式感或氛围。

## 几招轻松对付挑食宝宝

### 招式一:意图性不要太强

对于宝宝来说,他们对于家长表现出来的意图是非常敏感。如果你一味的要她听话吃饭,很有可能出现逆反心理。因此,请收起你的那套“威逼利诱”吧,别把吃饭弄的像谈判一样,这样会让宝宝的挑食情绪高涨。

### 招式二:别溺爱,专挑宝宝爱吃的做

有些家长认为只要宝宝爱吃的都可以天天做,宝宝不爱吃的就忽略不计吧,这其实是个宝宝一个错误的示范,会让她认为什么都只要挑自己喜欢的就好。不要以为一味的顺从就是爱孩子的表现,你这样只会让她觉得自己是特殊的,那么在幼儿园生活的时候,就会出现严重的挑食情绪。因此,请在给宝宝喂饭的时候,保持饭菜的营养搭配,并告诉她,没有什么特殊的,不管爱吃不爱吃都要试着去尝试。

### 招式三:学会让宝宝尝试各种味道

有时候宝宝不喜欢某些食物,是因为陌生带来的恐惧感,让她产生了强烈的排斥感。那么这个时候建议家长可以利用游戏的方式,或者是改变食物的花样,让宝宝对这种食物充满好奇心,自然就能让宝宝开口品尝了。

### 招式四:家长要以身作则

有些家长就喜欢展示自己的权威,想让孩子听话,想让她什么都吃。其实最



大的问题可能不是在宝宝身上,原因可能出现在家长身上。大家不要忘记了,宝宝对于世界的好奇心和行为的表现,很大程度上是从模仿亲近的人开始的。如果你本身就存在挑食的行为,那你的孩子可能就会依样画葫芦,还可能挑食的更加严重。所以说,在教导别人的同时,先以身作则吧。

### 招式五:不强迫进食,认识食物对身体的重要性

对于孩子不喜欢的食物,家长不能强迫进食,这样会适得其反,让孩子更加讨厌某种食物。建议通过讲绘本或让孩子观看喜欢的动画片,让孩子认识每一

种食物对身体的重要性,引导孩子养成不挑食的习惯。如果孩子愿意尝试新的食物,即使吃的量很少,父母也要给予鼓励。

宝宝挑食可能是阶段性的行为,而这项技能也不是她一出生就自带的。这和后天的引导有非常大的关系。要想宝宝不挑食,那么就不要再挑食物给宝宝吃,当你给她养成这样的习惯时,想要纠正挑食的毛病,那就有一定的难度了。

另外有一定请家长一定要记住了,当宝宝的挑食行为有所改善的时候,请不要吝啬你的夸奖,这会让她认为不挑食是好的行为,才能坚持下去。

## 怎么样去除狐臭? 真后悔没早点知道

生活中,我们偶尔会遇到有狐臭的人,我们也可能不幸地染上狐臭,狐臭的刺鼻气味让人感到特别的厌烦,闻到这种的气味的人大多掩鼻远离。

那么怎么样治疗狐臭呢?根据狐臭原因进行有针对性的治疗。想要治好狐臭,要用科学的方法。小编给你提供以下方法,希望能帮助你们快速摆脱狐臭的困扰。

## 怎么样治疗狐臭?

找出狐臭的原因,大致有如下:

1、狐臭的发病与遗传是有一定的联系的,如今大多数医学者普遍认为其为常染色体的显性遗传,有相关数据显示,父母双方均有狐臭时,遗传给下一代的几率约为80%;父母一方有狐臭的遗传几率为50%左右。

2、个人卫生与身体的气味也有密切关系,不良生活卫生习惯往往导致狐臭人体有许多不利于清洁的地方,如乳房下、腹股沟、腋窝、脐部等处有很多皱折,而且分泌液较其他部位多。许多青年男女喜欢穿紧身衣、牛仔褲等,导致皮肤与衣服紧贴,阻止了分泌液的挥发,使这些局部温度高、湿度大,一些细菌便在这里滋生、分解,并产生特殊的异味。

怎么样治疗狐臭?根据狐臭原因进行有针对性的治疗。想要治好狐臭,要用科学的方法。

## 生活中也要注意这些

首先,去狐臭要保持乐观积极的心态。过于紧张或是压抑的情绪,就会导致情绪的不健康,打破了内分泌的平衡导致狐臭加重,相反,积极的心态对于狐臭症状的调整也具有很大的意义。

其次,去狐臭需要注意日常生活习惯。

1、健康的饮食。健康的饮食能够起到狐臭护理的作用,饮食要清淡,减少与大汗腺相连的皮脂腺的分泌,可以多使用富含水分以及膳食纤维的水果蔬菜,促进体内毒素以及代谢废物的排出,减少皮肤表面的排泄,从而起到减缓狐臭的作用。

2、良好的卫生。狐臭的日常护理不妨保持良好的卫生习惯,尤其是腋下皮肤干爽,有效抑制体表细菌的大量滋生,减弱细菌分解作用而起到狐臭护理的作用。

3、着装宽松舒适。过于紧身的衣服会紧贴皮肤,阻止了分泌液的挥发。特别是夏天使这些局部温度高、湿度大,成为细菌的“培养基”,促使一些细菌滋生、分解,而产生特殊的异味加重。



# 端午，山东这些旅游地招人喜欢

6月18日，记者从省旅游联席会议办公室了解到，今年端午节恰逢上合青岛峰会后的第一个传统佳节，加上高考结束，天气晴好，居民出游热情高涨，文化旅游产品、研学旅游产品、乡村旅游产品、海洋旅游产品丰富多彩，各类节事演艺活动精彩纷呈，全省旅游市场一路飘红，出现井喷爆棚景象。

上合峰会旅游效应持续发力。青岛、烟台、威海等沿海城市，呈现出极大的节会活动效应，青岛海滨风景区、烟台蓬莱阁、威海刘公岛、华夏城成为热点景区。端午节首日，青岛接待游客35.4万人次，同比增长21.3%，第二日接待游客65.88万人次，同比增长38.9%。五四广场等沿海一线作为上合青岛峰会的主要区域吸引了众多游客，海滨风景区接待游客数量较去年增长一倍。青岛发布7区25处夜景亮化景点观赏指南，浮山湾夜景灯光秀、五四广场灯光音乐喷泉等吸引大量游客和市民观赏。蓬莱阁景区接待游客2.4万人次，收入247.4万元，同比分别增长18.3%和18.9%，策划举办了“八仙下凡送好礼”活动，景区“八仙”亲手为游客送上仙粽福蛋。刘公岛景区接待游客3万人次，收入329.5万元，同比分别增长32.8%和47.9%，组织开展了“爸爸是超人”“追忆历史”“编五彩绳”等活动，推出三条特色旅游线路，深受游客欢迎。华夏城景区接待游客2.4万人次，收入265.2万元，同比分别增长26.1%和42.9%，景区推出“精选留言送门票”“世界杯竞猜有好礼”活动，吸引游客踊跃参加。

精品旅游聚集效应凸显。全省各级贯彻新旧动能转换重大部署，一批尖端放电精品旅游项目相继营业纳客并形成消费热点。济南“一环一湖”和明湖秀项目试演后，聚焦了全国游客眼球，假日三天参观游览一环一湖灯光的游客达到6.48万人次，带动大明湖接待游客35万人次。青岛东方影都万达乐园举办上合组织国家电影节闭幕式、狂欢火烈鸟、万人包粽子等活动，三天共计接待游客51820人次，收入194万元，东方影都万达茂接待19万人次。泰安东平白佛山文化产业园建成核心区6平方公里、拥有20余个文化产业项目的大型园区，成为泰安全域旅游新亮点。日照东夷小镇将北方传统建筑、渔家民俗院落与旅游度假融为一体，建成渔文化主题岛、民俗文化体验岛，提升日照海滨休闲体验层级。全省各地通过发展旅游大项目，进一步优化了产业结构，促进新旧动能转换释放出巨大潜能。



文化旅游节会活动好戏连台。全省各地围绕端午节各种传统非遗文化，举办赛龙舟、包粽子等丰富多彩的节事活动。台儿庄举办第二届中华端午文化节，组织端午文化“趣味运动会”，大运河非遗文化展、端午龙舟赛三大特色活动，组织开展首届大运河非遗优秀项目展演，集中展示了大运河流域八省市30多组国家级及省级非物质文化遗产精品项目，吸引各方游客体验运河非遗文化独特魅力，假日三天接待游客16万人次，旅游收入1.16亿元。“三孔”景区举办孔子后裔屈原后裔孔庙祭拜孔子、高端对话、“孔子屈原诗学文化研学之旅”等活动。无棣古城文化旅游区，组织开展古城遗韵、识图腾、雕版印刷、拓印、线装书制作等沉浸式文化深度体验活动。莱芜举办“齐鲁赛车英雄会”全国汽摩首届雪野露营文化旅游节，临沂举办2018年山东省龙舟大奖赛暨第七届沂河龙舟争霸赛，聊城举办了首届黄河情亲子狂欢节，烟台塔山旅游风景区举办了“端午韩国风情”等活动。

海洋旅游研学旅游备受青睐。沿海

城市围绕实施经略海洋，纷纷打造高品质滨海休闲项目和研学旅行基地。威海那香海景区水上嘉年华和水上世界，端午节期间正式对游客开放，东楮岛景区、寻山爱伦海洋牧场、桑沟湾海洋牧场、巴厘林海露营地等滨海休闲项目推出优惠政策，吸引大量游客休闲度假。日照万平口海洋公园举办“户外天堂·全城共享”第一届沙滩趣味运动系列赛，岚山顺风光海洋牧场举办“品味端午·与海相约”活动，东方太阳城景区为游客提供赶海、滩涂织网、滩涂拔河等海滩娱乐项目和皮艇、脚踏船等水上项目，吸引了大量游客参与体验。烟台长岛景区开展扬帆捕捞、退潮赶海、乘船垂钓、渔家美味等休闲活动，鲸鲨海洋公园推出“海底世界杯比赛”“亲子足球赛”等主题活动。泉城海洋极地世界景区首次将《屈原列传》搬到水下，通过展示屈原的传奇经历，让游客了解端午节的由来，为研学旅游增加生动的一课。龙口南山景区推出了“端午节亲子研学、穿越历史体验一日游”，举办钻木取火、活字印刷术、祭孔仪式、唐三彩、古代四大发明、马术等体验活动。

乡村旅游产品精彩纷呈。今年，各地围绕打造乡村振兴齐鲁样板，推出系列非遗民俗、红色旅游等活动。沂南竹泉村、红石寨、马泉休闲园等景区举办挂艾草、绑彩绳、缝香囊、包粽子大赛等民俗活动，少数民族特色歌舞表演、激情篝火晚会、世界杯主题啤酒音乐节等休闲活动。五莲黑虎山狩猎场推出黑虎山亲情一日游，游客们在丛林中寻宝、狩猎、包特色肉粽子。沂水天上王城景区推出了父爱如山免费游、射五毒、吃沂蒙全蝎，赢海量门票活动。天地合生态园组织射箭体验互动游戏以及篝火晚会、帐篷露营等亲子休闲体验活动。山亭抱犊崮、熊耳山、115师纪念园三大研学基地，举办涵盖自然、环保、历史、国学、素质拓展、手工体验、革命传统和防震减灾安全教育等内容的研学课程，吸引安徽及本省日照、临沂及本市周边研学团队达到15000余人次。青州古城举办“寻找神奇少年”展示活动，“萨克斯”演奏和民俗体验等活动；荣成举办了首届“美丽乡村”文化艺术节，各地乡村旅游活动丰富多彩，让游客感受不一样的乡村新魅力。

# 青连铁路连盐铁路合并，全线计划年底通车

半岛都市报6月17日讯 半岛记者17日获悉，经中国铁路总公司批复，青连铁路与连盐铁路合并为青盐铁路，全线正线全长428公里，起点青岛北，途经日照、连云港，终到盐城北。线路最高允许时速为200公里，全线计划于今年12月底建成通车，建成后开行动车组旅客列车。届时，青盐铁路全程预计最快两小时45分钟。青岛人前往南方更加快捷，去上海将由现在的7小时缩短至4小时。

据悉，青连铁路是我国黄海沿海地区青岛至上海高速铁路运输通道的一部分。正线北起青岛铁路枢纽青岛北站，沿环胶湾高速、同三高速公路、204国道方向，沿途经过青岛市城阳

区、胶州市、西海岸新区，以及日照市和连云港市的赣榆区，终点为连盐铁路设计起点石桥站，横跨两省三市。

盐连铁路途经连云港市赣榆、海州区、东海县、灌云县、灌南县，盐城市响水县、滨海县、阜宁县、射阳县、建湖县、盐城市区，共设赣榆北、赣榆、连云港、海州、董集、杨集、响水、滨海县、阜宁东、射阳及盐城北共11个车站(其中连云港、盐城北为既有改造车站，其余9个为新建车站)。

合并后，青盐铁路全线设有青岛北、红岛、洋河口、青岛西、董家口、两城、日照西、岚山西、赣榆北、赣榆、连云港、海州、董集、灌云东、响水、滨海县、阜宁东、射阳、盐城北站。中国铁路上海

局集团和济南局集团全线的分界点在赣榆北站，盐城北站归上海局集团管辖。

目前，青连铁路和盐连铁路的建设进展都比较顺利。青连铁路四电专业6月底主体将基本建成，7月份达到验收条件，8月底各牵引变电所逐步要带电，9月1日达到联调联试状态。按照计划，济青高铁和青连铁路今年年底同步通车。盐连铁路正按计划推进静态验收，并且进展顺利，预计今年11月具备开通运营条件。

据悉，青盐铁路沿线与多条重要铁路干线及支线相衔接。在青岛枢纽与胶济线、胶济客专、蓝烟线、胶新线、济青高铁线、青荣城际线相接；在日照地区

与兖石线、瓦日线和规划中的鲁南线交会；在连云港地区与陇海线、连镇线、连徐线相交；在盐城地区接入新长线、徐盐线、盐通线，并通过盐通线向南至南通、沪通铁路至上海。

全线通车后，青岛至盐城预计最快两小时45分钟。青连铁路向北衔接胶济客专、青荣城际铁路、蓝烟铁路，并经烟大轮渡与东北地区连接；向南通过连盐、新长、沪通铁路与长三角地区紧密相连，构成了我国东北地区经山东半岛至华东沿海地区间便捷的大能力铁路运输通道。届时，青岛至上海间的铁路运输距离可由现在的1400公里缩短至800公里，时间可由现在的7小时缩短至4小时。



# 济南地铁车驶上R1线高架段

6月18日,济南首列地铁车在轨道交通R1线赵营站至玉符河站高架段区间顺利完成“热滑”试验,这是地铁车首次在正线区间热滑。根据计划,R1线将于今年7月实现“轨通”,8月实现“电通”,10月启动机电设备联调联试工作,2019年元旦通车试运行。

本次正线热滑区间为赵营站至玉符河站,列车凭借自身动力运行。为确保安全,运行速度从10公里/小时起步,慢慢提速,最高热滑速度达到60公里/小时。列车在正线热滑测试区间来回运行,目的是检测轨道和接触网安装质量、列车运行和受流状态。

据介绍,正线热滑检测试验重点是检查接触线是否平滑,线岔、分段绝缘器、锚段关节等有无碰弓、刮弓、拉弧,以及拉出值是否满足要求等。

济南首列地铁车5月22日在范村车辆基地试车线热滑后,相继完成了相关静态调试和时速60公里/小时以下动态

试验。本次在赵营站至玉符河站高架段区间进行“热滑”试验,主要是为近期车辆在本区间高速试车做好前期准备工作。根据计划,R1线将于今年7月实现“轨通”,8月实现“电通”,10月启动机电设备联调联试工作,2019年元旦通车试运行。



## 青岛正研制 磁悬浮超高速列车

近日,记者在青岛中车四方展览大厅里见到了一个神奇的模型,车头非常长,犹如一个大型鸟嘴。据工作人员介绍,这个模型就是我国正在研制的磁悬浮超高速列车,由中车四方牵头研制,最高时速可达600公里,简直是暗黑科技!

目前的复兴号等动车组速度已经在世界上首屈一指,这个大家伙要是出笼,那还了得?京沪之间打个盹就到了! 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者

# 培育新动能,临沂推进绿色制造体系建设

绿色制造是现代制造业的可持续发展模式,其目标是使得产品在整个生命周期中,资源消耗极少、生态环境负面影响极小、人体健康与安全危害极小,并最终实现企业经济效益和社会效益的持续协调优化。记者从临沂市节能办了解到,近年来,我市指导企业开展绿色制造工作,推进实施绿色、智能、智慧转型升级,培育绿色增长新动能。

## 80余种工程机械产品实现再制造

绿色制造是绿色发展理念在现代制造业的重要体现。在位于经开区的山东临工,建有一个再制造公司,这里主要开展山东临工系列产品的零部件及整机再制造业务,目前实现了4大系列80余种再制造产品的技术突破。参与两项国际标准的制定,制定形成了40余项技术标准、检验标准、生产工艺等,如再制造装载机前车架、再制造装载机后车架、再制造装载机动臂、再制造装载机桥壳等企业技术标准。

据介绍,2012年7月,山东临工启动产品及零部件再制造循环利用建设,2013年1月,与合作公司共同承担建设“退役工程机械产品回收与再利用制造技术研究与示范”的国家863项目。山东临工再制造公司配有专业的人员研究技术团队,有博士后工作站、国家级技术中心,作为再制造技术支持平台,并配有高级工程师及各模块技师从事再制造技术专业性研究,是临沂国家级经济技术开发区的循环化改造重点示范试点单位,并被正式列为国家机电产品



再制造第二批试点单位。

我市推进工业绿色制造体系建设,指导山东临工工程机械“国家机电产品再制造试点单位”加快建设,鼓励企业加快技术升级改造,大力发展工程机械再制造和绿色设计,推动该试点单位建立逆向物流和旧件回收体系。2018年山东临工获工信部“绿色工厂”示范企业称号。

## 第三代节能产品目标节能30%

山东临工产品设计遵循可靠、节能、舒适、环保的理念,率先在行业内推出节能产品并大批量销售,获山东省重大节能成果

奖。临工产品第一代节能10%,第二代节能20%,单台年节约燃油6000升。据了解,山东临工现正在研究第三代节能产品,目标节能30%。因为产品具有节能、舒适、环保等优势,近几年,临工装载机销售量连续保持第一,在节能方面引领行业发展,推动了行业科技进步,对工程机械节能技术的创新起到引领和示范作用。

“公司建设项目严格按照‘三同时’管理要求,即所有项目环保设施均与主体设备同时设计、同时安装、同时投入使用。”该公司管理人员向记者介绍,“我们的全部产品按切换至国三排放阶段,并按环保部要求对环保信息进行了公开。在有害物质控制方面,目前我们的挖掘机产品已实现了无铅和无六价铬,所有临工产品无石棉。”

公司设有污水处理站,实施中水回用,用于绿化、洗车、保洁、喷漆循环水、冬季供暖等,中水回用率达到85%以上,年实现中水回用30万吨;公司积极进行工艺环保技改,采用陶化工艺替代磷化工艺,从源头减少重金属污染风险;建有1.6万u太阳能发电站,实施自制电瓶智能物流机器人替代柴油叉车,使用LED灯替代普通照明,年减排二氧化碳约3000吨;在国内率先加入世界自然基金会WWF碳减排先锋,积极开发节能产品,自2012年至2016年,累计减少温室气体排放330万吨。这些都是公司绿色发展,节能降耗的成果。

## 14个项目获省级以上认可

记者从市节能办了解到,近年来,我市大力实施节能技术产业化工程,加快节能技术突破及推广应用。组织申报资源节约和环境保护2017年中央预算内投资备选项目,其中,临沂经开区水务城市供水管网漏损计量改造、江鑫钢铁综合能效提升、美鑫金属环形加热炉节能改造等3个项目获批准资源节约循环利用重点工程2017年中央预算内投资计划(第一批)补助资金1227万元。

同时,积极推广节能领域新产品、新技术,指导企业积极申报国家、省节能技术产品推广目录。2017年,“金正大生态工程股份有限公司新型缓/控释肥料与稳定肥料研制”等9个项目被立项为省级以上节能科技项目;“史丹利化肥股份有限公司基于高塔熔体造粒关键技术的生产体系构建与新型肥料产品创制”等2项节能关键技术获得省级以上科技奖励。