

“复兴号”研制过程中,中国国家标准占254项重要标准的84%

科技创新助力高铁“贴地飞行”

本报讯(记者张晓晓)高铁被广大旅客形象地称为“没有翅膀的飞机”,乘高铁就是去感受“贴地飞行”。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,从“和谐号”动车组再到拥有完全自主知识产权的“复兴号”动车组……中国铁路技术装备的新时代正大步流星地走来。

短短几年时间,中国铁路人成功解决了适应多种环境、多种气候下高铁安全运行的问题,被极寒、雾霾、柳絮、风沙“淬炼”出的“中国标准”正逐渐超越过去的“欧标”与“日标”,成为

世界上独有的核心竞争优势。如今,“复兴号”设计时速达到400公里,列车的安全性、舒适性、兼容性都有大幅提高。更重要的是,“复兴号”在研制过程中大量采用中国国家标准,在254项重要标准中,中国标准占84%。

就在去年7月15日,两列标准动车组在郑(州)徐(州)高铁上分别以421.9公里的时速“亲密交会”,一秒间飞驰117米,成功完成世界最高速动车组交会的试验。

中国铁总总工程师何华武介绍,如此高速的交会试验考验了高铁在运营条件下究竟能达到多高的速度,进

一步验证了“复兴号”整体技术性能,特别是首次实现了动车组牵引、制动、网络控制系统的全面自主化,标志着我国已全面掌握高速铁路核心技术,高铁动车组技术实现全面自主化。他表示,中国标准动车组完成了整车60万公里运用考核,欧洲一般只有40万公里,而其性能指标也实现较大提升,设计寿命由现在的20年提高到30年。

与此同时,中国高铁全力构建人防、物防、技防“三位一体”的安全保障机制,建立以基础设施、移动装备、综合检测、防灾减灾、应急救援为一体的安全风险管理体系,实现对地震、风、雨、雪、异物侵限等

灾害的实时预警和监控,确保高铁持续运行安全。据国际铁路联盟的统计,中国铁路安全运营水平是世界各国中最高的。

目前,中国已建成世界上规模最大的高速铁路网。2012年以来,全国铁路建成投产新线3.17万公里,相当于前15年建成铁路的总和,比建国初期铁路运营里程还多。去年底,中国高铁里程达到2.2万公里以上,占世界高铁运营总里程的60%以上,四横四纵高铁网络基本形成。根据《中长期铁路网规划》,我国将形成以“八纵八横”主通道为骨架,区域连接线衔接、城际铁路补充的高铁网,届时路网规模、质量和现代化程度将实现重大进步。

中国最北高铁:通往幸福的快车

穿行在黑龙江省重要的经济走廊——哈(尔滨)大(庆)齐(齐哈尔)工业走廊之间,连接着全省三分之一的人口,运行了近两年的哈齐高铁,在改善当地交通状况的同时,加深了区域经济的沟通与协作。

“中国制造”闯进寒地冻土

在中国最北端的东北地区,特殊的地理位置和极端的气候曾被认为是与高铁无缘。然而,哈齐高铁工程却仅用6年时间建成,成功完成了全线高速运行在零下30摄氏度的极寒地带,让“中国制造”闯进寒地冻土。

哈尔滨铁路局建设处处长刘春喜说,哈齐高铁的建设者相继攻克了严寒地区深水桩基施工、冬季施工等多项难题,为我国寒地地区铁路施工技术积累了宝贵经验。

为确保动车组在中国温度最低的

高寒地区安全运行,哈齐高铁采用CRH5A高寒型动车组列车,并对动车组进行了19项耐寒改造,其中为防止低温结冰,管理者在供水管路、卫生间防护箱内增加伴热线,提高水箱保温能力,在车体门窗加装集水槽,防止水珠结冰造成车门无法开启。

冬季的黑龙江滴水成冰,高铁护路巡防员王洪海每天都要带着巡护犬,冒着零下三十摄氏度的刺骨严寒,行走在没膝深的大雪里,巡守防护网等高铁基础设施的安全。王洪海所在的大庆工务段承担着200余公里的哈齐客专专用线养护,每天单次巡线4.2公里,一天至少按时巡线四次。

“高铁效应”:助力老工业基地振兴

哈齐高铁穿越了黑龙江省最重要的经济走廊——哈大齐工业走廊,由于

这条线路的开通,推动了城市间的协作和交流,使这一区域成为拉动黑龙江经济发展的火车头。

哈大齐工业化水平高,区域内有哈电集团、大庆油田公司、齐重数控等众多知名企业。“该区域内多为上下游企业,存在协作配套发展潜力。然而,交通不便一定程度影响了企业间的协作积极性,高铁的开通无疑有益于技术和人才流动,破除企业间长期形成的壁垒。”黑龙江省工信委一位负责人说。

如今高铁的开通不仅让人才交流更便捷,也使得许多高校的科研成果落地开花。

“以往一趟哈尔滨一定要准备出两天时间,现在当天就可以往返两次。”齐齐哈尔黑龙江冰刀制造股份有限公司副总经理宋成君介绍,通过密切的洽谈,今年公司

与哈尔滨工业大学合作,购进了年产300万副的机器人智能化冰刀生产线,将助力这家东北老字号企业通过产品升级,再次引领冰雪体育制造业的市场。

哈齐高铁不仅加速了沿线一体化进程,还使沿线地区居民出行变得方便,提升着百姓的幸福指数。

望着窗外的松花江特大桥,在哈尔滨工作的齐齐哈尔人张文宇心生感慨:“现在回家只需要85分钟,每个周五都可以准时赶到学校,接儿子放学。”然而几年前,张文宇却难以想象这样的“同城生活”;“那时候,从哈尔滨到齐齐哈尔,最快的火车需要3个多小时,车次少、车廂人特别多,一个月我最多回家一次。”

现在越来越多沿线居民却像张文宇一样深深感受着这条线路带来的便利。自2015年8月开通以来,哈齐高铁已安全运送旅客超2300万人。

新华社记者 王君宝 梁冬 (据新华社哈尔滨6月30日电)



远望3号船完成海上综合校飞

下半年将执行嫦娥五等任务

本报南京6月30日专电(记者王星 驻京记者叶志明 通讯员陈国玲)昨天上午,在圆满完成27天7个架次的海上综合校飞任务后,远望3号船安全返回中国卫星海上测控部码头。此次校飞,旨在全面检验设备性能、鉴定主战设备的测量精度,确保船舶按计划形成试验能力并完成后续试验任务。据介绍,远望3号船下半年将出航执行嫦娥五号、北斗三号等6次海上测控任务。

根据航天测控任务需要和中国船级社有关船舶检修规定,2016年7月至2017年5月,远望3号船在上海江南造船厂进行了为期10个月的中修技术改造,圆满完成了舾装、航海气象、动力、测控、通信等系统中修技术改造任务,使远望3号船测控通信能力更强,焕发出新的生机活力,为全面开启新征程奠定了坚实基础。



自组建以来,远望3号船曾先后40余次远征,安全航行58万余海里,圆满完成了以载人航天工程、嫦娥探月工程、北斗导航系统工程为代表的67次海上测控任务。图为在海上航行的远望3号船。 创开摄

■本报记者 陈海翔

距离申花主场与辽宁的比赛结束还有整整30分钟,虹口足球场就已经完全被笼罩在了欢快的氛围中,所有球迷齐声唱响《生日快乐》歌,为队中昨天和今天过生日的瓜林、莫雷诺送上祝福,比平日早已抛诸脑后。也难怪,申花当时7比1的巨大领先优势早已不可撼动,上半场6比0,下半场1比1,这两个都是新纪录——前者是中超上半时最悬殊比分纪录,后者则是申花队史上的最大获胜比分。

“无论怎么看,这场比赛都是满分!没有任何别的词语可以形容了。”赛后,申花主帅波耶特如此形容刚刚结束的90分钟。从第10分钟开始,辽宁门将石笑天就开始一次又一次地将皮球从自家网窝中踢出,当比赛进行至第43分钟时,悬念已经被彻底“杀死”,即便最乐观的

半场6比0创中超新高,全场8比1创队史纪录

击溃辽宁,申花只用了45分钟

人也不会相信,0比6落后的辽宁还能挽回败局。

“这场比赛我们准备得非常充分,没想到结果却是一场惨败。”面对记者,辽宁主帅马林尽力表现得更自然一些,“之前三场比赛球队的成绩不好,所以这场比赛我们希望能够在客场击败申花。从一开始我们就在进攻端投入了足够多的兵力,但球队没能完成入球,反而每次我们进攻时留下的防守空档,都被申花抓住。”而辽宁队员孙兆祺坦言,“上半时我

们丢球太快了,大家都很着急,但越急失误越多。差距太大,实在追不回来了,怪我们。”

比赛策略不当,的确是辽宁昨天惨败的重要原因,而申花队全队状态火热是比赛一边倒的另一个重要因素。瓜林两球,莫雷诺两球,马丁斯两球,曹赟定一球两助攻,张璐一球,申花昨晚的高效令人咋舌。波耶特表示,赛前就有预感能赢下这场比赛,因为队员们在最近阶段的状态都非常好,但最终比分令他们都很吃

惊,“我万万想不到结果会是8比1这样一个载入历史新篇章的比分。”在击败辽宁后,申花已经获得了足协杯、中超三连冠,球队似乎正在走出之前的低谷。“出现这样的变化,我觉得还是人员更加完整了。”波耶特说,“前八轮比赛,我们后防线的组合几乎每场比赛都不一样,但最近三场人员稳定了。之前球队中总有人受伤,但这阶段没有这样的问题,本周每天训练课都保持在24人以上,我认为这就是改变的最大原因。”

(上接第一版)

韩正指出,新形势下加强和改进党的建设,要把加强思想政治建设放在首位,以推进“两学一做”学习教育常态化制度化为契机,学深悟透党章党规,认真践行党章党规,学深悟透习近平总书记系列重要讲话精神 and 治国理政新理念新思想新战略,全面增强政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识,始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,坚决维护党中央集中统一领导。要把加强干部队伍建设作为重点,狠抓“关键少数”,从严管干部,从严带队伍。坚持面向基层、面向实践、面向群众培养选拔干部,在改革开放和社会主义现代化国际大都市建设实践中锤炼干部,营造敢担当、能干事、利创新的环境,让忠诚、干净、担当的干部得到褒奖和重用。要把基层党的建设作为关键环节,坚持一切从实际出发,加强超大城市基层党组织建设,推进基层党建工作的创新,努力让组织有活力、党员起作用、群众得实惠。

不断加强上海党建各项工作

韩正指出,必须牢牢抓住发展这个第一要务,把党建工作同中心工作一道谋划、一同部署、一起考核、共同推进。全市党建工作要紧紧围绕贯彻落实党中央对上海发展的新要求,围绕贯彻落实第十一次党代会新精神,围绕当前经济发展质量、效益和结构优化的主题,紧密结合本市各地区、各部门、各单位具体实际,切实加强各级党组织建设,不断推进党建工作创新。要聚焦上海自贸试验区为突破口的经济体制改革和科创中心建设为载体的创新驱动发展,把全面从严治党、加强党的建设与推动经济社会发展工作更好地结合起来。要聚焦本市补短板工作,着力解决群众反映强烈的突出问题,把加强城市党建尤其是基层党建党建工作同推进补短板、惠民工作更好地结合起来。近几年,本市基层党建和补短板结合的工作成效显著,基层党组织和党员干部作用发挥得很好,补短板

善社会主义现代化国际大都市的社会治理体系。要坚持哪里有群众哪里就有党的工作,哪里有党员哪里就有党的组织,哪里有党组织哪里就有健全的组织生活和党组织作用的充分发挥,精准有效扩大党的工作覆盖和组织覆盖。按照一个党员就是一面旗帜、一个支部就是一座堡垒的要求,动员本市200多万名党员自觉投身社会治理,作表率、当标杆,带动2400多万市民群策群力、人人参与,共同探索推进超大城市社会治理新路。

座谈会上,黄浦区委书记汤志平、市教卫工作党委书记虞丽娟、市公安局经济犯罪侦查总队一支队党总支书记周海峰、携程计算机技术(上海)有限公司党委书记施琦、闵行区颛桥镇银都苑第一居民区党总支书记张学军、上海盛东国际集装箱码头有限公司桥吊司机张彦分别交流发言。

市人大、市政府、市政协负责同志,老同志代表和全市各地区、各部门、各单位负责同志,各区、各基层党支部、优秀共产党员代表等参加座谈会。

公共文化服务效能建设现场经验交流会在沪召开 全国大部分地区已将公共文化服务纳入政府绩效考核指标

本报讯(记者李婷)昨天,公共文化服务效能建设现场经验交流会在上海举行。会议指出,完善公共文化服务体系,提高服务效能,是党的十八大对公共文化服务体系建设作出的重大决策部署,是《公共文化服务保障法》立法的重要原则和明确规定,也是当前和今后一个时期公共文化服务建设的努力方向。全国各省、自治区、直辖市文化厅(局),新疆生产建设兵团文化广电新闻出版局90人参加会议。上海市、青岛市、成都市、焦作市、张家港市在会上作了交流发言。

文化部副部长助理于群出席会议并讲话,上海市副市长翁铁慧出席会议并致辞。近年来,在党中央、国务院的高度重视下,各地各级党委、政府在提高公共文化服务效能方面,探索出了很多好的做法和经验。一是以群众需求为导向,通过打造文化超市、发行文化惠民卡等形式,采取个性化、“订单式”服务,有效满足群众的多元化需求。二是以内容为本,提供更多更优质的产品和服务。加强对文艺作品创作生产的引导,推动群众文化创作广泛开展,形成了不少有影响力的活动品牌。三是以科技创新为手段,加强国家公共文化数字支撑平台建设。“文化上海云”、重庆“公共文化物联网”、张家港公共文化全媒体平台等的创建,使公共文化服务更加便捷高效。四是以绩效考核为保障,全国大部分地区已将

公共文化服务效能建设理念深入人心。

会议要求,各地各级文化部门要进一步强化党对公共文化事业的领导;建立以效能为导向的考核督察机制。要重在建设,继续把落实政府责任、完善服务体系、提高服务效能作为主要任务,促进基本公共文化服务标准化均等化。要全面贯彻落实公共文化服务保障法,把法律中确立的各项公共文化服务基本制度落实到位。要加快推进公共文化服务设施网络提档升级,加强均衡配置、完善布局,拓展公共文化设施有效服务半径,使公共文化设施建设和人口集聚进程相匹配。要切实提高公共文化产品和服务的质量,创作一批优秀的群众文艺作品,打造服务品牌,推动公共文化服务融入生活。要坚持引导和管理并重的原则,积极支持社会力量发展,变政府的“独唱”为政府和社会的“合唱”。要建立一套灵活有效的供给机制。要强化创新,通过“互联网+”思维,加强公共数字文化建设,促进公共文化服务的升级。

日前,与会人员参观了五里桥社区文化活动中心、长宁文化艺术中心、上海市群众艺术馆等公共文化设施,现场了解上海市在“文化上海云”建设运营、公共文化精准配送,社区文化活动中心社会化、专业化运营等方面的工作成果和经验。

全力守护市民“舌尖上的安全”

2017年上海市食品安全宣传周活动启动

本报讯(见习记者朱颖婕 首席记者唐闻佳)昨天,以“尚德守法,共治共享食品安全”为主题的2017年上海市食品安全宣传周正式启动。

本次宣传周为6月30日至7月13日,旨在认真贯彻落实《上海市食品安全条例》,建设市民满意的食品安全城市,不断提升市民食品安全知晓率和满意度,构建食品安全社会共治格局。启动仪式上,市政府领导分别与市农委、市教委、静安区、嘉定区等市食药安委成员单位、区政府代表签订《食品安全工作责任书》。同时,市食品安全投诉举报受理中心“啄木鸟App”正式推出并上线运行。

自此,除了拨打食品安全投诉举报电话12331以外,居民还可以通过“现场定位、实时上传”的“互联网+”模式,将身边的食品安全违法线索及时固定并于第一时间上传监管部门。

经市食药安办通报,自6月29日至7月3日,本市将组织参加国务院食品安全办、农业部、食品药品监管总局在京举办的全国“双安双创”成果展。自7月1日至7月13日,16个市级部门将开展30项各具特色的主题日宣传活动。

市人大常委会副主任郑惠强、副市长许昆林、市政协副主席张恩迪等出席仪式。

上海即日起进入主汛期

本报讯(记者沈竹士)即日起,上海进入台风暴雨多发的主汛期。防汛部门谋划完善全市泵站精准调度,做到兼顾控制河道污染和防汛安全。这是记者昨天从市防汛工作通气会上获得的消息。

据悉,今年入汛以来,6月1日至28日,徐家汇站累计雨量为191.8毫米,较常年同期平均雨量偏多一成。今年本市防汛形势依然严峻,总雨量偏多,强对流天气偏多,影响台风较常年偏多,且台风近海北上概率偏大,对上海影响程度可能偏重。同时,近年来上海着力改善水环

境质量,中小河道水体整治成为政府工作重中之重。如何做到两者兼顾,将是防汛工作面临的考验。

暴雨预警之际,排水部门调度泵站提前放江,腾空蓄水容量。由于管道内部积累了污染物,放江导致河道内污染物一段时间内增加。

防汛部门表示,将与气象部门协调,对暴雨雨情做到分级响应、分区预警,全市每个泵站做到24小时人工值守,着力完善精准调度放江。同时,长远来看,缓解放江污染问题,需要对雨污管网体系进一步摸排和升级改造。

长江中下游干流将出现超警洪水

本报武汉6月30日专电(驻鄂记者钱忠军)连日的强降雨致长江流域湘江、赣江发生超警洪水。长江防总最新的汛情会商称,按雨情发展趋势,长江中下游干流将出现超警或洪水。目前,长江防总已针对长江流域汛情启动了防汛Ⅲ级应急响应。

长江水文局今天提供水雨情,6月28日至29日,金沙江中下游、两湖水系中南部有中到大雨,局地暴雨,29日长江流域共有31条河流48站发生超警及以上洪水,主要集中在洞庭湖水系以及鄱阳湖水系。

当前长江中下游防汛形势日趋严峻,按照有关规定,长江防总决定从6月28日17时起启动防汛Ⅲ级应急响应,要求沿江有关省市和长江防总办各成员单位做好防范措施。

长江防总办公室主任、长江委总工程师金兴平介绍,长江流域雨带维持

在两湖地区,未来3天仍有持续较强降雨过程;自7月2日起,长江流域雨带由前期东西方向转为西南—东北方向,雨带在乌江、洞庭湖、鄂东北一线附近稳定摆动。据预测,长江中下游干流流域陵汛段和湖口江段将于7月1—3日突破警戒水位。

金兴平介绍,由于两次强降雨过程雨区基本重叠,流域防汛形势较为复杂,一些多年调节水库水位已接近汛限水位,部分水库因前期调蓄洪水呈超汛限水位运行,一些防洪库容已经使用,与去年同期相比,预留的防洪库容明显偏小,防汛压力明显增加。

受三峡枢纽调度、上游来水增加和区间降水增加影响,长江中下游水位持续上涨。6月29日19时,长江武汉关站水位突破25.00米的设防水位。20时,武汉市防汛抗旱指挥部启动武汉市防汛Ⅳ级应急响应。

四川茂县山体垮塌灾害 遇难人员哀悼仪式举行

新华社成都6月30日电(记者马牧旺 胥子甲)6月30日,四川茂县“6·24”叠溪镇新磨村山体突发高位垮塌灾害遇难人员哀悼仪式举行。

上午10时,在叠溪镇较场村上场口营盘地,遇难者家属、党政干部、武警官兵、公安干警、消防官兵、民兵队伍等400多人面向灾害现场,默哀三分钟,鸣笛一分钟。

6月24日,阿坝藏族羌族自治州茂县叠溪镇新磨村山体突发高位垮塌灾害,造成21人死亡,10人失踪,房屋倒塌100余间,受灾群众达1000余人。

公安干警、消防官兵、民兵队伍等400多人面向灾害现场,默哀三分钟,鸣笛一分钟。

6月24日,阿坝藏族羌族自治州茂县叠溪镇新磨村山体突发高位垮塌灾害,造成21人死亡,10人失踪,房屋倒塌100余间,受灾群众达1000余人。

体彩公报		七星彩第17075期公告	
排列3第17174期公告	中奖号码: 9 6 0	中奖号码: 3 3 2 3 5 0 1	一等奖 0 0元
直选每注奖金1040元	组选3每注奖金346元	二等奖 17 22155元	三等奖 224 1800元
组选5每注奖金173元	组选6每注奖金173元	四等奖 2671 300元	五等奖 33483 20元
排列5第17174期公告	中奖号码: 9 6 0 3 4	六等奖 402150 5元	一等奖基金累积数为: 16438992.41元
每注奖金100000元			