



### 新一代动车组试验时速达453公里

据新华社北京7月1日电(记者 铁福清至泉州)段组织开展了新型动车组新技术部件在更高运行速度条件下的性能验证试验,试验列车单列最高运行时速达到453公里,标志着CR450新一代动车组研制取得新进展。

国内统一连续出版物号 CN31-0002 国内邮发代号 3-3 国外发行代号 D123 文汇报网:www.whb.cn 微信公众号:文汇报(ID:wenhuidaily) 微博:@文汇报 客户端:文汇

## 习近平在中共中央政治局集体学习时强调及时科学解答时代新课题

# 不断深化对党的理论创新的规律性认识 在新时代新征程取得更丰硕理论创新成果

### 我们决不能抛弃马克思主义这个魂脉,决不能抛弃中华优秀传统文化这个根脉

■马克思主义中国化时代化这个重大命题本身就决定,我们决不能抛弃马克思主义这个魂脉,决不能抛弃中华优秀传统文化这个根脉。坚守好这个魂和根,是理论创新的基础和前提。理论创新必须讲新话,但不能丢了老祖宗,数典忘祖就等于割断了魂脉和根脉,最终会犯失去魂脉和根脉的颠覆性错误

■要及时科学解答时代新课题。用以观察时代、把握时代、引领时代的理论,必须反映时代的声音,绝不能脱离所在时代的实践,必须不断总结实践经验,将其凝结成时代的思想精华

■推进理论的体系化、学理化,是理论创新的内在要求和重要途径。马克思主义理论研究和建设工程要不断深化理论研究阐释,重点研究阐释我们党提出的新理念新论断中原理性理论成果,把握相互的内在联系,教育引导全党全国更好学习把握新时代中国特色社会主义思想的理论体系

■要注重从人民群众的创造中汲取理论创新智慧。要尊重人民首创精神,注重从人民的创造性实践中总结新鲜经验,上升为理性认识,提炼出新的理论成果,着力让党的创新理论深入亿万人民心中,成为接地气、聚民智、顺民意、得民心的理论

新华社北京7月1日电 中共中央政治局6月30日下午就马克思主义中国化时代化新境界进行第六次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调,开辟马克思主义中国化时代化新境界的重大任务,是当代中国共产党人的庄严历史责任。党的二十大会在总结历史经验基础上,提出并阐述了“两个结合”、“六个必须坚持”等推进理论创新的科学方法,为继续推进党的理论创新提供了根本遵循,我们要坚持好、运用好。

中央党校(国家行政学院)副校(院)长李文堂就这个问题进行讲解,提出工作建议。中央政治局的同志认真听取了讲解,并进行了讨论。

习近平在听取讲解和讨论后发表了重要讲话。他指出,回顾党的百年奋斗史,我们党之所以能够在革命、建设、改革各个历史时期取得重大成就,能够领导人民完成中国其他政治力量不可能完成的艰巨任务,根本在于掌握了马克思主义科学理论,并结合新的实际推进理论创新,取得了毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、新时代中国特色社会主义思想等重大理论成果,始终坚持解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实,使马克思主义在中国焕发出强大生命力,使党掌握了强大的真理力量。

▼ 下转第三版

## 庆祝中国共产党成立102周年

### 上海多处红色地标以丰富多彩形式庆祝党的生日

# 在党的诞生地,重温初心使命汲取精神动力

■本报记者 王宛艺

“敬礼!”昨天清晨7时23分,国旗护卫队13位旗手迈着整齐有力的步伐,途经中共一大会址、中共一大纪念馆,来到太平湖畔。这是中共一大纪念馆正在举行庄严神圣的“庆七一”升国旗仪式。

擎旗手振臂将鲜艳的五星红旗扬起,国歌声中观礼的人群全场肃立,注视着国旗在19.21米高的旗杆上冉冉升起,迎风招展。

### “见证历史,也参与历史的创造”

95后擎旗手刘志远,是黄浦区嵩山消防救援站的一名消防战士。为了将旗面展开、展平,他已经苦练了两年多,昨天清晨5点半就起床准备。今年是他人伍第三年,因为平日各项任务繁重,他鲜少休假回家,但也迅速成长,对家与国的意义有了更深切的感受。“我已经做好准备!”不久前,他递交了入党申请书。

面向鲜红的党旗,举起右拳,中共一大会址门前,上海市新党员代表庄严宣誓。“两年前,庆祝建党百年之际,我郑重递交了入党申请书。两年后,我百感交集地站在一大会议宣誓入党。”中国科学院上海营养与健康研究所副所长汪思佳说,“作为新党员,一定会将党组织的信任转化为动力,扎实做好科技创新的本职工作。”

“我们不仅见证了历史,也能够参与到历史的创造。”90后青年党员孙平新,是一名高校老师,从事基础医学研究,他希望未来能够为人民群众的健康幸福作出贡献,“这也是我的初心和使命”。



▲中共一大会址门前,上海市新党员代表庄严宣誓。  
▲“一大广场国旗护卫队”走过中共一大纪念馆新馆,来到太平湖畔,将五星红旗高高升起。  
均本报记者 袁婧摄 制图:张继

“创新表达,将红色故事讲给更多人听”

一曲《红旗颂》在一大广场奏响,“为伟

大建党精神奏响颂歌”主题音乐党课拉开序幕,吸引众多观众。

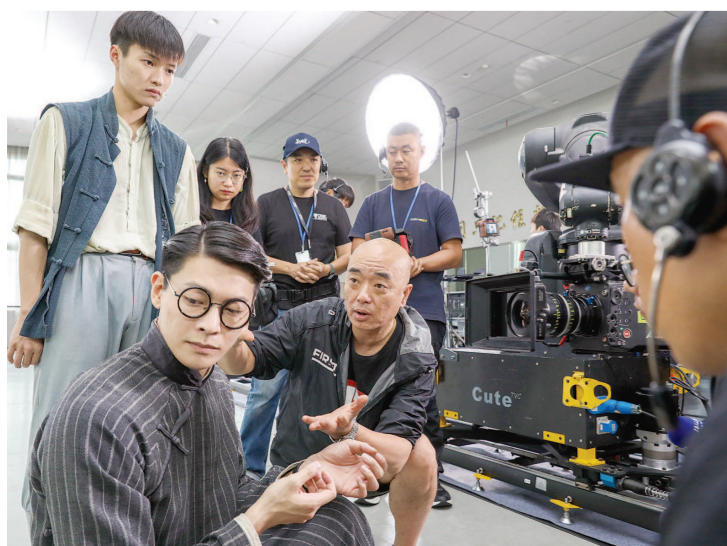
78岁老党员姜承浩是站着看完完整场党课的,令他印象深刻的是一份江西省永新县北田村农民贺页朵手写的入党誓词。“入党誓词的每个字都是他对党的庄严宣誓,代表了

他的坚定信念。”姜承浩也是揣着这份信念入党的,他是上海老建筑保护专家,退休前,曾工作于上海建筑设计研究院档案室,保管着中共一大会址等一批上海革命历史建筑底图图纸,对这里有特殊的感情。

▼ 下转第二版

## 舞剧纪实电影《永不消逝的电波》“七一”开拍

# 爆款红色IP再出发,还有多少潜能可发掘



舞剧纪实电影《永不消逝的电波》昨天开机,图为导演郑大圣现场指导主演王佳俊表演。  
本报记者 叶辰亮摄

■本报记者 宣晶

轨道、摇臂搬进了舞蹈教室,聚光灯、摄像机对准了“李侠”“老裁缝”“小学徒”……昨天上午,舞剧纪实电影《永不消逝的电波》在上海国际舞蹈中心开机。电影基于上海歌舞团原创同名舞剧改编,由中共上海市委宣传部指导,SMG旗下上海歌舞团和尚世影业联合摄制,郑大圣担任总导演,朱浩静、王佳俊等青年舞蹈家领衔主演,将于今年完成拍摄,计划明年与观众见面。

“这是对历史的回顾,也是对未来的呼唤。”上海歌舞团团长王延表示,自2018年诞生以来,舞剧《永不消逝的电波》已经演出500场,热度始终不减,先后荣获“五个一工程”奖及文华大奖,成为传播红色文化的城市文化名片。舞剧电影的拍摄可视作这一爆款红色IP的“再出发”,期望通过剧场

和影院“双向互哺”的新模式,让更多年轻人走进英雄人物的精神世界,拓展“电波”更大的可能性,在更广阔的平台上传播红色文化。

### 发挥大IP强延展性,在更广阔的平台上传播红色文化

昨晚,舞剧《永不消逝的电波》在上海美琪大戏院迎来500场纪念演出。首演以来,该剧已经走过42座城市,迎接了超过60万观众。如何在银幕上呈现原版舞剧的思想内核和情感精神,是摆在创作者面前的一道难题。据透露,上海歌舞团与尚世影业进行了大量前期研讨和准备,电影主创也多次现场观摩舞剧演出,并与演职人员充分交流。原舞剧总编导韩真、周莉亚担任电影顾问。

▼ 下转第二版

## 上海在新能源领域涌现一批手握世界级核心技术的龙头企业 做大产业“蛋糕”,“上海制造”领跑低碳新赛道

■本报记者 张懿

以风、光、氢等为代表的新能源,将对我国“双碳”战略落地形成重要支撑。而在这些领域,上海目前已涌现出一批手握世界级核心技术的龙头企业。近日,由上海市经济信息化委和市节能中心主办的“科学引领 绿色发展”主题活动,为沪上一批双碳领军企业搭建舞台,展示了“上海制造”探索绿色低碳新赛道的新成绩。

正如与会的国家节能中心副主任何勇哲所言,党的十八大以来,我国节能降碳取得重大成就,能耗强度累计降低26.4%,相当于少用14亿吨标准煤,少排二氧化碳近30亿吨,但对标“十四五”目标,全国节能降碳依然压力大、时间紧、任务重。据测算,2060年实现碳中和将形成70万亿元的需求空间。为此,上海完全可以加速布局相关新赛道,持续做大产业“蛋糕”,在“双碳”转型中发挥更大作用。

### 用国产装备撑起光伏未来

在与会的中国科学院院士褚君浩看来,能源转型是第四次工业革命的核心驱动力之一,光伏则会在未来成为我国最重要的电力来源。他援引相关数据表示,当前我国光伏发电约占总发电量的5%,而到2050年预计可达39%。为抓住未来几十年光伏发展的历史性机遇,必须在技术和产业上前瞻布局。目前,不断升级的光伏技术,已经从晶硅、薄膜电池,演进到以异质结、钙钛矿等为代表的新材料时代。

当天登台的理想万里晖就身处新一代光伏技术领域。尽管这家公司的公众知名度不高,但业内影响力不小。理想万里晖的核心业务,是为新一代的异质结光伏电池供应商提供制造装备,在全球十大光伏电池企业中,有9家是其客户。过去一年,他们帮助全球光伏“老大”隆基绿能,连续5次刷新异质结电池能量转换效率的世界纪录。

公司相关负责人王慧慧介绍,异质结电池的理论效率高达30%以上,而且在加工时无需高温工艺,因此可大幅降低生产的碳足迹。据预计,到2030年,我国可新增光伏装机约100万千瓦,如果全部采用异质结工艺路线,仅制造环节就可减排二氧化碳2亿吨,对照最新的碳交易行情,价值达1000亿元。

作为新技术,异质结电池当前成本依然较高,但王慧慧表示,随着国产装备业努力打破海外垄断,光伏电池的降本空间巨大,未来一定可以为全国“双碳”转型作出更大贡献。

### 引领风电走向远海时代

与光伏相比,风电已是当前价格最亲民、占比最高的可再生能源。上海电气风电集团副总工程师赵大文在演讲中透露,目前全国的陆上和海上风电总装机容量占世界比重均超过50%。2022年,全国风力发电占发电量8%,加上光伏所占的5%,相当于让全国所有居民用电都转向了风、光。

乘着风电的东风,上海电气风电扬帆破浪,连续8年位居全国风电新装机排行榜首。与此同时,该公司还拿下多个风电技术与应用的“世界第一”,包括在2022年推出全球最大的风力发电机,以及在全球率先实现10兆瓦风机商业化。目前,上海电气新推出的16兆瓦风机,单叶片长120多米,相当于40层楼高度;整个风轮直径252米,单机每年可发电6600万度,可满足3.6万户家庭的用电需求。

赵大文表示,从去年开始,风电行业进入新的发展阶段,其标准就是每度电成本降到0.3元以下,完全能与火电竞争。当前,随着我国80%的近海风电资源被开发,下一步风电的重点将放在远海,特别是在所谓“双50区域”,也就是离岸超过50公里、水深超过50米的海域。目前,上海电气已为远海风电开发做好了技术储备,将采用漂浮式方案,建设远海风电场。而为了解决输电难题,上海电气正在谋划将远海发出的风电就地制氢,或是结合海底油气资源开发,建设海上化工厂。

▼ 下转第二版

## “双减”背景下激发青少年好奇心想象力探求欲 科普首单变首课,科学教育“暑热”不停



市科协举行的《神奇的化学》课程。(市科协供图)