

新民晚报

今天：晴到多云，最高15℃，最低6℃

明天：多云，阴时有小雨，最高18℃，最低8℃

2024年2月12日 星期一 甲辰年正月初三 今日8版

国内统一连续出版物号 CN 31-0003 第22639期 上海报业集团主管主办·新民晚报社出版

新春走基层

过年期间，值守在岗的人们依旧忙碌。来，听一听他们的新年愿望——

门急诊
医护人员

守护团圆

共享单车
运维管理员

祝福逐梦

春节，对于普通人来说，是阖家团圆的象征，而一线医护人员用坚守为健康护航。在上海公利医院，急诊依旧“一级战备”，门诊服务也不打烊。

医护人员的坚守，让病人倍感踏实。

“新年好，新年好！”就诊前，几乎每位患者都要向医护人员拜个年。留住更多患者的生命，守护更多家庭的团圆，这是医护人员的新年愿望。

本报记者 左妍 报道

春节期间的虹桥商务区，人流熙熙攘攘。早晨7时，刘昌永就开始一天的忙碌。他是一名共享单车运维管理员，每天来回巡逻，看摆放情况，检查车况。

虹桥商务区有5万名白领，共享单车

是他们通勤的第一选择。大家能骑上安安全全、干干净净的单车，老刘说，自己的心里就踏实了。愿每一位骑上单车追寻梦想的年轻人都能心想事成。

本报记者 王军 报道

>>>详见第3版

锦绣中国年



状元市集「轧闹猛」

走进枫泾古镇，浓郁的年味扑面而来。这里正在举行一场有趣又好玩的民俗市集——枫泾状元市集。许多游客拖家带口，来状元市集“轧闹猛”。图为以“龙”为主题的灯彩吸引市民游客

本报记者 陶磊 陈佳琳 屠瑜 摄影报道

(相关报道见第2版)

新春添喜气 夺金破纪录

世锦赛中国男子游泳连续取得历史性突破

北京时间今晨，中国男子游泳队在多哈世界泳联世锦赛男子4×100米自由泳接力决赛中，连续取得历史性突破，潘展乐在第一棒游出了46秒80，一举打破男子100米自由泳世界纪录，

成为首位打破该项目世界纪录的亚洲人；中国队随后三棒选手全力发挥，以3分11秒08夺得冠军，这是中国男队首次在世界泳联世锦赛收获接力项目金牌。



■夺冠后，中国队选手王浩宇、张展硕、季新杰和潘展乐（从左到右）在颁奖仪式后合影留念
新华社记者 维圆 摄
(相关报道见第6版)

寻龙记

“海龙”蓄势待探渊

春节后将赴印度洋参与大洋科考任务

装配车间里，方头方脑的“大家伙”蓄势待发，这是上海交通大学水下工程研究所研制的“海龙IV”ROV（水下机器人）。过完春节，“海龙IV”将参与大洋第85航次任务，赴印度洋“探渊”。

我国大洋资源调查潜水器装备体系有“三龙”——“海龙”系列ROV、蛟龙号载人潜水器和潜龙号自治水下机器人。“海龙”是上海交通大学水下工程研究所研制，具有我国自主知识产权的系列深海作业ROV。“海龙”兄弟连覆盖从3500米到11000米的

不同工作水深。“老大哥”海龙号，于2009年在我国的第21航次大洋科考任务中创造了3200米的下潜纪录，使我国首次利用ROV获取到活的海底黑烟囱样本。“海龙II”号ROV使用液压动力，最大下潜深度3500米，配

有7个推进器、声光学探测系统、2个机械手，发展出虚拟监控、悬停定位、主动升沉补偿等新的自主技术，使我国深海ROV技术正式跨入了工程实用阶段。“海龙III”号作业深度达到6000米，支持搭载多种调查设备和重型取样工具，提升深海探

测作业能力和作业效率。“海龙11000”靠电力驱动，携带7种功能机械手和多种作业工具，可以在水下自主航行探测。自2018年以来，“海龙III”号、“海龙IV”号ROV系统的大洋科考应用在大洋第48、52、56、59、60、

61、75、78航次等多个航段多次开展湖试海试应用，为科研考察和勘探作出贡献。此次即将出征的“海龙IV”号是高效电动力型ROV，曾参与我国深海冷泉调查任务，完成穿越黑潮的高难度动作。3月起“海龙IV”海试团队将参与西南印度洋多金属硫化物合同区和西北印度洋资源环境调查航次。

新的一年，海龙家族又将迎来新成员，两台海龙系列6000米级ROV将要交付。

本报记者 易蓉