

传输距离跨越4600公里,为全球最大最先进的量子密钥分发网络

据新华社合肥1月7日电 中国科学技术大学7日宣布,中国科研团队成功实现了跨越4600公里的星地量子密钥分发,标志着我国已构建出天地一体化广域量子通信网雏形。该成果已在英国《自然》杂志上刊发。《自然》杂志审稿人评价称,这是地球上最大、最先进的量子密钥分发

网络,是量子通信“巨大的工程性成就”。据了解,整个网络覆盖我国四省三市32个节点,包括北京、济南、合肥和上海4个量子城域网,通过两个卫星地面站与“墨子号”相连,总距离4600公里,目前已接入金融、电力、政务等行业的150多家用户。

创刊于1929年 / 飞入寻常百姓家

今天:多云,最高-3℃,最低-5℃ 明天:晴,多云,最高-1℃,最低-6℃

2021年1月7日 星期四 农历庚子年十一月廿四 今日24版

国内统一连续出版物号 CN 31-0003 第 21508 期 上海报业集团主管主办·新民晚报社出版

抗寒潮 且听这些火热的故事

申城城市运行管理中心上线灾害防御保障模块 “一网统管”为各应急部门处置突发再提速

>>2-6 版



24小时值守

冰冻天 家中水管还好吗

本报几路记者跟随热线报料你呼我应「来帮忙」

■ 长宁区城运中心充分发挥“一网统管”平台支撑作用,助力应急值守各项保障
首席记者 刘歆 摄

- 浦东** 1639人值班,抗寒潮“神器”显威力
- 普陀** 1.6万个“点位”全监控,深夜紧急抽水保畅
- 长宁** 天桥结冰,撒盐融冰铺麻袋防滑
- 奉贤** 监测沿江靠海气温洼地成重中之重

上海“冰封”将持续60小时

对部分重点人群新冠疫苗紧急接种工作密切开展

上海累计接种 32.6 万人

- >>> 新冠疫苗紧急接种常见问题
- >>> 健康云 APP 开放出国人员预约接种

>>>详见第7版

进一步加强防控措施

- 来自或途经国内疫情高风险地区来沪返沪人员隔离14天
 - 市民进入商场超市农贸市场,须戴口罩
- 截至6日11时,全国有1个高风险地区 and 48个中风险地区

>>>详见第8版



消防车出警遇堵 热心人挺身而出 疏堵“围巾哥”你在哪里呀?

最近,有个“围巾哥”走红网络。1月2日,宝山区顾村消防救援站消防车出警遇道路拥堵时,一名戴着围巾的男子出现在车流中,冒着寒风疏导社会车辆向左右避让,让消防车快速通过现场。

本报昨天发出“寻找‘围巾哥’”提议后,得到市民与网友的积极响应。宝山区相关部门也加入寻找。市民如果有线索请联系本报。

>>>详见第10版

特朗普支持者冲击国会 华盛顿特区实施宵禁

美国国会举行的总统大选计票会议一度中断

英国首相直呼:太丢人

示威者冲击美多州首府

>>>详见第12-13版