

习近平主持召开 中央深改委第二十二次会议

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面深化改革委员会主任习近平11月24日下午主持召开中央全面深化改革委员会第二十二次会议，审议通过了《科技体制改革三年攻坚方案(2021-2023年)》《关于加快建设全国统一电力市场体系的指导意见》《关于建立中小学校党组织领导的校长负责制的意见(试行)》《关于让文物活起来、扩大中华文化国际影响力的实施意见》《关于支持中关村国家自主创新示范区开展高水平科技自立自强先行先试改革的若干措施》。

据新华社

中共中央 国务院发布关于加强新时代老龄工作的意见

老年教育纳入终身教育体系

详见A03版

生命的礼赠

16年前相约捐遗体，金婚老人生死相随



2021年11月18日，李彩华的心脏停止了跳动。在去世后的半个小时内，她的遗体被送往医学院，供医学研究使用。她的老伴，已经86岁的乔润生平静地表示，“等我没了，也把遗体捐了，骨灰也不用留。”他说，自己若是能留下一点资料供人参考，也是“老有所为”。

早在2005年11月22日，夫妻俩就签订了遗体捐献协议，分别成为济南市第三十位、三十一位遗体捐献者。如今妻子先走一步，乔润生只提出一个要求，“墓碑上把我俩的名字写在一起。”

图为乔润生翻看相册，回忆两人相伴的点点滴滴。

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 郭春雨 张琪 摄影报道

详见A03版

我省核酸检测价格再降 单人单检最高40元/次

详见A02版

贴心“小棉袄”感动网友 爱心企业采购两万袋大米

详见A05版

美国释放原油储备，油价却不跌反涨

抑制通货膨胀，拜登能用的招数有限

详见A10版

他的实验超4000万人次围观 济南有位“宝藏”物理老师

手拿一把橡胶锤，猛的一下敲向啤酒瓶瓶口……这是济南钢中物理老师于承霖上课时的一个场景。不知道的以为这是在演功夫片，其实他是在做实验。物理课本中那些难懂的知识点，就这样被他变成了一个个妙趣横生的小实验。

为了惠及更多学生，于承霖还把自己的实验视频传到网上，这也让他一下子火了起来，成为同学们口中的“宝藏老师”。

详见A04版



防疫快知道

作为北京冬奥会短道速滑和花样滑冰的比赛场馆，首都体育馆经过多次测试活动，全流程、全要素检验，目前已具备办赛条件。据了解，这座53岁的老场馆“上新”了系列科技冬奥设备，为即将到来的冬奥会做好了防疫准备。

场馆内10个点位将摆放气溶胶样本采集检测设备，它能够将空气中的新冠病毒颗粒采集至检测芯片，再由核酸分析仪自动进行核酸提取，20至30分钟即可呈现结果。

还有两台周身银色、带前置摄像头的“光场相机”，能实现远距离识别场馆内人员是否佩戴口罩。届时，所有运动员还将配发智能体温贴，只需将一个小芯片类物件粘贴在创可贴一样的物体上，再佩戴至腋下，即可连续监测人体体温。

赛时，首体场馆内还将摆放50个防疫物资台，除了口罩、手套、酒精湿巾等常用物品，脚踏式手消毒品能让运动员无接触实现手部消毒。

冬奥会场馆科技防疫设备就绪