

40岁算年轻的、清洁工也能兼职做 老龄“散兵”护工你敢请吗？

当前，护工成为热门职业，不少人无暇或无力照顾生病的老人，都会选择花钱请护工照看。半月谈记者了解到，在一些地方，护工服务水平参差不齐，护工从业者多数年龄偏大、专业素质不高。同时，行业缺乏监管规范，护工个人、护工公司、医院、病患或家属等容易陷入矛盾纠纷。

“没有年轻人愿意干这个”

“我24小时都在这里，提供一对一服务。如果你需要护工服务，我还可以叫我丈夫过来。”在重庆渝北区某医院的老年科住院部，60岁的周女士从一间病房出来。她从事护工行业已18年，一开始在养老院里照顾老人，后来来到这家医院通过毛遂自荐的方式揽活。

半月谈记者走访多家医院了解到，除了以上“散兵”，一些医院会和护工公司合作，由公司提供受过专业培训的护工。这些医院住院部每层楼的护士台都有专门标牌，提供护工公司的联系方式。

“我们现在有60多名护工，年龄都在五六十岁。”一家人驻重庆某三级综合医院

的护工公司团队负责人说，公司规定不招60岁以上的护工，但如果护工在这里干到60岁，干得出色的话，可以一直干下去。

“这活不好做，没有年轻人愿意干这个。”周女士说。重庆两江新区某医院护士告诉半月谈记者，在老年科住院部，护工40多岁算年轻的，最大的有70多岁。

老龄护工专业能力不足，工作风险高

护工多为老龄“散兵”，专业能力不足，工作风险高。部分医院没有与专业团队合作展开护理工作。一名在四川某县城医院工作的护士吴洁（化名）告诉半月谈记者，县医院的护工年纪多为五六十岁，一般自己上门揽活，或在医院里张贴小广告，或让清洁工帮忙引荐。“有的医院里清洁工平常也兼职做护工。”吴洁说。

一名从业30多年的医生表示，不同病

患需要不同护理服务，有的只需简单护理，有的则需要专业医疗护理服务。部分护工并不具备专业能力。随着护工数量增多，医院也出现护士将一些专业工作分摊给护工的情况，增加了医护风险。

家属需求急迫，雇用程序简单，恐陷入法律纠纷。一名病人家属梁琪（化名）说，家人生病住院，自己没时间陪护。虽说护工市场良莠不齐，他们也没精力筛选，“只

希望能快点找到人”。

和梁琪一样，大部分家属和护工都是求快，达成口头协议，没有签署文字合同。这容易导致双方出现违约或其他意外情况。半月谈记者了解到，多地都发生过护工在工作中突发疾病离世、病人因为护工照料不当离世等案件，让护工、病患及家属、医院、护工公司等多方主体卷入法律纠纷。

护工行业需进一步规范

面对行业发生的问题，各地相关部门正积极解决，一些探索值得借鉴推广。

在护工培训方面，重庆、北京、江苏南通等地按照国家卫生健康委等部门发布的《医疗护理员培训大纲（试行）》，开展医疗护理员培训、编撰培训教材、组织考核、发放培训合格证书等。近期，南通市卫生健康委还开始收编“散兵”，鼓励一

些工作经验丰富的闲散护工参加规范化培训，持证上岗。重庆某护工培训机构老师告诉半月谈记者，他们在培训前会给学员做体检，若身体健康状况不佳则不能招收。

在市场规范方面，浙江省市场监管局制定的《浙江省医院陪护服务合同（示范文本）》于2023年正式生效，为护工公司、护

工、患者或家属三方拟定合同作出规范。示范文本通过明确护工的休息时间、加班工资、服务内容、免责条款等保护多方合法权益，进而提高陪护质量。同时，首次引入医院陪护服务责任保险条款，有效分担、降低医院提供陪护服务期间发生陪护人员和被陪护对象人身伤害等方面的赔偿责任风险。

据新华社

我国科技考古团队复原古代帝王容貌

头戴帝冕、清瘦英武、不怒自威——复旦大学科技考古研究院携手陕西省考古研究院28日正式公布北周武帝宇文邕的头像“复原图”及相关考古成果。这是我国首次以科技考古方式复原古代帝王容貌，赋予历史以鲜活气息。

史书记载，宇文邕（公元543—578年）出身鲜卑族裔，统一中国北方后，他雄心勃勃准备“平突厥、定江南”，可惜壮志未酬，英年早逝，与武德皇后阿史那氏合葬位于今陕西省咸阳市的孝陵。

复原中国古代帝王容貌，最大的困难在于获得古代帝王完整的颅骨和高质量的基因组数据。幸运的是，1994年至1995年，陕西省考古研究院和咸阳市文物考古研究所对孝陵成功进行抢救性发掘，发现了宇文邕颅骨、肢骨以及天元皇太后玺，明确了这位鲜卑族帝王的身份。

复旦大学科技考古研究院文少卿团队用专门适用于古DNA的捕获探针，从北周武帝肢骨样本上获取了约100万个可用的基因位点，还原北周武帝头发、皮肤、瞳孔等关键特征。经过6年的反复尝试，终于“描绘”出宇文邕头像。

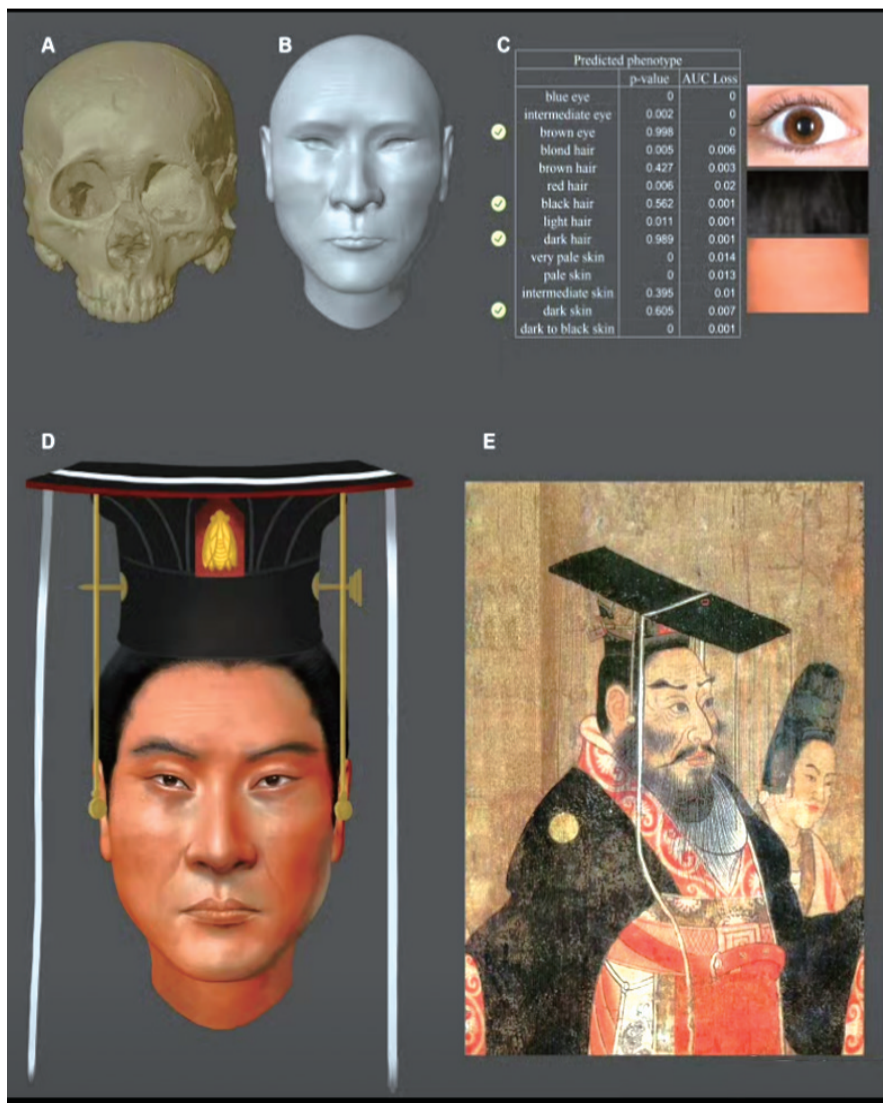
北周武帝宇文邕长什么样？复原后的头像显示：他拥有黑色头发、黄色皮肤和棕色眼睛，符合典型的东北亚、东亚人长相，与人们想象中鲜卑族相貌须发茂盛、发色偏黄和高鼻深目大不相同。

宇文邕的形象也被唐代画家阎立本绘于《历代帝王图》上。阎立本笔下的北周武帝面容丰满、身型富态，而复原的宇文邕相貌却清瘦精干。

“北周武帝的家族谱系表明，他的祖母王氏可能是北方汉人。”文少卿说，“鲜卑族的形成很可能是一个动态的多民族融合的过程。”

“复原北周武帝容貌，开历史研究先河。”复旦大学历史系教授韩昇认为，南北朝是中国历史上影响深远的民族大融合时期，科技考古不仅为相关历史研究提供了证据，也增进了人们对中华民族多元一体的理解。

据新华社



中国6个公园列入世界地质公园名录

联合国教科文组织执行局27日批准18处地质公园列入世界地质公园网络名录，其中包括中国的6个地质公园，分别是长白山世界地质公园、恩施大峡谷—腾龙洞世界地质公园、临夏世界地质公园、龙岩世界地质公园、武功山世界地质公园、兴义世界地质公园。至此，联合国教科文组织世界地质公园网络成员总数达到213个，分布在48个国家。

据新华社

“奋斗者”号完成首次爪哇海沟深潜任务



记者从中国科学院深海科学与工程研究所获悉，3月28日，“探索一号”科考船搭载“奋斗者”号全海深载人潜水器返回海南三亚。此次科考历时50天，顺利完成中国—印度尼西亚爪哇海沟联合深潜任务。

据介绍，该次任务由中国科学院深海科学与工程研究所牵头组织实施，在爪哇海沟开展大范围、系统性载人深潜科考，尚属国际首次。其间，“奋斗者”号全海深载人潜水器完成22个潜次，其中14次下潜超过6000米水深，6个潜次由中国与印尼双方的科考队员共同完成。

据新华社

我国科学家首次观察到引力子“投影”

记者从南京大学获悉，该校物理学院杜灵杰教授率领的国际科研团队，在量子物理领域取得重大进展，首次观察到引力子在凝聚态物质中的“投影”。相关论文28日在线发表于国际学术期刊《自然》。

杜灵杰介绍，引力子和引力波对应，后者已经被实验所证实，而引力子尚未被直接观察到。“引力子是广义相对论与量子力学理论相结合的产物，如果能证实这种神秘粒子存在，可能有助于实现两大理论的统一，这对当代物理学而言意义重大。”

他告诉记者，近年来，有理论预言，凝聚态物质中可能存在一种“分数量子霍尔效应引力子”，由于它的行为规律与引力子类似，被形象地称作引力子的“投影”。

团队花费3年多的时间，在南京大学校园内自主设计、集成组装了一套实验装置。“你可以把它理解为一座两层楼高的‘显微镜’。”杜灵杰说，经测试，该装置的多项测量参数达到世界领先水平。

依靠这一利器，团队成功在砷化镓半导体量子阱中观察到分数量子霍尔效应引力子，并分别从自旋、动量、能量三个角度确认了相关实验证据。

“这是引力子概念自二十世纪三十年代被提出以来，首次在实验中观察到它的‘投影’。”杜灵杰表示，团队将继续深入研究引力子物理世界，“期待这座‘显微镜’给我们带来更多量子前沿领域的新发现。”

据新华社