

中央文明办发布2023年第三季度“中国好人榜”

新华社石家庄11月12日电（记者 田策）11月12日，2023年第三季度“中国好人榜”发布仪式暨全国道德模范与身边好人现场交流活动在河北省沧州市举办。经各地推荐、网友点赞评议和专家评审等环节，共有150人（组）助人为乐、见义勇为、诚实守信、敬业奉献、孝老爱亲身边好人光荣上榜。

上榜好人中，有用生命守护祖国海疆的安徽“95后”海警执法员汪晓龙，有35载守护瑶族孩子求学路的广西“老师妈妈”姜晚英，有纵身跃下大桥勇救轻

生女子的浙江外卖小哥彭清林，有30多年倾尽积蓄打造“候鸟王国”的江苏八旬护鸟老人闵浩焕，有创办心理热线挽救超500名轻生者的广东新闻工作者柯志雄……这些“中国好人”用汗水浇灌梦想，以实干笃定前行，他们身上彰显了五千年中华文明的精神血脉和道德基因，是中华传统美德的忠实传承者和生动实践者。

在活动现场，为红军烈士守墓的志愿军老兵王茂贵说：“这些烈士年纪轻轻就为革命牺牲了，大部分只有20多

岁，作为一个老兵，守护烈士墓是我的责任。”为了这句承诺，他已经坚持了55年。用爱唤醒“植物人”丈夫的宫金妹深情回忆了自己珍藏的38封情书，深感唯有真爱，可抵岁月漫长。纵身一跃救下落水老人的人民警察王跃超，把困难村变成“网红村”的刘博和李玉法等以朴实无华却饱含真情的语言分享各自心路历程。全国道德模范和“新时代好少年”代表与“中国好人”进行了现场交流互动。

网友被他们的事迹深深打动，留言

评论“我们都要成为追光者，靠近光、追随光、成为光”“守信重诺，强国有我”。

多年来，网上“我推荐我评议身边好人”活动坚持生动展示平凡英雄风采，大力弘扬社会主义核心价值观，目前共有近1.7万人（组）入选“中国好人榜”。

本次发布活动由中央精神文明建设领导小组办公室主办，中国文明网、电影频道节目中心、中共河北省委宣传部、河北省文明办承办，中共沧州市委宣传部、沧州市文明办协办。

“双11”全国邮政快递业务同比增长23.22%



11月12日，工作人员在中国邮政集团有限公司衡阳邮区中心局邮件处理中心分拣快递包裹。

国家邮政局监测数据显示，2023年11月1日至11日，全国邮政快递企业共揽收快递包裹52.64亿件，同比增长23.22%，日均业务量是平日业务量的1.4倍。

新华社发（曹正平 摄）

中国援建的非洲疾控中心实验室揭牌

新华社亚的斯亚贝巴11月11日电（记者 汪平）中国援建的非洲疾病预防控制中心实验室10日在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴举行揭牌仪式。来自非洲联盟（非盟）、非洲疾控中心、中国驻非盟使团以及来访的中国疾病预防控制中心的代表共同出席。

非洲疾病预防控制中心主任让·卡塞亚在仪式上赞扬中国政府支持非洲实现新的公共卫生秩序和架构，可以预防、发现和应对任何类型的公共卫生威胁。

根据非洲疾控中心提供的数据，

只有不到5%的非洲实验室具备在本国诊断重点疾病、适当运送标本和遵守国际标准的能力。非洲疾控中心表示，该实验室的正式启用将帮助非盟成员国改进疾病诊断、监测和疫情应对能力。

中国驻非盟使团团长胡长春说，今年年初，非洲疾控中心总部一期项目落成，如今实验室揭牌，这些将揭开非洲公共卫生事业的新篇章，为中非卫生合作注入新的动力。

中国国家疾病预防控制中心副局

长、中国疾控中心主任沈洪兵表示，中国政府一直高度重视中非合作。中国疾控中心一直致力于促进中国与非洲国家在公共卫生领域的技术交流与合作。

沈洪兵说，自2017年以来，中国疾控中心已向非洲疾控中心派遣了数名专家，以支持其在传染病监测、实验室建设等方面的工作。

非洲疾控中心总部项目是2018年中非合作论坛北京峰会上宣布的对非合作旗舰项目。

阿拉伯-伊斯兰国家领导人特别峰会要求打破对加沙地带的围困

新华社利雅得11月12日电（记者 胡冠 王海洲）阿拉伯-伊斯兰国家领导人联合特别峰会11日在沙特阿拉伯首都利雅得举行。会议要求打破对加沙地带的围困并立即向该地运送包括燃料在内的人道救援物资。

与会各方在当天峰会闭幕时发表声明，呼吁国际刑事法庭调查以色列在加沙地带的违法行为，谴责以色列

列强迫巴勒斯坦人迁移的企图，要求联合国安理会通过有约束力的决议以制止以色列对加沙地带的攻击。

声明还呼吁禁止化学武器组织调查“以色列在加沙地带使用违禁武器”的情况，并要求所有国家停止向以色列出口武器弹药。

沙特外交部在会前发表的一份声明中说，各方决定举行“联合特别峰会”，而非分别举行“阿拉伯国家领

导人峰会”和“伊斯兰国家领导人峰会”，这表明各国领导人认识到应就加沙地带局势提出统一立场，以表达阿拉伯国家和伊斯兰国家的共同意愿，阻止事态进一步扩大。

沙特、巴勒斯坦、叙利亚、卡塔尔、埃及、土耳其等多国元首参加了当天的特别峰会。伊朗总统莱希也与会，这是2012年以来伊朗总统首次访问沙特。

新华社武汉11月12日电（记者 侯文坤）经过长期攻关，武汉大学物理科学与技术学院柯维俊教授、方国家教授团队在探索全钙钛矿叠层太阳能电池性能提升方面有了新进展，创造性提出天冬氨酸盐酸盐一体化掺杂策略，有效提高了窄带隙钙钛矿子电池的效率和稳定性，为进一步提升电池性能找到新途径。相关研究成果近日发表在《自然》杂志上。

据介绍，新型金属卤化物钙钛矿具有制备工艺简单、缺陷容忍度高、吸收系数高、载流子扩散长度长等优点，在光电子器件领域备受关注，被业内认为是极具前景的下一代光伏材料之一。

论文通讯作者之一、武汉大学物理科学与技术学院教授柯维俊表示，在实际应用中，全钙钛矿叠层太阳能电池由顶部的宽带隙钙钛矿子电池和底部的窄带隙钙钛矿子电池一体化叠加而成，而其中不够优异的窄带隙钙钛矿子电池是其未来实现商业化应用的绊脚石之一。

为此，研究团队将天冬氨酸盐酸盐引入到全钙钛矿叠层太阳能电池底部的空穴传输层、钙钛矿体吸光层和上界面层中，开发了一种采用同一分子处理的一体化掺杂策略，极大地改善了钙钛矿薄膜的质量。除了与钙钛矿前驱体配位外，天冬氨酸盐酸盐分子还具有很强的分子间氢键，富集在钙钛矿上、下界面处的天冬氨酸盐酸盐因此充当了钙钛矿层和传输层界面之间的分子锁，进一步提升了钙钛矿材料的性能和稳定性。

此外，如何抑制窄带隙钙钛矿子电池中不稳定的二价锡金属离子自发氧化也是行业痛点之一。此项研究结果表明天冬氨酸盐酸盐可以有效抑制二价锡金属离子氧化，减少有害的四价锡杂质。不仅如此，天冬氨酸盐酸盐的引入还可以钝化钙钛矿材料的缺陷，调节费米能级，抑制有害的离子迁移等，从而加强器件的性能和稳定性。

柯维俊说，研究显示，这种简易的一体化掺杂策略实现了一举多能，将窄带隙钙钛矿子电池的稳态效率提升到27.62%，为全钙钛矿叠层太阳能电池的性能提升提供了新途径。

我国科研团队找到全钙钛矿叠层太阳能电池性能提升新途径