

新材料点亮低碳新未来

——第三届国际新材料产业大会观察

新华社记者 王菲

助力深空探测的前沿新材料“嫦娥钢”、弱光下会持续发电的玻璃、秸秆制成的生物基新材料……新材料是战略性新兴产业，也是绿色发展的重要支撑。在安徽省蚌埠市举办的第三届国际新材料产业大会上，各种新材料、新技术纷纷亮相，多维度展示新材料产业的新场景、新赛道、新趋势，勾勒出绿色低碳新前景。

展会现场，一台“迷你版”的嫦娥四号探测器模型引来不少人驻足围观。

“嫦娥四号探测器的‘腿’在着陆月球时，面临巨大的瞬间冲击力，对材料的强度和韧性要求极高。团队克服重重压力，自主研发兼具高强度和高塑性的‘嫦娥钢’，解决了我国深空探测器着陆材料的‘卡脖子’难题。”来自中国科学院合肥物质科学研究院固体物理研究所的特种航天金属材料团队成员自豪地告诉记者，作为一种高效吸能合金材料，“至坚至柔”的“嫦娥钢”在很多领域都有着巨大的优势，不仅能服务“大国重器”，未来还可以在生活、生产方式绿色转型方面发挥巨大作用。

“双碳”目标下，降低对化石资源的过度依赖，发展绿色低碳的生物基新材料迫在眉睫。

漂亮的服饰、新颖的儿童餐具、聚乳酸环保墙板……展会现场，安徽丰原集团有限公司带来的各种由玉米、秸秆制作的产品颠覆了人们对生物基新材料的认知。

“我们持续加大技术创新，攻克了以秸秆为原料的聚乳酸核心制备工艺，打通‘秸秆—制糖—聚乳酸—产品应用’全技术链条，公司年产1.5万吨秸秆制糖产业化示范工厂已经投产运营。”安徽丰原集团有限公司

副总经理陈礼平说，通过产学研合作，公司不断拓展产品应用场景，延伸产业链条。

随着新一代信息技术、新能源、智能制造等新兴产业快速发展，新材料、新技术加快融合创新，绿色新引擎释放出澎湃新动能。

“这款发动机叶片采用了陶铝新材料。与钛合金叶片相比，具有高强度、高韧、抗疲劳的特点，能适应更高的飞行高度和速度，在国防、航空航天、汽车轻量化等领域具有广阔的应用空间。”上海交通大学安徽(淮北)陶铝新材料研究院相关负责人介绍，未来，随着陶铝新材料的迭代创新和制备技术的改进，将为绿色发展拓展更多的新赛道。

全新的光伏车棚上，一片片铜铟镓硒发电玻璃在初冬阳光下闪烁着耀眼的光芒，源源不断地为参会的新

能源车主们提供“绿色能量”。国网安徽省电力有限公司蚌埠供电公司总经理助理吴仲超告诉记者，依托新材料、新技术，此次大会全程使用的都是低碳环保的清洁“绿电”。

“新材料的迭代创新很快，为能源电力系统的绿色转型提供了广阔的想象空间。”吴仲超告诉记者，他们正在与中建材玻璃新材料研究院密切合作，共同推动铜铟镓硒发电玻璃等新材料、新技术在源网荷储充一体化综合能源示范项目、绿色楼宇等更多场景的创新应用。

中国工程院院士干勇说，随着全球高新技术产业的快速发展和制造业的不断升级，以及可持续发展需求不断高涨，新材料的需求将更加旺盛，新材料的产品、技术、模式将不断更新，引领世界科技及产业变革。

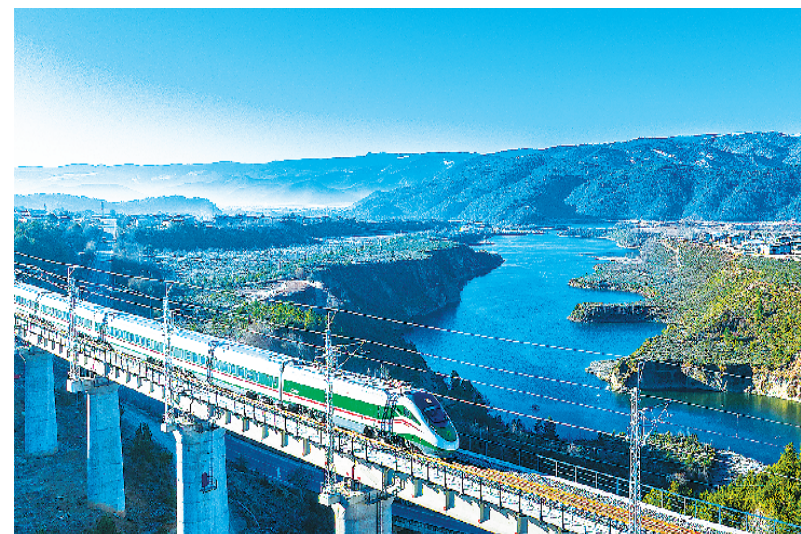
(新华社合肥11月25日电)

2024年度“国考”开考

新华社北京11月26日电 记者26日从国家公务员局获悉，中央机关及其直属机构2024年度考试录用公务员公共科目笔试当天在全国31个省(自治区、直辖市)的237个城市、87682个考场同时举行，共261.3万考生考前进行了报名确认、225.2万人实际参加考试，参考率约为86.2%，参加考试人数与录用计划数

之比约为57:1，有23.4万名监考、巡考和考务工作人员提供服务保障。

各地区各有关部门按照统一部署，加强领导、精心安排、周密组织、密切配合，优化考试服务、防范考试作弊，营造了公平、公正、安全的考试环境。广大考生认真遵守考试纪律，诚实参考、文明参考，总体考试秩序井然、考风考纪良好。



丽江至香格里拉铁路开通运营

11月26日，列车行驶在丽香铁路线上(无人机照片)。当日，丽江至香格里拉铁路开通运营，两地间最快1小时18分可达，昆明经大理、丽江可直达香格里拉。

新华社记者 胡超 摄

2023年全国“宪法宣传周”活动将于12月1日启动

新华社北京11月26日电(记者白阳)今年12月4日是第十个国家宪法日。记者26日从全国普法办获悉，2023年“宪法宣传周”活动时间为12月1日至7日。各地各部门可从实际出发，在时间上适当延展。

根据中央宣传部、司法部、全国普法办日前联合印发的通知，2023年全国“宪法宣传周”活动的主题是“大力弘扬宪法精神，建设社会主义法治文化”。重点宣传内容是：习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平法治思想、习近平文化

思想，宪法，社会主义法治文化，党的十八大以来全面依法治国取得的成就。

据悉，今年的重点活动安排包括：全国人大常委会办公厅牵头举办第十个国家宪法日有关活动；全国普法办发布习近平法治思想系列讲座视频；教育部、司法部在北京举办全国青少年学生法治教育实践示范基地开馆仪式，司法部支持教育部组织开展国家宪法日教育系统“宪法晨读”活动、《宪法伴我们成长》歌曲传唱等青少年学生宪法法

治教育主题活动；文化和旅游部、司法部、全国普法办在国家图书馆举办社会主义法治文化专题展览及系列讲座；农业农村部、司法部在江苏省常熟市古里镇康博村举办“宪法进农村”主场活动；司法部、全国普法办在河北省举办“法律明白人”作用发挥工作试点地区交流会等。

通知要求，各地各部门要切实担负起新的文化使命，大力建设社会主义法治文化，提升公民法治素养。抓住领导干部这个“关键少数”，认

真落实领导干部应知应会党内法规和国家法律清单制度。抓住青少年、网民等重点群体，持续深入开展宪法宣传教育。推动宪法在地铁站、机场、火车站等公共场所的广泛覆盖，营造浓厚氛围。进一步发挥“民主法治示范村(社区)”、“农村学法用法示范户”和“法律明白人”在化解基层矛盾纠纷中的作用，教育引导群众通过人民调解、行政复议、诉讼等途径依法维护自身权益，做到办事依法、遇事找法、解决问题用法、化解矛盾靠法。

本报讯(记者侯国防 通讯员刘纪红)为表彰先进、激励优秀，进一步调动全体学生学习的积极性，11月22日下午，鹿邑县弘德中学隆重举行2023年期中考试总结表彰大会。联盟校区总校长皇昊、县教育局派驻学校党支部书记任成全及该校领导班子成员、全体师生和部分获

不负光阴 砥砺前行

奖学生参加总结表彰大会。表彰大会上，首先，皇昊向本次期中考试中取得优异成绩的同学表示祝贺，向辛勤耕耘的老师表示衷心

感谢。他期望该校全体师生在今后的工作和学习中，努力拼搏、再创佳绩。随后，该校领导作期中考试总结，希望同学能通过此次考试总结

自我、反思自我，及时调整，在未来的学习中乘风破浪、扬帆起航。紧接着，该校学生表演手势舞、演奏葫芦丝。教师代表、家长代表和学生代表分别进行发言。最后，该校领导宣读获奖名单，并为优秀学生颁发荣誉证书、奖金和奖品。②25

国家卫健委：近期呼吸道感染性疾病以流感为主

新华社北京11月26日电(记者顾天成 李恒)国家卫生健康委新闻发言人米锋在26日举行的国家卫生健康委新闻发布会上表示，监测显示，近期，我国呼吸道感染性疾病以流感为主。此外，还有鼻病毒、肺炎支原体、呼吸道合胞病毒、腺病毒等病原体引起。分析认为，近期我国急性呼吸道感染疾病持续上升，与多种呼吸道病原体叠加有关。

米锋说，当前，随着各地陆续入冬，呼吸道疾病进入高发时期，国家卫生健康委同国家疾控局持续开展呼吸道疾病监测和形势研判，推进流感疫苗接种，定期调度各地医疗资源供给和诊疗工作情况，有针对性

加强工作指导，组织经验交流和技术培训。

米锋提示，大医院人员密集，等候时间长，交叉感染风险较高，家里如有儿童患病症状较轻，建议首选到基层医疗卫生机构或综合医院儿科就诊。目前，全国各地卫生健康部门已在官方网站和政务微信平台公布本地可以提供儿科诊疗服务的医疗机构信息，并将及时更新。公众要坚持戴口罩、多通风、勤洗手的卫生习惯，倡导“一老一小”等重点人群积极接种相关疫苗，出现呼吸道症状时要做好防护，保持社交距离，避免家庭、单位内交叉传染。

一张报纸 一张城市名片

与周口共成长 见证蝶变 记录繁华

记录百姓生活 讲述百姓故事

2024年《周口日报》《周口晚报》开始征订

征订热线：8234300

周口日报

河南省一级报纸

全年定价 468元/份

周口晚报

河南省一级报纸

全年定价 198元/份