创刊于1949年7月1日 毛泽东亲笔题写报名

中共郑州市委机关报 | 国内统一连续出版物号 | 邮发代号:35-3 品质引领未来

CN 41 - 0048 郑州报业集团出版

今天白天到夜里 多云间晴天 偏西风2~3级 温度 最高31℃ 最低20℃ 降水概率10%

http://www.zynews.cn 新闻热线:67655551

2022年9月

**4** 日

星期日 壬寅年八月初九 今日4版

郑州日报客户端

## 去年河南研究与试验发展 经费投入强度再创新高

局日前发布 2021 年全省研究与试 验发展(R&D)经费投入统计公 报。公报显示,去年全省R&D经费 投入突破千亿,投入强度再创新 高。全年全省投入 R&D 经费 1018.84亿元,比上年增加117.57 亿元,增长13%。R&D经费投入强 度(与地区生产总值之比)为 1.73%,比上年提高0.07个百分点。

分活动类型看,全省基础研究

应用研究经费88.01亿元,增长 10.2%;试验发展经费906.28亿元, 增长13.2%。基础研究、应用研究 和试验发展经费所占比重分别为 2.4%、8.6%和89.0%。

分活动主体看,各类企业R&D 经费支出892.45亿元,比上年增长 13.2%;政府属研究机构经费支出 56.03亿元,下降5.4%;高等学校经 费支出57.27亿元,增长23%;企业、 出所占比重分别为87.6%、5.5%和 5.6%。全省规模以上工业企业 R&D 经费 764.01 亿元,投入强度 (与营业收入之比)为1.34%。其 中,高技术制造业R&D经费132.63 亿元,投入强度为1.45%。

分地区看,R&D经费投入超 过100亿元的城市有2个,分别为 郑州市 310.44 亿元、洛阳市 153.91 亿元。

# "中原大讲堂"新能源主题学习报告会举行

第 15767 号

#### 楼阳生王凯刘伟出席

本报讯(河南日报记者 刘婵 张笑闻) 按照全省"能力作风建设年"活动总体安排, 9月3日,由省委组织部、省活动办主办的 "中原大讲堂"新能源主题学习报告会举行, 与省委理论学习中心组集体学习相结合,邀 请中国工程院院士、新能源电力系统国家重 点实验室主任刘吉臻以《"双碳"目标下新能 源产业发展路径与关键技术》为题作专题报 告。省委书记楼阳生、省长王凯、省政协主 席刘伟出席报告会。

报告中,刘吉臻从宏观层面介绍了能源

严密

细

何雄在全市疫情防控调度会议上强调

展总体思路,从中观层面分析了新能源领域 发展进程和近期趋势,从微观层面讲解了新 能源产业发展的重点领域和关键环节,并结 合剖析兰考县全国首个农村能源革命试点 建设案例,对我省新能源开发利用和产业发 展路径提出了建议。

与会同志认为,报告会从三个层面对 新能源高质量发展进行了深入细致的讲 解,系统全面,旁征博引,阐述深刻,对深刻 领会党中央关于实现"双碳"目标和实施 "四个革命、一个合作"能源安全新战略的 重大意义,落实我省绿色低碳转型战略和

"控煤、稳油、增气、引电、扩新"的策略,提 供了指导与帮助。要进一步提高思想认 识,加快工作步伐,认真贯彻全省绿色低碳 转型工作会议要求,推动煤炭煤电绿色升 级,大力发展新能源产业,加快构建清洁低 碳、安全高效的能源体系,实现我省新能源 高质量发展。大家表示,要以"能力作风建 设年"活动为契机,强化理论武装,提升专 业素养,确保行动上坚定不移、策略上稳中 求进、作风上务实高效,真刀真枪把各项工 作抓实抓细抓到底,以优异成绩迎接党的 二十大胜利召开。

会议以视频会议形式召开。各省辖市、 济源示范区、航空港区及各县(市、区)设分 会场。

省委常委、组织部长陈舜主持报告会。 省委理论学习中心组成员,省委工作部门、 省政府有关正厅级单位和省管相关重点企 业负责同志在省级会场参加学习。

又讯(郑报全媒体记者 王治)9月3日, "中原大讲堂"新能源主题学习报告会举 行,市委副书记、市长何雄,市领导周富强、 吕挺琳、黄卿、路云、虎强等市委理论学习中 心组成员在郑州分会场收听收看报告会。

#### 纪念中国人民抗日战争暨世界 反法西斯战争胜利77周年座谈会举行

#### 我省5项目入选 中国科协"智惠行动"

本报讯(记者李娜通讯员安建伟)9月3日,记者从河南省科 协获悉,中国科协科普部近日公布了2022年文明实践科技志愿服 务"智惠行动"系列项目评审结果。全国共100家单位承担"智惠 行动·百会百县乡村行"项目,其中,河南省食品科学技术学会、河 南省气象学会、河南省护理学会、河南省制冷协会、驻马店市农村 专业技术协会5家单位的申报项目入选该批科技志愿服务项目。

据悉,"智惠行动·百会百县乡村行"科技志愿服务项目旨在通 过重点项目专项资金支持,完善学会资源下沉模式,壮大基层科技 志愿服务队伍,推进学会学术资源科普化。项目承担单位要与县 级科协密切协作,与县级志愿服务联合会(协会)加强合作,形成 "学会+科协+志愿服务联合会(协会)"结对模式,以服务乡村振兴、 助力教育"双减"和提高公民科学素质为重点,广泛开展科技志愿 服务活动,助力提升基层群众科技文化素质和身心健康素质。

今年6月,省政府与中国科协签订战略合作协议,把"着力提 升全民科学素质"列为首项合作内容,为进一步做强科普之翼提 供了更加有力的组织保障。省科协将全力以赴做好协议签署后 的下半篇文章,积极推动"省会合作"全面战略合作协议落细落 地,主动与中国科协沟通对接,争取中国科协更多科普项目、高端 科普资源支持,扎实开展"科普中原行动""科普筑基惠民工程"和 "现代科技馆体系推进工程",全面提升科普服务能力,提升全民 科学素质。

第九届中原资本市场论坛举行

#### 知名经济学家聚郑 纵论资本力量新图景

本报讯(记者 刘地 通讯员 席阿罗)9月2日,2022年第九届 中原资本市场论坛在郑州高新区举行。国内知名经济学家、业界 资本大咖等汇聚一堂,立足当下新发展格局,深度解析中国经济 焦点与走向,共话资本力量新图景。

据了解,中原资本市场论坛是河南省资本市场学会举办的年 度专业性学术论坛,是河南省内最高规格的以资本市场助推中原 经济区建设发展为主要议题的论坛,已成功举办八届。

论坛以"资本市场助推数字经济和未来科技发展"为主题,邀 请国内知名专家就当下数字经济发展现状、规模,数字经济与数 字金融的关系,我省数字经济发展的制约因素等内容进行分析与 解读。国内知名证券公司、投资公司及其他相关中介机构、数十 家上市公司及多家上市后备企业代表齐聚,围绕"把握资本市场 改革新机遇 助力数字经济创新发展"主题展开对话。

值得一提的是,本次论坛上,郑州高新区科技金融广场与天 健湖智联网产业园签署合作协议。作为"基金+基地"产业园区 创新模式的范本,天健湖智联网产业园将充分发挥国有园区基金 优势和产业优势,推动产业基金组建和重点项目招引,构建智联 网产业高地。



挂枝秋已熟

本报讯(记者成燕通讯员程倩刘 莎莎 文 徐宗福 图)金秋九月,新郑枣 乡已是大红枣儿挂枝头,迎风含笑喜迎 八方客。昨日上午,2022年中华枣乡 风情游活动开游式在新郑好想你工业 园举行。

此次活动由省文旅厅提供支持,市 文广旅局、新郑市政府主办。当天上 午,在位于薛店镇的好想你工业园内, 一段独舞《红枣树》拉开中华枣乡风情 游活动的序幕。今年中华枣乡风情游 活动开游式采用线上与线下相结合,以 网络全程直播形式呈现。据新郑市文 广旅体局负责人介绍,为期一个多月的 枣乡风情游活动将陪伴广大游客度过 一个快乐的"十一"黄金周。这个金秋, 浓郁的枣乡风情让久居闹市的人们穿 行在景色宜人的枣园,依偎在大自然的 怀抱里,感受自然生态之美。

## 供需现状、未来预期目标和我国能源转型发 本报讯(郑报全媒体记者 王

调要深入贯彻习近平总书记关 于疫情防控工作的重要讲话重 要指示精神,按照省委省政府部 署要求,从严从紧落细落实各项 防控措施,坚决防止出现新的燃 点,织密织牢健康安全发展防 线,确保假期平安祥和、人民群 众生命健康安全。

际宾翟宝宽)9月3日,市长何雄

主持召开疫情防控调度会议,强

会议分析研判疫情防控形 势,安排部署近期重点工作。 何雄指出,当前疫情防控形势依 然复杂严峻,加之"中秋"假期临 近、群众出行需求增加,防控压 力持续加大。要牢牢坚持"外防 输入、内防反弹"总策略和"动态 清零"总方针,坚决杜绝"松口 气、歇歇脚"思想,持之以恒抓好 常态化疫情防控工作,坚决守住 长周期不发生规模性疫情反弹 的底线。

何雄强调,要密切关注疫情 形势,紧盯新近发生疫情和外溢 风险较高地区来郑人员,动态梳 理调整入郑管控政策,严防疫情 输入。要抓好跨市域流动,守住 守牢三道防线,做到基层防线关 口前移、数字防线实时精准、卡口 防线有序衔接,确保防线发挥功 能 冬尔管田 更加大排杏管挖 聚集重点人群、重点区域、重点环 节开展疫情风险大排查,坚决阻

断疫情传播渠道。要做好假日防控,加强三场一站、景区景 点、酒店宾馆等场所防控,完善防控预案,加强值班值守,保 持指挥体系扁平化、高效率、全天候运转,让群众平安祥和过 节。要确保校园安全,科学制定日常管理和中秋假期两套 防控方案,严格执行"日报告""零报告"制度,分类采取精准 防控措施,保障校园防疫安全。要严查苗头性风险,强化督 导检查,抓实线索处置,专人专班专案整改问题,确保风险隐 患发现在早、处置在小。要补足短板弱项,对各项重点工作 进行回头看,堵塞漏洞、补齐短板,提升基层常态化疫情防控 水平。要拧紧责任链条,地方党委政府担起属地责任,行业 部门担起监管责任,企业担起主体责任,严格落实个人防疫 责任,牢牢掌握疫情防控工作主动权。

吕挺琳、虎强、陈红民、王万鹏出席会议。

#### 郑州文创设计 大赛花落谁家?

快来看看这份获奖名单

本报讯(记者 秦华)昨晚,"逐梦黄河 创领未来"郑州 市 2022 年文化创意设计大赛颁奖典礼在郑州大剧院举 行,现场揭晓了大赛四个主题赛事的获奖作品。

郑州市2022年文化创意设计大赛由郑州市委宣传部 主办,郑州郑报多媒体有限公司承办,中原区委宣传部、郑 州市文化产业协会协办,旨在深入挖掘黄河文化蕴含的时 代价值,进一步激发全社会创新创造活力,引领文化产业 提质升级,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

大赛自3月下旬启动以来,受到了全国文创设计者的 广泛关注,共收到来自北京、上海、江苏、福建、内蒙古等 全国23个省市的作品862件。参赛作品共分"郑州礼物" "郑州智造""郑州印象""黄河记忆"四类,围绕黄河文化、 郑州"山""河""祖""国"丰富历史文化资源进行创作,推 动黄河文化活态传承和郑州文化形象化、具体化。

为了让优秀参赛作品走近群众,同时让更多市民了解 到文创的魅力,8月17日至23日,本次文创大赛290件入 围作品在二砂文化创意园展出,吸引了众多观众观展,设 计师们的奇思妙想令无数观众赞叹不已。此外,这290件 作品还接受了大众网络投票,社会各界踊跃参加,累计斩 获广大网友投票3303884张。

颁奖典礼现场颁出了各个奖 项。经过初评、复评、网络投票等环 节,《鼎立中原·乳钉纹红陶鼎文创套 盒》《逐梦黄河·电耀未来》《郑国编 钟·茶具》《郑州印象》等24件(套)作 品获奖。





## "博博会"掀起周末观展热潮

红色展区成热门打卡地



喝一杯"觉醒年代"的咖啡, 买一本《中国共产党章程》的字 帖,再去二七纪念馆展区盖印章 ……这个周末,如意湖畔的"博博 会"掀起观展热潮。

其中,红色博物馆展区成为 热门打卡地,游客络绎不绝,尤 其是青少年纷纷来到这里参观

打卡。"逛'博博会',感受红色 文化"成为本届"博博会"的一

大特色。 本报记者 李焱 摄影报道

### 裸眼3D文物,想不想来看?

来郑州博物馆体验一下吧

本报讯(记者成燕通讯员任梦薇文/图) 昨日,记者从郑州博物馆获悉,恰逢第九届"博 博会"在郑举行之际,为给观众带来更前沿的科 技体验,该馆专门推出馆藏精品裸眼3D文物 "兽面纹方鼎",生动展示文物逼真的三维立体 影像,为观众带来纤毫毕现的视觉体验。

据了解,裸眼3D屏是利用人两眼视差的特 性,在不借助任何外设辅助设备的情况下,获得 具有空间、深度的逼真立体形象的显示系统,展 示三维图像。该技术通过高精度影像设备拍摄 采集多角度高精度图像信息,利用软件分析三 维空间点云信息,计算出高精度文物三维模型, 然后在三维动画软件中搭建适合终端播放设备 屏幕尺寸的三维场景,并计算出合适的观看距 离和角度在三维动画软件中架设渲染摄像机以 及制作文物三维动画演示效果,通过三维动画 软件渲染动画效果后再通过烘焙摄像机贴图、 在后期合成软件中拼接多屏幕的画面并创作出 动画视频成片。

此次,郑州博物馆对裸眼3D技术的全新运 用,赋予了文物新生机,堪称博物馆创新展示形 式和传播手段的一次全新尝试与探索。观众可 到郑州博物馆文翰街馆二楼免费参观体验。

2



"博博会"公众文化讲座陆续开讲

文博大咖聚首 共话新时代的博物馆