# 份此可能

# 奋进新征程 建功新时代 河北代表委员议国是

# 一堂高铁上的农技课

河北日报记者 尹翠莉 卢旭东

"马上到了西瓜苗移栽的时候了, 大家一定要注意移栽质量,把土覆盖 好,别让根系露在外边……"3月3日 上午8时40分,载着出席今年全国两 会的河北代表委员的高铁缓缓驶出石 家庄站。刚刚落座的全国人大代表、保 定市清苑区南王庄李素环瓜果合作社 社长李素环,拿出手机发送了一条微 信语音。

"刚才有几个瓜农在微信群里问 我西瓜苗移栽的技术问题,农时不等 人,我得赶紧告诉人家。"李素环告诉 记者,这样的微信群她有13个,每个群 将近500人。除了微信群,李素环还注 册了抖音和快手号,干完农活有时间 就直播,坚持每天更新。这次来北京 开全国两会,她提前录好了几段技术 课视频,打算每天发一条。

作为一名基层代表,李素环时时 刻刻把乡亲们放在心上。"要想带领乡 亲们致富,得靠科学种植,走专业化、

"'复兴号'列车的时速可达300公 里以上,你知道为什么可以这么稳 吗?"3月3日,在前往北京报到的高铁 上,全国政协委员、华北理工大学校长 张福成指着窗台上一个装满水的杯子 向记者发问。

他一边说一边掏出手机展示,一段 火车进站的视频映入记者眼帘:"你可 别小瞧这两节不起眼的钢轨,里面可藏 着实现我国铁路提速的一个'秘密'。"

作为钢铁材料领域著名专家,张 福成是一个有故事的人。他是一个 与中国高铁事业紧密相联的奋斗 者。在疾驰的"复兴号"上,张福成打 开了"话匣子"

从慢吞吞的绿皮车跨越到贴地飞 行的高铁,曾经有一项涉及材料工程 的技术难题摆在国人眼前:整个铁路 轨道就两种部件,高碳钢钢轨和高锰 钢辙叉。列车经过钢轨和辙叉之间的 缝隙时会产生跳动,速度越高,越不稳 定。因此,铁路要提速,就要把钢轨和 辙叉无缝焊接在一起。当时,只有两

规模化、市场化的路子。"李素环说,为 把瓜果产业做大做强,她成立了瓜果 合作社,建立了瓜果试验田,不断引进 新技术、新品种,还建了专门的技术培 训室和农产品质量检测室。

近年来,在李素环的带领下,当地 瓜果种植由原来几个村2000亩发展到 了周围70多个村15万亩,亩收入由最 初2000多元增长到现在1万元,还打 出了自己的瓜果品牌。

"在新的消费模式下,必须更加重 视和依靠农业科技进步。"李素环认 为,更快掌握新技术、更快推出新产 品,才能更有竞争力,"销量上去了,收 益就有保障了。"

列车疾驰途中,窗外一排排果蔬大 棚整齐排列。"看到大棚我觉得很亲切, 我们村的规模比刚才那一片要大,一眼 望不到边。"李素环满眼都是骄傲。

最近她思考最多的是,如何带领 乡亲们搭上乡村振兴的快车。此次上



李素环代表(右)和郭素萍代表交流关于农业技术推广的两会建议。 河北日报记者 尹翠莉摄

会,她带来的几份建议,都跟乡村振兴 有关。"要加快培育新型职业农民,探 索农业产学研深度融合新模式,提升 农业产业科技创新能力和竞争力,让 科技知识结出更多致富果实。"

"希望更多科技人才来到农村,领 着大伙儿一块干,用科技赋能,为乡村 振兴注入新动力。"李素环说,期待着 更多村民变富,更多乡村变美,共同迎 接更加美好的生活。

# "复兴号"上话创新

河北日报记者 高原雪

个国家拥有这项焊接技术,但是他们 的技术对我国严密封锁,得知中国铁 路想要提速,就开出了高价:入门费 1000万美元,每焊一个辙叉,还要提一

"要冲破技术制约,牢牢把核心技 术抓在中国人自己的手里。"经过反复 试验,张福成和他的团队硬生生啃下 了这个"硬骨头"。

"实现科技创新,突破传统思维方 式往往是至关重要的一步。"张福成告 诉记者,由于材质不同,高碳钢焊接要 求缓冷,高锰钢焊接却要求快冷。要 把它们焊接在一起,就好像让两个性 格差异很大的人做好朋友,很难实 现。但如果有一个性格温和的人做中

间人呢?沿着这个思路,张福成发明 了一种梯度过渡焊接材料,完美解决 了焊接领域的这一世界技术难题。

在张福成看来,国家的发展如同 这列开在春天里的"复兴号"列车,想 要行稳致远,需要科研人员铺稳铺好 这一条条铁轨。2020年,由他主持完 成的《铁路轨道用高锰钢抗超高应力 疲劳和磨损技术及应用》项目荣获国 家技术发明奖二等奖。这项创新成果 也为延长铁路轨道使用寿命解决了技

车窗外,老树冒出新芽,若隐若现 的绵延群山,在视线中飞奔而来,又转 瞬即逝。

"参加两会,就像奔赴一场迎接科

技创新又一个春天的盛会。"张福成深 有感触地说,近年来,从国家到省级层 面都十分重视科技创新和科研成果转 化,出台了一系列政策措施支持科技 创新。作为一名科技工作者,一定要 把国家促进科技创新的最新好消息带 回来。同时,围绕碳中和背景下推动 钢铁工业科技创新步伐,积极建言

谈话间,不知不觉,列车缓缓驶入 北京西站。张福成下车后拿出手机, 在站台上拍下了一张高铁轨道的照 片,"千里之行,始于足下。我们要瞄 准国际最高水平努力推动技术创新, 为铺好高质量发展的'高速轨道'作出 自己应有的贡献。"

## 值班老总读报

# 一起"上两会"共话"春消息"



河北日报副总编辑 李恕佳

人勤春来早,年年物候新。

今明两天,全国政协十三届五次 会议、十三届全国人大五次会议将相 继在京开幕,一年一度的全国"两会时 间"如约而至。

回首2021年,意义非凡。这一年, 我们亲历了党和国家历史上具有里 程碑意义的大事。比如,隆重庆祝中 国共产党成立一百周年,胜利召开党 的十九届六中全会、制定党的第三个 历史决议,开展党史学习教育,如期

社会、实现第一个百年奋斗目标,开启 全面建设社会主义现代化国家、向第 二个百年奋斗目标进军新征程……大 事喜事激荡人心,新的征程催人

北京冬奥会成功举办、各地重大 项目集中开工、一系列惠民政策接连 出台、落地……2022年新春伊始,鼓 舞人心的"春消息"接连飞来。今年, 还是党的二十大召开之年、实施"十 四五"规划承上启下之年、在我国现 代化建设进程中具有特殊重大意义 的一年……在这一特殊时间点举行的 全国两会,承载着更多的意义和期待。

昨天,石家庄的最高气温19℃,首 都北京12℃。伴着明媚的春光,我省 100多位全国人大代表、全国政协委员, 肩负7400多万河北人民重托抵达首都 北京,参加本届最后一次全国两会,以 更强的责任感、紧迫感参政议政。

5年来,我省的代表、委员充分行使 权利,全力履职尽责。代表委员们给"两 会"捎去的许多"民声""民意""民需", 相继成为政府的施政行动,化作民生福 祉。今年,他们又带着深耕基层、扑在一 线得来的"粮食安全保障立法""全面推 进乡村振兴""深入推进京津冀协同发 展""进一步改善老百姓就医环境"等提 案议案"上两会"。我相信,这些更高"言 值"、更接"地气"的提案议案,会再一次 成为"春天里的好声音"。

盛世盛会,举世关注。河北日报的 报网端微将以全媒体的形式,全天候 传递来自全国两会的"春消息"。

目前,在河北日报的新媒体矩阵 上,"聚焦2022全国两会"的微专栏和 微话题已开启、直播两会"向着春天 出发——河北代表委员启程赴京"、 《春之声 话期盼——河北代表委员 寄语全国两会》等已经陆续推出。接下 来,在河北日报全媒体平台上,两会的 打开、参与方式还有很多——代表委 员热议的,将会是我们重点传递的;

您最关心的,将会是 我们最关注的!又一 个盛世春天里的"两 会时间",请和河北日 报的全媒体记者一起 "上两会"、共话"春 消息"。



扫码看视频

# 河北泥河湾旧石器考古获重大发现

### 泥河湾盆地发现距今四万年前早期人类使用颜料和复合工具的考古证据

#### 河北日报讯(记者龚正龙、史晓多)

3月3日,国家文物局在京召开"考古中 国"重大项目重要进展工作会,通报了 河北泥河湾考古发现与研究的最新进 展。其中,由河北省文物考古研究院与 中国科学院合作,联合德国、英国、法国 和西班牙等国际学者,在泥河湾盆地发 现了距今四万年前早期人类使用颜料 和复合工具的考古证据。此次发现是 我国乃至东亚地区目前已知最早的史 前人类加工颜料、镶嵌使用细小石器的 考古遗存,对于解读东亚及世界旧石器 时代人类文化发展进程具有极为重要

据悉,河北省文物考古研究院为第 一单位、河北省文物考古研究院王法岗 博士为第一作者的文章——《泥河湾盆 地发现早期人类使用颜料和复合工具 的考古证据》,于3月2日发表于世界顶 级期刊Nature杂志上。

现代人类的起源与演化是近三十 多年的学术热点。通过颜料使用、艺 术创作与复合工具等"现代行为要素" 追溯早期现代人群的形成、扩散、交流 与"行为现代性"的发端与演变是开展 相关研究的重要手段。长期以来,中 国、东亚缺乏这类考古遗存,被作为现 代人群在东亚形成的时间晚于旧大陆 西部的推论基础。在 Nature 杂志发表 的这一项有关泥河湾盆地蔚县下马 碑遗址出土的颜料使用和复合工具 的研究成果,有望彻底改变传统的 认识。

下马碑遗址位于蔚县三关村,处于 泥河湾盆地东南缘。该遗址第6层堆积 距今4.1万至3.9万年,考古发现赤铁矿 石、火塘及其周边散落的石器、骨器及 动物化石碎片等。根据拉曼光谱、X射 线荧光光谱等技术分析,确认一处富集 赤铁矿的染色区,部分赤铁矿石表面发 现摩擦痕迹,推测为颜料加工遗存。此 次发现的赤铁矿遗存将东亚史前人类 使用颜料历史提早到距今4万年前。出 土石器以砸击而成的细长形小型石器 为主,部分细小石器表面发现骨柄残留 和线性排布的植物纤维残留,推测是古 人类通过装柄、镶嵌制作的复合工具, 用来钻孔、加工皮毛、切割植物及动物 软组织等

泥河湾考古迄今已走过近百年历 程,经过几代考古人的接续奋斗,取 得丰硕成果。考古发现早更新世中期 至晚更新世之末500余处旧石器时代 遗址,马圈沟遗址群确认距今176万 至126万年之间17个不同阶段的古人 类文化层,小长梁一东谷坨区域发现 距今136万至100万年的7个文化层, 马梁一后沟遗址群保存了距今80多 万年至35万年的9个文化层。侯家 窑遗址的最新发掘揭示了完整地层 剖面,确认许家窑人生存年代距今20 万至16万年。板井子遗址出土距今 10万至8.6万年经预制修理的石核剥 片。西白马营遗址发现距今4.5万年 的用火遗迹和肢解、处理动物资源的 场所,推测为古人类的临时营地。油 房等遗址发现距今2.9万至2.7万年的 石叶技术遗存,为探索华北地区石叶、 细石叶技术的产生与扩散、东西方文 化交流具有重要价值。虎头梁遗址群 发现距今2万至1万年前后的火塘、细 石叶技术石器、装饰品以及陶片等, 为探讨旧石器时代向新石器时代的 过渡提供了科学可靠的地层和文化 依据。

据悉,此次通报的泥河湾考古项 目,是旧石器考古研究的重要成果,更 加生动地阐释了我国旧石器时代人类 文化、技术与环境、审美与精神世界,具 有重要价值。

### 葛海蛟在省疫情防控视频调度会上要求 强化应急处置措施 坚决防止疫情扩散

河北日报讯(记者霍相博)3月3 日,省委常委、常务副省长葛海蛟主持 召开省疫情防控视频调度会,听取有关 市疫情处置情况汇报,对下一步工作进 行调度宏排。

葛海蛟指出,当前我省疫情正处于 防控处置的关键期。各地各部门要认清 疫情防控严峻形势,进一步提高政治站 位,切实把思想和行动统一到习近平总 书记重要指示上来,统一到党中央、国 务院决策部署上来,统一到省委、省政 府要求上来,强化应急处置措施,坚决 防止疫情扩散,决不能让疫情由我省流 人北京,为全国两会、冬残奥会营造良 好环境,坚决当好首都政治"护城河"。

葛海蛟要求,要快速精准高质量开 展流调工作,对阳性病例行动轨迹进行 再梳理、再核查,对发现的密接、次密接 等人员,要第一时间落实隔离、检测等 措施,有效管控疫情传播风险。要加快 病毒溯源,尽快查清传播链条。要做好 涉疫重点地区流出人员信息推送,明确 专人盯办,按时反馈结果。要及时精准 划定封控区、管控区、防范区,规范做好 核酸筛查,强化生活服务,搞好心理疏 导,确保群众安心度过隔离期。要强化 应急准备,各级指挥体系要保持激活状 态,加强流调、采样等八支队伍培训演 练,动态更新七大信息化系统,确保-旦出现疫情能够快速高效处置。

柯俊在省委党校(河北行政学院)2022年春季 学期开学典礼上强调

#### 弘扬自我革命精神 努力成为 堪当时代重任的栋梁之才

河北日报讯(记者桑珊)3月3日, 省委党校(河北行政学院)2022年春季 学期开学典礼举行。省委常委、组织部 部长、省委党校(河北行政学院)校长 (院长)柯俊出席并讲话。

柯俊指出,坚持自我革命是党积累 的宝贵经验,各级干部要深入学习贯彻 习近平总书记关于党的自我革命的战 略思想,对照初心使命,对照党章党规, 对照先辈先进,不断自我净化、自我完 善、自我革新、自我提高,努力成为堪当 时代重任的栋梁之才。

柯俊强调,弘扬自我革命精神,要 在思想上激浊扬清,做到信念如磐,学 深悟透习近平新时代中国特色社会主

义思想,做到内化于心、外化于行。要 在政治上纠正偏差,做到绝对忠诚,深 刻领悟"两个确立",坚决做到"两个维 护",时刻绷紧旗帜鲜明讲政治这根弦, 严守政治纪律政治规矩,明大道、走正 道。要在能力上日精日进,做到堪当重 任,自觉向书本学习、向实践学习、向人 民群众学习,不断增强执政本领。要在 作风上涤故更新,做到担当实干,对当 务之急立说立行、马上就办,对长期任 务保持战略定力和耐心、久久为功,能 扛得起重活、打得了硬仗、经得住磨难。 要在廉洁上自警自省,做到永葆本色,强 化自我修炼、自我约束、自我改造,严格 自律、慎独慎微,心有所戒、行有所止。

### 百度发布《雄安新区 2021年大数据研究报告》

## 入驻雄安科技创新企业 超过去4年总和

河北日报讯(记者张伟亚、赵海江)

3月3日,百度发布《雄安新区2021年 大数据研究报告》,通过技术对比和数 据分析,对雄安新区2021年各重点领 域的城市变化进行精准刻画,立体展现 了"未来之城"雄安的发展风貌。数据 显示,过去一年,雄安新区常住人口持 续增长,城市建设加速推进,绿色发展 成效显著,集成创新开始涌现,政策措 施稳妥有效,新区居民安居乐业。

雄安"创新之城"建设正在加速。 雄安新区稳妥有序承接北京非首都功 能疏解,中国中化、中国华能等首批3 家央企疏解项目正式选址雄安。此外 2021年入驻雄安的科技创新企业为 258家,超过去4年的总和。

雄安新区正处于承接北京非首都 功能疏解和大规模建设同步推进的重 要阶段,城市活力与吸引力得到进一步

提升。通过百度时空大数据挖掘分析 发现,2021年雄安新区常住人口同比 增长4.5%,在新区大规模开发建设的 背景下,20多万建设大军奋战在一线。

雄安新区交通路网密度进一步增 强,"四纵三横"对外交通骨干路网全面 投用,路网总里程同比增长25%。此 外,雄安新区城市框架全面拉开,医疗 建设、消费场所、公共设施、娱乐设施、 教育设施等各类重点民生工程加速

绿色发展成效显著,生态格局日趋 完善。通过百度遥感影像解析发现,白 洋淀淀区地表植被面积比2020年增长 了26.46%,整体水质全面提升至Ⅲ类 标准。截至2021年底,"千年秀林"项 目已累计种植40多万亩,雄安新区的 农村生活污水和城镇污水治理、污染防 治、空气质量等得到明显改善。

## 省第六届园林博览会公开征集 会歌和吉祥物设计方案

河北日报讯(记者王雅楠)记者从2 月28日召开的沧州市"阳光政务"新闻 发布会上获悉,河北省第六届园林博览 会今年将在沧州市举办,园博会会歌、 吉祥物设计方案的征集活动已经启动。

为进一步宣传提升省第六届园林 博览会的品牌效应和影响力,展现"千 里通波·大美运河"主题的独特魅力,按 照社会公众广泛参与的办会原则,博览 会主办方面向社会公开征集园博会会 歌、吉祥物设计方案,征集时间为2月 28日零时至4月28日18时。

会歌征集作品要求紧扣"千里通 波·大美运河"主题,融汇绿色生态、自

然田园、美好生活、多彩园林等要素,体 现沧州大运河元素和"生态修复""文化 传承"等理念。能够反映沧州地域特点 和地域文化,宣传沧州的人文历史、建 设成果,突出美丽沧州、生态资源优势, 传递人与自然和谐友好相处的理念。

吉祥物作品设计应充分体现"千里 通波·大美运河"主题,充分体现沧州特 色、中国风格、国际意识。作品应主题 突出、创意新颖、形象鲜明、色彩明快、 识别性强、内涵深刻,具有突出的视觉 冲击力和整体美感。吉祥物名称亲切 生动,便于记忆、传播,设计形式为平面 彩色设计。

### 邯郸确诊新冠肺炎病例为域外输入病例 22598名被排查人员首轮核酸检测均为阴性

河北日报讯(记者乔宾娟)从3月3 日上午邯郸市政府新闻办召开的新冠 肺炎疫情防控工作新闻发布会获悉,该 市3月2日通报的1名新冠肺炎病毒核 酸初筛阳性人员为确诊病例,经流调溯 源,为域外输入病例,22598名被排查 人员首轮核酸检测结果均为阴性。

发布会通报,3月1日下午,在邢 台市清河县中心医院就诊的邯郸籍患 者姚某某,由其女婿自驾车送至邯郸 市中心医院西区急诊科就诊,入院例 行核酸检测初筛阳性,后经邯郸市疾 控中心和邯郸市中心医院复检,双管 鼻咽拭子平行检测为阳性,肛拭子检 测为阴性,CT检查无异常。3月2 日,经省市专家组诊断为新冠肺炎轻 型,随即安排120负压救护车转送至 定点医院邯郸市中心医院和平院区 隔离诊治,目前该病例病情平稳。

发现病例后,邯郸市立即启动应急 响应机制,对患者开展科学诊治,全力 开展流调溯源、核酸筛查、转运隔离、区 域封控、消毒消杀等工作。对初步流调 出的在邯密接人员40人、次密接者96 人、重点风险人员339人,全部落实管 控措施。按照疫情防控相关规定,全市 共封控、管控22598人,第一轮核酸检 测结果全部为阴性。