

智能高铁“新标杆”！ 京雄城际铁路全线轨道贯通

据新华社电 8月17日10时30分，京雄城际铁路最后一组500米长钢轨从T11运输车前端送出，平稳落在无砟轨道床上，精调后，轨道误差不得超过0.5毫米，这标志着我国智能高铁“新标杆”——京雄城际铁路全线轨道贯通。

京雄城际铁路自北京西站引出，经过既有京九铁路至李营站，接入92.03公里的新建线路，向南抵达雄安新区。全程设北京大兴、大兴机场、固安东、霸州北、雄安五座车站。

“京雄城际铁路分两段建设运营，其中李营至大兴机场段设计时速250公里，已于2019年9月开通运营，大兴机场至雄安段设计时速350公里，预计2020年年底开通运营。”中国铁路北京局集

团有限公司京南工程项目管理部副主任邓寅杰说。

记者了解到，作为我国智能高铁的“新标杆”，京雄城际铁路有不少亮点。

勘测阶段，设计师们运用激光雷达测绘技术和遥感技术，通过三维协同提升了工作效率和测量精度。基于BIM（建筑信息模型）、GIS（地理信息系统）等技术，在没有开工之前，设计人员已经用数字模拟出了整条铁路，每个点都能与现实吻合。

铺轨用的CRTSIII型无砟轨道板采用了智能化生产线。“浇筑前，机器人用小刷子清扫模具的每个角落，走出车间前还要经过3D智能扫描。”中铁十九局副总经理赵琦说，每块轨道板中嵌入特

制卡片，可实现质量追溯。

人脸、身份证、护照、港澳通行证，都可作为电子票“刷”进站。“从城际铁路出站后，100米之内能换登机牌。”中国铁路设计集团有限公司京雄城际项目站场专业负责人朱红锋说，未来，高铁换乘会像坐公交车一样方便。

京雄城际开通运营后，从北京到雄安只需1小时左右。京津冀区域路网布局进一步完善，有助于雄安新区加快产业集聚。

截至今年7月底，我国高铁里程已达3.6万公里，居世界第一。受访专家认为，我国已初步构建智能高铁技术体系、数据体系和标准体系，将为世界铁路发展进一步贡献“中国方案”。

长江发生 2020年第5号洪水

据新华社电 受强降雨影响，长江上游干流寸滩水文站8月17日14时流量涨至50100立方米每秒。根据全国主要江河洪水编号规定，此次来水达到洪水编号标准，编号为“长江2020年第5号洪水”。这是记者当日从水利部了解到的。

据监测，当日12时，长江上游涪江、沱江、嘉陵江、岷江，甘肃黄河上游兰州段，陕西渭河，淮中游干流盱眙段及江苏新沂河，黑龙江逊毕拉河等64条河流仍超警。其中，四川沱江、岷江支流府河，重庆涪江及甘肃嘉陵江支流白龙江等15条河流仍超保。

水利部近期加密会商研判，要求水利部长江水利委员会及相关省（市）加强监测预报预警，做好三峡等骨干水库的防洪调度和堤防巡查防守等工作，保障防洪安全。

新研究证实 戴口罩可有效阻挡 病毒通过飞沫传播

据新华社电 一项近日发表在美国《科学进展》杂志上的新研究展示了戴口罩可有效阻挡病毒通过飞沫传播的影像证据，其中无呼吸阀的N95口罩防护效果最佳。

来自美国杜克大学的研究人员通过激光影像分析发现，阻挡飞沫效果最佳的口罩是一线医务人员常用的无呼吸阀N95口罩。此外，外科口罩和聚丙烯医用防护口罩也显示出很好的效果。手工制作的棉口罩也可有效阻挡日常说话产生的飞沫喷出，但头巾和围脖并不能很好地阻挡飞沫。

研究人员说，该研究也表明，除了打喷嚏和咳嗽外，人们日常说话也会有飞沫喷出，导致病毒随之传播。在当前的新冠肺炎疫情中，有效疫苗和药物尚未问世，而戴口罩已经被证明是一种简单易行且有效的防护方法。如果人人佩戴口罩，99%的飞沫传播可被阻挡。

唐墓壁画修复 再现唐代生活场景

这是李道坚墓壁画乐舞图局部。记者8月16日从陕西省考古研究院了解到，考古工作者利用新技术新材料，对唐代贵族李道坚墓葬壁画完成了第一阶段修复。新修复壁画中的唐代表文官及仕女形象，为研究唐代历史文化提供了珍贵的实物资料。

李道坚墓位于陕西省渭南市富平县西南，在唐高祖献陵陪葬区范围内。其墓志显示，这座墓葬的主人是唐高祖李渊的重孙李道坚，曾经担任宗正卿等重要职位，掌管宗族、司法和外交等各类事务。 新华社发



全力攻坚克难，提升创建实效

——访许昌市市场监督管理局党组书记、局长田德海

□ 记者 毛迎

“市市场监督管理局高度重视创优工作，确立了‘全员参与、浓厚氛围、共创共享’的工作原则，做到真抓实干，务求实效。各部门以更高标准、更严格要求提升创建水平，加大工作力度，同心协力、攻坚克难，不断巩固提升创建成果，持续推进各项工作有序开展。”8月13日，市市场监督管理局党组书记、局长田德海在接受记者采访时满怀信心地说。

田德海表示，作为我市创建全国文明城市的主创单位，市市场监督管理局负责推进诚信建设、食品药品安全、无照经营查处、打击制售伪劣商品和侵犯知识产权行为、打击传销、优化窗口服务、维护消费者权益、广告内容监管、志愿服务等多个方面的相关任务。

食品安全关系千家万户，涉及百姓民生，是一座城市文明程度的重要体现，也是全国文明城市创建工作的重点和难点。“围绕创优工作，我们找准重点难点，全力攻坚克难。”田德海说。今年以来，

市场监管部门扛牢食品安全监管责任，全力确保人民群众“舌尖上的安全”。

开展各类食品安全专项行动。结合今年疫情防控需要，自2月份以来，该局相继开展了10多次专项行动，共检查各类食品生产、经营、使用单位26638户次，发现消除食品安全隐患314个，查处各类案件248件；同时，对米、面、油、蔬菜、畜禽肉、乳制品等大宗消费产品和大型商超、市场、学校等重点领域进行食品安全抽检监测工作。市本级共完成28个大类4000余批次的抽检任务，合格率在98%以上。

推进食品安全基础提升工程。以深入创建国家食品安全示范城市为抓手，全市餐饮服务提供者明厨亮灶覆盖率达到100%；学校（含托幼机构，下同）食堂明厨亮灶建设达到100%，“互联网+明厨亮灶”在80%以上；截至目前，已改造提升50家食品小作坊，在全市357家学校食堂推广“4D管理模式”，并大力在全市食品经营单位中开展6S标准化建设；打造百姓食堂、定点饭店400家。

多举措开展“文明餐桌·公筷公勺”倡导行动。该局对全部餐饮服务单位和机关、企事业单位食堂等聚餐场所全面推广“文明餐桌·公筷公勺”，营造安全、绿色、健康、文明的用餐氛围。截至目前，“文明餐桌·公筷公勺”行动共覆盖餐饮单位6981家，张贴宣传画9980张，发放桌贴、桌牌27000个。

在创优工作中，市市场监督管理局注重深挖职能优势，提升创建实效；加强诚信建设，助力营造良好营商环境。该局联合文明办下发了《关于开展“文明诚信经营示范街、文明诚信经营示范店（商场、超市）”评选活动的通知》，截至目前，评选市级文明诚信经营示范街15条，文明诚信经营示范店89家。该局聚焦执法维权，助力营造放心消费环境。该局充分发挥职能优势，在大力确保食品安

全的基础上，聚焦药品、医疗器械、化妆品、特种设备等质量安全，开展了一系列专项行动。今年以来，我市各级12315机构和消费者协会、消费维权机构接听受理各类咨询、投诉、举报近23000件，处理、回复率均在90%以上，为消费者挽回经济损失400余万元。

“下一步，我们将充分发挥职能优势，进一步强化担当作为，持续不断加强食品安全监管，保障人民群众饮食安全；大力开展诚信教育活动，继续打造诚信示范街、示范店，建立守信激励、失信惩戒的机制；对假冒侵权、无证无照、虚假广告、不正当竞争、强买强卖、传销等违法案件细查严办；同时，持续开展‘放心消费’创建工作，‘文明餐桌’宣传教育等活动，让市场经营更有序、消费更放心、群众更方便。”田德海说。

