

我国已发布食品安全国家标准1455项

新华社北京9月28日电(记者董瑞丰 顾天成)记者日前从2022年全国食品安全宣传周国家卫生健康委主题日活动上获悉,截至目前,我国已发布食品安全国家标准1455项,包含2万多项指标,覆盖我国居民消费的340余种食品类别,覆盖影响我国居民健康的主要危害因素,覆盖从生产到消费全链条,覆盖从一般到特殊全人群。

为重点解决食品安全“标准一大堆、不知用哪个”的问题,国家卫生健康委近年来组建了含17个部

门单位近400位专家的国家标准审评委员会,并依据新修订的食品安全法,牵头将原来分散在15个部门管理、涉及食品的约5000项相关标准进行了全面梳理。

国家卫生健康委食品安全标准与监测评估司司长刘金峰表示,食品安全标准、风险监测评估等工作是践行“最严谨的标准”要求,贯彻大食物观理念的重要工作。卫生健康系统食品安全领域将以问题和需求为导向,继续完善制度机制,加强体系和能力建设。

主题日活动上,围绕食品安

全标准与监测评估“十四五”规划贯彻实施,国家食品安全风险评估中心、中国疾病预防控制中心营养与健康所的有关负责人和专家也专门面向公众做了讲解。

此次活动主题为“共创食安新发展 共享美好新生活”,结合食品安全标准与监测评估“十四五”规划,展示创新思路,助力高质量发展等方面的举措,同时就公众关心的食品安全与营养健康问题开展专家访谈,传播科学信息,营造全社会广泛参与的氛围。



唐笑宇:争做最好的炼钢工

河钢集团邯钢公司邯宝炼钢厂转炉车间里,天车吊着巨型钢包隆隆划过,转炉中炉火通红,钢水翻涌。唐笑宇手持对讲机,冒着热浪叮嘱同事注意控制好转炉中间氧、出钢温度等指标。

今年37岁的唐笑宇是邯宝炼钢厂特档技术主管、转炉车间副主任。2008年从北京科技大学冶金工程专业毕业后,一直扎根生产一线,推进科技创新。从普通上料工到转炉炉长,从炼钢技术带头人到站上世界炼钢赛事最高领奖台,唐笑宇始终不忘自己的“雄心”——做全厂最好的炼钢工。

邯宝炼钢厂转炉车间装备先进,自动化程度高。走进车间,唐笑宇满怀兴奋和期待,坚信自己能干出一番成绩。

每天和师傅们一起在炉台上摸爬滚打,见缝插针向老工人们虚心求教,下班后用心总结经验……凭着爱学习、肯钻研的劲头,唐笑宇仅用2年时间就从一名上料工成长为全厂最年轻的炼钢工和转炉炉长。

“既然选择了钢铁行业,我就要成为这一行的精英。”唐笑宇这样自勉。

当炉长的第一年,他就带领班组从工艺操作、质量提升等方面开展攻关。当时,厂里技术人员认为,200吨以上的大型转炉使用“留渣法”冶炼,可能导致钢水喷溅,造成生产事故。当唐笑宇提出要用“留渣法”冶炼时,各种质疑声不断。

打破质疑,要靠事实说话。唐笑宇查阅大量资料,请教专家,每天记录分析生产数据,最终通过调整加料时机、枪位等,摸索出了260吨转炉留渣冶炼方法,打破了转炉冶炼的脱磷瓶颈,带动班组指标全面提升。

凭借工艺创新和精益求精的操作,唐笑宇在全厂12个炼钢小组综合排名中名列第一,还创下连续10个月钢水成分不超内控的纪录。

要成为最好的炼钢工,就要持续不断探索技术创新。为降低生产成本,2013年,唐笑宇在“留渣法”冶炼基础上,推行“少渣冶炼”新工艺。这一新工艺具有挑战性,但能带来更大经济效益。

工作14年来,唐笑宇始终没有停下探索创新脚步。

钢水终点氧含量是影响钢水纯净度的重要因素。从理论上讲,降氧会导致钢水中的磷等成分超标,不降氧则很难提高纯净度。“技术创新就要实现‘鱼’和‘熊掌’兼得。”面对汽车板钢材对强度、韧性等性能要求的不断提升,唐笑宇和攻关团队历经2年时间,终于将汽车板钢水终点氧含量降低40%多,提高了钢水纯净度,技术处于国内先进水平。

2018年,在第12届世界模拟炼钢挑战赛总决赛上,唐笑宇从50多个国家1515名选手中脱颖而出,夺得职业组冠军,为我国钢铁工人争得了荣誉。这些年,他先后获得全国优秀共产党员、全国劳动模范、河北工匠等10多项国家和省级荣誉,今年光荣当选党的二十大代表。

“在我成长过程中,党组织始终是我技术创新的坚强保障。我绝不辜负组织的信任。”唐笑宇说。

他表示,从原料变成优质钢水需经过多道工序淬炼,要成长为新时代的优秀钢铁青年,同样要淬炼过硬本领;要不断坚持住炼钢炉里加“创新料”,不断突破“卡脖子”技术难题,以钢铁报国之心扛起建设钢铁强国重任。

(新华社记者 齐雷杰)



祭孔大典在山东曲阜举行 纪念孔子诞辰2573年

9月28日,在壬寅年祭孔大典上,工作人员在进行乐舞告祭。当日,山东曲阜举行壬寅年祭孔大典,纪念孔子诞辰2573年。

新华社记者 李紫恒 摄

河南州桥遗址考古发现实证开封“城摞城”

新华社郑州9月28日电(记者桂娟 史林静)唐宋至明清大运河变迁过程清晰可见,北宋堤岸承压着明代桥体、明代道路之上有清代车辙……记者从河南省文物考古研究院获悉,经过近4年持续发掘,“考古中国”重大项目开封北宋东京城州桥遗址取得重要进展,发现不同时期遗迹遗存,实证开封“城摞城”奇观,见证中国古代城市文明演进的历史进程。

“州桥遗址考古发现遗存丰富,有桥梁、河道、堤岸、神庙、民居、道路、沉船等,物化载体可视性强。地层年代包括宋金元明清不同时期,遗物丰富,上下叠压,层理清晰,不同时期桥摞桥、路摞路,是开封形成立体叠压型城市‘城摞城’奇观的真实再现。”河南省文物考古研究院院长刘海旺说。

由于战乱和黄河泛滥,历史

上开封曾多次被泥沙掩埋,如今城下自下而上依次埋藏着魏大梁城、唐汴州城、北宋东京城、金汴京城、明开封及清开封6座古城。刘海旺介绍,州桥遗址的发掘,撩开了开封城下“城摞城”的神秘面纱。

截至目前,州桥遗址共完成发掘面积4400平方米,发现各类遗迹遗存117处。东侧探方中大运河(汴河)故道遗存特征明显,唐宋至明清时期地层清晰。西侧探方中,宋代堤岸石雕祥瑞壁画保存较好,构成巨幅长卷;明代州桥结构基本完整,青石铺筑桥面,砖砌拱券;桥体上明代晚期金龙四大王庙遗存及民房屋舍清晰可见;明代道路上叠压着清代车辙印。

“州桥是北宋东京城的文化高地和精神标识,众多遗迹遗存的出土为中华文明薪火相传和繁荣发

展提供了实证,也是中国大河文明的有力见证,揭示了黄河与开封古城共生共存的关系。”刘海旺说。

州桥,始建于唐代,是开封城市中轴线跨越隋唐大运河的地标性建筑。此次考古发掘还明确了州桥在东京城内的地理位置,也首次揭示了北宋东京城内大运河的形态,为研究北宋都城布局提供了重要坐标,为探讨中国古代的社会政治形态、国家礼仪制度、国家文明发展演变提供了极为难得而珍贵的实物资料。

遗址共出土各类文物标本60000余件,其中瓷器标本56000多件,准确反映了运河航运辐射范围,为了解中国古代制瓷业发展、南北交流和社会商业发展状况等提供了重要资料。

目前,州桥遗址清理和保护工作还在进行中。