

一线见闻·基层行

省人大代表卢洁:

发挥专业优势 做产业升级推动者

□本报记者 姚芳文/图

在河南省十四届人大一次会议上,一个年轻的面孔进入了大家的视线,她年轻、漂亮,也有着不俗的实力。

2月4日,记者在安阳方快锅炉有限公司(以下简称方快锅炉)见到了她——卢洁。她出生于1988年,2011年远赴英国留学,不断提升自己,学习国外技术经验与知识。

2015年,这个怀揣工业报国之梦的女孩学成回来了。故乡,是梦开始的地方。归国的卢洁回到了自己的家乡,就职于方快锅炉,快速投身锅炉行业的研发工作。

2016年,她主导开发的产品一体式烟气冷凝余热回收锅炉成功入选并获得“中国好技术”荣誉称号,一体式冷凝锅炉、V99成功入选国家工信部2016年度、2017年度《节能机电设备(产品)推荐目录》和《“能效之星”产品目录》。截至目前,其团队独立研发新项目80余个,申请技术专利43项。

据了解,卢洁带领其团队研发的新产品产值达到1.8亿元以上,为行业创新发展作出了巨大贡献。去年,她带领团队为北京

冬奥会研发低氮环保、高效节能的满负荷500蒸吨的热能锅炉新品,成为北京冬奥会的基础建设者。

不仅如此,卢洁还成立了方快爱心基金委员会,资助困难职工,以向福利院、学校等捐赠物资、现金等方式回报安阳人民,体现了一位人大代表的社会责任感。“能够给社会、行业做一些有意义的事,是非常有成就感的!作为曾经的‘海归’,我做了一个非常正确的决定,就是回到中国!”卢洁自豪地说。

“一个城市的工业发展至关重要。因为近几年疫情的影响,各行各业也进入了低迷状态,我希望我和我的团队能为中国特种装备制造业的发展贡献自己的一份力量。”卢洁说。

近年,面对锅炉产品要求高、创新快的市场形势,为了研发一个新产品,卢洁经常连续几个月吃住在公司。“我曾经连续做了一个月的梦,每个梦里我都在测试新品,记录技术指标、测试参数……记不清楚到底经历了多少失败,也记不得到底进行了多少次头脑风暴,我女儿都说我魔怔了。”卢洁呵呵笑起来。

那段时间,她和团队成员没日没夜地待在实验室里,潜心研



卢洁正在调试锅炉参数

发,终于研发出了羽翼型冷凝真空热水锅炉、羽翼型一体冷凝蒸汽锅炉等一批国内能效高、排放低的锅炉新品。这些新品锅炉较普通锅炉热效率提高5%~8%,取得了良好的经济效益。

多年来,卢洁执着于节能环保型锅炉的探索和研究,由她主导研发的全预混燃烧、FGR燃烧、TDS自动排污控制系统、变频给水、气候补偿及混水泵等各类创新技术在国内均属于领先水平。

卢洁表示,当选为省人大代表,既是个人荣誉,也是一份责任与担当,更是社会各界对方快锅炉多年来积极践行民企社会责任、注重人才培养、引领行业高质量发展的高度认可。

作为一名实业、制造行业的青年研发者,卢洁表示,将不忘初心、牢记使命,认真贯彻落实党的二十大精神,积极履行人大代表的义务,充分发挥人大代表作用,努力成为产业升级的主要推动者。

安李支线公司:

解豫北民生企业燃“煤”之急

中国铁路郑州局集团公司安李支线公司(以下简称安李支线公司)作为豫北地区的铁路运输重点单位,担负着包含大唐安阳电厂等16家大型企业的运输供给和货物外发任务。据统计,春节假期期间,安李支线公司共组织输送多种煤炭733车,共计4.95万吨,较2022年同比增长302%,真正发挥了铁路保民生、保供电的责任与担当。

受寒潮影响,春节前豫北地区气温连续降低,居民用电负荷、供暖需求迅猛提升。大唐安阳电厂作为豫北地区供电供暖重点民生企业,因每日耗煤量急剧增加,加之汽运煤炭数量补充不足,煤炭库存已无法满足持续生产需求。

得知这一信息后,该公司按照铁路保电煤运输工作部署,主动到电厂进行走访对接,分析春节期间电煤通过铁路集中到达具体情况,制订精细化输送方案,并提供全天候24小时服务。

民生工程就是民心工程。为持续保证电煤输送畅通,安李支线公司将电煤保供作为重点运输任务,迅速成立电煤保供工作专班,加强与电厂沟通联系,每日掌握电厂低硫煤和高硫煤采购情况,从发出端预判煤炭运输时限,并对铁路在途电煤到达情况逐一分析、对症下药,根据煤炭煤种有序接车,做到运煤、卸煤、用煤无缝对接,同时指派专人进驻电厂,协助做好生产用煤分析,盯紧翻车机运行状态,做到一车一案、精准输送。

为进一步提高电煤输送效率,该公司克服站场股道运用紧张、企业机车在站作业频繁等因素,坚持优先电煤接车、优先安排动力、优先卸后排空,及时协调铁路机车运力,帮助企业制订冻煤卸车方案,并提出“厂内专用线接卸+厂外短途转运”的应急处置预案,避免出现因单个煤种卸车不力导致的用煤紧张情况。



1月25日,安李支线公司调车人员对到达电煤车进行分组(侯爱平 摄)

安李支线公司打通了服务企业的“最后一公里”,铁路电煤保供措施得力,大大缓解了大唐安

阳电厂的燃“煤”之急,煤炭库存量可持续供给10天以上。(穆亮鑫)

华润燃气

落实防控措施 确保庙会安全

本报讯 2月6日,农历正月十六安阳桥古庙会如期而至。今年庙会的特点是辐射面广、区域范围大、出游人数多,同时也给燃气管网安全带来了一定的压力。为保证燃气安全,做到防患于未然,安阳华润燃气管网运行部高度重视,精心组织、周密部署,提前谋划各项防范措施,防控到位,确保庙会期间管网安全运行。

为保障庙会安全无隐患,管网运行部在2月初就提前安排人员,通过沿线激光检漏、道路打孔等方式,兵分三路对胜利路、航空路、盘庚街、安阳桥村、洹河南北两侧等道路、阀门、立管进行泄漏检测。2月6日庙会当天,又专门抽调人员携带抢险抢险应急设备及巡检

仪器分散在庙会重点部位,多岗位协同配合,分别在人民大道与彰德路交叉口、人民大道红旗路交叉口和洹北巡检中心三个地点应急待命,以便发生险情及时处置。同时安排巡线人员对庙会及周边区域加强巡查,确保庙会安全,保障人民群众用气安全。

巡检队员克服初春寒冷的天气,坚守在庙会一线,以学党史、办实事的初心,以红色央企的责任担当、无私奉献的工作作风,从6时30分一直坚守到18时30分,共计12个小时,圆满完成了护卫安阳桥庙会安全的任务,以实际行动展示了燃气战线上的管线守护神形象。



抢修人员在凯德广场附近待命,时刻准备对庙会突发状况进行应急抢险(沈俊泽 摄)

产经快讯

安阳县工信局

深入企业开展调查活动

本报讯(记者 李雪)2月3日,记者从安阳县工信局获悉,为全面掌握该县工业企业疫情后的复工复产、经济指标运行及产能恢复等情况,帮助企业解决影响发展的问题和困难,保护、引导和发挥好企业发展的积极性,实现达产达效,近日,安阳县工信局由局委领导班子带队分7个调研小组,对全县170余家工业企业进行走访调研。

各小组走进企业生产车间,实地参观生产线,详细了解企业生产经营、安全生产、助企满意度、疫情防控、经济指标调查等方面情

况,面对面倾听企业诉求和意见建议,积极为企业排忧解难,并为企业送上安全生产宣传横幅、海报及宣传页等,提高企业安全生产意识,加大宣传力度。

截至目前,安阳县工信部门累计为企业悬挂安全生产横幅60余条,发放宣传画、宣传单300余份,排查收集问题43条,现场解决36条。通过走访调研活动,该局详细了解企业情况,更好地帮助企业解决影响发展的问题和困难,为实现企业达产达效、推进企业快速发展奠定了基础。

我市科技型中小企业首次突破500家

本报讯(记者 李雪)2月2日,记者从市科技局获悉,我市深入实施创新驱动发展战略,加快完善支持科技型中小企业创新发展培育体系,促进科技型中小企业发展壮大,截至2022年年底,共有565家企业成功入库国家科技型中小企业,同比增长43%,入库企业数创历史新高。

近年,我市不断扶持和激励科技型中小企业加大研发投入,完善《安阳市科技重大专项项目管理暂行办法》和《安阳市重大专项资

金管理办法》,围绕我市主导和重点产业,加大科技支持。通过创新载体建设、研发费用奖补等措施,探索市财政科技资金直接拨付、预先拨付、跨区域使用等工作机制,加大持续培育帮扶科技型中小企业力度。同时,引导县(市)区深度挖掘辖区区内后备科技型企力量,持续增强市场主体活力。市科技局每周对线上申报企业进行评审,推动符合条件的中小企业“应评尽评”,促进科技型中小企业向“四科”发展。

我市开展制造业评选

本报讯(记者 姚芳)2月1日,记者从市工信局获悉,我市将开展制造业“10强”“10快”企业和“50强”“50快”企业家及“十大功勋企业家”“十佳创新型企业家”“十佳外贸企业家”评选。

为进一步贯彻落实《中共安阳市委办公室安阳市人民政府办公室关于印发构筑制造业高质量发展的“四梁八柱”加快建设区域先进制造业中心的实施意见的通知》(安办〔2021〕10号)、《安阳市人民政府办公室关于印发安阳市关爱企业家“八大员”行动计划的通知》(安政办〔2020〕9号)等文件精神,着力培育一批优秀骨干企业和优秀企业家,凝聚

全社会支持安阳经济高质量发展的强大合力,推动形成能级更高、结构更优、创新更强、动能更足、效益更好的发展新格局,我市开展了这次评选。

这次评选范围包括我市精品钢及深加工、新能源汽车及零部件、高端装备制造三大主导产业、精细化工、食品制造、纺织服装、绿色建材四大传统优势产业,电子信息、生物医药、新材料、新能源四大战略新兴产业和大数据融合创新、人工智能、未来网络、氢能和储能、前沿新材料、生命健康科学等未来产业发展方向的企业及其经营者,为我市科技创新和进出口贸易作出积极贡献的企业家。

安装自闭阀 让燃气安全多一道保障

法律法规要求

自2022年1月1日起实施的《燃气工程项目规范》规定:

家庭用户管道应设置当管道压力低于限定值或连接灶具管道的流量高于

限定值时能够切断向灶具

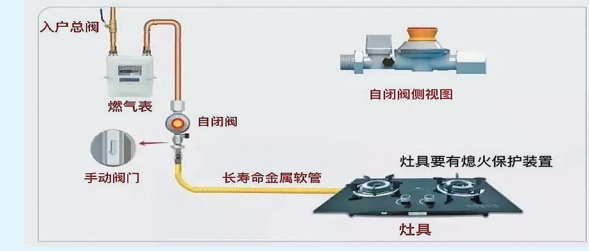
供气的安全装置,设置位置应根据安全装置的性能要求确定。

为切实提高城乡既有燃气用户室内设施安全水平,从根本上预防和减少燃气安

全事故,保障人民群众生命财产安全,2022年,由政府主导、燃气企业实施,共同承担资金,对既有管道燃气用户免费加装1个灶具端管道燃气自闭阀和1根2米长的金属软管。

一、什么是自闭阀

管道燃气自闭阀是一种安装在室内低压燃气管道末端、与室内燃气用具连接,能够感应管道燃气压力,在管道压力异常情况下自动关闭、需人工复位的安全装置。(如右图)



二、燃气自闭阀的功能

1. 过流自动关闭:当燃气连接管老化脱落时可自动关闭,切断气源。
2. 停气自动关闭:停气或未通气时自闭阀始终

保持关闭状态,防止复供

气后可能发生的燃气泄漏。
3. 欠压自动关闭:使用燃气高峰期、水堵、冰堵或管道内杂物堵塞导致管道内燃气压力减少时,

可自动关闭阀门、切断气源,有效防止漏气。
4. 超压自动关闭:当管道燃气压力超过安全限值时自动关闭阀门、切断气源。

三、自闭阀的操作使用

1. 认识管道燃气自闭阀的几种按钮状态,如右图所示。
2. 开启阀门:管道正常供气后,拉起按钮,进入开启状态。

如无法提起按钮(如图①关闭状态所示),请检查:

(1)入户总阀是否打开,管道内是否有气,如有电磁阀查看是否关闭;
(2)燃气表IC卡是否充值,燃气表内电池是否正常;
(3)燃气具连接管连接是否完好,是否有龟裂、脱

落情况;

(4)如上述均正常,管道燃气自闭阀按钮仍无法提起,一般为管道压力过低或停气造成。

3.如管道燃气自闭阀按钮帽顶出为超压关闭状态,请检查:拉起按钮时是否用力

过大,如正常拉起按钮帽,仍然出现顶出的情况,可能确为管道燃气超压。

安阳华润燃气24小时客服热线96655。
燃气安全情系千家万户,安装管道燃气自闭阀和金属软管,少一些用气隐患,多一分家居安全。

