

孝义鹏飞集团

科技成果驶向转化创效“快车道”

本报讯(记者 罗丽 通讯员 张世川)近日,山西省科技厅认定一批省级科技成果转化示范基地和示范企业,孝义市鹏飞实业有限公司被认定为山西省科技成果转化(煤化工)示范企业。

插上腾飞的翅膀。近年来,孝义市鹏飞集团立足煤焦优势,紧紧围绕重大战略部署和产业转型升级,以市场和技术需求为导向,深化与高等院校、科研院所的合作,创新实施“技术+资源+资本+市场+服务”科技一体化发展模式,强化产学研战略合作,打造科技成果转化联合载体,提升煤焦产品的附加值,加快一批推广转化应用示范工程、示范项目建设,推动科技成果转化驶向“快车道”。

央调度指挥管理平台已经成为鹏飞集团的中枢大脑。从煤焦初级产品到甲醇联产LNG再到合成氨产品,企业煤焦循环产业链中的每一个生产管理环节,都通过数据传输一张网、安防管控一个平台、调度通信一个系统,在这个大屏幕上集中实现了全程数字化和智能化。坚持“产业数字化、数字产业化”发展道路,鹏飞集团一方面以5G技术引领企业转型,同时不断加大科研投资,引进煤焦化领域国际一流先进技术,让煤焦产业走绿色发展的路子。

一个重要板块,利用焦炉煤气、低温合成原理,年生产60万吨甲醇、4亿立方米LNG、10万吨合成氨。甲醇联产LNG项目彻底改变了甲醇联产合成氨的传统工艺,实现了产品高端化、效益最大化,为吕梁高质量转型发展添上了浓墨重彩的一笔。鹏飞40万吨/年费托合成蜡项目有效解决了焦炭的产品结构和出路问题,是工艺革命最彻底、废物利用最高效、生态效益最大化的化工项目。

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

市场监管局举办新《安全生产法》宣贯培训会

本报讯(实习记者 梁英杰)为深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要指示批示精神,强化新《安全生产法》的宣贯力度,1月11日,市场监管局在市委党校举办学习习近平总书记关于安全生产重要论述暨新《安全生产法》宣贯培训会。



1月9日,在离石区信义镇严村蔬菜种植合作社,菜农正在大棚中采摘成熟的西葫芦,忙着给黄瓜苗保墒喷淋。寒冬腊月,严村的菜农们抓紧做好反季蔬菜的种植、管护,为冬季蔬菜稳产、保供、增收打好基础。



记者 郭炳中 摄



为进一步强化防控意识,坚持以战时状态运作,提高疫情防控应急处置能力。1月11日下午,山西离柳焦煤集团佳峰煤矿按照流程有序开展全员核酸检测实战应急演练。

李竹华 王廷国 摄



2022年小麦、玉米重大病虫害发生趋势预报

日前,全国农技推广服务中心对2022年全国农作物重大病虫害发生趋势作出预计,预计小麦、水稻、玉米、马铃薯等主要粮食作物重大病虫害将呈重发态势,全国发生面积20.26亿亩次。现将小麦和玉米两大作物重大病虫害发生趋势预报刊出,希望广大种植户及早做到“心中有数”。

Table with 2 columns: Wheat major pests (小麦重大病虫害) and Corn major pests (玉米重大病虫害). Rows include: 小麦蚜虫 (Wheat aphid), 小麦赤霉病 (Wheat Fusarium), 小麦条锈病 (Wheat stripe rust), 小麦纹枯病 (Wheat sheath blight), 草地贪夜蛾 (Fall armyworm), 黏虫 (Plum moth), 玉米螟 (Corn earworm).

李艳峰:毫厘之间显匠心

□ 本报记者 王涛
三百六十行,行行出状元。在吕梁市第二届职业技能大赛中,代表中阳县参赛的砌筑工人李艳峰以一流的砌墙技术实操赢得了大赛砌筑项目“状元”,并被组委会给予八千元奖励。

家庭减轻负担,就走出家门跟随叔叔外出打工,选择了虽然辛苦但收入还算可以的建筑行业。提起第一次跟工的地方李艳峰至今记忆犹新,那是在交口县人民医院家属楼项目,当时他做的是小工,负责调泥、挖沙、搬砖等纯体力活,当时工资是一天16元。按照当时的条件,在一个刚刚步入社会的孩子眼里,一天16元的工资已经不少了,但看到和他一起打工的大工们一天工资32元,足足是他的两倍时,他的心里已经有了一个最现实的目标,那就是很快学会技术,也做一名大工。经过一年多的小工锻炼,并在叔叔李还顺的带领指导下,李艳峰逐步掌握了基本的砌筑技术,能驾驭简单的砌筑活了。“虽然当时是大工了,但要真正熟练,必须有三年的实践经验”李艳峰说到,“看似简单的砌筑工,要真正成才也并非那么容易,毕竟这是一门技术。”李艳峰说:“成为一名合格砌筑工,最关键的是眼力,眼力上不去,做不平整。在砌筑过程中,我们要用到吊线、靠尺等辅助工具,盖楼房时‘三层一吊、五层一靠’。”

好,让管理人员找出问题,他心里就不会不踏实,觉也睡不好,因此,他砌的墙面都是平整垂直,从不会出现二次返工。九层之台,起于垒土。在他看来,这混凝土和砖块砌起来的,不仅仅是一座座高楼大厦,更是砌筑工人心中的匠心作品,也得让人住得安心。2021年,李艳峰来到中兴建设有限公司所承揽的中阳县桃园小区职工宿舍楼项目跟工。当时正逢吕梁市第二届职业技能大赛筹备之中。李艳峰精湛的砌筑技艺,让他被公司选为参赛代表,参加了中阳县组织的砌筑大赛选拔赛。选拔赛中,李艳峰不负众望,夺得了选拔赛第一名,得到了2000元奖金和参加市里职业技能大赛的机会。此次比赛的考题是砌筑一座高1.2米、长1.75米上有“能”字的浮雕墙,从配料到切割、制作全部都要在六个小时内完成。取砖、切割、抹灰、摆墙、扶正……整套动作要一气呵成,看似简单,实则技术含量很高,没有几年功力的打磨,要在短时间内打出这样一堵墙,肯定是歪歪扭扭不成样子。比赛中,砌筑墙面讲究精准,而这主要靠平时磨练出来的眼力和手的熟练操作,以及平时对自己的严格要求。“第一次参加这样的大赛,其实还是很紧张的,生怕不能在规定时间内完成任务。”李艳峰表示,按照比赛规定,他们需要砌一面带有“能”字的墙体,对于美观、平整和垂直等方面都有要求,“能”字要突出墙面2厘米,误差超过一毫米都要扣分,这就需要你细心、灵活。最终,李艳峰在7名选手中脱颖而出,以总分第一的成绩获得砌筑项目技术状元。

“砌筑是我的本职工作,是我养家糊口赖以生存的技能,虽然辛苦,但我对他心怀感恩。”李艳峰说,如今建筑行业发展很快,砖混结构建筑很少了,好多都是框架结构,用的都是加气块。砌筑工的分工也更细,砌砖的就是砌砖,抹灰的就是抹灰,不像以前,砌筑工又要砌砖,还要抹灰,还要会绑钢筋,这是时代的进步。现在砌筑行业工人短缺,年轻一点的都不愿从事这一行,一些技术甚至出现了断层危机。李艳峰表示,在今后的工作中,他一定会把荣誉变成工作的动力,把自己对工匠精神的理解和他的砌筑手艺传授给工友、同行,发挥好“传帮带”的作用。



近日,在市区滨河北西路附近的一座大厦外墙上,“工人师傅们正顶着寒风清洁玻璃幕墙。春节临近,也是外墙清洗的高峰期,工人师傅们都忙碌起来了。记者 郭炳中 摄

文明城市每日一问

吕梁市的市树、市花分别是什么?
市树:国槐;市花:月季。