

174项国家专利 300余种新产品

180余种中原特车的创新故事

本报记者 段利梅 文/图

7月22日,记者走进中原特种车辆有限公司(以下简称“中原特车”)厂区,一辆长14.2米、宽2.6米、高4.42米的庞然大物呈现在眼前,据中原特车总经理孙占鹤介绍,这款大功率冲砂修井机具有自主知识产权,其拥有的“三合一”功能在国内特种车辆领域尚属唯一。

“三合一”指的是将原来的修井、洗井、节流压井三项功能整合到一起,原来需要三辆特种车轮流上阵施工的活儿,现在一辆车就能干了,为用户节约了大量的人力和资金成本;大功率指的是该特种车辆由原来车辆的大钩负载40吨左右提升至135吨,泥浆泵功率由原来的145千瓦提升至300千瓦,施工效率明显提升。

能做到这样的提升,源于项目组与用户沟通了将近2年时间敲定机械参数、历经3个多月反复修改施工图、历经2个多月开展试制生产,基本成型后又用7天时间进行仿真模拟实验。项目技术负责人张建业表示:“该特种车辆的底盘、滚筒、冲砂泵等核心部件都是我们自主研发的,为增加稳定性,我们还给车辆增加了拓宽型支腿,这都属于技术创新。目前正在做最后的静态试验,预计8月中旬通过海运出口至哥伦比亚。”

像这样“身怀绝技”的特种车辆,在中原特车还有许多:固井水泥车、洗井清蜡车、采油车、洗井车、车载钻机、纯电动修井机……它们各有特长,能满足客户的苛刻需求,身价也不菲,大都在百万元以上。

据孙占鹤介绍,中原特车的前身



大功率冲砂修井机。

是中原油田特种车辆修造总厂,当时特修厂的主要业务是维修中原油田的特种车辆,厂里维修过的车辆不计其数,许多车辆还是从国外进口的。1988年,中原油田从美国进口的一套压裂机组大泵出现了问题,如果更换进口配件要花180万美元。后来公司和北京一家研究所合作,自己制造配件,只花了180万元人民币。也正是从那时起,创新的种子深深埋进了中原特车人的心中。

凭借具有核心竞争力的技术优

势,中原特车曾连续10年蝉联中国石油和石油化工装备50强企业,产品不仅销往国内陆上所有油气田,更覆盖了美国、加拿大、土库曼斯坦等30余个国家的石油公司,成为集科研开发、石油装备制造于一体的高新技术企业,并承担了多个国家石油行业标准的起草工作。

打开“国家汽车产品公告目录”,从中可以查到180余种中原特车的产品。“我们每台车都有特殊功能,客户需要什么,我们就造什么。在技术上有突破,我们就会马上申请专利。”中原特车党委书记、副董事长周德如说。自成立以来,中原特车先后获得国家专利174项,开发新产品300余种,获得省部级以上科技奖励50余项。

近年来,随着世界发展进入动荡变革期,全球经济持续放缓、产业链供应链运行受阻,油气田的钻机、修井机、动力装备等需求骤减,也影响了中原特车的产品销售。面临困境,中原特车抢抓国家“双碳”战略机遇,持续狠抓技术创新,努力实现“涅槃重生”。

2016年,公司研发成功的首台纯电动抑尘车,在工作过程中实现了污染物零排放,成为国内首创。

2021年,公司抢抓国家发展氢能产业的窗口期和濮阳谋篇布局氢能未来产业的机遇,与国内知名团队合作,积极研发、生产氢能设备,目前已完成大型水电解制氢发生装置产品的生产。该产品技术先进、能量转换率高,集新能源、节能、环保于一体,处于行业领先水平,目前产品已经在内蒙古阿拉善进行试验,效果良好。

市领导督导调研文明城市创建工作

本报讯8月2日,市委常委、市纪委书记、市监委主任李向前深入全国文明城市创建分包第九网格开发区新习镇辖区,沿途重点查看道路整修、卫生清洁、车辆停放、交通秩序、户外飞线、公益广告设置等情况,实地查找、协调解决创建工作中存在的突出问题,对做好整改工作提出具体要求。

李向前强调,当前,全国文明城市创建工作已经到了攻坚时刻。各级各部门要牢固树立“一盘棋”思想,进一步压实责任、主动作为,从小处着手、从细微做起,对照创建标准,逐项查漏补缺,限期整改到位,精益求精、常态长效做好各项工作,确保创建工作取得实效。各级纪检监察机关要深入一线既督又战,发现问题督促整改,加强对创建工作的监督检查,对行动迟缓、工作不力的,约谈提醒、通报批评、追责问责,持续推动全国文明城市创建工作上台阶、上水平。(本通)

李向前强调,当前,全国文明城市创建工作已经到了攻坚时刻。各级各部门要牢固树立“一盘棋”思想,进一步压实责任、主动作为,从小处着手、从细微做起,对照创建标准,逐项查漏补缺,限期整改到位,精益求精、常态长效做好各项工作,确保创建工作取得实效。各级纪检监察机关要深入一线既督又战,发现问题督促整改,加强对创建工作的监督检查,对行动迟缓、工作不力的,约谈提醒、通报批评、追责问责,持续推动全国文明城市创建工作上台阶、上水平。(本通)

李向前强调,当前,全国文明城市创建工作已经到了攻坚时刻。各级各部门要牢固树立“一盘棋”思想,进一步压实责任、主动作为,从小处着手、从细微做起,对照创建标准,逐项查漏补缺,限期整改到位,精益求精、常态长效做好各项工作,确保创建工作取得实效。各级纪检监察机关要深入一线既督又战,发现问题督促整改,加强对创建工作的监督检查,对行动迟缓、工作不力的,约谈提醒、通报批评、追责问责,持续推动全国文明城市创建工作上台阶、上水平。(本通)

要闻简报

●8月1日,副市长周锋到濮阳石油职业技术学院新校区调研并现场办公,加快推动项目建设。在施工现场,周锋听取有关工作汇报,了解项目建设进展情况。他强调,要梳理新校区建设中遇到的困难和问题,加强沟通

协调,确保项目顺利推进,按期完工;要全力以赴推进工程建设,严格按照规划和设计标准施工,逐一细化目标任务,倒排工期,挂图作战,确保新校区建设快速、有序、有力推进;要牢固树立精品意识,切实加强施工监督检查,严把

质量关,确保把项目建设成为优质工程、精品工程;要鼓足干劲、攻坚克难,力争打造功能完善、技术先进、使用安全、便于管理的示范性职业技术学院,推动学校实现跨越式发展。(王庆红)

持续深化文明城市创建



执勤中的志愿者用行动传递文明交通理念。 本报记者 僧少琴 摄

「红马甲」绘就文明交通风景线

本报记者 杜鹏

交通文明是城市的文明窗口,交通志愿者重点对行人闯红灯、不走斑马线,电动车逆行、不走非机动车道,非机动车越线停车、不各行其道,机动车不礼让行人等不文明交通行为进行纠正和劝导。如今,在龙都各大路口志愿者们精神饱满、着装整齐,积极向上的精神面貌传递社会正能量。一个微笑、一个手势、一声谢谢,他们用文明、礼貌、规范的行动赢得了群众的理解和支持,成为城市中一道文明风景线。

8月1日18时,由于正值下班高峰期,市城区主干道上车流量较大。记者在振兴路与胜利路交叉口的人行横道上看到,来自市实验幼儿园的4名交通志愿者分站四边,手持指挥旗正在维持交通秩序。在交通志愿者的指引下,行人和车辆井然有序地穿行。偶尔遇到行走缓慢的老年,车辆均能在志愿者的示意下,减速停车,静候老年者走过。“随着全国文明城市创建工作的号角再次吹响,市实验幼儿园迅速展开行动,积极动员全体教师职工分科室分班召开全国文明城市创建工作推进会,身先士卒的老师闻令而行,穿上红马甲开展文明交通指引活动,按时按点守好岗,握好手中的小红旗,用责任和担当做文明交通的引导员,用一言一行传递文明正能量,用汗水和热情为全国文明城市创建工作贡献一份力量。”市实验幼儿园教师常丽娜说。

正在放假的大学生李明思告诉记者,上学、放学时,志愿者会指导小学生排队过马路,过往的行人、车辆也

车礼让斑马线,劝导非机动车按车道行驶,增强市民文明交通意识,形成一道亮丽的风景线。

“您好,现在绿灯了,可以通行了。”8月1日17时30分许,在市城区胜利路、人民路、建设路等主要路段,身穿红马甲的交通志愿者仍坚守岗位,对过往行人进行文明交通劝导。记者在现场看到,通过交通志愿者的有效指引,车辆均停车礼让行人,而行人亦能有序快速通过路段,道路交通秩序井然。居住在铜锣湾小区的居民李女士表示,市民在交通守法、文明出行上有了很大的改进。“现在,大家都能自觉等绿灯,有些骑自行车的市民还会下车推行过马路。”在李女士看来,小行为体现大文明,而这些变化都离不开交通志愿者的引导。

8月1日18时30分许,随着下班高峰期的到来,开州路上的车辆随之增多,赶路的、放学回家的行人也逐渐变多。而此时,站在开州路与石化路交叉口的来自市职业中专的4名交通志愿者,开始上岗对现场交通进行疏导和指引。记者随着下班人流走到人行横道边上,待绿灯亮起,志愿者便挥动指挥旗,示意右转车辆慢行停车,礼让行人。在志愿者的帮助下,人群得以顺利平安通行。除了现场指挥交通,当遇到行动不便的老人过马路时,志愿者还会热心陪伴老人左右,直至他们安全到达马路对面。交通志愿者表示,经过常态化的志愿服务,向市民宣传文明出行,不闯红灯、不抢道,现在大家都能自觉遵守交通规则。

一起工伤纠纷 获赔10万元

我市“法院+工会”调解模式效果好

本报讯(记者 段利梅 通讯员 李京)7月26日,濮阳“法院+工会”劳动争议纠纷调解工作室成功化解一起工伤赔偿纠纷,劳动者雷某获赔10万元。这是我市将法院“诉”的权威与工会“调”的便利有机结合、成功化解矛盾纠纷的典型案之一。

今年6月,雷某电话向市总工会申请法律援助。经调查了解,雷某于2021年11月初到某建筑工程公司工地务工,2021年12月5日在干活过程中被塔吊吊装的物品砸伤,公司将其

送往医院治疗并支付医疗费。出院后,雷某向公司主张工伤赔偿,双方因责任分担问题及赔偿金额问题各不相让,谈判陷入僵局。

为尽快解决劳动者、企业双方难题,市总工会启动“法院+工会”调解模式,指派一名工会调解员专门负责此案。经市总工会和市中级人民法院工作人员多次耐心调解,双方达成一致意见,建筑公司同意一次性向雷某支付赔偿款10万元。

为及时有效化解各种劳动纠纷,打通劳资矛盾调处服务的“最后一公

里”,2020年4月30日,濮阳在全省率先设立了“法院+工会”劳动争议纠纷调解工作室。今年以来,针对新业态劳动者“有劳动无单位”“有风险无保障”,在权益受损时维权困难、劳动权益保障不足等复杂多变情况,在开展“法院+工会”调解模式的基础上,6月9日,我市又在全省率先成立了新业态形态劳动争议多元化化解中心,由各级工会、法院、人社、司法等部门协同联动,为新业态劳动者提供劳动争议集中受理、多元调处、裁审衔接等一站式服务。

开发区

“人防+技防”助推“小治安”迈向“大平安”

本报讯(记者 王金勇 通讯员 尚丰军 施民法 崔晓刚)戴上红袖章、拿起小喇叭,7月30日晚,开发区濮水办前漳肖村平安志愿者陈全胜又一次穿行于村内的大街小巷,开始了例行巡逻。

像陈全胜这样的平安志愿者,在前漳肖村共有68名。“不仅仅是巡逻,只要和平安建设相关的,都有我们的身影。现在村里一提起我们这些平安志愿者,没有不竖大拇指的。”陈全胜自豪地表示。

在市域社会治理现代化工作中,开发区突出党建引领作用,建立了社

区(村)党建网格化一览表,绘制了社区党建网格四级架构图、村级党建民情入户图,组建了334名专职网格员队伍,成立了800余支区、乡、村三级治安巡逻队,1.1万余名辖区群众成为平安志愿者,有效预防和化解基层各类矛盾纠纷和安全隐患,着力解决影响群众获得感、幸福感、安全感的突出问题。

在抓牢人防建设的同时,开发区突出技防建设,加快科技应用,投入4000余万元建成了开发区公共安全视频监控平台,一个个监控探头在辖区随处可见,仿佛一个个张开的“天眼”,

时刻为群众守护着平安,让犯罪分子无处遁形,大幅度提升了群众的安全感。此外,开发区着眼疫情防控需要,对辖区194个小区加快“智慧安防社区”建设,着力构建“智慧消防、智慧门禁、车辆识别、人脸识别”等一体化智慧安防体系。

“零接触服务、高效率识别,高危预警排查,既能及时堵住疫情,又能提前消除险情,这样的居住环境真是太舒心了。”说起“智慧安防社区”建设带来的变化,家住华安办兴濮社区壹号城邦小区的居民刘超赞叹道。

加强新时代党管武装工作 提升武装工作规范化建设

(上接第一版)切实增强做好基层武装建设工作的责任感,毫不动摇地坚持党管武装的根本原则。要在人力、物力、财力等方面为武装工作提供有力保障。要加强民兵思想政治教育和军事训练等工作,重点突出应急处突、抢险救灾等训练,不断提升民兵应急分队的快速反应能力和战备建设水平,确保关键时刻拉得出、用得上、打得赢。要抓好征兵工作,在源头上、宣传上、教育上下功夫,严格审核把关,确保征到高质量的兵员,努力提高国防

动员和后备力量建设质量,搞好军民融合发展,积极为地方经济建设作出应有的贡献。要狠抓制度落实,提升武装工作规范化建设,为维护好基层稳定尽职尽责,以优异的成绩迎接党的二十大胜利召开。

片,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。市领导余广庆、邵景良、徐慧前、张建玲、张锦印、惠康、李向前、孙起鹏、张连才、刘冰、王延华、陈晓华,濮阳职业技术学院党委书记刘洪浩参加会议。



学习雷锋 奉献他人 提升自己

本报记者 高崑人 通讯员 黄宁 摄

(上接第一版)万正峰强调,全市各级各部门务必迅速传达贯彻本次会议会议精神,切实把思想和行动统一到中央、省委、市委决策部署上来,对标对表《若干措施》,完善实施方案,落实责任分工、制订工作台账、细化工作举措,

以高度的紧迫感、责任感、使命感,自我加压、紧扣节点,真正把清廉濮阳建设的“规划图”变成“施工图”,把“任务表”变成“成绩单”,拉高标杆、争创一流,努力探索出可复制可推广的好经验、好做法,持续擦亮清廉濮阳建设名

为深化全国文明城市创建工作,开发区昆吾办益民社区开展小水滴之心愿墙志愿服务活动。完成小心愿,达成小目标,解决身边事,帮助身边人。因为8月2日,范欣冉小朋友正在将自己的心愿卡贴在心愿墙上。