

助力企业“知产”变“资产” 为企业发展添动力

——市知识产权维权保护中心知识产权质押融资工作成绩显著

记者 徐佳瑞 通讯员 李迪

近日,河南中塑新材料有限公司将7件实用新型专利进行质押,成功拿到了2500万元的低息贷款。据了解,该企业主要从事塑料复合、铝塑复合、纸塑复合的新材料包装制品生产和销售,是目前国内自动化程度和科技含量较高的专业复合包装生产企业。成功获得质押贷款,为正处于转型升级与规模扩大关键期的企业发展注入了新动力。

融资难题一直是制约科技型中小企业创新发展的痛点。中小企业普遍面临首贷难、融资成本高、中长期贷款难度较大等问题。市知识产权维权保护中心相关负责人表示,近年来,该中心按照市市场监管局党组要求用好、活用知识产权金融属性,积极开展知识产权质押融资业务,分产业链、分批次开展知识产权质押融资银企对接活动,宣传融资政策,今年前三季度已组织各类对接宣讲活动20多场,全市知识产权质押融资达3.4亿元,同期

增幅50%。

自开展这项工作以来,全市已有71家企业质押429项专利和18项商标,共签订72笔贷款协议,累计实现质押融资14亿元,通过提高知识产权运用效益,有效破解了我市科技创新型企业“轻资产、缺担保、融资难、融资急”等方面难题,激发了企业科技创新动力。

当好办事员,找准企业需求。市知识产权维权保护中心建立知识产权质押融资“白名单”制度,通过深入企业走访调研、座谈交流、征求意见,广泛宣传知识产权质押贷款和贴息补贴政策,全面了解企业知识产权融资需求和知识产权运用情况,梳理了全市有专利商标质押融资业务需求的企业名单,收集全市300家科技型企业融资需求信息327条,为银企高效便捷对接打通了渠道。

当好服务员,落实帮扶措施。该中心打造知识产权“六项特色服务”,主动将知识产权服务融入“入园惠企”和“万

人助万企”活动全过程,以全市13个园区为重点,组建市、县知识产权质押融资联络员队伍,组织开展知识产权质押融资“入园惠企”活动。为提高服务针对性,今年以来,该中心组织开展6场知识产权服务特色产业提质升级活动,围绕26家企业分产业、分区域进行上门服务,通过优化质押融资、专利转化服务手段,帮助企业盘活专利、商标知识产权等无形资产价值。

当好引导员,拓宽融资渠道。该中心将政银联动机制作为一项基础工作,引导中国银行、建设银行、中原银行等重点金融机构拓宽业务功能,创新金融产品;充分发挥地方行政政策优势,引导中原银行驻马店分行、驻马店农商银行制订有利于银企双方的质押融资可行性方案,对重点企业专利权、商标专用权进行打包质押;主动与外地金融机构浦发银行、中信银行郑州分行和北京东鹏资产评估公司联系对接,引导金融机构发挥政策和

产品互补优势,拓宽融资渠道和范围,加大对重点企业和高价值专利的支持力度。

当好接线员,促进精准对接。该中心常态化组织银企对接活动,先后组织金融机构深入浩瀚化学有限公司、河南力诺制药有限公司、泌阳亿健食品有限公司等15家企业进行银企一对一线下对接,就企业经营情况和具体需求与金融机构进行一对一交流、点对点沟通,加深了彼此了解,畅通了联系机制,形成了相互促进、共同发展的良好局面,为最终银企合作、签约贷款奠定了坚实基础。

目前,我市科技创新型企业发展进入快车道。该中心将积极发挥公共服务平台作用,广泛组织银企对接、校企对接,不断拓宽知识产权运用范围,提高运用效率,激发社会创新活力,推动企业知识产权创造运用能力持续提升,以高质量知识产权助力我市经济社会高质量发展。⑤6

环保 聚焦

市生态环境局

强化管控应对重污染天气

本报讯(记者 闫海峰 通讯员 秦晓庆)日前,市生态环境局召开重污染天气应急管控工作部署会,传达了省生态环境厅有关重污染天气应急管控工作会议精神,就做好全市重点行业企业督导和交叉帮扶工作进行安排。

会议强调,当前我市空气质量形势严峻,为全力做好秋冬季大气污染防治工作,市生态环境局成立10个督导组 and 交叉帮扶组对全市重点管控行业、企业进行督导帮扶。一要提高认识。做好当前重污染天气应对工作,责任大、任务重,要高度重视,咬定任务目标,聚焦重点行业,合力攻坚克难,敢于担当、勇于负责,切实将秋冬季污染管控措施落实好,努力完成全年目标任务。

二要做好调度。坚持重污染天气期间会商管控调度机制,各督导组要坚持夜查和晨查相结合,及时通报情况、分析原因、提出要求,以严的要求、高的标准和铁的纪律,全力以赴做好重污染天气应急响应工作。三要强化纪律。各督导组要带头遵守廉洁自律规定,尽好职、履好责,发现问题依法依规处理到位,对发现企业治理设施、监测监控设施等不正常运行、超标排放、数据造假问题依法严肃查处,对履职不力的责任人严肃问责,严格纪律约束保障各项管控措施落实到位。四要确保安全。当前疫情多点散发,各督导组要严格落实督导区域各项疫情防控要求,加强个人防护,确保督导组人员安全。⑤6

市生态环境综合行政执法支队

监督帮扶和执法办案两不误

本报讯(记者 闫海峰 通讯员 雷文吉)连日来,市生态环境综合行政执法支队以扎实高效做好监督帮扶工作,持续改善秋冬季空气质量为目标,积极谋划、精心组织,选派精兵强将,深入一线开展实地核查,建立企业环境问题整改台账,紧盯问题不放过,逐个督促整改落实到位,用实际行动诠释环保铁军精神。

至目前,该支队长出动执法人员50人次,出动执法车辆20车次,发现问题33个,帮扶指导企业完成整改问题16个。

该支队高度重视监督帮扶工作,以执法大练兵为抓手,坚持监督帮扶和严格执法并重,对区域工业企业开展针对性、一体化监督帮扶工作,选派业务骨干,配备技术装备,依托科技手段,强化问题导向,精准治污,突出重点区域、重点行业、重点企业,抓实抓好监督帮扶工作。同时,该支队加大执法办案力度,畅通“12369”环保举报热线等渠道,持续保持对环境违法行为零容忍的高压态势,切实解决群众身边的生态环境问题,有力打击环境违法行为。⑤6

市生态环境局开发区分局

助力疫情防控 服务企业生产

本报讯(记者 闫海峰 通讯员 刘珊珊)近日,市生态环境局开发区分局积极落实常态化联系制度,开展进企服务活动,将各项政策宣传到位、落实到位。

该分局负责人为企业送去防疫物资,深入企业车间、关键岗位等重点部位实地查看,指导企业守好环保、安全红线,同时积极帮助企业解决在疫情防控、生产经营中存

在的困难和需求,切实做好企业服务工作,坚持两手都要抓、都要硬,统筹推进疫情防控和经济社会发展各项工作。

该分局负责人表示,将持续加大服务力度,与企业风雨同舟、同心协力,保障企业生产稳定、污染治理稳定、末端排放稳定,一手抓“疫”、一手抓发展,为实现疫情防控和经济社会发展贡献力量。⑤6



加强工艺管理 确保产品质量

近日,记者在遂平可米休闲食品产业园生产车间看到自动化生产线正在作业,身着工作服的工人正在忙碌着。

据了解,该公司是一家集坚果等高端零食研发、生产、销售和品牌运营于一体的专业化零食企业,产品畅销全国各地。先进的生产工艺不但提高了生产效率,而且保证了产品质量,为该公司高质量发展奠定了坚实基础。⑥5

记者 徐佳瑞 见习记者 张启龙 摄影报道

因水而立 为水而育 依水而为

——黄淮学院与河南蓝翎环科防水材料有限公司产教融合发展纪实

记者 徐佳瑞 通讯员 李勇 陶风平

济多士,乃成大业;人才蔚起,专业方兴。随着平舆县一代代防水人风风火火闯九州,锻造“自力更生、艰苦创业,务实重干、精益求精”的工匠精神,赢得“中国建设工程防水之乡”的美誉。黄淮学院与平舆县境内的河南蓝翎环科防水材料有限公司(简称蓝翎环科),乘势而上,以服务地方产业和经济为己任,校企共建、产学研联动,打造了一个产教融合新平台,建设了一支与时俱进的防水新队伍,创新了一种大基建工程领域的教育模式,探索了一个现代产业学院发展模式的新样板,助推“平舆防水”品牌,迈向“河南防水”品牌,谱写黄淮学院与蓝翎环科踔厉奋发、创新发展的跨越之路。

念,构建教研一体、产教融合、协同育人新范式,共享坝道工程医院(平舆)综合试验基地(黄河实验室中试基地、河南省地下工程中试基地)、河南蓝翎防水防护院士工作站、博士后创新实践基地、防水材料生产及实施技术国际联合实验室、河南省新型研发机构、河南省新型建筑防水材料工程技术研究中心、河南省建筑防水防护工程研究中心、河南省绿色混凝土工程技术研究中心等科技研发与创新平台,集产、学、研、转、创、用于一体,实现了人才培养、教学科研和社会服务一体化。

牵手企业、对接产业:建设一支防水材料工程新队伍

如何推动新时代防水行业高质量发展,共同建设“百年工程”、确保实现“百年质量”,全面高质量的发展建筑防水产业,高树“河南防水”品牌,人才是关键的因素之一。

黄淮学院实施防水材料工程卓越人才培养方案,以“大工程观”“土水交融”多学科交叉融合的育人理念,学科、专业、课程一体化,专业、产业、就业一体化,吸纳行业规范、企业精神、工程伦理等资源要素,融入跨学科课程、工程化课程和工程实践创新专题等,校企双导师协同指导,强化学生解决复杂工程问题的能力。

依托黄淮学院土木工程全国首批黄大年式教师团队、河南蓝翎防水防护院士工作站等,组建跨学科专业、学业导师融合的高水平工程研究团队和项目平台,聘请中国工程院院士王复明、韩国工程院院士吴祥根等知名专家齐聚学院,建构优质的教学资源,为有志于建筑防水事业的学生成长助力,让学生在增强防水材料原料、生产

流程、产品性能检测的感性认识,建立材料性能、施工方案、检测技术之间知识的逻辑连接,增强自主思考能力、激发探究知识能力、培养解决问题能力、提升创新研发能力。

匠心追梦,技能报国。近年来,黄淮学院牵手企业、对接产业,因地制宜培育了一支支新型防水材料工程队伍,为防水材料工程行业的发展贡献黄淮力量。学院获得河南省脱贫攻坚先进集体、土木工程教师团队所属党支部获批全国党建工作样板支部培育创建单位。

对接行业、交叉融合:创建一种工程教育新模式

如何要把防水产业进一步做大做强,实现产业化、高端化、系统化发展,教育模式的确立是重要的前驱。思政教育为引领,突出育人导向。结合防水专业教育发展实际,建立完善的项目式课程思政案例库,进行特色化思政教育,打造防水专业的思政教育研究特色化示范中心。

科研方向为驱动,促进学科交叉融合。产业学院构建新型防水材料、防水工程施工技术、防水混凝土结构等科研方向,围绕企业防水关键技术问题开展协同创新,促进学科融合。创新教育为抓手,强化学生能力培养。产业学院和企业联合组队,师生和防水专家先后参加20多项防水职业技能竞赛及职业技能大赛、专业科技竞赛等,在不断交流中将专业知识转化为实战能力。

以产教融合为导向,向行业产业提供技术服务,为企业发展提供技术咨询与诊断、企业发展规划咨询等,依

托职业技能等级认定评价资格,为“中国建设工程防水之乡”平舆县提供防水技术培训和技能认定服务,协助坝道工程医院,提供科技宣讲、试验支持、科普教育等服务。

汇聚活力、提升能力:创建一个现代产业学院发展新样板

如何聚焦应用型人才培养目标,大力推进应用型学科专业体系建设,防水材料工程省级重点现代产业学院一直注重汇聚活力、提升能力、提高效能,探索现代产业学院发展的“黄淮样板”,创新高校主导参与、企业主要参与、行业联合参与的办院模式。

产业学院按照“新工科、新农科、新医科、新文科”理念,深入开展校企“双主体”培养,构建通识、学科、专业、创新创业“四位一体”的“模块+平台”“实验室+基地”等特色化应用课程体系,形成了“知识学习+实践锻炼+基地就业”的实践教学新生态。

从技艺传承到专业培训的日趋成熟,从单兵作战到工匠精神的逐步凝聚,防水材料工程省级重点现代产业学院因水而立,为水而育,依水而为,立足新时代经济社会发展的需要,引领新时代学生成长成才的追求,构筑产教融合特色育人新范式,助力防水产业化、高端化、系统化发展。

谁作中流击楫看,欲破巨浪乘长风。一组组悄然跃动的数据,一项项新技术新科研的推出,一系列实践创新、机制创新、育人创新,展现防水材料工程省级重点现代产业学院的生机和活力。势能在这里汇聚,动能在这里澎湃,黄淮学院、蓝翎环科在时代的高空插上创新的双翅,云蒸霞蔚、一路高歌。⑤6

企业快讯

河南驼峰防水科技有限公司

荣获“河南省企业技术中心”称号

本报讯(记者 徐佳瑞)日前,河南省发展和改革委员会、科技厅等部门联合公布了2022年(第26批)236家河南省企业技术中心名单。其中,河南驼峰防水科技有限公司顺利通过“河南省企业技术中心”资格认定。

长期以来,该公司秉持成为最值得信赖的防水系统服务商的宗旨,坚

持技术革新、节能减排引领企业发展理念,不断提高资源利用率,大力推进绿色生产线的投入与更新,目前拥有国际先进水平的多功能自动防水材料生产线10条、防水涂料生产线24条。

据了解,该公司拥有授权发明专利等20多项,产品涵盖民建、工业、市政、铁路、道桥等领域。⑤6

平舆康博汇鑫油脂有限公司

做大芝麻产业 助力乡村振兴

本报讯(记者 闫海峰)近日,平舆县郭楼镇芝麻产品加工项目基地举行开工仪式。平舆康博汇鑫油脂有限公司负责人及项目相关负责人出席仪式。

据了解,该项目计划新建4000平方米厂房1栋(两层),购置芝麻脱皮设备1套、精选芝麻设备1套,预计年加工白芝麻1万吨,增加就业岗位40多个,可带动周边群众发展白芝麻种植产业,助力乡村振兴。

项目建成后产权归当地政府所有,由平舆康博汇鑫油脂有限公司以租赁的方式负责日常运营,专供平舆白芝麻原料进行精选、脱皮等精深加工,为客户提供定制化服务。

近年来,该县高度重视白芝麻产业发展,白芝麻已成为平舆县经济发展的“五大支柱产业”之一。项目落成后,将进一步提升当地白芝麻系列产品精深加工能力,推动平舆县白芝麻产业高质量发展。⑤6