

转化为技术 应用于生产

知识产权为南乐制造业提供创新引擎

本报讯（记者 袁冰洁）“这些都是我们公司近年来取得的国家专利及省、市级科技进步奖，其中光专利就有186项。”5月16日上午，南乐县宏业生物科技股份有限公司展厅内，一项项专利证书和科技进步奖，彰显了这家国家级高新技术企业的实力。

宏业生物科技股份有限公司是全市第一家被认定为河南省知识产权优势示范企业的高科技企业，也是河南省生物基产业的领军企业。公司利用玉米芯、秸秆等农业剩余物，生产呋喃甲醛、呋喃、四氢呋喃、呋喃甲醇、2-甲基呋喃、2-甲基四氢呋喃等生物基产品。在技术开发方面，建有国家级企业

技术中心、河南省生物基材料产业研究院、河南省重点实验室、河南省生物基材料中试基地等创新平台，获得河南省科技进步一等奖1项、二等奖5项、三等奖8项，共获授权专利186项。知识产权正成为公司创新驱动的引擎。

宏业生物科技股份有限公司有关人员说：“企业在知识产权方面的成果，除了得益于公司对技术创新的重视，也得益于南乐县市场监管局的指导、帮助和培育。”

正是政府部门的优质服务，推动了企业知识产权的量质齐升。南乐县市场监管局负责人介绍，为更好地帮助企业做好知识产权申报、保护工作，

将更多知识产权转化为创新成果和生产应用，南乐县围绕生物制造、食品制造和装备制造三大主导制造业，以知识产权企业创建、知识产权质押融资、知识产权分析评议、河南省专利奖申报、有效发明专利监测为工作抓手，着力实施知识产权战略。以打造知识产权优势企业为龙头，组织国家级、省级知识产权优势企业，围绕驰名商标、高价值专利、专利权质押融资等内容，对企业知识产权潜在培育。截至目前，南乐县共有48家企业，获得授权专利266件，其中发明专利18件、实用新型专利218件、外观设计专利30件；全县新增商标注册1574件，有效注册量达3126件，万

人有效专利达3.08件，稳居全市五县第一位。其中，宏业生物科技股份有限公司被认定为河南省知识产权优势示范企业，实现了濮阳市省级知识产权示范企业“零突破”。

一项项知识产权转化为技术，投入到生产，成为南乐县制造业创新驱动发展的重要引擎，为全县制造业高质量发展起到了助推作用。“在县知识产权局的帮助下，我们企业共获得了河南省科技进步奖1项，濮阳市科技进步奖7项，参与制定了4个行业标准。”南乐县圣恺环保新材料科技股份有限公司副总经理李霄飞说，在此情况下，企业2022年成功获得了河南省省长质量奖提名奖。

我市安排部署高考安全工作

本报讯（记者 白国华）5月19日，在收听收看全省2023年普通高校招生考试安全工作电视电话会议后，我市随即召开全市高考安全工作会议，安排部署我市2023年高考安全工作。副市长蔡洪峰出席会议。

会议指出，今年的高考是党的二十大后举办的首次高考，是实行新冠病毒感染疫情“乙类乙管”新形势下的首次高考，做好今年高考工作意义重大。全市各级各部门要进一步提高政治站位，充分认识到做好今年高考工作的复杂性、严峻性和艰巨性，要勇担

政治责任，确保高考安全各项工作落到实处。

会议要求，全市各级各部门要强化一盘棋思想，严格落实高考安全主体责任，协作配合，建立健全招委联络员值班制度，实行联合办公，加强考点考场等重点场所建设管理。要增强防范意识，提前做好分析研判，完善应急预案，从严落实高考安全主体责任，加强考试环境综合治理，强化涉考工作人员队伍建设，严格考试管理，严肃考风考纪，坚持人防物防相结合，严厉打击各类违纪舞弊行为。

因地制宜发展特色产业

 顾仲阳

 珠峰脚下的西藏日喀则市白朗县，年产1.2亿斤瓜果蔬菜，成了雪域高原最大的“菜篮子”，全县3200多农户从事大棚蔬菜生产，年人均增收1万元以上。

 白朗蔬菜产业发展离不开山东省寿光市技术支持。为了适应白朗县海拔高、风力大、光照强等条件，寿光技术人员对大棚进行了一系列针对性改进，定制了防紫外线棚膜，创新使用了固定棚膜的卡槽。

 发展特色产业是实现乡村振兴的一条重要途径。做好“土特产”文章，要学习借鉴其他地方的成功经验，也要因地制宜，不能简单照搬。比如寿光的蔬菜大棚技术，是当地农民通过反复试验总结出来的，在白朗县应用推广，就要结合当地特点进行针对性改进，大棚才能够“扎根”高原。大棚建设方案如此，作物的种植标准、技术规范 and 操作规程也是如此，只有结合当地的水土、气候等特征，因势利导，才能为我所用。

 做好“土特产”文章，“种什么”同样需要因地制宜来谋划。每一方水土都有自己独特的物产，这是“土特产”的根之根。很多地域标识、制作方往往渗透了特定的历史文化内涵，这是“土特产”的文化之根。要基于一方水土，靠山吃山，靠海吃海，善于分析新的市场环境、新的技术条件，用好新的营销手段，打开视野开发好乡土资源。依托林

下资源和气候条件，地处长白山林区的吉林省汪清县盛产高品质黑木耳，这几年陆续开发了速发木耳等品种，大力发展电商，小木耳成了大产业。

 做好“土特产”文章，要立足优势、突出特色。既立足本地，找到最能体现地域特点和当地风情的产业；又跳出本地，打造为广大消费者所认可、能形成竞争优势的特色，通过品种、品质、品牌优化，谋求产业特色化、差异化发展。这方面各地有不少成功的实践。赣州脐橙、延安苹果、金乡大蒜、大同黄花等，都扎根乡土，凸显特色，成为知名度和辨识度高的乡村特色产业，有力促进了农民增收和地方发展。

 “土特产”背后连着千家万户农民的生计，要科学谋划、科学决策。当下大兴调查研究之风，要求深入扎实考察，多问计于民、问需于民。汇集众智通盘考量，确保把风险降到最低，把效益发挥到最好。山东省平度市等地成立专家组，对发展乡村产业项目进行评估把关，类似做法值得借鉴。

 乡村振兴是乡村振兴的重中之重，做好“土特产”这篇大文章，要因地制宜，“一把钥匙开一把锁”，让广袤乡村产业更兴旺，让广大农民生活更富裕。

政经微谈

我市化妆品安全科普宣传周活动启动

本报讯（记者 袁冰洁 岳彩寒 通讯员 刘新霞）5月20日，我市在市龙城广场举办了濮阳市化妆品安全科普宣传周启动仪式，现场向群众展示假冒伪劣劣实物，解答群众咨询。

 今年化妆品安全科普宣传周活动时间为5月20日至26日，主题为“安全用妆，共治共享”。宣传周以推动化妆品安全社会共治为主线，进一步加强《企业落实化妆品质量安全主体责任监督管理规定》和化妆品安全科普宣传。记者在现场看到，各医院皮肤

科、医美中心、化妆品营销门店等，在中心广场设置展板，摆放多种假冒伪劣化妆品和正品质化妆品，现场手把手教市民如何辨别真伪。

 化妆品与群众的生活息息相关，其安全问题一直备受广大市民关注。近年来，我市围绕重点产品、重点领域，抓住关键环节，突出解决化妆品领域社会普遍关注、群众反映强烈、事关消费者切身利益的重点难点问题，多措并举加强化妆品流通领域监管，规范市场秩序，切实保障人民群众用妆安全。

国网濮阳供电公司

“村网共建”让服务更便捷

本报讯“电力便民服务点真方便，在家门口就可以办理用电业务。”5月15日，濮阳县子岸镇鹿城村村民王相生在村内电力便民服务点办理充电桩报装业务后说。

 乡村、社区作为贯彻党中央决策部署的“最后一公里”，治理效果不实，直接影响百姓生活。为进一步拓宽乡村供电服务渠道，濮阳县城西中心供电所与子岸镇鹿城村村委会签订“村网共建”电力便民服务合作协议，这是国网濮阳供电公司加快补齐乡村供电服务短板、助力乡村振兴迈出的创新一步。

 鹿城村是国网“惠农帮”电商平台供应商，随着电商产业、种植业、养殖业等多方面发展，该村用电负荷也不断攀升。为更好地适应农村社会发展新形势和客户用电新需求，国网濮阳供电公司整合多方资源，发挥行业优势，主动融入地方治理，因地制宜开展“村网共建”工作。

 协议签订前期，国网濮阳供电公司、鹿城村村委会针对加强信息共享、电力施工协调、用电纠纷化解、农田机井建设管护等工作进行研讨，把供电服务纳入属地乡镇、村社综合服务范畴，完善乡村供电服务网络，补齐服务短板。

“我们将服务点设置在村委会办

公室，采取合署办公的共建方式，由濮阳县城西中心供电所台区经理担任服务点电力网格员，与乡镇电力联络员建立常态化联络机制，以网格化微信群为载体，以合署办公地点为平台，以村委会公示栏为宣传窗口，持续推进供电服务与乡镇服务体系深度融合，加大力度解决供电服务“最后一公里”问题，助力乡村振兴。”国网濮阳供电公司营销部（乡村振兴工作办公室）负责人贺红说道。

 据悉，国网濮阳供电公司焦裕禄共产党员服务队已为鹿城村增设配变1台，架设线路528米，满足了该村发展电商产业的用电需求。同时，积极推动“鹿之光”电商平台项目运营升级，高标准建成规范运行的“电力爱心超市”，帮助当地特色农产品入驻国网“惠农帮”电商平台产品库。

 下一步，国网濮阳供电公司将全面推进“村网共建”工作，完善电力便民服务点人员及设施配置，组织服务队定期入村开展电力服务，将供电服务渠道延伸至村级服务网点，提升供电服务快速响应能力，实现客户诉求在网格中响应、用电问题在网格中化解、服务质效在网格中提升、品牌形象在网格中彰显，高效解决农民用电新需求。

（卢莎莎 李永泰）

济郑高铁濮阳至省界段项目施工进展顺利

本报讯（记者 樊欣欣 通讯员 李红光）5月17日，记者从市发展改革委获悉，济郑高铁濮阳至省界段项目施工进展顺利，各项工作正有序推进。

 济郑高铁濮阳至省界段全长39.8公里，总投资53.1亿元。截至5月15日，累计完成投资40亿元，占总投资的75%。在施工进度方面，路基和桥梁工程全面完成，桥面附属设施施工完成80%，轨道板施工完成55%；南乐站站房主体结构已完成，正在进行二次结构和站台雨棚施工；配电所、通信基站、信号中继站等“四电”设施土建施工完成88%，设备安装完成33%。

市城市管理执法支队开展防汛应急演练

本报讯（记者 张迪 通讯员 赵琳）5月18日，市城市管理执法支队组织40余名执法人员针对城区道路积水开展防汛应急演练，切实提高应急处突能力，积累实战经验。

 此次演练模拟因连续降雨，市城区路面出现积水，接到市防汛指挥部指令后，市城市管理执法支队防汛突击队立即响应、快速集结，在规定时间内全部到岗就位，对各责任路段进行排查，对积水严重路段，及时打开井盖、雨水篦子排水，并设置警示标示，引导过往市民安全通过积水路段。

 防汛应急演练结束后，市城市管理执法支队针对演练进行复盘，并针对演练中存在的问题进行讨论。大家纷纷表示，将以此次演练为契机，认真落实防汛备汛工作，确保关键时刻拉得出、顶得上、打得赢，切实维护人民群众的生命财产安全。



 清丰家居产业辅料城(易兴)项目总投资30亿元，占地面积362亩，总建筑面积67万平方米。该项目主要建设临街商铺、复式公寓、商务酒店、大型仓储展示中心。项目达产后，预计可实现年销售收入43亿元，利税5.6亿元，新增就业岗位2000个。图为5月19日，项目主体正在施工中。

 本报记者 黄立 摄

残疾人电商落户农庄

 本月上旬成立的范县残疾人电商直播示范基地，位于王楼镇东张村，是一家以网上销售山药挂面、黄河有机大米等当地“土特产”为主的电商平台。基地负责人孙选祥介绍，基地目前处于试运营阶段，有员工数十名，随着局面的打开，将为更多残疾兄弟姐妹提供一个在家门口挣钱的机会。图为5月19日，基地员工在直播间推介山药挂面。

 本报记者 刘文华 摄



国内首台自研高含硫天然气压缩机组安全运行4000小时

本报讯（记者 贺德敬 通讯员 王媛 吴敏）5月19日，由中原油田普光分公司自主研发的国内首台高含硫天然气压缩机组，在普光气田101集气站完成了二级保养。至此，这台集多项新技术于一身的压缩机组已累计平稳运行4000小时，标志着高含硫国产压缩机组长周期安全运行取得新突破，完全具备大规模推广的潜力，将为普光气田后续开发提供可靠保障。

 普光气田是国内首个成功开发的高含硫气田，随着生产时间延长，

地层压力逐渐下降。为控制气藏递减率、提高采收率，亟须开展高含硫湿气增压开采。由于国内高含硫气田开发生产起步较晚，缺少降压开采、增压集输技术和关键装备。天然气压缩机组是目前行业内比较先进的“增压外输”设备，能引导压力不足的天然气从地层顺利进入集输管线，最大限度提高气井采收率。

 为实现普光气田持续稳产，2022年，普光分公司与中国石化石油机械公司完成国产化压缩机组研制及气田酸性气增压先导试验工程，突破了高

含硫往复式增压机关键技术，研制出一套高效率、模块化、智能化的往复式增压机，研发形成一系列先进的酸性湿气增压技术，填补了国内空白，整体技术达到国际先进水平，为我国高含硫气田控制产量递减、提高采收率、延长稳产期，提供了核心关键技术支撑。

 “高含硫天然气压缩机组填补了国内空白，普光101集气站安装后，在技术人员不断探索试验的基础上进行了不断优化和改进，该压缩机组无故障运行周期明显延长，维修保养更经济方便。”“压缩机组运行4000

小时保养后试机运行的顺利完成，证明了该压缩机组运行安全稳定，各项数据优于设计要求，关键部件可靠性能得到进一步验证，应用效果良好，成功验证了国产压缩机在高含硫气田的成熟应用，为普光气田湿气增压工程大型国产压缩机研发应用提供技术保障。”该公司工程设备管理部副经理刘锋说，国产高含硫压缩机组的全面推广应用，将为我国酸性气田的开发、稳产和增产提供核心装备支撑，为引领石化企业高质量发展，彰显企业担当。



 近日，中原油建工程公司在西气东输四线天然气管道工程第七标段所有参建单位中，率先完成主体焊接施工任务，焊接一次合格率98.43%，并喜获甲方贺信，以优异的成绩取得了重要节点胜利，为推动项目整体建设进度发挥了“排头兵”作用。图为施工现场。

 本报记者 史式灿 通讯员 刘慧萍 李军芳 摄