



中国第40次南极科考队出征 将建设我国第五个南极科考站

11月1日,中国第40次南极科学考察队出征,踏上为期5个多月的科考征程。我国南极科考任务首次由3艘保障、“雪龙”号和“雪龙2”号极地科学考察破冰船从上海出发,“天惠”轮货船从江苏张家港出发。本次考察将建设罗斯海新站,是我国在南极的第5个科考站。
新华社发(何海洋 摄)

发力新赛道 按下快进键

——“中国商用车之都”重构汽车零部件价值链

记者段吉雄 特约记者李启东

新时代 新征程 新伟业

“一平方米涂层上凝聚着2023项专利。”10月25日,东风康明斯尾气处理有限公司公共事务部经理宋义豪说,“一套尾气处理系统就是一批专利的聚集。东风商用车装配这个处理系统后,氮氧化物排放可减少到0.46克/千瓦时,颗粒物排放减少到0.01克/千瓦时。”

汽车尾气处理系统的蜕变,是“中国商用车之都”十堰应对汽车产业洗牌缩影的缩影。这里,汽车零部件产业正着力搭建供应链、重构产业链、提升价值链,加速形成千亿级汽车零部件产业集群。

做大基地 提升产业承载力

“只需要3分钟,就能为新能源商用车换上一套动力充足的电池。”东实执行能源科技有限责任公司总经理杨俊成说,“这比加满一箱油还快!”

“充电1小时排队3小时”,新能源车“一桩难求”问题如何破解?杨俊成自豪地告诉记者,东实执行落户,将为十堰解决新能源商用车“充电难”问题提供可靠方案。

2个月前,东实执行携资15亿元落户十堰,生产动力电池箱总成。

当年招商、当年落户、当年生产。10月21日,记者在茅箭区东城经济开发区看到,东实执行智能充换电制造项目第一条动力电池箱总成装配生产线已经投产。

杨俊成说,作为一家新能源动力电池公司,东实执行的信心来自对市场变数的把握、对十堰商用车产业生态的看好。该公司已形成年产动力电池箱总成1.5万套的产能,将以配套东风汽车公司为主要目标,辐射陕汽、宇通、大运、三一重工等企业。

市经信局局长翁茂兵介绍,为顺应汽车产业重构和电动化、智能化转型需求,十堰围绕产业聚集、企业集中、资源集约“三大重点”,做大做强零部件产业基地,提升产业承载力。

引入企业,推动产业聚集。我市利用车百基金和市产投公司等,采用控股、参股、战略持股等方式,支持产业链优质企业发展壮大,吸引领军企业、高成长性零部件企业来堰投资。今年以来,我市国有资本已向汽车供应链企业注入10亿元,引进东实执行等汽车供应链项目51个。

引入企业,推动企业集中。投资25亿元,在张湾区建设面积达1779亩

的东风汽车零部件工业园,打造中重型商用车、客车零部件制造及物流基地,将12家商用车零部件企业迁入园中。打造中国(十堰)汽配城,围绕易捷特、东风小康供应链,把400余家配套零部件企业向十堰经济技术开发区集中,定期组织整车企业开展零部件供应链对接会,企业平均供应价格降低6%左右,本地配套份额提升至75%以上。

引入企业,推动资源集约。依托长江汽车供应链公司,建设生产服务型国家物流枢纽、绿色货运配送示范城市、全国商用车供应链中心。目前,长江汽车供应链公司已与东风商用车、湖北大运、驰田汽车等100多家整车、零部件、专用车、物流等企业深度合作,在大宗原材料集采、商用车底盘集采、动力电池供应、融资租赁业务、整车销售等领域开展合作。推动中国(十堰)汽配城转型发展,搭建专业汽配线上交易平台——汽配人网,吸引阿里巴巴、京东、猪八戒等10余家国内知名网上交易平台入驻。

此外,我市每年举办一次高规格汽车交易会,推动十堰汽车零部件走向全国、走向世界。目前,中国(十堰)汽配城入驻汽配商户1000余家,70%商户实现网店销售,汽配城年销售额超200亿元,成为全国商用车三大价格信息平台之一、全国商用车零部件市场重要价格风向标。

做长链条 提升产业吸附力

“这是专门给奔驰、宝马、奥迪轮毂轴承淬火的设备。”10月22日,在恒进感应科技(十堰)股份有限公司生产车间,该公司副总经理贺猛向记者介绍。

“自从恒进智能设备上市后,同类产品价格下降一半。过去只有意大利拥有该技术,恒进凭47项国际国内专利赢得市场认可,销量上扬10%。”贺猛说。

10月22日,记者走进恒进感应科技(十堰)股份有限公司,年代久远的厂房车间略显老旧。然而,正是在这不起眼的厂房车间里,孕育出一个热处理装备领域的“隐形冠军”、湖北省专精特新“小巨人”企业。

“专注热处理20载,不断突破技术壁垒,打破进口设备垄断,在汽车制造热处理设备领域,我们可与外资同行‘掰手腕’。”贺猛自豪地说。

“恒进感应的淬火技术在汽车零部件制造领域广泛应用,且十分关键。”贺猛说,比如轮毂轴承、齿轮、球笼等,都要经过淬火工序,提升零件的韧性和韧性。通过淬火工艺,让金属零件大幅提升强度、硬度、韧性,实现“刚柔并济”。

我市实施“三项工程”,推动汽车零部件产业迈上新赛道,按下发展快进键。(下转2版)

数字「哨兵」上岗 守卫碧水蓝天

我市充分运用数字技术推动生态环境监管智慧化精细化
记者纪枫波 特约记者叶相成

37个国控、省控水质与空气自动站,全部安装周界预警系统;351家重点涉水涉气企业,全部安装用电监测监控设施;60个重点管理地表水断面,全部安装水质自动监测设施;非法闯入水质自动站,广播喊话警告;企业关闭治污设施,系统实时报警;重点断面水质异常,平台立即预警……今年以来,我市充分运用数字技术,推动生态环境监管智慧化精细化,生态环保工作全面进入“大数据时代”。

严防人为干扰环境质量监测——

国控省控水质与空气自动站全部安装周界预警系统

“禁止区域,尽快离开……”日前,记者走近丹江口市浪河国控断面水质自动站大门,一阵广播警告声瞬间响起。

“我们在全市国控省控水质与空气环境监测点位全部安装周界预警系统,严防人为干扰环境质量监测。”市生态环境局环境监测科科长严霞说。

为保障丹江口库区水质安全与大气环境质量安全,今年,我市大力建设丹江口库区水质自动站及空气自动站监控系统,在市域所有地表水与环境空气国控及省控自动监测站建设周界预警系统37个。其中包括18个国控、省控空气自动站,19个国控、省控水质自动站,实现国控、省控空气与水质自动站周界预警系统全覆盖。

空气自动监测站采样器20米范围内为禁区,站房和站房房顶及采样区域为管控区;地表水自动监测站上游1000米至下游200米内、湖库点500米范围内为管控区。

严霞说,该系统布设有前端感知系统、视频监控系统等设施。重点借助视频监控、人工智能、物联网感知、大数据分析等技术,实现智能识别、语音驱离、远程喊话、报警提醒、事后回查等功能。一旦有人进入周界预警系统覆盖范围,高清云台摄像头会快速捕捉,并及时发出语音劝阻提醒,后台与丹江口库区智慧安防系统连接,大大提高远程监管工作实效。

建成丹江口库区水质自动站及空气自动站监控系统,通过周界预警系统实现远程监控、预警、分拨、处置、反馈全流程闭环管理,将有力推动事中事后处置向事前预测、预警、预防转变,将环境污染事件及时消灭在萌芽状态。

治污设施停摆第一时间发现——

351家涉水涉气企业全部安装用电监测监控设施

“今后通过用电监控,我们可实时调取企业生产设备和治污设备运行状态,发现企业生产治污设施异常后可精准取证。”市生态环境局大气办负责人介绍。



十堰农商行提供50亿元金融信贷支持 助推十堰经开区新型工业化示范区建设

本报讯 记者曾雨 特约记者刘爱理 通讯员熊宛露报道:10月31日,十堰经济技术开发区“金融服务业民营经济推进季”现场会举行,十堰经开区管委会与十堰农村商业银行股份有限公司(以下简称十堰农商行)签订战略合作协议。3年内,十堰农商行将为十堰经开区提供不低于50亿元的金融信贷支持,以“精准滴灌”的金融服务,助推十堰经开区新型工业化示范区建设。协议约定,3年合作期内,十堰

农商行向十堰经开区辖区基础设施、工业园区、交通、新能源与智能网联汽车、工商等产业的重大项目、规模以上企业、优质中小微企业提供金融信贷支持。

当天,十堰农商行经开区支行分别与中沃能源、湖北万联达、十堰经开区城投公司、十堰武当山机场集团、十堰安商商贸、湖北华阳等十堰经开区辖区6家企业签订协议,意向授信总金额3.5亿元,支持企业项目建设和技改升级,全力推动实体经济高质量发展。

2023年湖北省新时代文明实践志愿服务项目大赛获奖名单公布 我市5个参赛项目获奖

我市5个参赛项目获奖

本报讯 通讯员王雪报道:11月1日,湖北省委宣传部、湖北省文明办公布了2023年湖北省新时代文明实践志愿服务项目大赛获奖名单。我市推荐参赛的5个项目均获奖,其中“育人情新风 促乡风文明”项目获金奖,“巨鲸落·万物生——遗体及器官捐献”项目获银奖,“山盟救援 救在身边”“文明实践下基层 党的声音进万家”“皮影话政策 戏里颂党恩”等3个项目获得铜奖。

“育人情新风 促乡风文明”项目聚焦高价彩礼、大操大办等农村陈规陋习,将清风协会、红白理事会转化为人情新风志愿服务队,通过“讲”“唱”“晒”“促”,培育婚事新办、丧事俭办、小事不办的人情新风。“巨鲸落·万物生——遗体及器官捐献”项目针对居民对遗体器官捐献认知度低和遗体器官捐献数量远不能满足医学教学、临床需要的现状,由医生、学者、慈善机构管理者、医学生组建志愿服务队,线上线下普及遗体器官捐献知识,并提供捐献指导。“山盟救援 救在身边”项目依托十堰

本土第一支公益性社会应急救援组织山盟应急救援队实施,拥有6个救援模块和一个宣教模块,实施平战结合运作机制,常态化开展防灾减灾应急宣传,曾参与雅安地震、郑州水灾等重大灾害救援。“文明实践下基层 党的声音进万家”项目由郧阳区新时代文明实践中心实施,着力解决基层文明实践资源禀赋不均、运行动力不足、活动质效不高等问题,创新理论宣讲“1+4”模式,文艺文化宣讲“3+4+3”节目组合,激活、带动区域内文明实践资源充分涌流。“皮影话政策 戏里颂党恩”项目由市级非遗传承人周志发发起实施,以农村留守老人、未成年人为重点服务对象,把党的理论政策、共同缔造、绿色低碳、移风易俗等内容融入皮影戏表演中,项目辐射陕西安康等地。

据了解,湖北省新时代文明实践志愿服务项目大赛已连续举办4届,我市累计获得金奖2个、银奖4个、铜奖4个。本次大赛是我市参赛以来入围项目最多、获奖项目最多的一届。

水清岸绿 秀美郟阳

日前,记者在丹江口库区上游郟阳区段牛头岭码头看到,保持高水位的汉江江面辽阔、碧波荡漾,与沿岸生态公园构成了一幅秀美风景画。秋汛以来,水利部、长江委精细调度丹江口水库,丹江口水库大坝共拦洪13.1亿立方米,有效保障了汉江流域防洪安全。

特约记者曹忠宏 摄



走在乡村振兴的大道上·产业兴村④

林下“掘金”忙 苦药变“蜜”方

——凉桥村创新探索中药材产业高质量发展之路

记者张珊珊 杨坤 特约记者郭军

“十一”过后,秋意渐浓,竹溪县丰溪镇凉桥村层林尽染,群山褪去绿装,换上一年中最为华丽的衣裳。微风吹过,药香四溢,林中的药农,正忙着栽培药材。

逢俏不撵,疲时不丢,稳规模、重研发,延产业链、提附加值……凉桥村引导村民摸索市场规律,研发稀有品种、健全产业链条,推进中药材产业高质量发展,把药材变成致富秘方。

瞄准市场风向 大户年入百万

凉桥村位于大巴山脉东段北坡腹地,日照充足、雨量适宜、温差明显,野生植物资源达1200多种,中药材种植面积达5万余亩,年销售中药材2万多吨,销售额超1.6亿元。

在当地党委政府的引导下,经过多年发展,深山药农种出了好药,亦深谙市场之道。

凉桥村3组位于海拔1300米的高山上,记者爬上山顶,又遇密林。谁曾想,这密林里“流金淌银”。

村民马波是药材种植大户,于2017年在坡地上种下30亩黄连,连续6年增种,目前已发展至600余亩。他还成立两家中药材合作社,常年雇佣20余名村民在合作社务工。

“今年的黄连是近6年来价格最好



凉桥村中药材基地

的一年,一斤干货可以卖150至160元。”马波算了一笔账,加上之前的存货,他今年可出售5吨干黄连,预计收入150余万元。

“在黄连价格处于低谷时,让进入成熟期的黄连留棚延期起挖或加工成干货留存,同时扩大黄连种子育苗规模,待到黄连市场价格‘东山再起’,及时起挖5至7年足期生长的优质黄连烘干出售,实现优质优价。”坐在马波

的药材库房门前,镇村干部为记者揭开了凉桥村药农增产增收的谜底。

能人回乡创业 培育珍稀品种

凉桥村280多户村民,户户种药材,多以黄连为主,但村民王海是个例外。

“凉桥村中药材品类丰富,不少市场上经济价值极高且稀缺的药材,我们村里都能找到药种,甚至还发现了独一无二的本地稀有品种,药物成

分含量在全国都很有竞争力。”王海过去在南方经营五金、皮具生意,有经商头脑的他看准家乡中药材资源潜力,回乡投资建基地,培育珍稀名贵中药材。

记者走进王海的华重楼种植基地,沉甸甸、红彤彤的华重楼种子,像石榴籽一样颗颗饱满,在大棚里如宝石般闪烁。

“华重楼别名‘七叶一枝花’,全身都是宝,根茎最贵,基地现在培育的是在竹溪境内发现的一个华重楼新品种,叫‘改良重楼’。目前,我们已与‘云南白药’达成购销协议。”王海说。

除了华重楼基地,王海还建有七叶参、白芍、冬花、白附子等基地,总投资2000多万元,吸纳80余名村民在基地务工。

手捧金字招牌 乡村乘势蝶变

2014年,以丰溪镇为主产区的“竹溪黄连”被纳入国家地理标志产品保护名录;2022年,“丰溪黄连”荣获“十大楚药”称号……手捧多块金字招牌,当地乘势而上,探索“药食同源”等特色产业发展路径。

陈皮辣子鸡、晶丝羊肚菌、党参蒸盆膳……如今,当地许多餐馆、农家乐都主打药膳菜肴。(下转2版)