

河北新河：

“土特产”铺就振兴路

新华社记者 范世辉 巩志宏 苏凯洋

业产业化联合体,推动了一二三产业融合发展。

“科技”赋能注入动力

将液体菌种滴入培养基皿,再放入到温控设备中……在新河县众乐种植专业合作社的液体菌种培养室,技术员正在有条不紊地操作。

“2017年,我们把培育的菌种供给合作社,但由于缺乏技术人才,最初两年产量很不稳定。”长期对新河食用菌产业提供技术支持的河北农业大学副教授李守勉说。

她意识到,授人以“种”不如授人以“技”。2019年起,李守勉团队每年派2到3名研究生,“手把手”教授当地人食用菌培育技术。目前,众乐合作社已初步实现羊肚菌的规模化、产业化发展。

近年来,新河先后聘请10名珍稀食用菌专家,攻克“南菌北种”技术难点,培育了金耳、羊肚菌和猴头菇等10类珍稀食用菌品种,并形成菌种研发、菌棒销售、食用菌种植及加工的产业链。

为了实现科技赋能特色产业,近年来,新河县坚持“内培外引”,一方面培养和用好“土专家”“田秀才”,一方面和高校合作引进技术团队,为当地农业产业发展注入科技动力。

目前,新河已建立健全三级专家服务体系,开展科创小院、创新驿站等建设工作。他们还推进科技特派员制度,实现脱贫村科技培训及服务全覆盖。

“通过近年来的科技支撑行动,不仅培育了众多的特色品牌,还推动了产业更新换代。”新河县农业农村局副局长张丙强说,“以葡萄为例,过去主要靠露天种植,易受自然灾害影响,现在升级为大

棚种植富硒葡萄,不仅抗风险能力强了,还能卖上好价钱。”

政策合力保驾护航

近年来,新河强化农业产业服务的政策支撑,从财政、土地、保险等方面培育特色产业,健全乡村产业体系。

在西流乡南马庄村,5个使用现代生物技术种植食用菌的“智慧方舱”已投入使用。村党支部书记孙立岭说,一个“方舱”使用财政衔接推进乡村振兴补助资金15.5万元,每年按投资额6%返还给村里,预计每年可增加村集体收入4.65万元。

2021年以来,新河累计使用衔接资金1.3亿元,支持生猪养殖等14个特色产业项目发展,撬动社会投资9.5亿元。

为让群众充分享受到产业发展“红利”,新河完善产业联农带农机制。其中,衔接资金项目收益向监测对象、脱贫人口倾斜,重点支持这部分人群发展生产增收。明确衔接资金投资项目建成后产权归村集体所有,村集体每年可获得一定比例收益分红。

为保障乡村产业发展用地,新河在每年新增建设用地指标中,预留不少于10%的指标给予保障。新河还开展价格指数保险、全产业链保险等试点,为特色产业“保驾护航”。

政策的有力支撑,推动了产业发展对农村和农民的反哺。2023年前三季度,新河农村居民人均可支配收入10828元,增速7.6%。其中,脱贫人口人均纯收入为12641.83元,较2022年增长12.12%。

(新华社石家庄1月11日电)

游延伸发展,配套建设12套高端新材料装置。

刚刚过去的2023年,天津市安排重点建设项目673个,总投资达1.53万亿元。全市精准安排具有引领性、示范性、带动性的重大项目,强化关键领域重点项目对高质量发展的支撑作用,不断培育新增长点。

储备经济潜力

前些天,天津远程新能源商用车工厂竣工。雪地中,多辆黄色的新能源客车披上了大红花,格外亮眼。

作为远程新能源商用车集团布局京津冀地区醇氢生态战略的重大项目,这个工厂投产后将以订单制生产醇氢电动商用车。甲醇具有燃烧高效、排放清洁和可再生特点,在能源领域发展前景十分广阔。目前,远程天津工厂已与十余家企业签订了意向订单。

“天津工厂的投用将为北方寒冷地区商用车新能源替代提供更多选择。”一位远程天津工厂的负责人说。

去年以来,随着一个个项目的开工,新能源、新材料、先进制造、电子信息等战略性新兴产业在津沽大地落地生根,新质生产力正在加速形成。

在天津南部的一块工地上,一个钠离子储能项目正在加紧施工。这个项目使用新型钠离子电芯,工作温度下限可达零下40摄氏度,大大拓展了新能源在北方地区的覆盖范围,发展前景广阔。

天津市滨海新区发改委相关负责人介绍说,在国家级新区滨海新区,目前谋划了合成生物、细胞治疗、脑机接口、新能源等八大未来产业,这成为带动整个城市高质量发展的引擎。

天津社会科学院党组成员、副院长王庆杰说,新的一年,天津将统筹抓好科技创新和产业焕新,推动战略性新兴产业加快发展,未来产业抢先布局,不断催生新产业、新业态、新模式、新动能。

(新华社天津1月11日电)

冬日清晨,朝阳刚刚升起。为了能晒到晨光,几只朱鹮立在了大树最高的树枝上。

在陕西省石泉县城关镇镇丝银坝村的草池湾,村民周发奎走出屋子,抬头看了一眼朱鹮,接着披上大衣,手指向旁边一处树杈,对记者说:“那是它的巢,筑在我家旁边3年了。这个鸟有礼貌得很,不管它飞走还是回来,只要看见我在院子里,都会叫一声,算是打招呼。”

朱鹮在这个位于秦岭南麓的小山村落户,已经十多年了。村民从最初对朱鹮不认识,不了解,发展到现在与其朝夕相处,认为它们为村里带来了吉祥。

草池湾的另一头,在青年旅社前台上班的村民吴传琴,不时接起电话,回复游客的咨询。“这两天都是打电话来问春节旅馆开不开,想预订过年的房间。”

这间规模不大的青年旅社由村里的旧水厂改造而来。旅社为吴传琴在内的几名村民提供了服务接待的工作岗位。“目前每月工资是2600元,工作就在家边上,比较方便。”吴传琴笑着说。

晨雾散去,时近中午。朱鹮不时在收割后的稻田中辗转、觅食,村里的乡村会客厅、米酒坊、咖啡厅也开始出现游客身影,热闹起来。

石泉县城关镇镇长张本康介绍说,2021年起,草池湾开始进行“朱鹮小村”田园综合体项目的保护性开发,并引入专业市场化公司,与村集体合作经营。区域内的电网入地、生活污水全部收集接入管网。稻田经过流转,由村集体经济合作社统一管理,采取不施化肥农药,适当“留白”不种等措施,提高泥鳅、黄鳝等的繁殖力,使朱鹮能获得充足食物。

“过去,草池湾虽然生态较好,但大量劳动力外出务工,村子冷冷清清,许多土地撂荒。为了促进‘朱鹮小村’在人与自然和谐共生中发展,村里不搞大拆大建,而是在原基础上进行‘微改造’,在拓展房屋设施功能性、提升服务性的同时,确保乡村整体风貌不受到破坏。”张本康说。

石泉县委书记陈遵告告诉记者:“除了鼓励本地村民直接参与各种业态的经营外,石泉县还不断引入‘新村民’。从居住在县城的个人进村投资,到外市乃至外省的食品加工企业、乡村运营团队进驻‘朱鹮小村’,使得城乡间的要素流动显著增强,城乡融合发展更充分。”

傍晚时分,许多朱鹮盘旋、降落在村子中央一座小山包的松树林上,山顶仿佛裹上一层积雪,吸引不少游客站在远处观看。两年来,村庄变“红火”了,却没有影响到朱鹮栖息,“定居”在这里的朱鹮种群数量,反而增加到了47只。

“朱鹮这种鸟挺特别,它不一定待在没有人烟的深山老林,反而喜欢与人‘共生’,栖息在稻田周边,因为这些地方食物多、天敌少。”负责“朱鹮小村”整体运营工作的公司负责人曹信说道。

据了解,在越来越多经营主体的参与下,村子的经营能力不断增强,村民也获得了实惠。200亩稻米经过检测,达到有机标准,去年卖到了每斤20元的价格;村民的土地流转和房屋租赁费用上涨,就业和经营机会也在不断拓宽。

“下一步,‘朱鹮小村’还会根据农业节气,继续开展农民丰收节、生态运动会、新年音乐会等文旅活动,不断提升人气;引入专业的研学运营团队,吸引更多学生和社会团体亲近自然。”曹信说。

(新华社西安1月11日电)

财政部印发指导意见 加强数据资产管理

新华社北京1月11日电 为深入贯彻落实党中央决策部署,规范和加强数据资产管理,更好推动数字经济发展,财政部日前制定印发了《关于加强数据资产管理的指导意见》。

这是记者11日从财政部了解到的。

指导意见主要包括总体要求、主要任务、实施保障等方面十八条内容。财政部资产管理司有关负责人表示,针对当前数据资产管理存在的问题,指导意见明确,要以促进全体人民共享数字经济红利、充分释放数据资产价值为目标,以推动数据资产合规高效流通使用为主线,有序推进数据资产化,加强数据资产全过程管理,更好发挥数据资产价值。

指导意见明确了基本原则,即坚持确保安全与合规利用相结合,坚持权利分置与赋能增值相结合,坚持分类分级与平等保护相结合,坚持有效市场与有为政府相结合,坚持创新方式与试点先行相结合。

指导意见确定了主要任务,包括依法合规管理数据资产、明晰数据资产权责关系,完善数据资产相关标准,加强数据资产使用管理,稳妥推动数据资产开发利用,健全数据资产价值评估体系,畅通数据资产收益分配机制,规范数据资产销毁处置,强化数据资产过程监测,加强数据资产应急管理,完善数据资产信息披露和报告,严防数据资产价值应用风险。

中国科学家成功制备 超高强度隔热材料

新华社广州1月11日电 (记者 郑天虹 杨淑馨)记者11日从华南理工大学获悉,华南理工大学材料科学与工程学院褚衍辉团队通过多尺度结构设计,成功制备了兼具超强力学强度和超高隔热的高熵多孔硼化物陶瓷材料。同时,该材料还展现出了2000摄氏度高温稳定性。

随着新一代高超音速飞行器飞行速度的不断提升,对隔热材料的力学强度、热导率和耐温性提出了更严苛的要求,兼具优异力学强度及隔热属性的高熵多孔陶瓷材料一直是科学家的追求目标。然而,这两种属性在一定程度上相互制约,对于传统的多孔陶瓷来说往往难以兼得。

如果通过简单降低多孔陶瓷的相对密度,可显著提高材料的隔热性能,但这往往会导致材料力学强度的大幅下降。同时,传统多孔陶瓷材料耐温普遍小于1500摄氏度,高温服役过程中常面临着体积收缩、力学性能衰减等问题,无法满足日益严苛的服役需求。

褚衍辉团队制备的高熵多孔陶瓷材料能够有效解决上述问题,据介绍,该材料的优异性能源于“三大法宝”,即微观尺度上构筑的超细孔、纳米尺度上强晶间界面结合,以及原子尺度上严重晶格畸变。

该高熵多孔陶瓷材料在航空航天、能源化工领域具有广阔的应用前景,相关研究成果发表在材料领域的国际期刊《先进材料》。

朱鹮『定居』后的秦岭村庄

新华社记者

邵瑞

吴鸿波

赵英博

火热工地“筑”起天津经济“三力”

新华社记者 王井怀 梁帅

“三九”天里,寒风低温阻挡不了工地上的火热干劲。在北方经济重镇天津,众多项目的工地此刻正在施工,搭架子、起塔吊,建高楼,叮叮当当中打下新年经济的“地基”,“筑”起新年经济活力、动力和潜力。

刺激经济活力

不久前,在天津南港工业区的一片空地上,中远海运集团和南港工业区负责人用力踩下铁锹,掘出带雪的冻土抛向披着红花的奠基石,危化品智慧物流综合服务中心项目正式启动。

项目占地近300亩,总投资4亿多元。天津经开区南港产促办该项目负责人岳维明说,作为全市重点项目,服务中心采用数字化、智能化等科技手段,将建成专业危化品停车场和危化品仓储物流综合枢纽。

物流是经济体的“血管”,危化品则是工业的基础原料。安全高效的危化品物流园区是一个城市的重要基础设施。岳维明说:“在石化产业聚集的南港工业区,这个项目将成为招商引资的‘好牌’。”

几乎同一时间,滨海一中关村北塘湾数字经济产业园工地上,烟花飞溅,塔吊“忙碌”。

作为天津首个成规模M0新型产业用地项目,产业园运营后可以满足科技企业研发、中试、无污染生产等全链条孵化转化需求,为企业发展开拓新空间。

一家无人机研发生产企业负责人表示,此前受限于土地性质,企业戴上了“紧箍咒”,只能研发,不能规模化生产。“现在,冲破枷锁了!”

产业园一期工程预计今年6月具备使用条件。北塘湾(天津)科技发展有限公司园区发展部部长李越说:“到时将会吸引一大批科创企业聚集,带动起全市的经济活力。”

天津经开区管委会副主任叶炜说,一个个热火朝天的工地,就是一个一个重点产业项目,开年工地建设的提速,预示着大项目、好项目能够尽快投产,激发经济发展活力。

增强经济动力

渤海岸边,海风刺骨。高达几十米的塔吊正吊起重重的钢板,工地上机器轰鸣。不远处,高效结构管线智造车间初具雏形,整体钢结构框架搭建完成。

这是去年夏天开工的中国海油海洋工程天津智能化制造基地二期工程。“元旦也在干,今年就能竣工了。”工地现场,一位操着山东口音的师傅说。

这是一座以5G等技术“武装”起来的智能工厂,主要生产钻井平台等设备。一期工程已投入使用,成为我国海洋油气装备的重要生产基地之一。

沿着海岸线往南走,一片管道纵横交错的工地出现在眼前。几天天前,南港乙烯项目的土建、安装工作正式完工。

国家“十四五”重点工程南港乙烯项目2022年3月动工,总投资超300亿元,投产后年产乙烯120万吨。

乙烯被称为“石化工业之母”。天津南港乙烯管理部施工部经理李峰说,新项目不仅为南港新材料产业集群提供原料,还以乙烯装置为“龙头”向下

2023年“铜川工匠”“铜川市首席技师” “铜川传统工艺技术名师”“铜川市技术能手”人选公示

根据市委办公室、市政府办公室《关于印发〈铜川工匠计划〉实施办法〉的通知》(铜办发〔2020〕9号)和市委组织部、市人力资源和社会保障局、市总工会《关于开展2023年“铜川工匠”“铜川市首席技师”“铜川传统工艺技术名师”“铜川市技术能手”评选活动的通知》(铜工发〔2023〕31号)文件精神,经推荐申报、专家评审,市总工会、市人社局专题会议研究,确定以下20名同志分别为2023年“铜川工匠”“铜川市首席技师”“铜川传统工艺技术名师”“铜川市技术能手”人选,现予以公示。

一、“铜川工匠”人选(5人)

1.崔西鹏,男,1976年1月出生,汉族,本科学历,国网铜川供电公司变电运维中心330KV变电运维班副班长,高级技师,高级工程师,国网陕西省电力公司三级技能工匠。

2.赵渭平,男,1971年12月出生,汉族,本科学历,铜川职业技术学院机电工程学院实训室主任,高级技师,2021-2022年度机械行业职业教育技能大赛优秀指导教师。

3.李鹏飞,男,1992年3月出生,汉族,大专学历,西安重装铜川煤矿机械有限公司加工车间数控车工,技师,铜川市技术能手,西安重装集团“重装工匠”。

4.茹春玲,女,1973年5月出生,汉族,大专学历,铜川市耀州窑唐宋陶业有限公司陶瓷雕刻工,高级技师,高级工艺美术师,省级“茹春玲创新工作室”领衔人。

5.李开信,男,1977年2月出生,汉族,中专学历,铜川大厦实业有限公司行政总厨,高级技师,陕西餐饮行业功勋大师,2022-2025年度铜川市有突出贡献拔尖人才。

二、“铜川市首席技师”人选(5人)

1.阴健康,男,1980年5月出生,汉族,研究生学历,陕西铜川工业技师学院教师,高级技师,全国煤炭行业技能人才优秀工作者。

2.程七三,男,1970年12月出生,汉族,初中学历,铜川欣盛煤机制造有限公司钳工,高级技师,全国煤炭行业技能大师,陕煤工匠。

3.时全,男,1983年4月出生,汉族,大专学历,陕西陕煤铜川矿业公司下石节煤矿瓦斯检查工,高级技师,陕西省煤炭行业技术能手。

4.王爱惠,女,1975年6月出生,汉族,大专学历,铜川市耀州窑唐宋陶业有限公司陶瓷雕塑工,技师,高级工艺美术师。

5.程青云,男,1983年10月出生,汉族,中专学历,铜川王府餐饮股份有限公司行政总厨,高级技师,陕西烹饪大师。

三、“铜川传统工艺技术名师”人选(5人)

1.徐杰,女,1986年5月出生,汉族,本科学历,耀州窑唐宋陶业有限公司陶瓷装饰高级工,陕西省工艺美术大师,全国陶瓷行业技术能手。

2.王改银,女,1960年1月出生,汉族,高中学历,宜君县金剪刀剪纸艺术有限责任公司负责人,陕西省非物质文化遗产项目宜君剪纸纸代表性传承人,陕西省技术能手。

3.范亚侠,女,1969年7月出生,汉族,初中学历,王益区黄堡镇罗寨村村民,陕西省妇女民间手工艺能手。

4.高琪,女,1968年5月出生,汉族,大专学历,西北耐火材料厂退休职工,高级传统手工艺师,耀州区布艺编织非遗代表传承人,陕西省技术能手。

5.宋保民,男,1963年11月出生,汉族,大专学历,耀州区民间面塑艺人,耀州面塑市级代表性传承人,陕西省杰出能工巧匠。

四、“铜川市技术能手”人选(5人)

1.王丽雯,女,1995年11月出生,汉族,本科学历,陕西铜川工业技师学院助理讲师,高级电工,陕西省技术能手。

2.王江江,男,1988年10月出生,汉族,本科学

铜川市总工会

铜川市人力资源和社会保障局

2024年1月12日