

承接产业转移 内蒙古打造西部产业新高地

随着我国产业结构调整战略的实施,一批产业从东部沿海发达地区向中西部地区转移,内蒙古抢抓机遇、发挥优势,积极承接产业转移,形成“孔雀西北飞,凤凰来筑巢”的产业新现象,着力打造西部产业新高地。

“承接产业转移,就是在更大范围内优化资源配置,为先进的生产要素寻求更具优势的地域资源。”内蒙古自治区工信厅厅长王金豹说,在这方面,内蒙古有着许多得天独厚的优势资源。支持政策叠加。内蒙古是唯一同时享有西部大开发、东北全面振兴、黄河流域生态保护和高质量发展三大国家区域协调发展战略的省份。党的二十大明确提出,支持革命老区、民族地区加快发展,加强边疆地区建设,推进兴边富民、稳边固边。

未来内蒙古承接产业转移势必会得到国家越来越多的支持。

今年初,国家批复在通辽市、赤峰市设立“蒙东承接产业转移示范区”,为点亮内蒙古东部地区“双子星座”注入澎湃动力。近两年,通辽、赤峰两市把承接产业转移作为加快发展的动力引擎,坚定不移推进招商引资,大力实施开放合作战略,承接引进了一大批投资额度大、带动能力强、发展后劲足的产业项目。

除了蒙东承接产业转移示范区,内蒙古各地也在抢抓机遇,大力招商引资,优化营商环境,不遗余力招引优质企业落地。

呼和浩特市通过“拔尖计划”重点打造乳业、硅材料、生物医药、大数据四

大产业链产业集群,通过“强链计划”打造清洁能源和现代化工。目前已承接产业转移项目362项,协议投资额约3700亿元。

包头市打造“世界绿色硅都”,全市已落户通威、协鑫、东方日升、双良、弘元等13家头部企业,是全国单晶硅、多晶硅产能最大的城市。依托绿电优势和产业基础,包头积极承接电池片、组件等下游产业和坩埚、光伏玻璃、逆变器等配套产业,打造高质量的光伏产业生态。

鄂尔多斯构筑“四个世界级产业”——世界级能源产业、世界级现代煤化工产业、世界级新能源产业、世界级羊绒产业,作为国家集中布局的现代煤化工产业示范区,在原料煤供应、要

素保障、科技支撑、财税金融等方面政策优势明显,并实施最优营商环境行动500条,入选“全国投资热点城市”。

乌海全面推进煤焦化工、氯碱化工产业迭代升级、耦合发展,加快传统产业向高端化、智能化、绿色化迈进。永大科技、永宁药业、三维控股等一批知名龙头企业到乌海投资兴业,三维、华恒、协鑫等一批重大项目相继落地。

发挥资源优势,向绿色和创新要发展,打造高质量产业生态……“内蒙古承接产业转移,不只是简单的企业搬迁和产业复制,而是推进产业链再造与升级,在发展中承接、在承接中提升。”王金豹说,内蒙古正努力做好“筑巢引凤”,确保承接的产业转移项目“引得来”“留得住”“发展得好”。

研学旅行指导师·带领孩子们学在旅途

午后的成都“月光宝荷”营地,不时传来清脆鸟鸣和欢声笑语。营地的研学旅行指导师、29岁的曹漪正在为暑期研学活动忙碌。

曹漪2018年开始接触研学行业,2021年9月来到“月光宝荷”营地,目前负责教授手工类课程。“之前我向北京一位非遗专家学习过,积攒了一些经验,平时我会教孩子们手工剪纸、插花。”

前不久,她参加了成都首届研学旅行指导师大赛。“通过比赛收获不少,更加坚定了做研学旅行指导师的信心。”曹漪说。

2022年6月,人社部公示一批新职业,研学旅行指导师是其中之一。在曹漪看来,做研学旅行指导师很有挑战,需要从从业者涉猎广泛,既要“读万卷书”,又要“行万里路”。公司针对员工开设了内训课程,从设计课案到试课、讲课,有系列规定和考核;还时常带领员工前往成都宝墩遗址、建川博物馆、洛带古镇等地学习交流。

除了日常授课,曹漪还负责营地的托管服务和后勤保障工作,这让她对这份工作有了更多的见解——既要做好素质教育,让孩子们学到知识、增进本领,又要保障孩子们的安全,确保他们学得好、吃得好、住得好。

从事研学行业5年,曹漪坦言“自己变了很多,性格更外向了”。声乐专业毕业的她,以前只在舞台上展现自己,现在面对各行各业的人,表达能力得到锻炼,自我学习能力也更增强了。

“研学旅行是研究性学习和旅行体验相结合的校外教育活动。要用寓教于乐的方式,让孩子学到课本之外的知识。”成都市研学旅游协会副会长李巍认为,研学旅行指导师就像教师,要立德树人、知行合一。

成都古猫文化科技有限公司负责人汤诗伟2021年开始做博物馆研学。他说,现在家长们认为博物馆是文化高地,很想带孩子们去博物馆;但孩子们因为听不懂、没兴趣,往往不愿意去。“所以要研学课程变得好玩,让孩子们感兴趣。”

如何做好“好玩”?

在三星堆博物馆,让孩子们现场挖掘仿真青铜大立人像、青铜面具,体验寻宝乐趣与考古的真实感;在成都博物馆,孩子们了解宋代父子发明和使用历史,并化身“大宋打工人”完成指定任务……

汤诗伟建议从业者还要抱有做教育的心态,现在不少研学工作从业者是从导游、培训师以及文博工作者转过来的,他们各有优势和短板,需要进行有针对性的培训。

在汤诗伟看来,一名好的研学旅行指导师应具备三大素质:一是团队的组织协调和应急能力;二是儿童心理学知识储备;三是自己所带课程领域的专业素养。

“用轻松有趣的方式做研学,以科学严谨的态度做科普。”汤诗伟说。

记者从四川省文旅厅了解到,目前该省已举行3届研学旅行指导师技能大赛,希望通过以赛促学、以赛促练,助力培育研学旅行指导师人才队伍,促进研学旅行行业发展。

国产Y12F飞机 获颁欧盟航空合格证

记者日前从中国民用航空局获悉,由中航工业哈飞公司研制的双发涡桨通勤类Y12F飞机已获得欧盟航空安全局颁发的型号合格证,标志着该飞机将进一步拓展国际市场(见下图)。

中国民航局有关负责人表示,这是该飞机在2015年12月10日获得中国民航局型号合格证的基础上,继2016年2月22日获得美国联邦航空局型号认可后,再次获得国外当局颁发的型号认可。此次型号认可的完成,是中国民航局与欧盟航空安全局对中欧双边航空安全协定的成功实践,对于中欧双边通航合作具有重要意义。

Y12F飞机最大起飞重量8.4吨,最多可乘坐19名旅客,可广泛应用于客货运输、海洋监测、空投空降、航空摄影、地质勘探、医疗救护等领域。

据悉,中国民航局同时也完成了对空客直升机公司EC175B直升机的型号认可审查并颁发证件。



本版摘自新华社

辽宁桓仁种植山参 带来美好生活

盛夏时节,辽宁省桓仁满族自治县摇钱树村树木成荫。这座坐落在山坳里的村庄,白墙灰瓦的民房整齐排列,几乎家家户院子里都停着小汽车。村民们靠着种植林下山参,户均年收入超过10万元。

“别看现在日子好,过去真是穷得叮当响,大家背靠大山好资源,却不知道怎么办。”村民任勃宇说,20世纪80年代,摇钱树村曾发展人工栽种人参,大面积开山栽参,可砍树倒了,人参却因为生长期短,品质差,价格也一路下跌。

砍树换不来好产业。地处长白山南麓余脉的桓仁县,峰峦叠嶂,森林覆盖率达78.94%。20世纪90年代起,桓仁县痛定思痛,转身向绿发展林下山参,即人为地把人参种子撒播到自然环境里,不移栽、不施肥、不打药、不锄草、不动土。

在摇钱树村,当地实行“包林到户”,村民们在自家林子里撒播人参种子,种植林下山参。“这种在林地里自然生长的山参,既能保护山林,市场价值也高。不少村民为了山参更好生长,还自觉栽树护林。”任勃宇说。

2002年起,随着林下山参的面积逐渐扩大,桓仁县相继出台了多项政策鼓励,以奖代补,扶持林下山参种植业发展。经过多年发展,桓仁山参保护地面积已达65万亩,山参产品占全国市场份额不断增长。

每逢旺季,走进桓仁县的中国东北参茸城,来自摇钱树村等地的林下山参新鲜上市,个个体形优美、鲜香扑鼻,不时有人上前查看品相、询问价格。目前,这座参茸城里已有200余户企业入驻,年交易额达50亿元。

好资源不仅要富农,更要成为大产业。近年来,桓仁县先后引进了北京同仁堂、上海医药等一批知名中医药企业入驻。目前,以桓仁山参为主生产加工的企业已达300余户,逐步形成集种植、加工、科研、检测、销售、品牌、文化为一体的产业集群。

7月12日,在桓仁2023中国山参高质量发展大会现场,山参晶、山参膏、山参冻干粉、山参口崩片等特色产品琳琅满目,吸引了诸多客商和嘉宾。

“我们将逐步把桓仁山参产业集聚区打造成百亿以上规模的加工集聚区,力争到2035年桓仁山参全产业链产值达到300亿元。”桓仁县长田永军说。

黑龙江克东:中草药花开产业兴

近日,在黑龙江省齐齐哈尔市克东县中草药种植示范园区,百合、赤芍、白芍等各类“药花”竞相绽放,盛开的“药花”既是美丽的风景,也是当地群众致富增收的好渠道。

克东县中草药种植示范园区面积395亩,种植苍术、金莲花、黄芪、防风、玉竹、秦艽等12个品种,采取“合作社+基地+农户”经营模式,通过用工、技术培训、订单种植、土地流转等方式带动农户稳定增收。

预计年可实现销售收入48万元,人均务工增收2000元,打造了“一村一品”兴村富民特色产业,不断发展和壮大村集体经济。

垃圾就地用、能源屋顶来

——看这个太行山村如何实现生活用能内循环

随着机器的轰鸣声,一车车生活垃圾经过分拣后被送入粉碎机,与人畜禽粪污按照比例混合搅拌、发酵腐熟后成为肥料,用作大田作物底肥。在山西省长治市上党区李坊村,垃圾还田是村民减少用能的重要一环。

“每天,我们村废弃物资源化利用可消耗本村及周边26个村的生活垃圾70余吨,自己产的垃圾自己消化,以此来降低碳排放。”村主任郭孝斌说。

近年来,长治市着力在李坊村以及周边村子打造近零碳排放场景,在减少能源活动碳排放、农业活动碳排放的同时,初步实现了农村用能“内循环”。

“去年通过垃圾、粪便制造的底肥替代化肥,减少化肥使用量300多吨。”负责运营李坊村废弃物资源化利用项目的山西易通环能科技集团有限公司赵保明说,“我们对村里的供热锅炉进行了改造,将秸秆打捆后直接投入生物质锅炉替代燃煤锅炉供暖。现在村里43%的居民实现了清洁供暖,每年能消耗秸秆2万多吨。”

在村民郭小伟家中,一块块太阳能光伏板从屋顶直排到院墙顶部,21千瓦的光伏板不仅能发电,也提高了房屋的保温效果。郭小伟说,太阳能光伏板每月能发电1600度左右,在覆

盖全家用能消耗的同时还有富余的电可以上网卖。

郭孝斌说,分布式屋顶光伏是李坊村实现能源内循环的重要手段。“现在村里报装的屋顶光伏已经超过30户,年发电量超过了村里的年耗电量。”

与此同时,李坊村还探索运用新技术计算农村可能产生的碳排放以及可能产生的能耗,为节能减排作出实时决策和行动指引,“我们在李坊村设置了生活污水净化等设施,正在考虑处理周边区域的污水、垃圾,这样我们不仅实现了用能内循环,还能向外输出能源。”赵保明说。

◀ 上接第一版

积聚逆环境下 高质量发展强大动能

包括展竹仪表在内,具备专业化、精细化、特色化、新颖化优势的专精特新“小巨人”企业,已成为松江增强产业链供应链韧性的生力军。培育“专精特新”企业,松江早已擘画出一条清晰的路线图。“围绕‘6+X’战略性新兴产业,完善梯度培育体系,为‘专精特新’企业提供创新能力提升、数字化赋能等多门类服务,尽快在全区形成一批有高质量自主知识产权、在关键技术领域取得技术突破、在‘卡脖子’处掌握核心技能的‘专精特新’企业。”区经委相关负责人表示。

截至今年5月底,全区共有国家级专精特新“小巨人”企业71家,占全市的14.2%,位列全市第二;共有市级“专精特新”企业1056家,今年以来新

增81家,已完成松江区“十四五”规划中“培育1000家市级‘专精特新’企业”目标。

此外,今年前五个月,全区社会消费品零售额增势喜人,实现社会消费品零售总额285.7亿元,同比增长27.1%;民营经济发展持续稳定向好,新发展民营企业17423户,同比增长134.2%;新赛道产业动能强劲,其中新能源、节能环保等绿色低碳产业增速分别达21.3%和22.6%。全区经济高质量发展动能澎湃。区经委主任陈超表示,下一阶段,松江将坚持系统观念,进一步统筹好“质”与“量”的关系,聚焦现代化产业体系建设,在转方式、调结构、增动能上下更大功夫,铆足干劲抢抓产业经济稳增长,不断巩固经济稳中向好态势。

◀ 上接第一版

奋力推进中国式现代化新实践 谱写松江昭通东西部协作新篇章

区党政代表团一行实地考察了镇雄县呢噜坪易地搬迁安置点纺织服装产业园、威信县扎西镇石坎社区庄子上红色旅游乡村振兴示范点、彝良县第二

◀ 上接第一版

要改变这一现状,必须走CAR-T细胞全产业链技术国产化之路。

华道生物是一家专业从事细胞免疫治疗,尤其专注细胞药物全产业链技术开发和创新的高科技生物医药企业。一直以来,公司坚持“细胞药物研发+产业化关键设备和技术攻关”的全产业链、双创新道路,分布全国的5大产业基地于今年陆续开工,正从一家单纯细胞药物研发企业向细胞药物研发、转化、生产的平台型企业转变。2021年,华道生物首个药物品种

幼儿园、云南昭阳经济技术开发区,深入了解东西部协作项目推进情况、乡村振兴与产业发展成效、教育人才帮扶工作等情况。

CD19 CAR-T细胞I期临床取得了良好的试验结果,其对淋巴瘤具有较为可观的疗效。本次临床试验补充申请获批以前,CDE(国家药品审评中心)始终和华道生物保持高频的交流,对华道生物的自主产业技术变更进行全面反复论证和悉心指导。

余学军表示,CAR-T细胞生产工艺国产化是细胞药物产业中最为核心和关键的环节,打通这个环节犹如给细胞药物上市建好了“高速公路”,在提升产能的同时药品价格也会大幅下降,这离“中国老百姓用得起细胞药物”的目标又更近了一步。