

山东印发工业设计产业“十四五”发展规划 六大重点产业链加快工业设计植入

□记者 付玉婷 报道 本报济南讯 记者近日从省工信厅了解到,按照新印发的《山东省工业设计产业“十四五”发展规划》,我省将加快重点产业链关键环节工业设计植入,聚焦重点地区、“十强”产业和特色产业打造工业设计特色园区,示范领军企业和典型案例,并探索新增工业设计专业职称。

2012年中国优秀工业设计奖评选以来,山东有11家企业获得金奖,占全部39个金奖的28%,工业设计已成为推动“山东制造”增品种、提品质、创品牌的关键手段。“十四五”期间,山东按照《规划》将聚焦新一代信息技术、高端装备、新能源和新材料、智慧海洋、医养健康、绿色化工六大产业促进工业设计与产业融合,提升工业设计在产业链供应链中的战略地位。

其中,新一代信息技术产业加强集成电路、计算机及外设、智能家电等在设计中的应用,开发引领未来产业方向的原创新型产品;高端装备产业重点围绕新能源汽车、海洋工程装备及高技术船舶、轨道交通装备、高端工程机械、智能农业装备、高档数控机床与机器人、能源装备、环保装备等领域开展整机、整车、系统装备的工业设计;新能源产业重点发展海上风力及太阳能发电机组设计,大规模新能源装备、分布式能源系统装备设计,新材料产业围绕新型结构材料、信息材料、生物医用材料、能源与环境材料、碳材料及复合材料、超常环境材料应用加快工业设计、创成式设计和3D打印的融合式发展;智慧海洋产业发展海上钻井平台装备设计以及深海潜航器、水下机器人等海洋科考专用船舶及装备设计;医养健康产业以高性能、普惠性医疗器械、健康监护、康复器械等智慧医疗技术和产品为重点,实现大型基础医疗器械核心零部件工业设计;绿色化工产业发展芳烃、乙炔、石化精深加工、生物化工、新型煤化工、精细化工等节能环保设计,加快发展节能节水及三废处置装备设计。

我省将围绕优势产业集群建设工业设计研究院,重点布局建设省级工业设计研究院,择优培育创建国家级工业设计研究院,鼓励结合各市优势产业基础,建设分布式创新驱动平台网络。

根据《规划》,山东还将探索新增工业设计专业职称,支持将设计人才纳入高层次人才培养和选拔范围,享受各级人才政策待遇。同时,鼓励高校结合“新工科”“新文科”等学科建设,推广CDIO(构思—设计—实现—运作)工程教育模式,深化产教融合、校企合作,培养符合山东制造业发展需求的高素质工业设计人才。

人就餐问题,俺天天都来。”在沂源县西里镇固前峪村,村民蒋名全高兴地在农工党省委帮扶建设的爱心食堂就餐。不只是爱心食堂,农工党省委还出资为村里修建了民生澡堂。“这里曾经是一片垃圾场,现在建成民生澡堂,不仅改善了环境,还极大方便了村民生活。”西里镇固前村村委主任杜刚刚说。

改善农村人居环境是乡村振兴的一项基础性工作。山东省各民主党派持续关注基础设施和人民群众急难愁盼的问题,广泛开展捐资、助学、义诊等活动,联系村卫生室、柏油路、路灯、公共厕所等基础设施逐步建成或升级,村容村貌焕然一新。

“没想到现在在省立医院的专家给俺看病。”上龙巷村64岁的杜绍检身体一直不好,经常要去县医院作检查,十分奔波。而随着民盟省委在镇上建成远程医疗联络点,他的烦恼迎刃而解。

“除了建成远程医疗点,民盟省委还组织专家上门门诊。”朱家户联村党支部书记周生亮说,两年多来,民盟省委在朱家户联村开展“中医进社区”等各类义诊和免费公益健康体检活动10余次,受益人次达2000余人。

东赵三村村内道路年久失修,民建省委会制订可行方案,并捐赠100吨水泥和30盏太阳能路灯;针对上龙巷村两条生产路急需硬化需求,民盟省委筹捐水泥100吨,帮村民完成心愿;为保障基层群众健康,九三学社省委开展“亮康行动”,为当地100名白内障患者免费实施复明手术……

“助力乡村振兴、打造乡村振兴齐鲁样板,是统一战线责无旁贷的政治责任和时代使命。”省委常委、统战部部长张江汀说,下一步,将按照省委“六个一”发展思路、“六个更加注重”策略方法、“十二个着力”重点任务,以“县区行”活动为载体,多做“造血”项目、惠民工程,为我省乡村振兴贡献更多党派力量。

山东省各民主党派扎根革命老区沂源,发挥特色优势,汇聚智慧力量

为打造乡村振兴齐鲁样板贡献党派力量

□ 本报记者 齐静

李心田艺术馆、刘玉堂文学馆一步一景,村外梯田上的果树绵延向远方……11月底,走在沂源县鲁村镇龙子峪村,一派田园风光让人流连忘返。“这些变化,离不开对我们开展帮扶的致公党省委。”村党支部书记董方利说。

打造乡村振兴齐鲁样板是习近平总书记交给山东的一项重大政治任务。长期以来,各民主党派山东省委会在中共山东省委的领导下,积极参与脱贫攻坚和乡村振兴工作,取得不少成绩,但也存在各自行动、力量分散等不足。2019年5月,由省统战部组织协调,各民主党派省委联合参与的“民主党派助力乡村振兴县区行”活动(以下简称“县区行”活动)在淄博市沂源县启动,旨在通过统筹民主党派优势资源,推动乡村振兴高质量发展。

两年多来,按照每个民主党派对接一镇一村工作模式,“县区行”活动拓点扩面,持续深耕,成为助力打造乡村振兴齐鲁样板的有效路径,相关经验获得“全国统战工作实践创新成果奖”。

发挥党派独特优势 整合资源精准对接

今年霜降时节,沂源县张家坡镇“苹果新技术栽培示范基地”迎来丰收。“基地种的‘沂源红’是九三学社省委专家改良的新品种,比老品种成熟期缩短2至3年,优质果率提升到80%以上……”说起示范基地里的变化,张家坡镇党委书记田立勇打开话匣子。

“沂源红”苹果因口感佳而闻名天下。但近年来,果树品种老化、产量低等问题困扰着当地果农。

人才智力优势是九三学社的优势。2019年5月,九三学社省委组织部农科院、山东农业大学专家到张家坡镇调研,就当地苹果产业转型升级进行座谈。

实地勘察,了解当地资源优势;入户交流,了解果农真正诉求……经过全方位勘察研究,破题思路逐渐清晰:九三学社省委专家提供新一代“沂源红”品种,并为当地农技人员和农民持续开展栽培与管理技术培训。2020年5月,占地120亩的“苹果新技术栽培示范基地”建成。今年10月,基地实现亩产400公斤,增收达24万元。

让助力活动与基层需求相适应,是开展“县区行”活动的重要方面。各民主党派一方面深入挖掘自身独特优势,统筹资金、项目、人才等资源,一方面调研摸排沂源当地切实需求,努力做到“乡村所需与党派所能”精准对接。

着力提高农村教育质量,是为乡村振兴提供人才支撑的重要手段。今年5月,沂源县乡村小学10位校长来到岛城,在民进山东社会服务品牌——青岛“支教岛”进行了为期一周的跟岗学习。“内容实在,学得透彻!”学习结束时,校长们分享着培训感悟。

组织沂源县乡村教师赴青岛等地跟岗培训,是民进省委发挥教育界别优势,对接省内优质教育资源,助力培养乡村振兴“新人才”的重要举措。截至目前,民进省委已培训沂源县教学骨干达2000余人次。

此外,通过实施“思源工程”,民建省委对接省农广校,组织100名村党支部书记和新型农民到济南实训基地接受创新创业培训,为300余名乡村一线工作者进行乡村振兴政策辅导。

突出“造血”扶持 激活产业发展“春水”

今年5月,沂源县南鲁山镇流水联村示范种植的5亩赤松茸采摘出菇,亩产超过5000斤。目前,2000余斤赤松茸销售到省立医院食堂、中瑜利智集团和淄博当地市场,农民每亩增收2万元。这是民革省委协助流水联村开发“林下生态循环经济”,为当地提供产业项目支持的生动写照。

乡村振兴,关键在于产业振兴。山东省各民主党派结合自身实际,按照“乡村所需、党派所能、精准对接、有所作为”的原则,发挥人才智力优势,持续精准发力,突出“造血”扶持,帮助乡村规划特色产业,为乡村振兴奠定坚实基础。

“林下生态循环经济”是农民科学经营林地,从而增加经济收入的一种立体复合生产经营模式。2020年11月,民革省委在调研中发现,南鲁山镇多山,林地广阔,适合发展“林下生态循环经济”,便提出通过推广林下菌类种植等技术,助力乡村振兴,持续帮助农民增收。最终,流水联村确定5亩林地作为示范基地,民革省委则捐赠4.2万元帮扶资金,启动这一惠民的示范推广产业项目。

通过项目建设助推产业发展的还有致公党省委。一直以来,鲁村镇龙子峪村存在山地多、土层薄、农业传统产业收益不高等问题。2019年8月,致公党省委到龙子峪村调研,提出因地制宜引进成本少、见效快、产业附加值高的榛子产业,并协调致公党党员企业家捐赠榛子树苗,组织技术培训,实施覆盖种、管、收、售、加工各环节的全产业链帮扶。

2020年3月,占地500余亩的2万余棵榛子树全部栽种完成。2022年,榛子树将进入初步丰产期,预计每亩产榛子110余斤,总产值达100余万元,人均将增收1万元左右。

民建省委开展农技辅导,在悦庄镇东赵三村建设小杂粮基地;民盟省委帮助燕崖镇上龙巷村和朱家户村发展乡村旅游;在西里镇江家峪村,农工党省委建成优质果品基地……一村一品,一村一业,宜农则农,宜游则游,处处生机勃勃。

聚焦民生补短板 打造乡村振兴“新生活”

“一顿饭只要3元,解决了俺们这些老



非遗文化进车间

□记者 卢鹏 通讯员 李海涛 报道

近日,高密市总工会举行“非遗文化进企业”活动,邀请茂腔传承人来到当地企业,通过戏曲学习、戏曲文化交流等形式,丰富职工的精神文化生活,让企业职工感受传统文化的魅力。

以“一次办好”改革为主线,统筹推进简政放权、放管结合、优化服务,不断激发动力活力

优化营商环境,山东着力创新求突破

□ 本报记者 孙源泽 赵小莉

转型之时,不进则退。当前,山东已进入新旧动能转换五年取得突破的关键时期,要让新动能澎湃更强劲,就要锚定优化营商环境这个方向,不断提升市场活力。山东以“一次办好”改革为主线,以营商环境创新突破行动、政务服务“双全双百”工程为抓手,统筹推进简政放权、放管结合、优化服务,深化营商环境、资源要素等领域改革,不断激发发展的动力和活力,各项改革攻坚工作跑出“加速度”。

11月26日,位于济南章锦综合保税区的联东U谷科创中心进驻企业签约活动上,四家企业成功签约进驻。该项目总规划用地228亩,总建筑面积约36万平方米,总投资额13.5亿元,于今年2月开始洽谈,5月签约,9月实现桩基开工,计划于今年年底封顶4.5万平方米,目前已签约先进制造业及贸易公司20余家,实现了“当年签约、当年拿地、当年开工、当年封顶、当年招商的‘五当效率’”。

拼时间、拼速度、拼效率,需要爬坡过坎、滚石上山的精神,更需要刀刃向内的自我革新。山东锚定“走在前列、全面开创”“三个走在前”总遵循、总定位、总航标,积极构建强力工作推进格局,成立了由省委书记任组长、省长任第一副组长、相关省领导任副组长的持续深入优化营商环境和推进

政府职能转变领导小组,顶格推进改革。

围绕企业开办、项目审批等重点领域和关键环节,山东积极优化再造审批服务流程,各地企业开办平均时间压缩为1天,企业简易注销公告时间压缩至20天;在全国省级层面率先实施“一业一证”改革,实现企业“拿证即开业”,50个行业累计发放行业综合许可证24.96万余张,办事环节、申请材料、审批时间平均压缩70%以上;积极优化工程建设项目审批流程,建设项目审批事项数量由112项精简为48项。同时,山东以“一次办好”为目标,大力推行“一网通办”“一窗受理”“一链办理”“一线连通”,聚焦企业和个人全生命周期,已推动不少于100项高频事项极简办、集成办、全域办。尝到改革甜头的北京联合投资集团济南公司总经理高腾不由得赞叹:“到山东投资就对了!”

优化营商环境就是要将政府服务从“政府供给侧”转向“企业需求侧”,想企业之所想,急企业之所急。11月30日,青岛荣慧通国际物流有限公司业务操作员陈辉接到了青岛海关对一票进口货物的查验通知。按照惯例,她需要联系港务部门将货物拖进海关查验区进行验货。但当地登录信息系统查询却发现,该票货物已经查验完毕,可以在码头前沿提货了。“真没想到,我的货物刚刚抵港10分钟,点点手机,就完成了全部查验操作,现在箱使费用这么贵,真是为我们节

省了时间和费用。”陈辉说。

这是青岛海关今年新打造的“先期机检,船边直提”智能查验模式。进口货物可卸船后顺势经过先期机检设备,无需通知企业拖箱至查验区过机,减少了运输费用和排队时间,每集集装箱可节省企业物流成本约600-1000元。

吃老本跑不出“加速度”,不加油轰不出“推背感”。山东聚焦提升服务效能,打造便捷高效的营商环境,针对企业经营中的难点、痛点,持续推进“减环节、减材料、减时限、减费用”的各项改革,全面提升企业经营生产便利度,着力对标高标准营商环境,全力塑造高质量发展新优势。近年来,山东推进“山东省稳外贸稳外资服务平台”上线,截至10月底,平台上线注册外贸企业7527家,通过平台处理外贸企业诉求和问题1888个,已办结1846个,办结率达97.8%;在全国率先设立企业诉求“接诉即办”省级平台,全面推行“企有所诉,我必有应、接诉即办”,平台自2020年5月上线以来共受理企业诉求19.93万余件,办理结果满意率95%以上。

此外,山东还在全国率先建立了信用风险分类管理系统,将全省390余万户企业信用风险全部动态纳入ABCDE五级管理。省市场监管局信用监督管理处相关负责人介绍,2021年,山东全面推进企业信用风险分类与“双随机、一公开”的融合应用,将

90%的监管资源用于高信用风险企业,对34.1万户低信用风险企业实现零打扰,问题发现率由过去的20%提高到53.7%,有效节约了行政成本和企业经营成本。

在2020年国家营商环境评价中,山东营商环境建设整体水平处于全国第一方阵;在2020年国家海运集装箱口岸营商环境测评中,青岛口岸综合得分位居第二;在今年全国工商联“万家民营企业评营商环境”调查中,山东连续两年入选营商环境最好十大省份(含直辖市),位列全国第5位,比上年度前进1个位次。今年前10个月,山东外贸进出口总值达到2.39万亿元,同比增长36.0%;实际利用外资181亿美元,同比增长43.5%。截至10月底,全省市场主体数量达到1294.7万户,同比增长11.72%,市场活力持续释放。

优化营商环境,就是要将政府服务贯穿于企业经营的始终。从开办时快速准入、便利准营,到经营时高效监管、无事不扰,最后再到退出时程序简易、便捷有序,让一个市场主体全生命周期所期望的优良环境,在山东都享受得到。

作为全国首批省份,山东于今年初将简易注销改革扩大至全省,助力有退市需求的企业便捷高效依法退出。截至目前,全省共办结简易注销13.73万户,占同期注销总数的63.9%。

国家基础学科拔尖学生 培养计划2.0基地 山东增至11个

□记者 王原 报道 本报济南讯 记者从省教育厅获悉,教育部日前公布第三批基础学科拔尖学生培养计划2.0基地(2021年度)名单。其中,山东省两所高校4个学科入选,包括山东大学的计算机科学、哲学、历史学等3个学科和中国海洋大学的生物科学学科。至此,我省已有11个基础学科拔尖学生培养计划2.0基地。

第三批基地名单是在前两批遴选建设199个基础学科拔尖学生培养基地的基础上确定的。在前两批遴选中,山东大学的数学、中国语言文学、物理学、化学、生物科学、经济学等6个学科,以及中国海洋大学的海洋科学学科分别入选。教育部自2019年开始深入实施基础学科拔尖学生培养计划2.0,建设基础学科拔尖学生一流培养基地,着力培养未来的杰出自然科学家、社会科学家和医学科学家,为把我园建设成为世界主要科学中心和创新高地奠定人才基础。

山东力争到2025年 培育20个左右 省级特色劳务品牌

□记者 张春晓 实习生 顾来瑞 通讯员 范洪艳 报道 本报济南11月30日讯 近日,山东省就业和农民工工作领导小组办公室印发了《山东省特色劳务品牌建设行动实施方案》,力争到2025年,培育建设20个左右省级特色劳务品牌,50个左右市级特色劳务品牌,带动20万名以上劳动者通过特色劳务品牌实现技能就业。

《方案》提出,推进品牌化建设。各市要根据地区产业发展和地域文化特色,确定3-5个市级劳务品牌建设重点,利用就业补助资金予以重点扶持,进一步促进劳务品牌与产业融合,提升劳务品牌知名度、认可度、美誉度,构建结构合理、规模适度、特色明显、优势互补的劳务品牌体系。

强化技能化开发。劳务品牌建设单位要按照“培训就业一体”原则,围绕劳务品牌建设,开发完善一批特色品牌职业培训项目,形成特色职业技能培训标准、考核标准,不断优化培训内容,提高劳务质量。

两条高速公路同日启动建设 总投资超300亿元

□记者 常青 报道 本报济南11月30日讯 今天,临沂至滕州高速公路项目、济南绕城高速公路东线小许家枢纽至遥墙机场段改扩建项目正式启动建设。

临沂至滕州高速公路项目起自长深高速临沂河东互通南约4公里处。项目全长141公里,概算投资286亿元。项目建成后,将与长深、京沪、京台等高速公路实现互联互通,对完善我省高速公路网,发挥路网整体效益,服务沂蒙革命老区建设,促进鲁南经济圈发展具有重要意义。

济南绕城高速公路东线小许家枢纽至遥墙机场段改扩建项目起自济南绕城高速公路东线与济广高速交叉的小许家枢纽。项目全长5.47公里,概算投资23.2亿元。项目的实施,对满足济南遥墙机场日益增长的集疏运需求,带动临空经济发展,助力全省新旧动能转换具有重要意义。

据了解,两条高速公路均由山东高速集团投资建设。