

视觉中国



工信部印发工业设计研究院创建指南 为中国制造“点石成金”

柯怀鸿 本报记者 谢开飞

“把机器做成艺术品?”没错,出色的工业设计,曾成就了“苹果”公司的崛起神话。

日前,工信部印发的《国家工业设计研究院创建工作指南》(以下简称《指南》)提出,面向共性需求,补齐行业短板,打造一批工业设计公共

服务及研究机构,构建覆盖不同区域、不同行业的工业设计研究院网络,保障和推动制造业高质量发展。

在制造强国建设的关口上,这些国家工业设计研究院应该如何发力?工业设计这把“金钥匙”,又将如何打开制造业转型升级的大门?

服装、箱包、拉链、织带、纽扣等10多个产品类别,通过工业设计的拉动,鞋服全产业链正实现协同发展,创造出更高的价值。

“这得益于晋江国际工业设计园、晋江工业设计园与时尚创意协会等一批具有服务能力与影响力的产业载体的打造,它们不断拓展延伸与产业链上下游企业的设计合作空间,为优势产业‘量身定制’设计服务。”晋江市经信委相关负责人表示,如今国家加快工业设计研究院创建,健全工业设计创新发展支撑体系,将带动省级工业设计研究院、机构载体发展,推动企业产品和服务的创新升级。

面对国内存在的区域发展不平衡,行业发展不协调等问题,《指南》还对区域的布局提出了要

求,秉承着“先建设省级工业设计研究院,后认定国家工业设计研究院”的总体原则,目标形成支撑我国工业设计创新发展的服务和研究体系。

那么,如何在充分满足制造业各行业(领域)和地方产业发展需求的同时,避免盲目建设、无序发展?

工信部相关负责人表示,将考虑在研究院网络体系建设过程中,从行业和区域两个方面做好统筹规划。在行业分布上,分行业设立工业设计研究院,满足制造业不同行业(领域)工业设计需求,原则上同一行业(领域)只认定一家国家工业设计研究院;在区域布局上,明确条件暂不具备的地区应首先夯实基础,具备条件的地区应立足地方优势产业,合理定位发展方向,避免“一哄而起”。

顺应需求 打破制约行业发展瓶颈

7月18日,依托中德工业设计中心为主体建设的山东省工业设计研究院在烟台揭牌成立。这是工信部启动“国家工业设计研究院”创建工作以来,全国首个成立的省级工业设计研究院。山东省经信委副主任李莎在会上表示:“希望在各方的共同努力下,两年内努力争创国家工业设计研究院。”

众所周知,工业设计“点石成金”的魅力,使其成为制造业价值链中最具增值潜力的环节,也是企业摆脱同质化竞争、提升市场竞争力的“法宝”。

据工信部相关负责人介绍,近年来,我国工业设计领域实现了较快发展,设计成果不断涌现,创新能力持续提升,行业规模逐年扩大,成为推动经济新旧动能接续转换和制造业转型升级的重要力量。同时公共服务缺乏、基础研究不

足、设计数据积累和成果共享不够等问题也依然存在,并成为制约行业进一步发展的瓶颈。

此次发布的《指南》中指出,研究院建设要以工业设计关键共性技术为研究重点,开展基础研究、技术支撑、成果转化、咨询服务、人才培养、交流合作等方面的工作,最终将研究院建设成为开放共享的研究开发平台、协同高效的成果转化平台、产学研联动的人才培养平台、支撑制造业创新发展的公共服务平台。

“考虑到我国工业设计企业多数是创新、创业型中小微企业,需要政府或市场提供设计成果转化、知识产权保护、网络交易支持等方面的服务。因此,研究院的功能定位不仅需要开展基础研究,还特别强调提供公共服务,从而有效降低工业设计企业运营成本,改善成长环境。”这位负责人进一步解释说。

“平台+公司” 打造开放共享生态

“工业设计研究院既要提供公共服务,也应具备可持续发展能力。”此次发布的《指南》还指出,研究院为企业法人形态,实施市场化运作,采取“平台+公司”等模式运行,有利于汇集各方资本投入,推动研究院发展;同时,要通过搭建平台,构建开放共享的生态体系,对接设计需求,更好地发挥研究院的能力优势。

成立于2014年的中国工业设计(上海)研究院就率先作出了探索。该院由上海市经信委、中国工业设计协会共同成立,以中国工业设计(上海)研究院股份有限公司作为市场化运营平台,致力于设计、技术与信息三大核心能力的融合运用,延伸工业设计的服务领域和服务模式。

海归博士谈建民创办了按图索宝公司,将先进的视觉搜索引擎技术带回家,可运用于文化创意、工业设计、3D打印等领域,这引起了中国工业设计(上海)研究院极大的兴趣。双方一拍即合,在技术、营销和供应链等领域展开了多维度的合作——中国工业设计(上海)研究院不

仅为该公司提供工位和具备特定硬件配置要求的机房,还作为按图索宝产品的中国地区总代理,帮助中国工业行业用户获得高效、易管理的图像搜索解决方案,这也推动了按图索宝公司的快速发展。

“作为国家级创新集成解决方案服务平台,研究院既是国家层面上的顶层设计,服务于国家对产业转型的政策推动,也是企业层面上的落地发展创新平台,服务于企业创新升级的需求。”中国工业设计(上海)研究院创新技术总监沈靖说。目前该院还建立了全球领先的数字产品创新服务平台——SODA,为数据提供方、产品开发方、应用需求方、资本投资方提供创新公共平台。

“企业化运营,市场化运作,并非让企业孤军奋战。”工信部相关负责人表示,在此期间,政府部门也将加强对各级工业设计研究院建设的前期支持和引导,统筹协调解决相关问题,营造良好发展环境。

循序渐进 构建工业设计支撑体系

印象中呆板单一的传统地板砖、内墙砖,也能做出美轮美奂的艺术效果吗?在丹豪陶瓷有限公司车间内,加入3D喷墨技术的仿古砖上,山水、花鸟、历史典故等形象栩栩如生,这种新产品

也正成为市场的“宠儿”。

在福建晋江,工业设计和技术创新,是推动传统产业从低附加值向高附加值转型的两大驱动器。以纺织服装产业链为例,整条产业链上有

培植“工业树”,广西要育一片“产业林”

第二看台

本报记者 江东洲 刘昊

传统产业是广西工业的家底和支柱,占广西工业比重70%以上。然而,其中的支柱产业大多低端低效,先进装备制造业比重仅为23.1%。在资源环境触及“天花板”、传统动能逐渐减弱的形势下,广西工业如何爬坡过坎、持续向高质量发展迈进?

近日,广西同步出台《关于推动工业高质量发展的决定》(以下简称《决定》)和《广西工业高质量发展行动计划(2018—2020年)》(以下简称《计

划》),提出树立“工业树”理念,推动产业纵向深化、横向拓展、深度融合,千方百计培植“工业树”、打造“产业林”,走出具有广西特色的工业高质量发展之路。

破瓶颈 探索发展新路径

工业是稳增长的第一支撑,也是调结构促转型的第一战场。

过去5年,广西实施工业强桂战略,深化工业供给侧结构性改革,工业总产值5年翻了一番,超千亿元产业达到10个,千亿园区从无到有。

然而,要想实现高质量发展,广西工业还面临着不少需要“迈过的坎”。“一是产业结构亟待优化。轻重工业发展不平衡;‘重工业越重,轻工业越轻’。二是动能转换亟待强化。目前,广西高新技术产业和战略性新兴产业占比偏低,与发达地区差距依然明显。三是发展环境仍待优化。四是创新能力亟待提升。广西工业发展研发投入强度弱、研发机构少等问题成为制约工业高质量发展的关键。”广西工业和信息化委综合处处长石红艳说。

“广西要实现工业高质量发展,必须是创新能力更强、融合程度更深、供给质量更高、产业结构更优、经济效益更好、资源消耗更少的发展。”广西壮族自治区党委书记鹿心社说。

在此背景下,今年5月,广西召开了全区工业高质量发展大会。此次发布的《决定》也明确提出,“到2020年,广西初步形成工业高质量发展新体系,产业布局进一步优化,建成10个左右龙头引领、链条完善、集约发展的产业集群,构建支撑全区工业高质量发展的‘工业树’。到2025年,工业发展总体达到全国中上水平。”

补链条 打破产业“孤岛”

方向清楚了,目标明确了,广西怎么做?

“针对目前工业发展存在缺少现代大型龙头企业带动,产业链短缺比较严重,集聚度不高,产业发展呈‘孤岛’,造成质量效益不高,竞争力不强的现象,广西明确提出了‘强龙头补链条聚集群’的重大发展思路。”广西工业和信息化委副主任陈清说。

按照此次《计划》提出的“工业树”理念,广西要着力强龙头,重点帮扶技术先进、带动力强、品牌影响大、有市场话语权的大企业大集团,促进大企业更强更优,挺直工业之“干”;着力补链条,形成布局合理、特色鲜明、链条完备、结构优化、效益明显的产业链,伸展工业“枝叶”;着力聚集群,明确产业集群主攻方向,抓好园区建设,繁荣工业之“林”。

“这为当前和今后一个时期广西工业的发展明确了路径、提供了方案。”南宁铝加工有限公司总经

理郑玉林表示,“在这一产业发展思路下,南宁铝将在创新驱动发展上下足功夫,努力打造国内一流的铝加工产品研发新高地。”

为实现发展目标,《计划》还将《决定》的内容落实为实施11项具体行动任务,包括加快传统优势产业二次创业行动、战略性新兴产业倍增发展行动、产业集群发展行动、科技创新突破行动、智能化改造升级行动、绿色发展行动、产业链精准招商行动、县域工业振兴发展行动等。

谋创新 打造转型升级强引擎

直径8.7米!在南宁铝加工厂区中央,一个巨型的大圆环引人注目。这个用于大推力重型火箭关键部件的大规格铝合金整体环,是对材料精度、准度要求都极为严苛的航天材料,也显示着南宁铝在高端材料生产方面的“高超本领”。

企业的技术突破与创新,正是广西工业高质量发展崛起的关键。为聚力工业创新驱动,增强高质量发展动力,此次《计划》也推出了实施科技创新突破行动和智能化改造升级行动的具体举措。

“没有创新,基础不牢。”广西工业和信息化委政策法规处处长邱镇林表示,今后广西将重点推进完善工业创新平台的建设和关键共性技术攻关等。

“广西正处在新旧动能转换的紧要关口,任何时候都更加需要创新,要把创新作为推动工业高质量发展的关键,让创新成为引领产业转型升级的强大引擎。”广西自治区主席陈武说,创新发展,正是推动广西工业高质量发展的根本动力。



图片来源于网络

一周新政

河南 建立培育清单 实现4万个“转企”

河南省工商局、发改委、财政厅等八部门近日联合出台《关于促进个体工商转型为小微企业工作的实施意见》,提出今年河南将扶持4万个个体工商户转型升级为企业,“转企”后的小微企业企业不但减按20%的税率征收企业所得税,政府还会给奖励和补贴。

根据部署,河南将在已登记注册的个体工商户中,以不低于10%的比例建立“转企”培育清单,实现本年度转型4万户、2020年前累计转型10万户的工作目标。

河南还规范了培育标准:培育清单范围为2018年3月8日前登记在册且未被标注为异常状态,规模较大、经营良好的存量个体工商户;经税务机关登记为“增值税一般纳税人”和采用查账征收方式纳税的个体工商户优先培育;工伤保险参保人员在10人以上的个体工商户优先培育。

“转企”后,符合条件的小微企业减按20%的税率征收企业所得税;经认定属国家重点扶持的高新技术企业的,减少按照15%的税率征收企业所得税。增值税小规模纳税人月销售额不超过3万元的,免征增值税。此外还有延期缴纳税款、免征契税和免收交易费等政策支持。

在此项工作中,工商部门开通“转企”工商登记绿色通道,实现各项变更的“一窗受理、一次办结”,对“转企”办理流程进行系统梳理、材料精简、流程再造,降低转型成本。

减少申报材料 and 审批环节,优化通关流程,放宽出入境业务办理……近日陕西省推出28条举措,着力推动企业跨境贸易和投资便利化。

陕西 推出28条举措 便利跨境贸易投资

据了解,此次推出的28条举措,涵盖单证办理、通关便利化、口岸建设、外汇管理等多个方面。其中,为减少企业跑路,降低企业成本,陕西省提出减少申报材料 and 审批环节,推行申报事项无纸化、申报信息表格化和审批结果网上签等制度。

在通关便利化方面,陕西进一步简化通关环节,全面推行报关报检和施检无纸化,实行货物预检验制度,提高保税货物流转效率,推进口岸、海关等相关部门自动化办公的互联互通互认,提高通关效率。

针对口岸建设,陕西省将加快推进国际贸易“单一窗口”的建设和应用;提升铁路口岸运行效率,促进中欧班列高效运行;促进口岸功能不断丰富,助推陆运汽车政策进口口岸和空运进口肉类制定口岸建设、促进航空口岸在延安和榆林两地开放。此外,陕西还大幅压缩贸易外汇收支企业名录登记办理时间,缩减外汇业务办理环节,放宽外商投资市场准入;对外籍人才提供签证和居留便利,优化外籍人人入境和停留居留措施。

湖北 深化“放管服” 优化营商环境

为更大程度激发市场活力,湖北省近日出台政策,将继续深化“放管服”改革,进一步降低市场运行成本,优化营商环境。

根据近日出台的《湖北省人民政府关于深化“放管服”改革持续推进政府职能转变的实施意见》,该省将最大限度放活微观主体、创新和完善事中、事后监管,在投资审批、企业开办、减税降费等重点领域和关键环节进行精简优化、精准协同放权,并明确了路线图和时间表,着力提高政府服务效能。

实施意见提出,湖北要在今年8月底前将新开办企业设立登记、公章刻制、发票申领、社保登记四个环节办理时限压缩至5个工作日内,明年6月底前再压缩至3个工作日内;今年年底前实现工业建设项目50个工作日内取得施工许可;今年年底前涉及实体经济企业的不动产登记3个工作日内办结。此外,湖北还将继续巩固省定涉企行政事业性“零收费”政策,并落实政府定价的经营服务性收费项目“一张清单”管理,在清单之外“零收费”。同时,湖北也将进一步完善监管方式,尤其对新的经济形态探索适合其特点和发展要求的审慎监管方式。

广东 粤台48条 促进两岸交流合作

广东省近日公布实施《关于促进粤台经济文化交流合作的若干措施》(以下简称“粤台48条”),将逐步为台湾同胞在粤投资、创业、就业、学习和生活

提供与广东企业、居民同等待遇。

广东省台办副主任陈林佐说,“粤台48条”的内容由“积极促进在投资和经贸合作领域加快给予台资企业与广东企业同等待遇”和“逐步为台湾同胞在粤学习、创业、就业、生活提供与广东居民同等的待遇”两部分构成,具体包括13个板块,共48条措施。

据介绍,新措施注重实效性和可操作性,提出台资企业可以特许经营方式参与广东省的能源、交通、水利、环保、市政公用工程基础设施建设,可与广东企业等各类资本同等条件参与省内各级政府的交通基础设施PPP项目等合作建设;在用地保障方面,提出台资企业与广东企业同等条件适用广东省土地保障与优惠政策;在扩大市场准入方面先行先试,提出台湾同胞在粤申办个体工商户经营范围参照港澳居民执行,达135项。

(以上据新华社)

扫一扫 欢迎关注 政策解读时间 微信公众号

