

西部地区

推进差异化协同发展(下)

——修订版产业转移目录下的建材产业布局探究

□黄莹

西部地区包括内蒙古、广西、重庆、四川、贵州、云南、西藏、山西、甘肃、青海、宁夏和新疆(含新疆生产建设兵团)七省四区一市。西部地区具有广阔的发展空间、巨大的市场潜力和突出的资源优势,是我国重要的战略资源接续地和产业转移承接地。《指导目录》要求,西部地区是产业转移的主要承载区,也是重点生态保护地区,要大力实施优势资源转化战略,加快沿边开发开放,建设国家重要的能源化工、资源精深加工、新材料和绿色食品基地,以及区域性的高新技术产业和先进制造业基地。

其中:

内蒙古自治区优先承接发展:一、建材产业,其中包括:1.节能环保建筑陶瓷、精密陶瓷;2.高岭土、石墨、硅藻土、膨润土、石材、蛭石、电气石、石灰石等非金属矿产品及深加工制品;3.新型环保建筑墙体屋面材料和装饰材料,协同处置城市污泥、建筑垃圾等废弃物的烧结新型墙体及道路用建筑材料,烧结制品制造的部品及部件;4.安全玻璃、节能玻璃及制品,高品质人工晶体材料,高纯石英原料。二、新材料产业,其中包括:1.高性能永磁、高效发光、高端催化及储氢等稀土功能材料;2.石墨烯、锂离子负极材料、核级石墨、高导热石墨、柔性石墨等石墨新材料;3.特种工程塑料、氟硅材料、高性能纤维及复合材料等化工新材料;4.医用材料、功能性膜材料、高性能树脂;5.电子级硅材料、高端光伏用硅材料等单/多晶硅材料;6.铝合金、镁合金、稀土合金等合金新材料;7.高品质蓝宝石晶体、电子级蓝宝石材料;8.超高功率电机、高炉用微孔碳砖、特种石墨。三、轻工产业,其中包括:家具。四、节能环保产业,其中包括:1.高效节能电机、高效锅炉窑炉、余热综合利用设备、节能节水设备;2.脱硫、脱硝、除尘、工业有机废气净化、工业废水、工业固废、垃圾焚烧处置设备等环保设备与资源综合利用设备等。

广西壮族自治区优先承接发展:一、轻工产业,其中包括:家具、智能家居等。二、建材产业,其中包括:1.新型环保建筑墙体屋面材料和装饰材料,协同处置城市污泥、建筑垃圾等废弃物的烧结新型墙体及道路用建筑材料,烧结制品制造的部品及部件;2.节能玻璃、安全玻璃及制品;3.滑石、高岭土、石材、石英等非金属矿及深加工制品。三、新材料产业,其中包括:1.先进陶瓷材料;2.金属基复合材料和陶瓷基复合材料;3.高强铝合金;4.高性能永磁、高效发光、高端催化等稀土功能材料。广西引导不再承接的产业:水泥熟料生产。

四川省优先承接发展:一、建材产业,其中包括:1.轻质建筑材料;2.光学玻璃;3.玻璃纤维及制品;4.玻璃熔窑用高档耐火材料;5.高岭土、石墨、硅藻土、方解石、石膏等非金属矿制品;6.节能环保板材。二、新材料产业,其中包括:1.钒钛钢铁及稀土新材料;2.先进有色金属材料、稀贵金属材料;3.硅氟新材料、高性能分离膜材料;4.先进陶瓷和人工晶体;5.高性能纤维及复合材料;6.高端装备用特种合金;7.新一代生物医用材料;8.3D打印材料;9.先进碳材料及石墨烯材料;10.玄武岩纤维材料;11.耐高温及耐蚀合金;12.特种合成橡胶;13.高性能特种树脂。三、节能环保产业,其中包括:1.节能装备;2.固体废弃物处理及利用装备。四川省引导不再承接的产业为水泥熟料生产线;平板玻璃(成都市、绵阳市)。

贵州省优先承接发展:一、新材料产业,其中包括:1.特种金属材料;2.高端金属结构材料;3.太阳能电池材料、储氢材料、固体氧化物电池材料等新能源材料;4.新型电子功能材料;5.新型无机非金属材料;6.功能性膜材料;7.高性能纤维及复合材料;8.先进陶瓷材料。二、建材产业,其中包括:1.石材开采及精深加工;2.新型环保建筑墙体屋面材料和装饰材料,协同处置城市污泥、建筑垃圾、工业废渣等废弃物的烧结新型墙体及道路用建筑材料,烧结制品制造的部品及部件;3.节能玻璃、安全玻璃及制品;4.耐火材料制品;5.石墨、萤石、重晶石等非金属矿产品及加工制品;6.民族特色新型建筑结构房屋;7.磷石膏建材制品。三、轻工产业,其中包括:家具制造业。四、节能环保产业,其中包括:1.城市协同处置污泥及垃圾的烧结制品制造装备及产业;2.高效节能技术和装备;3.先进环保技术和装备。贵州省引导不再承接的产业为水泥、平板玻璃、砂石矿山开采(贵安新区)。

云南省优先承接发展:一、轻工产业,其中包括:1.超高分子量聚乙烯管材等新型塑料建材、塑木复合材料、可降解塑料;2.高档家具、特色家具。二、建材产业,其中包括:1.磷石膏类建材;2.石灰和石膏;3.建筑装饰用石材;4.新型节能墙体材料;5.着色玻璃、热反射玻璃、低辐射玻璃、超薄/超厚/大规格玻璃;6.高档节能建筑陶瓷、优质节水型卫生陶瓷、骨质瓷/镁质瓷等高档陶瓷;7.新型不定型耐火材料、耐火节能环保耐火材料;8.太阳能热利用及光伏发电应用一体化建筑材料;9.建材部品部件及装配式建筑、装配式特色民居。三、新材料产业,其中包括:1.液态金属;2.3D打印材料;3.新型无机非金属材料;4.石墨烯;5.高强铝合金、高强钼钛合金、镁合金等有色金属先进基础材料。

西藏自治区优先承接发展:一、轻工业产业,其中包括:1.家具;2.陶瓷制品。二、建材产业,其中包括:1.水泥;2.云母制品;3.装配式建筑部品部件;4.新型环保建筑墙体屋面材料和装饰材料,协同处置城市污泥、建筑垃圾等废弃物的烧结新型墙体及道路用建筑材料,烧结制品制造的部品及部件。三、新材料产业,其中包括:1.新型金属材料;2.新型功能陶瓷材料;3.高性能有色金属及合金材料;4.金属基复合材料和陶瓷基复合材料。

陕西省优先承接发展:一、新材料产业,其中包括:1.先进陶瓷材料;2.高性能碳纤维及复合材料;3.高性能树脂复合材料;4.石墨烯及高纯石墨材料;5.功能性膜材料;6.高性能密封材料;7.新型涂层材料、自清洁涂层材料;8.高性能玻璃纤维;9.3D打印基础及金属、高分子材料;10.新型低温超导及低成本高温超导材料;11.高强轻合金等高端装备用特种合金;12.高端金属功能材料。二、轻工产业,其中包括:1.木质、金属家具;2.塑料板、管、型材等。三、建材行业,其中包括:1.新型环保建筑墙体屋面材料和装饰材料,协同处置城市污泥、建筑垃圾等废弃物的烧结新型墙体及道路用建筑材料,烧结制品制造的部品及部件;2.石灰和石膏;3.节能玻璃、安全玻璃及制品;4.多晶

青海省优先承接发展:一、建材产业,其中包括:1.新型环保建筑墙体屋面材料和装饰材料,协同处置城市污泥、建筑垃圾等废弃物的烧结新型墙体及道路用建筑材料,烧结制品制造的部品及部件;2.太阳能光伏玻璃、安全玻璃、节能玻璃等高端玻璃深加工;3.石英、石膏等优势非金属矿产品及深加工制品。二、新材料产业,其中包括:1.适用于航空航天、汽车、3C等领域的镁基合金新材料,铝基、钛基和锂基新型金属合金材料,镍基下游高端合金及功能材料;2.工业碳酸锂、电子级碳酸锂、锂电正极材料、三元系正极材料、隔膜材料、负极材料、电解液;3.多晶

甘肃省优先承接发展:一、新材料产业,其中包括:1.新型金属功能材料;2.高性能纤维及复合材料;3.功能性膜材料;4.特种工程塑料;5.稀土功能材料;6.化工新材料。二、建材产业,其中包括:1.新型环保建筑墙体屋面材料和装饰材料,协同处置城市污泥、建筑垃圾等废弃物的烧结新型墙体及道路用建筑材料,烧结制品制造的部品及部件;2.建筑防水密封材料、新型绿色建材;3.节能玻璃、安全玻璃及制品;4.特种陶瓷、陶瓷薄板、陶瓷清洁生产及综合利用技术开发;5.石棉、云母、萤石、凹凸棒黏土、石材等非金属矿制品;6.碳化硅纤维及制品的开发与生产;7.装配式建筑部品部件;8.石膏、水泥制品。三、节能环保产业,其中包括节能环保装备及产品。甘肃省引导逐步调整退出的产业为石灰和石膏制造(武威市);平板玻璃制造(武威市)。

青海省优先承接发展:一、建材产业,其中包括:1.新型环保建筑墙体屋面材料和装饰材料,协同处置城市污泥、建筑垃圾等废弃物的烧结新型墙体及道路用建筑材料,烧结制品制造的部品及部件;2.太阳能光伏玻璃、安全玻璃、节能玻璃等高端玻璃深加工;3.石英、石膏等优势非金属矿产品及深加工制品。二、新材料产业,其中包括:1.适用于航空航天、汽车、3C等领域的镁基合金新材料,铝基、钛基和锂基新型金属合金材料,镍基下游高端合金及功能材料;2.工业碳酸锂、电子级碳酸锂、锂电正极材料、三元系正极材料、隔膜材料、负极材料、电解液;3.多晶

宁夏回族自治区优先承接发展:一、新材料产业,其中包括:1.先进陶瓷;2.高纯元素及化合物;3.表面功能材料;4.高品质新型有机活性材料;5.功能性膜材料;6.功能玻璃和新型光学材料;7.生态环境材料;8.高性能密封材料;9.新型催

铸锭(直拉单晶)、切片铸锭/拉棒、硅片;4.高效晶硅、N型材料、半导体元器件及高纯氧化铝、超级碳材料、蓝宝石晶体等人工晶体材料;5.高性能纤维及复合材料;6.高纯无氧铜箔、锂电用铜箔、电子级碳化硅、LED光电材料、激光以及光学显示等光电新材料;7.高端聚烯烃塑料、高性能热塑性弹性体;8.特种工程塑料和功能性膜材料;9.3D打印基础材料。

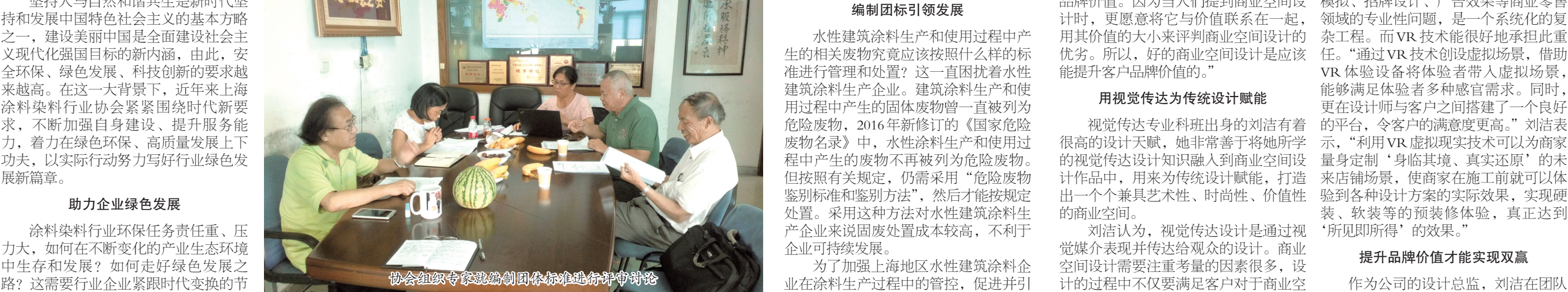
宁夏回族自治区优先承接发展:一、新材料产业,其中包括:1.先进陶瓷;2.高纯元素及化合物;3.表面功能材料;4.高品质新型有机活性材料;5.功能性膜材料;6.功能玻璃和新型光学材料;7.生态环境材料;8.高性能密封材料;9.新型催

写好绿色发展新篇章

——上海涂料染料行业协会服务行业企业工作巡礼

□记者 张高青

坚持人与自然和谐共生是新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略之一,建设美丽中国是全面建设社会主义现代化强国目标的新内涵,由此,安全环保、绿色发展、科技创新的要求越来越高。在这一大背景下,近年来上海涂料染料行业协会紧紧围绕时代新要求,不断加强自身建设、提升服务能力,着力在绿色环保、高质量发展上下功夫,以实际行动努力写好行业绿色发展新篇章。



协会组织专家围绕团体标准进行评审讨论

面的新需求,建立了有机颜料人才培养的培训机制,至今已举办了十九期。去年,协会围绕有机颜料产业发展中所涉及的核心技术,于9月举办了为期4天的“绿色环保颜料在高性能塑料新材料中应用技术”高级研修班,100多位学员参加培训;去年12月,又举办了为期3天的“水性涂料技术开发及环保高性能水性色浆应用技术”高级研修班,涉及工业涂料水性化技术和绿色环保工业涂料生产技术等方面内容,让学员学到了最新水性涂料生产技术及方法。

不断提升服务能力

近年来,协会持续加强自身能力建设,安排工作人员参加各种形式的学习培训、参观交流,及时掌握新理论、新理念 and 行业发展新动态,有效提升协会工作人员的服务能力。

为推进协会会员单位之间的技术创新工作,协会注重搭建会员间的技术创新交流平台,加强会员单位技术合作和创新,助力企业共同提高。2018年共组

织了10余次企业之间的交流与合作,如:PPG和上海康达化工新材料、华谊精化和阿克苏诺贝尔、华谊精化和汇龙化工、PPG和汇龙化工、紫荆花和拜耳等企业之间的交流与合作;拜访了汇龙化工、紫荆花、百合花、双乐颜料、山东阳光、鳄鱼涂料、一品颜料、浙江纳美、立邦涂料等企业,了解企业需求。通过这些交流活动,促进了企业间信息的互通、先进经验的传播,增进了彼此的了解和合作,为行业发展增添了正能量。

同时,协会充分利用人力资源优势,建立了行业专家库,针对会员单位在科研开发和产品生产过程中遇到的技术难题,采用召开专家研讨会和专家上门服务等多种方式,为企业解决技术瓶颈和技术难题。如:协会专家赴科力森公司,为该企业新产品、新技术的开发和新基地建设出谋划策。同时,协会对专家人才非常关心,在元宵、中秋、敬老节都会开展联谊活动,为专家提供学术交流和增进相互了解的平台。

在新的时代背景下,怎样才能做好商业空间设计?在商业空间领域耕耘多年的知名设计师——成都瑞桑美智文化传播有限公司设计总监刘洁对此有着独到的理解:“商业空间设计在很大程度上能够反映出一个城市的经济发展水平与发达程度,在需要具备时代感、创新性、前瞻性等特性的同时,更需要凸显品牌价值。因为当人们提到商业空间设计时,更愿意将它与价值联系在一起,用其价值的大小来评判商业空间设计的优劣。所以,好的商业空间设计是应该能提升客户品牌价值的。”

用视觉传达为传统设计赋能

视觉传达专业科班出身的刘洁有着很高的设计天赋,她非常善于将她所学的视觉传达设计知识融入到商业空间设计作品中,用来为传统设计赋能,打造出一个兼具艺术性、时尚性、价值性的商业空间。

刘洁认为,视觉传达设计是通过视觉媒介表现并传达给观众的设计。商业空间设计需要注重考量的因素很多,设计的过程中不仅要满足客户对于商业空间的实用性、美观性的基本需求,还要结合品牌价值、地理位置、商品特点等因素进行综合设计,从而吸引消费者的关注,进而达成交易,而视觉传达设计是“给人看的设计,告知的设计”,是很适合商业空间设计的。

刘洁在进行商业空间设计时凭借出色的审美天赋,坚持“用视觉传达为传统设计赋能”的理念,在商业空间设计的舞台上大展身手,尤其在高端精品商业空间项目上成绩斐然,赢得了客户的广泛好评。一位国内知名品牌客户这样评价刘洁:“设计专业性强,对品牌的研究透彻,不仅能把设计与我们所想要展示的品牌理念高度融合,更能呈现出创新、时尚、合理空间结构的良好视觉效果。”

提升品牌价值才能实现双赢

作为公司的设计总监,刘洁在团队管理方面同样表现出色。她不仅注重提升自身的设计创新能力,还将提高团队整体设计水平作为自己工作的主要内容,增强了公司的行业竞争实力。她经常对团队成员说:“商业空间设计于客户而言是提升扩大其品牌价值的重要途径,于我们来说,是一次赢得客户信任、获得肯定和价值的机会,在这个过程中,设计创作出优秀的商业空间作品是关键。因此,要把握好客户对我们的每一次信任,对每一位客户负责,尽心尽力设计好每一个项目,实现合作双赢。”

这些年,刘洁凭借独树一帜的设计风格、深厚的艺术修养、独到的设计理念,带领团队成功地成为多个国内外知名品牌进行了商业空间设计,这些项目大多具有整体创意佳、布局合理、商业价值高等优势,受到客户的一致好评。如今,公司获得的长期合作客户越来越多,呈现出良好的发展态势。

“不断为客户树立深入人心的品牌形象,努力促进品牌价值的提升,这是我们公司的永恒追求。”刘洁表示。

(方寒)