

云南如何打造千亿环保产业?

在完善创新体系等方面弥补短板 突出四个重点推动产业发展

◆本报记者蒋朝晖

云南省政府新闻办日前召开加快构建现代化产业体系环保产业专题新闻发布会,解读《中共云南省委云南省人民政府关于加快构建现代化产业体系的决定》(以下简称《决定》)以及云南省打造千亿环保产业的相关情况。

《决定》提出,顺应生态文明建设要求,依托市场优势、资源优势,大力发展环保产业,加快构建市场导向的绿色技术创新体系和节约资源、保护环境的生产方式,推动全省现代化产业体系建设取得决定性进展。到2025年,全省节能环保产业总产值达到1000亿元。到2030年,达到2200亿元。到2035年,成为我国循环经济示范基地、节能环保装备产业基地、节能环保技术服务基地。

从四方面弥补短板

环保产业面临发展新机遇

云南省生态环境厅党组成员、副厅长王天喜介绍,近年来,云南省环保产业快速发展,产业规模不断扩大。环保产业的快速发展为全省生态环境治理现代化提供了有力支撑,促进了环境保护不断取得新进展。

2019年,云南省有环保企业约2000多家,从业人员2.8万余人,企业营业收入526亿元,其中环保业务收入85亿元,主要涉及环保设备制造及环境服务、环境污染治理、污染土地修复、环境监测、固体废物处置及资源化利用等领域。

目前,云南省环保产业发展呈现以下特点:一是批省内知名企业进入环保领域,产业水平明显提升。中交建、北京建工、中环国投、北京碧水、云南省城投集团、云南省建投集团、云投集团等纷纷进入环保领域,大企业的进入使全省环保产业的专业化水平得到较大提升。二是企业转型升级步伐加快。从过去的小规模、单纯承接治理向综合服务、环境管理、制定环境解决方案等方面转变,服务领域不断拓宽。三是发展模式日益创新,活力不断增强,第三方治理、

PPP、BOT等多种模式创新发展,产业活力不断增强,如云南省建投集团、滇池投资公司等投资环保产业,直接参与高原湖泊治理、滇池治理等。

当前,云南省环保产业面临新的发展机遇。一是全省上下努力争当全国生态文明建设排头兵,建设中国最美丽省份,坚决打好打赢污染防治攻坚战,着力推进九大高原湖泊保护治理等八个标志性战役,为环保产业发展带来新机遇。二是贯彻新发展理念,推动产业转型升级,为环保产业发展带来新空间,传统产业节能环保升级、绿色制造、新能源汽车等新兴产业快速发展,环保产业的空间不断拓展。三是解决突出环境问题,加快污染治理,为环保产业发展提供了广阔的市场。未来环保产业发展潜力巨大。

培育龙头企业,培育一批环保龙头和骨干企业。

二是完善创新体系,探索建立政产学研用创新技术体系,构建创新技术转化平台,引入科研教育机构,构建人才发展平台,建立鼓励创新机制等,实现环保产业技术创新突破。

三是明确重点方向,扎实推进实施水、大气、土壤污染防治行动计划,推动区域与流域污染防治整体联动,统筹推进主要污染物减排,促进环保装备产业发展,推动主要污染物监测防治技术装备能力提升,加强先进适用环保技术装备推广应用和集成创新,积极推广应用先进环保产品,促进环境服务业发展,全面提升环保产业发展水平。

四是提供政策保障,从组织管理、政策机制、资金保障、技术支持、考核评估等全方位研究建立保障体系。

突出四个重点 推动环保产业加快发展

袁国书认为,实现培育千亿级优势环保产业的目标,必须加强政府部门协同联动,加大支持保障力度,不断激发市场活力。云南省下一步将重点从四个方面切实推动全省环保产业加快发展。

一是发展高效节能产业。围绕高效节能通用(专用)装备制造、电气机械器材制造、工业控制装备制造、绿色节能建材制造、节能工程实施、节能研发与技术服务,培育壮大节能装备制造及系统集成、节能服务业。以钢铁、有色、建材、化工等传统高耗能行业为重点,推广高效锅炉、高效电动机、节能变压器等,全面推动电机系统节能、交通运输节能、建筑节能、公共机构节能、绿色照明、流通零售领域节能等节能重点工程,加快节能新技术、新产品推广应用。推广合同能源管理服务。

二是发展资源回收利用产业。结合矿产资源综合利用、城市矿产资源开发、农林废弃物资源化利用和资源循环利用技术研发、装备和



位于云南省个旧市的鑫联环保科技股份有限公司已经发展成为钢铁烟尘及有色金属冶炼渣处理领域的代表企业。图为公司的冶金固废资源化利用产品之一——锌铟生产车间。

相关链接

云南政策支持环保产业做大做强

在投资、税收、价格补贴、融资等方面进行扶持

本报记者蒋朝晖昆明报道 近年来,云南省针对环保产业市场需求旺盛的实际,在投资、税收、价格、融资等方面出台了多种支持政策,千方百计促进环保产业做大做强。

云南省发改委一级巡视员崔岗介绍,近年来,云南省大力推进努力建设成为全国生态文明排头兵和中国最美丽省份,着力打好污染防治攻坚战,推进经济社会绿色发展,生态环境保护决心之强、力度之大,前所未有。这为全省环保产业发展奠定了最坚实的基础。同时,云南省生态文明建设还处于爬坡过坎、负重前行的攻坚期,特别是在城镇生活污水处理设施建设、城镇生活垃圾分类及收转运、大宗固体废物治理和综合利用、环境污染第三方治理等方面还有很多短板需要补齐。这些短板弱项既是全省生态文明建设的重大挑

战,也蕴藏着环保产业广阔的市场空间。

近年来,国家和云南省出台了一系列政策对环保产业发展进行扶持。投资方面,环保企业从事环境基础设施建设、医疗废物处理处置等方面的项目建设,符合条件的均可申请中央预算内投资补助或地方政府专项债券支持。税收方面,企业从事符合条件的环境保护项目,享受“三免三减半”所得税优惠;企业购置并实际使用相关优惠目录规定的环境保护专用设备,设备投资额的10%可从企业当年的应纳税额中抵免。价格方面,对达到脱硫、脱硝、除尘和超低排放相关标准的燃煤电厂给予电价补贴,对垃圾焚烧发电电价执行上网补贴,对污水处理、垃圾无害化处理收费标准进行了优化。融资方面,绿色金融产品不断创新,环保产业融资方式更加多元化、个性化。

未来一年并购整合会更活跃

德勤中国发布本年度环保行业白皮书

本报综合报道“尽管环保产业各细分领域所处阶段不同,总体来说,经过了十多年的培育和成长,中国环保产业正形成集团化、区域化、综合化的格局。环保企业由单元向综合环境解决方案提供者转型,技术优势将成为企业持续保持竞争力的核心。部分环保企业受高负债弱现金流的影响,寻求资金和业务出售的机会,预计未来一年环保行业并购整合交易将更加活跃。”近日,德勤中国发布《2020年环保行业白皮书》(以下简称《白皮书》),探讨中国环保行业的市场生态、主要法规、发展趋势、资本市场表现等议题,为行业转型升级和投资者寻求机遇提供建议。

《白皮书》认为,基于不同环保细分领域2020年运营收入预测及“十三五”期间累计投资情况,大部分环保细分领域仍处于需求旺盛的成长期。环保行业具有弱周期性和进入壁垒较高的两个主要特点,此外环保行业已面临充分竞争状态,盈利能力相对不错,预计产值将以10%-15%的速度增长。

《白皮书》判断,环保企业已逐步迈入产业集团化形态。过去,企业进入环保市场,多数是以某一个细分领域作为切入点,现在从细分领域的专业治理向环保问题的综合解决方案服务商转换的趋势更加明显。各类环保企业由装备制造商、细分领域专业化系统解决方案提供商,向全国性和区域环境综合服务集团发展,进一步向环境综合服务集团发展。

随着金融资本不断向环保产业渗透,环保企业借助金融资本的力量不断发展壮大,全国范围内竞争热度呈区域化特征,领先的环保企业均形成了区域化布局。我国环保行业进入以环境效果为核心的转型期,合同环境服务模式是趋势,目前这一模式处于试点阶段。

《白皮书》指出,环保行业竞争加剧,技术优势成为环保企业可持续发展的关键,同时,环保企业海外拓展意愿加大,绿色“一带一路”为企业海外布局提供契机。

目前,环保行业整体资产负债率攀升,主要公司ROE(净资产收益率)下滑明显,环保行业上市公司平均跌幅远高于股市平均跌幅。《白皮书》还指出,有相当数量的环保上市公司由于资产负债率高,现金流恶化而无法偿还银行贷款,在去杠杆的大环境下面临生存困境,正积极同国企接触,希望被国企收购,民营企业对交易对价存在一定的期望值。



2020北京时装周近日在首钢园正式开幕,这一工业遗址正在向时尚之地转型。作为本届时装周开幕大秀,中纺绿纤发布了来源于自然,又可完全降解的绿色纤维产品,为时尚插上科技和绿色的翅膀。 人民图片网供图

非织造产业成立绿色发展联盟

聚焦践行社会责任,构建绿色供应链体系

本报记者徐卫星报道 近两年来,产业用纺织品行业发展迅速,为推动中国非织造产业绿色转型升级,探索中国非织造产业绿色发展新路径,由中国产业用纺织品行业协会和非织造材料及制品企业共同倡议发起的非织造产业绿色发展联盟,近日在第十四届中国国际产业用纺织品及非织造布展览会上正式成立,同期还发布了《2016/2020中国非织造布行业社会责任报告》。

中国纺织工业联合会会长孙瑞哲表示,“非织造产业要树立绿色发展的理念,强化清洁生产 and 绿色创新,提高绿色环保纤维在产业中的应用比例。比如疫情防控的关键时刻重点要解决防疫物资的短缺问题,但随之而来的另一个重大考验,就是这些防疫物资会不会对环境造成二次伤害。解决这些问题是非织造布行业、纺织行业需要肩负起的责任,需要我们持续提高责任意识。”孙瑞哲表示。

据了解,中国是世界上最大的纺织服装生产和出口国,纺织业同时也被列为重点污染行业。纺织业社会责任、环境信息披露情况一直备受关注。

环境NGO组织上海青悦针对33家纺织业A股上市公司披露的2019年年报进行统计分析发现,整体来看,虽然处罚次数多且金额较高,但纺织行业上市公司受到环境类行政处罚的公司较少。处罚情况集中在新野纺织(股票代码:002087)一家公司,另有一家百隆东方(股票代码:601339)存在1条10万元以下处罚,其他公司未发现存在处罚情况。

据上海青悦工作人员张英豪介绍,2019年度,已检索到的纺织业上市公司环境类行政处罚共计18条,累计罚金268万余元,共涉及两家公司。其中,单次罚金在10万元及以上的有16条,累计罚金265万元,均为河南新野纺织股份有限公司,但其未主动披露。

中国纺织工业联合会副会长、中

国产业用纺织品行业协会会长李陵申认为,在全球绿色制造、责任消费的大趋势下,我国非织造产业既面临来自政策和监管的挑战,也承担着产业升级、节能降耗、质量提升的压力。目前,非织造行业在绿色供应链、节能减排、产品降解和循环利用、产品质量和消费安全等方面开展了大量工作,自2013年起发布了8份产业集群和骨干企业社会责任报告。随着非织造布产业快速发展和应用领域不断拓展,社会各界对产业的社会责任工作更加重视,通过一份正式的报告向利益相关方和公众沟通行业发展情况尤为重要。

据了解,此次《2016/2020中国非织造布行业社会责任报告》由中国产业用纺织品行业协会与中国纺织工业联合会社会责任办公室、赛得利联合编写,主要反映了我国非织造布行业2016年~2020年期间社会责任相关的活动和事件。

引导规范安徽环保产业高质量发展 安徽环保产业制造示范综合服务平台获批

本报安徽经信厅官网日前正式发布《关于公布第三批省级服务型制造示范企业和平台名单的通知》,安徽省环保产业制造示范综合服务平台等21个平台入选。平台的认定将对引导和规范安徽环保产业实现高质量发展具有重大的意义。

据了解,安徽省环保产业发展促进会自成立以来,在探索为政府、行业、企业服务方式与内容方面,积极搭建企业和政府之间的桥梁和纽带。3年来通过开展安徽省环保产业调查及环保企业需求调查,逐步形成了具有自身特色的“五大平台”,即环保产业创新服务平台、环保企业能力提升平台、环保产业融资平台、行业合作交流平台及环境

管理咨询平台,并不断丰富服务内容。

以环保产业创新服务平台为例,通过整合与协调省内外高校和科研院所资源,与安徽省环保企业实现零距离对接,把专家请到企业进行走访调研,让企业家与科研人员面对面交流,把科研难题交给专家解决,让科研更接地气。把科研成果交给企业家进行产业化推广应用,让科研成果能更快地服务社会。

在环保企业能力提升上,通过开展环保产品认证、环境服务认证、成果鉴定、能力评价、团标制订、专业技术人员培训、专业人才招聘等工作,逐步提升全省环保企业产品质量和管理水平。

张应松

新疆两煤矿建设项目获批

提高煤炭回收率,加强煤层气等综合利用

本报记者杨涛乌鲁木齐报道 国家能源局近日批复同意建设新疆维吾尔自治区阳霞矿区卡达希区轮台阳霞煤矿(整合二号矿井)项目、克布尔碱矿区润田煤矿(六号、七号矿井整合煤矿)项目。两大项目总投资合计21.99亿元。

为推进新疆大型煤炭基地建设,保障能源稳定供应,优化煤炭产业结构,促进地方经济社会发展,国家能源局同意实施煤炭产能置换,建设阳霞矿区卡达希区轮台阳霞煤矿(整合二号矿井)项目。项目建设地点位于轮台县,建设规模120万吨每年,配套建

设相同规模的选煤厂,项目总投资11.41亿元(不含矿业权费用)。

克布尔碱矿区润田煤矿(六号、七号矿井整合煤矿)项目建设地点位于托克逊县。煤矿建设规模120万吨/年,配套建设相同规模的选煤厂,项目总投资10.58亿元(不含矿业权费用)。

国家能源局要求,项目建设要严格落实环境保护措施,严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度;要进一步优化设计,提高煤炭资源回收率,加强煤层气、矿井水、煤研石等资源综合利用。