

四川造纸信息 · 月刊

2020 年第 11 期

总第 365 期

二〇二〇年十一月二十日

主管单位：四川省经济和信息化厅

主办单位：四川省造纸行业协会

四川省造纸学会

四川省造纸行业协会生活用纸分会

四川省造纸行业协会包装纸分会

四川永丰纸业集团

协办单位：中国轻工业成都设计工程有限公司

汶瑞机械（山东）有限公司

贵州恒瑞辰科技股份有限公司

佛山市南海区骏能造纸材料厂

四川友邦纸业有限公司

佛山市南海毅创设备有限公司

山东晨钟机械股份有限公司

四川中轻节能环保工程有限公司

环龙工业集团有限公司

佛山市南海区宝索机械制造有限公司

佛山市南海区德昌誉机械制造有限公司

宜宾纸业股份有限公司

佛山市南海区宝拓造纸设备有限公司

四川兴睿龙实业有限公司

山东省利丰机械有限公司

四川凤生纸业科技股份有限公司

爱美高自动化设备有限公司

四川石化雅诗纸业有限公司

四川省什邡市望风青苹果纸业有限公司

广东泓尔环境装备制造有限公司



扫一扫 四川省造纸行业协会二维码和微信公众号

编委会：主 任：李发祥 副主任：吴和均 范谋斌

委 员：冯锦花 李途 罗福刚 明峰 罗建雄 石井刚

主 编：罗福刚 李途 编 审：范谋斌 吴和均

常年法律顾问：袁敏律师 13408692081

出版发行：四川造纸信息编辑部

地 址：成都市成华街 5 号

邮编：610081

电 话：028-83229689

传 真：028-83229689

四川省造纸行业网网址：http://www.sczaozhi.cn

电子邮箱：luofg888@163.com

目 录

特稿专刊

- 一、四川省造纸行业工作会、“2020·四新技术交流推广会”暨省纸协第六届、省造纸学会第九届理事会第五次理事会、第七次常务理事会会议纪要。
- 二、关于四川省造纸行业 2020 年度“十强”企业评选办法的通知。

政策措施

- 一、习近平：国家中长期经济社会发展战略若干重大问题。
- 二、党的十九届五中全会释放未来中国发展重要信号。
- 三、国务院办公厅关于印发全国深化“放管服”改革优化营商环境电视电话会议重点任务分工方案的通知。
- 四、生态环境部和国家发改委联合发布《关于深入推进重点行业清洁生产审核工作的通知》。
- 五、《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》摘要。
- 六、《长江保护法》草案二审稿变动。
- 七、四川省政府《关于新时代推进西部大开发形成新格局的实施意见》。
- 八、四川省岷江流域立法工作正式拉开序幕。

行业动态

- 一、纸和纸制品绿色产品认证培训顺利开展。
- 二、2020（第十三届）中国造纸化学新技术交流会在杭州召开。
- 三、今年前 9 月造纸和纸制品业利润同比增加 13.3%。

四川纸业

- 一、饶福勇局长一行到南溪区实地调研宜宾纸业。
- 二、青苹果纸业明峰：光看书是学不会定位的。
- 三、凤生纸业科技股份有限公司执行董事崔总合一行莅临卫多多。
- 四、斑布与同程生活、分众传媒达成战略合作，构建超级流量闭环。
- 五、2020 中国国际竹产业交易博览会招商推荐会、中国竹产业高端峰会成功召开。
- 六、擦亮金字招牌：夹江县“中国书画纸之乡”通过复评。

新技术新设备

- 一、全球首创的干纤维技术造纸机亮相进博会。
- 二、国产全自动造纸表面施胶淀粉连续制备系统通过专辑鉴定。

节能减排

- 一、国务院副总理韩正在生态环境部召开座谈会：研究部署生态环境保护有关重点工作。
- 二、生态环境部：科学谋划“十四五”大气污染防治工作，以发挥性有机物和氮氧化物治理为重点。
- 三、生态环境部 2020 年 10 月例行发布会摘要。
- 四、四川省“三个强化”稳步推进排污许可全覆盖“回头看”工作。
- 五、四川省第二轮第三批省级生态环境保护督察全部实现进驻。

综合信息

- 一、生活用纸运营新布局：纸巾联名玩出新花样。
- 二、2020 年中国特种纸行业需求市场现状分析。
- 三、新经济环境下 纸箱企业如何以新战略应对新业务挑战。
- 四、【人才招聘】四川永丰纸业股份有限公司招聘。
- 五、会员介绍：丰实新能源材料成都有限公司造纸烘缸喷涂材料。
- 六、《四川造纸信息》协办信息征集。

特 稿
专 刊

四川省造纸行业协会 四川省造纸学会 文件

川纸协（2020）文字 05 号

四川省造纸行业工作会 “2020·四新技术交流推广会” 暨省纸协第六届理事会、省造纸学会第九届理事会 第五次会议、第七次常务理事会会议纪要

各会员单位、常务理事：

受省经信厅轻纺处的委托，四川省造纸行业协会、四川省造纸学会于 2020 年 10 月 27-28 日在成都成功组织召开了四川省造纸行业工作会、“2020·四新技术交流推广会”暨四川省造纸行业协会第六届理事会、四川省造纸学会第九届理事会第五次会议、第七次常务理事会会议（省纸协学会 2019 年年会）。参加会议的有各会员单位、理事单位和常务理事单位代表，还邀请了中国造纸协会、四川省经信厅轻纺处、兄弟省的广东、山东、浙江、江苏、福建、河南、河北、湖北、江西造纸协会领导和《中华纸业》、《中国纸业网》、《纸和造纸》专业媒体负责人等 200 余人参会，协会、学会相关领导出席了本次会议。会议得到了四川高达科技有限公司、扬州四启环保设备有限公司等企业的支持，会议气氛隆重而热烈，圆满的完成了会议的各项议程，其会议纪要如下：

一、2020 年 10 月 27 日下午召开了四川省造纸行业协会第六届理事会第十三次会长工作会，受吴和均会长委托，会议由省纸协常务副会长范谋斌主持。

会议审议通过了四川省造纸行业工作会、“2020·四新技术交流推广会”暨四川省造纸行业协会第六届理事会、四川省造纸学会第九届理事会第五次会议、第七次常务理事会会议会议议程，会议还研究了其它事项。

二、2020 年 10 月 28 日上午召开了四川省造纸行业工作会，会议由省纸协副会长兼秘书长罗福刚主持，进行了 3 个事项。

1、省经信厅轻纺处调研员邓治永致欢迎辞，并就四川省造纸行业的现状及发展规划作了重要讲话；

2、中国造纸协会理事长赵伟作了《全国造纸行业 2020 产销形势分析》的报告及四川竹子制浆造纸发展作重要指示；

3、四川省造纸学会理事长、省纸协常务副会长范谋斌作了《四川省造纸行业 2019 年、2020 年 1-8 月生产经营情况及 2021 年形势分析与发展趋势》的报告。

三、四川省造纸行业协会第六届、四川省造纸学会第九届理事会第五次理事会、第七次常务理事会、2019 年年会由省造纸学会理事长、协会常务副会长范谋斌主持，会议讨论并通过了相关事项。

1、审议并通过了范谋斌作的《协会、学会 2019 年度工作报告》；

2、审议并通过了崔玉琦作的《监事会 2019 年度工作报告》；

3、审议并通过了罗福刚作的《协会 2019 年度财务报告》；

4、审议并通过了罗福刚作的《关于四川省造纸行业 2020 年度“十强”企业评选办法》；

5、审议并通过了王华军解读的《竹浆生活用纸》团体标准；

6、审议并通过了罗福刚作的《关于召开省纸协第七届会员代表大会及成立换届选举委员会的议案》；

7、审议并通过了范谋斌作的《关于召开省造纸学会第十届会员代表大会及成立换届选举委员会的议案》。

四、四川省造纸行业“2020·四新技术”交流推广会由省造纸学会副理事长兼秘书长、省纸协副会长罗建雄主持。

会议重点交流推广了造纸行业先进的技术和工艺、先进的设备、节能减排和自动化、数字化、智能化方面的转型发展。

四川高达科技有限公司作了《驱动造纸自动化、数字化、智能化》、扬州四启环保设备

有限公司作了《发扬工匠精神，创一流品牌》、山东环发科技开发有限公司作了《绿色发展：打造盈利的污水处理系统》、山东华利环保工程有限公司作了《废纸商品浆烘干成型及污泥尾渣资源化利用》、山东省利丰机械有限公司作了《清洁制浆专利技术交流报告》等演讲，为四川造纸行业的发展献计献策，做出了努力，参会企业代表积极的响应并参与了交流洽谈。

五、四川省造纸学会理事长、省纸协常务副会长范谋斌作了大会总结。

感谢各会员单位一年多来对协会、学会工作的大力支持，并充分肯定了大家对行业做出了努力与贡献，在当前的形势下，我们还要继续攻坚克难，再接再厉。

大会在与会嘉宾、领导和企业代表共同合影后圆满结束。



二〇二〇年十月二十九日

抄报：省经信厅、省民政厅

抄送：有关单位

四川省造纸行业协会 四川省造纸学会 文件 四川省造纸行业协会生活用纸分会

川纸协（2020）文字 06 号

关于四川省造纸行业和生活用纸行业 2020 年度“十强”企业评选办法的通知

各制浆造纸、生活用纸加工企业：

为增强协会对会员单位的凝聚力，鼓励企业做大做强，提高行业在全国市场的竞争力和影响力，经省纸协第六届、省造纸学会第九届理事会第五次会议审议讨论通过，决定评选四川省造纸行业 2020 年度“十强”企业，评选办法如下：

一、四川省造纸行业“制浆造纸企业十强”（包括竹子制浆、文化用纸、包装纸板、生活用纸生产加工）。

二、四川省生活用纸行业的“生活用纸生产企业十强”、“生活用纸加工企业十强”。

三、根据企业 2020 年的生产量、销售收入、上缴税金、利润等指标，并综合考量环保治理和安全、质量管理水平进行评价。

四、企业自愿参加评选，提交申报材料的截止时间为 2021 年 1 月 31 日。

五、获评企业将在 2021 年协会、学会及生活用纸分会的年会上进行表彰授牌。

六、评选委员会组成：

主 任：吴和均

副主任：范谋斌

委 员：罗福刚、明峰、罗建雄

七、本次评选活动不收企业任何费用。

八、联系人：罗福刚 13908233388 王仕兵 13388167228

邮箱：985624320@qq.com

附件：

- 1、四川省造纸行业 2020 年度“十强”企业评选基本条件及申报表。
- 2、四川省生活用纸行业 2020 年度“十强”企业评选基本条件及申报表。



二〇二〇年十一月十日

抄报：省经信厅、省民政厅

抄送：有关单位

附件 1

四川省造纸行业 2020 年度 “十强”企业评选基本条件及办法

一、企业规模：当年度生产量

1、制浆企业： ≥ 15 万吨；2、包装纸板企业： ≥ 30 万吨；3、生活用纸生产企业： ≥ 10 万吨，生活用纸加工 ≥ 10 万吨。

二、企业效益：当年度上交税收 1000 万元以上。

三、产品质量：当年度内质量无政府或授权部门处罚，无投诉。申报时附一份当年产品检测报告书。

四、环保达标：当年度内无环保污染事故，无环保部门处罚。

五、安全生产：当年度内无重大安全事故，无安全部门处罚。

六、产品市场：占有率较好，无严重库存。

七、企业申报后，按以上条件评选，符合“十强”企业标准的评选出“十强”企业。

四川省造纸行业协会

四川省造纸学会

四川省造纸行业协会生活用纸分会

二〇二〇年十一月十日

附件 2

四川省生活用纸行业 2020 年度 “十强”企业评选基本条件及办法

一、企业规模：当年度生产量

1、生活用纸生产企业： ≥ 5 万吨；

2、生活用纸加工企业： ≥ 3 万吨。

二、企业效益：当年度上交税收 200 万元以上。

三、**产品质量**：当年度内质量无政府或授权部门处罚，无投诉。申报时附一份当年产品检测报告。

四、**环保达标**：当年度内无环保污染事故，无环保部门处罚。

五、**安全生产**：当年度内无重大安全事故，无安全部门处罚。

六、**产品市场**：占有率较好，无严重库存。

七、企业申报后，按以上条件评选出“生活用纸行业生产企业十强”和“生活用纸加工企业十强”。

四川省造纸行业协会

四川省造纸学会

四川省造纸行业协会生活用纸分会

二〇二〇年十一月十日

政 策 措 施

一、习近平：国家中长期经济社会发展战略若干重大问题

♣ 《求是》杂志

习近平：新冠肺炎疫情发生以来，我多次主持召开会议、作出大量指示批示，推动做好疫情防控和经济社会发展工作。同时，我也结合疫情防控对涉及国家中长期经济社会发展的重大问题进行了思考。

当今世界正经历百年未有之大变局，这次疫情也是百年不遇，既是一次危机，也是一次大考。当前，我国疫情防控形势已经越过拐点，但疫情全球大流行仍处在上升期，外部形势非常严峻，我们要切实做好外防输入、内防反弹工作，决不能让疫情卷土重来。同时，我们要举一反三，进行更有长远性的思考，完善战略布局，做到化危为机，实现高质量发展。下面，我着重从发展战略角度讲几个问题。

第一，坚定实施扩大内需战略。构建完整的内需体系，关系我国长远发展和长治久安。改革开放特别是加入世贸组织后，我国加入国际大循环，形成了市场和资源（如矿产资源）

“两头在外”、形成“世界工厂”的发展模式，对我国抓住经济全球化机遇、快速提升经济实力、改善人民生活发挥了重要作用。近几年，经济全球化遭遇逆风，这次疫情可能加剧逆全球化趋势，各国内顾倾向明显上升，我国发展面临的外部环境可能出现重大变化。实施扩大内需战略，是当前应对疫情冲击的需要，是保持我国经济长期持续健康发展的需要，也是满足人民日益增长的美好生活的需要。

大国经济的优势就是内部可循环。我国有14亿人口，人均国内生产总值已经突破1万美元，是全球最大最有潜力的消费市场。居民消费优化升级，同现代科技和生产方式相结合，蕴含着巨大增长空间。我们要牢牢把握扩大内需这一战略基点，使生产、分配、流通、消费各环节更多依托国内市场实现良性循环，明确供给侧结构性改革的战略方向，促进总供给和总需求在更高水平上实现动态平衡。扩大内需和扩大开放并不矛盾。国内循环越顺畅，越能形成对全球资源要素的引力场，越有利于构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，越有利于形成参与国际竞争和合作新优势。

消费是我国经济增长的重要引擎，中等收入群体是消费的重要基础。目前，我国约有4亿中等收入人口，绝对规模世界最大。要把扩大中等收入群体规模作为重要政策目标，优化收入分配结构，健全知识、技术、管理、数据等生产要素由市场评价贡献、按贡献决定报酬的机制。要扩大人力资本投入，使更多普通劳动者通过自身努力进入中等收入群体。

第二，优化和稳定产业链、供应链。产业链、供应链在关键时刻不能掉链子，这是大国经济必须具备的重要特征。这次疫情是一次实战状态下的压力测试。我国完备的产业体系、强大的动员组织和产业转换能力，为疫情防控提供了重要物质保障。我国口罩日产能从1月底1000万只提高到目前的5亿只。同时，疫情冲击也暴露出我国产业链、供应链存在的风险隐患。为保障我国产业安全和国家安全，要着力打造自主可控、安全可靠的产业链、供应链，力争重要产品和供应渠道都至少有一个替代来源，形成必要的产业备份系统。

现在，全国都在复工复产，我们不应该也不可能再简单重复过去的模式，而应该努力重塑新的产业链，全面加大科技创新和进口替代力度，这是深化供给侧结构性改革的重点，也是实现高质量发展的关键。一是要拉长长板，巩固提升优势产业的国际领先地位，锻造一些“杀手锏”技术，持续增强高铁、电力装备、新能源、通信设备等领域的全产业链优势，提升产业质量，拉紧国际产业链对我国的依存关系，形成对外方人为断供的强有力反制和威慑能力。二是要补齐短板，就是要在关系国家安全的领域和节点构建自主可控、安全可靠的国内生产供应体系，在关键时刻可以做到自我循环，确保在极端情况下经济正常运转。

我国线上经济全球领先，在这次疫情防控中发挥了积极作用，线上办公、线上购物、线

上教育、线上医疗蓬勃发展并同线下经济深度交融。我们要乘势而上，加快数字经济、数字社会、数字政府建设，推动各领域数字化优化升级，积极参与数字货币、数字税等国际规则制定，塑造新的竞争优势。同时，必须看到，实体经济是基础，各种制造业不能丢，作为 14 亿人口的大国，粮食和实体产业要以自己为主，这一条绝对不能丢。

国民经济要正常运转，必须增强防灾备灾意识。天有不测风云，人有旦夕祸福。要大力加强防灾备灾体系和能力建设，舍得花钱，舍得下功夫，宁肯十防九空，有些领域要做好应对百年一遇灾害的准备。要坚持两条腿走路，实行中央储备和地方储备相结合，实物储备和产能储备相结合，国家储备和企业商业储备相结合，搞好军民融合储备。要优化应急物资品种和储备布局，要合理确定储备规模，全面加大投资建设力度。

在这次抗击疫情过程中，国有企业冲在前面，发挥了重要作用，在促进产业循环中也起到了关键作用。国有企业是中国特色社会主义的重要物质基础和政治基础，是党执政兴国的重要支柱和依靠力量，必须做强做优做大。当然，国有企业也要改革优化，但绝对不能否定、绝对不能削弱。要坚持和完善新型举国体制，不断增强领导力、组织力、执行力。

这次疫情防控使我们认识到，必须维护产业链、供应链的全球公共产品属性，坚决反对把产业链、供应链政治化、武器化。在国际经贸谈判中，要推动形成维护全球产业链供应链安全、消除非经济因素干扰的国际共识和准则，力争通过国际合作阻止打击全球产业链、供应链的恶劣行为。

第三，完善城市化战略。我国城市化道路怎么走？这是个重大问题，关键是要把人民生命安全和身体健康作为城市发展的基础目标。目前，我国常住人口城镇化率已经达到 60.6%，今后一个时期还会上升。要更好推进以人为核心的城镇化，使城市更健康、更安全、更宜居，成为人民群众高品质生活的空间。

增强中心城市和城市群等经济发展优势区域的经济和人口承载能力，这是符合客观规律的。同时，城市发展不能只考虑规模经济效益，必须把生态和安全放在更加突出的位置，统筹城市布局的经济需要、生活需要、生态需要、安全需要。要坚持以人民为中心的发展思想，坚持从社会全面进步和人的全面发展出发，在生态文明思想和总体国家安全观指导下制定城市发展规划，打造宜居城市、韧性城市、智能城市，建立高质量的城市生态系统和安全系统。

产业和人口向优势区域集中是客观经济规律，但城市单体规模不能无限扩张。目前，我国超大城市（城区常住人口 1000 万人以上）和特大城市（城区常住人口 500 万人以上）人口密度总体偏高，北京、上海主城区密度都在每平方公里 2 万人以上，东京和纽约只有 1.3 万人左右。长期来看，全国城市都要根据实际合理控制人口密度，大城市人口平均密度要有

控制标准。要建设一批产城融合、职住平衡、生态宜居、交通便利的郊区新城，推动多中心、郊区化发展，有序推动数字城市建设，提高智能管理能力，逐步解决中心城区人口和功能过密问题。

我国各地情况千差万别，要因地制宜推进城市空间布局形态多元化。东部等人口密集地区，要优化城市群内部空间结构，合理控制大城市规模，不能盲目“摊大饼”。要推动城市组团式发展，形成多中心、多层级、多节点的网络型城市群结构。城市之间既要加强互联互通，也要有必要的生态和安全屏障。中西部有条件的省区，要有意识地培育多个中心城市，避免“一市独大”的弊端。我国现有1881个县市，农民到县城买房子、向县城集聚的现象很普遍，要选择一批条件好的县城重点发展，加强政策引导，使之成为扩大内需的重要支撑点。在城市旧城和老旧小区改造，地下管网、停车场建设，托幼、养老、家政、教育、医疗服务等方面都有巨大需求和发展空间。

第四，调整优化科技投入和产出结构。这次疫情防控对我国科技界是一次真刀真枪的检验。科技战线既显了身手，也露了短板。要优化科技资源布局，提升科技创新能力，走出一条符合我国国情的科技研发道路。

科技发展要坚持问题导向、目标导向。保障人民生命安全和身体健康是党和国家的重要任务，科学研究要从中凝练重大科学前沿和重大攻关课题。要更加重视遗传学、基因学、病毒学、流行病学、免疫学等生命科学的基础研究，加快相关药物疫苗的研发和技术创新，高度重视信息和大数据技术在这些领域的应用。要重视顶层设计，优化基础研究布局，做强优势领域，完善高校专业设置，加强基础学科教育和人才培养，补上冷门短板，把我国基础研究体系逐步壮大起来，努力多出“从0到1”的原创性成果。

在这次疫情防控中，形成了不少产学研相结合的典范，值得认真总结。要创新科技成果转化机制，发挥企业主体作用和政府统筹作用，促进资金、技术、应用、市场等要素对接，努力解决基础研究“最先一公里”和成果转化、市场应用“最后一公里”有机衔接问题，打通产学研创新链、价值链。

第五，实现人与自然和谐共生。我多次强调，人与自然是生命共同体，人类必须尊重自然、顺应自然、保护自然。这次疫情防控使我们更加深切地认识到，生态文明建设是关系中华民族永续发展的千年大计，必须站在人与自然和谐共生的高度来谋划经济社会发展。

恩格斯早就指出：“我们不要过分陶醉于我们人类对自然界的胜利。对于每一次这样的胜利，自然界都对我们进行报复。”第一次工业革命以来，人类利用自然的能力不断提高，但过度开发也导致生物多样性减少，迫使野生动物迁徙，增加野生动物体内病原的扩散传播。

新世纪以来,从非典到禽流感、中东呼吸综合征、埃博拉病毒,再到这次新冠肺炎疫情,全球新发传染病频率明显升高。只有更好平衡人与自然的关系,维护生态系统平衡,才能守护人类健康。要深化对人与自然生命共同体的规律性认识,全面加快生态文明建设。生态文明这个旗帜必须高扬。

越来越多的人类活动不断触及自然生态的边界和底线。要为自然守住安全边界和底线,形成人与自然和谐共生的格局。这里既包括有形的边界,也包括无形的边界。要完善国土空间规划,落实好主体功能区战略,明确生态红线,加快形成自然保护地体系,完善生物多样性保护网络,在空间上对经济社会活动进行合理限定。

要增强全民族生态环保意识,鼓励绿色生产和消费,推动形成健康文明生产生活方式。要深入开展爱国卫生运动,倡导健康饮食文化和良好生活习惯,严厉打击非法捕杀和交易野生动物的行为。

第六,加强公共卫生体系建设。我国公共卫生事业取得了举世公认的成就,但这次疫情防控也反映出我国公共卫生领域还存在明显短板,需要加快补上。

要从顶层设计上提高公共卫生体系在国家治理体系中的地位,充实中央、省、市、县四级公共卫生机构,加强专业人才培养和队伍建设,提高履职尽责能力。要改善城乡公共卫生环境,加强农村、社区等基层防控和公共卫生服务。要加强公共卫生机构、医院感染病科、生物实验室等的规划建设,做好敏感医疗和实验数据管理。要加强卫生健康教育和科学知识普及,提高群众公共卫生素养。在这次疫情防控中,中医发挥了重要作用,要及时总结经验,加强科学论证,大力发展中医药事业,加强中西医结合,不断提高能力和水平。

历次抗击重大传染病疫情的实践表明,必须加快形成从下到上早发现、早预警、早应对的体系,努力把疫情控制在萌芽状态。要把增强早期监测预警能力作为健全公共卫生体系的重中之重,完善公共卫生应急管理体系。要加强疾控、医院、科研单位间的信息共享,增强各类已知和新发传染病预警能力。

二、党的十九届五中全会释放未来中国发展重要信号

♣ 新华社

党的十九届五中全会2020年10月26日至29日在北京举行,审议通过《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》。开启全面建设社会主义现代化国家新征程,这次全会释放未来中国发展重要信号。

信号1——战略布局新表述

“协调推进全面建设社会主义现代化国家、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党的战略布局”——十九届五中全会公报提出的战略布局中，人们看到，面向未来，“全面建成小康社会”成为“全面建设社会主义现代化国家”。

“十三五”时期，我国经济实力、科技实力、综合国力跃上新的大台阶，决胜全面建成小康社会取得的决定性成就，为开启全面建设社会主义现代化国家新征程奠定坚实基础。全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标后，我们还要乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程，向第二个百年奋斗目标进军。

这次全会令人瞩目地提出了到二〇三五年基本实现社会主义现代化远景目标、“十四五”时期经济社会发展主要目标。

信号2——“强国”高频出现

梳理全会公报，“强国”是高频词。公报提出到二〇三五年建成文化强国、教育强国、人才强国、体育强国、健康中国。

在经济社会发展各领域，公报也提出多个强国任务、战略。在科技创新方面，提出深入实施人才强国战略，加快建设科技强国；在优化升级经济体系方面，提出坚定不移建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国，加快建设交通强国。

中央党校（国家行政学院）教授辛鸣认为，全会提出了一系列“十四五”时期和到二〇三五年的目标、任务、战略。这些经济社会各领域的强国目标，符合我国进入高质量发展阶段的新特征、新要求，也符合新阶段人民对美好生活的向往。

信号3——构建新发展格局

全会提出，形成强大国内市场，构建新发展格局。

当前和今后一个时期，我国发展仍然处于重要战略机遇期，但机遇和挑战都有新的发展变化。国际环境日趋复杂，不稳定性不确定性明显增加。因此，必须加快建设现代化经济体系，加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，全面促进消费，拓展投资空间。

进入新发展阶段，要贯彻新发展理念，构建新发展格局。公报中明确提出，“十四五”时期，经济社会发展以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的。

信号4——坚持创新的核心地位

全会提出，坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。

在新一轮科技革命和产业变革的大背景下，我国发展面临的内外环境发生深刻复杂变

化，经济社会发展和民生改善比任何时候都更加需要增强创新动力。

中央党校（国家行政学院）教授马宝成表示，当前，尽管我国重大创新成果竞相涌现，但创新仍面临一些突出短板，在接下来的“十四五”乃至更长时期，应强化硬投入，优化软环境，走自主创新之路，以高质量的科技创新支撑引领高质量发展。

信号5——全面推进乡村振兴

全会提出，优先发展农业农村，全面推进乡村振兴。

“全面推进乡村振兴”是公报的一个亮点。党的十九大报告提出实施乡村振兴战略，这是新时代做好“三农”工作的总抓手。随着脱贫攻坚战和全面建成小康社会胜利在望，在巩固拓展脱贫攻坚成果的同时，进一步夯实农业基础、优先发展农业农村，为“十四五”乃至到二〇三五年我国基本实现农业现代化的远景目标期间做好“三农”工作指明了方向。

乡村振兴是实现农业农村现代化的关键。对此公报指出，要保障国家粮食安全，提高农业质量效益和竞争力，实施乡村建设行动，深化农村改革，实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。

信号6——形成对外开放新格局

全会提出，到二〇三五年，形成对外开放新格局，参与国际经济合作和竞争新优势明显增强。

全面提高对外开放水平，是顺应我国经济高质量发展和深度融入世界经济的必然趋势。

商务部研究院区域经济合作研究中心主任张建平说，要坚持实施更大范围、更宽领域、更深层次对外开放，依托我国大市场优势，促进国际合作，实现互利共赢。新一轮更高水平开放，要更加强调制度型开放，不断培育国际竞争新优势。

信号7——共同富裕取得更为明显的实质性进展

全会提出，扎实推动共同富裕，不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感。到二〇三五年，人民生活更加美好，人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展。

共同富裕是中国特色社会主义的根本原则。中国共产党追求的发展是造福人民的发展，追求的富裕是全体人民实现共同富裕。“十四五”时期，将会有更多促进民生改善的实招硬招。全会提出，到二〇三五年，人均国内生产总值达到中等发达国家水平，中等收入群体显著扩大。

信号8——实施积极应对人口老龄化国家战略

全会提出，实施积极应对人口老龄化国家战略。

“十四五”时期是我国积极应对人口老龄化的关键“窗口期”。据预测，“十四五”期间，全国老年人口将突破3亿，我国社会将从轻度老龄化迈入中度老龄化。

中国人民大学公共管理学院教授许光建表示，未来人口老龄化问题将由个体、家庭的问

题向群体、社会问题转变，由相对单一的社会领域问题向多领域问题转变的态势，应对任务更为繁重，需要着力发展多层次、个性化、品质化、精准化的养老保障体系和服务供给。

信号9——确保二〇二七年实现建军百年奋斗目标

全会提出，加快国防和军队现代化，实现富国和强军相统一。

以1927年南昌起义为起点，2027年将迎来人民军队建军100周年。公报提出，贯彻习近平强军思想，贯彻新时代军事战略方针，坚持党对人民军队的绝对领导，坚持政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，加快机械化信息化智能化融合发展，全面加强练兵备战，提高捍卫国家主权、安全、发展利益的战略能力，确保二〇二七年实现建军百年奋斗目标。

三、国务院办公厅关于印发全国深化“放管服”改革优化营商环境电视电话会议重点任务分工方案的通知

♣ 国务院办公厅

党中央、国务院高度重视深化“放管服”改革优化营商环境工作。2020年9月11日，李克强总理在全国深化“放管服”改革优化营商环境电视电话会议上发表重要讲话，部署进一步深化“放管服”改革，加快打造市场化法治化国际化营商环境，不断激发市场主体活力和发展内生动力。为确保会议确定的重点任务落到实处，现制定如下分工方案。

一、把实施好宏观政策和深化“放管服”改革结合起来，提高宏观政策实施的时效性和精准性

（一）研究将财政资金直达机制实施中的好做法制度化，落实减税降费政策，为保就业、保民生、保市场主体提供支撑。（财政部、国家发展改革委、工业和信息化部、民政部、人力资源社会保障部、交通运输部、人民银行、税务总局、市场监管总局、银保监会等国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

具体措施：

1. 及时总结财政资金直达基层的经验做法，进一步完善财政资金直达机制，优化完善直达资金监控系统功能，督促各地区加强直达资金日常监控，确保资金落实到位、规范使用。

（财政部牵头，国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

2. 简化税费优惠政策适用程序，利用大数据等技术甄别符合条件的纳税人、缴费人，精准推送优惠政策信息。督促中央执收单位和各地区加强非税收入退付管理，确保取消、停征、免征及降低征收标准的收费基金项目及时落实到相关企业和个人。（财政部、税务总局牵头，国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

3. 2020 年底前开展涉企收费专项治理,对公用事业、港口物流等领域涉企收费开展检查,整治部分园区、楼宇、商业综合体等转供电主体违法加价等行为,坚决避免减税降费红利被截留。(市场监管总局牵头,国家发展改革委、住房城乡建设部、交通运输部、海关总署等国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

4. 清理规范中小企业融资中的不合理附加费用,整治银行强制搭售产品、超公示标准收费、收费与服务项目不符等违规行为。加强银行服务项目和收费公示,建立健全银行业违规收费投诉举报机制。(银保监会及各地区按职责分工负责)

5. 2020 年底前组织开展行业协会商会收费情况全面自查,2021 年 3 月底前对行业协会商会乱收费自查、退还违法违规所得等情况开展检查,确保乱收费问题整改到位。(市场监管总局、民政部牵头,国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

(二) 让企业特别是中小微企业融资更加便利、更加优惠,推动国有大型商业银行创新对中小微企业的信贷服务模式,利用大数据等技术解决“首贷难”、“续贷难”等问题。督促金融机构优化普惠型小微企业贷款延期操作程序,做到应延尽延,并引导金融机构适当降低利率水平。加强水电气、纳税、社保等信用信息归集共享,为增加普惠金融服务创造条件。

(人民银行、银保监会牵头,国家发展改革委、财政部、人力资源社会保障部、住房城乡建设部、税务总局、市场监管总局、国家医保局、国家能源局等国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

具体措施:

1. 鼓励商业银行运用大数据等技术建立风险定价和管控模型,优化再造对中小微企业的信贷发放流程和模式,推行线上服务、“不见面”审批等便捷信贷服务。(人民银行、银保监会及各地区按职责分工负责)

2. 完善商业银行绩效评价,督促商业银行改进贷款尽职免责标准和流程,引导商业银行落实普惠型小微企业贷款政策。督促金融机构公开普惠型小微企业贷款延期操作程序,压缩办理时限,做到应延尽延。(财政部、人民银行、银保监会按职责分工负责)

3. 完善水电气、纳税、社保等领域信用评价标准和指标体系,充分运用各类信用信息平台,加强相关信用信息共享以及在信贷发放方面的应用,支持普惠金融更好发展。(国家发展改革委、人民银行、银保监会牵头,人力资源社会保障部、住房城乡建设部、税务总局、市场监管总局、国家医保局、国家能源局等国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

(三) 稳定和扩大就业,破除影响就业特别是新就业形态的各种不合理限制,加快调整相关准入标准、职业资格、社会保障、人事管理等政策,适应并促进多元化的新就业形态。把灵活就业、共享用工岗位信息纳入公共就业服务范围,对设立劳务市场或零工市场给予支持、提供便利。(人力资源社会保障部牵头,国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

具体措施：

1. 简化应届高校毕业生就业手续，推动取消应届高校毕业生报到证，并加强教育、人力资源社会保障、公安等部门业务协同和就业信息共享，做好就业保障和服务。对非公单位接收应届高校毕业生，取消由所在地公共就业人才服务机构在就业协议书上签章的环节。（教育部、人力资源社会保障部、公安部等国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

2. 加大就业服务供给，督促地方清理对职业资格培训和技能培训类民办学校在管理人员从业经验、培训工种数量等方面设定的不合理要求。推进流动人员人事档案信息互联，加快推行“一点存档、多点服务”。（人力资源社会保障部牵头，国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

3. 推进企业技能人才自主评价，支持企业依据国家职业技能标准自主开展技能人才评定，对没有国家职业技能标准的可自主开发评价规范。获得企业发放的职业技能相关证书的人才符合相关条件的，可享受职业培训、职业技能鉴定补贴等政策。（人力资源社会保障部牵头，国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

4. 优化外国人来华工作许可，指导地方试点持人才签证的外国人才免办工作许可，授权副省级城市和计划单列市科技主管部门受理签发外国高端人才确认函。（科技部牵头，国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

（四）继续优化常态化疫情防控，提高快速处置和精准管控能力，促进客运、餐饮、旅游、住宿等服务业加快恢复。动态调整优化外防输入管控措施，为中外人员往来创造安全便利的条件，提升国际货物运输保障能力。及时清理取消疫情防控中恢复或新增的审批事项，防止将一些临时性审批长期化。（国务院办公厅、国家发展改革委、交通运输部、商务部、文化和旅游部、国家卫生健康委、海关总署、市场监管总局、国家移民局、国家邮政局等国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

具体措施：

1. 总结推广疫情防控中服务企业的经验做法，将行之有效、市场主体认可的做法规范化、制度化。及时清理取消不合时宜的管控措施和临时性审批事项。（各地区、各部门负责）

2. 适时调整优化精准防控措施，支持分区分级加快恢复客运服务，对出现散发病例的区域加强交通运输疫情防控，落实客运场站和交通运输工具消毒通风、人员防护、乘客测温等措施。（交通运输部、国家卫生健康委等国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

3. 2020 年底前制定出台餐饮服务常态化疫情防控的指导意见，完善住宿业疫情防控指南，支持餐饮业、住宿业在做好疫情防控前提下尽快恢复发展。修订完善旅游景区、剧场等演出场所、互联网上网服务营业场所、娱乐场所恢复开放的疫情防控指南。（商务部、文化和旅游部、国家卫生健康委等国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

二、放要放出活力、放出创造力

(五) 系统梳理现有各层级审批和各种具有审批性质的管理措施并形成清单,分类推进行政审批制度改革。(国务院办公厅牵头,各地区、各部门负责)

具体措施:

1. 编制公布中央层面设定的行政许可事项清单,出台规范行政许可事项清单管理的规定,对清单内行政许可事项,逐项明确设定依据、实施机关、许可条件、办理程序、办理时限、申请材料、适用范围、有效期限、中介服务要素。(国务院办公厅牵头,国务院相关部门按职责分工负责)

2. 2021 年 6 月底前建立健全行政许可设定审查机制,严格控制新设行政许可等管理措施,加强对行政许可实施情况的监督。(国务院办公厅负责)

(六) 大幅精简各类重复审批,对重复审批进行清理,能整合的整合,该取消的取消,同时要强化责任意识,明确“谁审批谁负责”,绝不能“一批了之”。(国务院办公厅牵头,各地区、各部门负责)

具体措施:

1. 2021 年 6 月底前研究提出新一批取消、下放和改变管理方式的行政许可事项。(国务院办公厅牵头,国务院相关部门按职责分工负责)

2. 深化投资审批制度改革,进一步简化、整合投资项目报建手续,指导地方探索创新投资管理服务方式,不断精简优化审批程序、审批事项和申报材料。(国家发展改革委牵头,国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

3. 进一步压减中央层面、地方层面设立的工程建设项目审批事项和条件,精简规范工程建设项目全流程涉及的技术审查、中介服务事项,压缩审批时间。(住房城乡建设部牵头,国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

(七) 下决心取消对微观经济活动造成不必要干预的审批,以及可以由事前审批转为事中事后监管的审批。从放管结合的角度出发,加快清理不涉及重大项目布局又不触及安全底线的审批,切实改变“以批代管”的情况,进一步降低准入门槛。(国务院办公厅牵头,国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

具体措施:

1. 大幅压减涉及工业产品的行政许可事项和强制性认证事项,广泛推行产品系族管理,解决重复检验检测、重复审批认证等问题。(国务院办公厅、市场监管总局、司法部牵头,国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

2. 严格控制强制性认证目录,推动将强制性认证目录中适用自我声明方式的产品种类扩大至 30%以上,进一步整合划分过细的认证单元。增加指定的认证机构数量,对不涉及

产品安全的变更无需申报，压缩认证时间和成本。（市场监管总局牵头，国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

3. 优化药店开设审批，在全国范围内对申请开办只经营乙类非处方药的零售企业审批实行告知承诺制，推动取消药品零售企业筹建审批，督促地方清理对开办药店设定的间距限制等不合理条件，并同步加强事中事后监管。（国家药监局牵头，国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

4. 2020 年底前制定出台深化汽车生产流通领域“放管服”改革的有关意见。简化优化汽车生产准入管理措施，统一汽车产品准入检测标准，推行企业自检自证和产品系族管理，有序放开代工生产等。（工业和信息化部、商务部牵头，国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

5. 针对数字经济领域市场准入事项数量多、条件高、手续繁问题，研究提出放宽数字经济领域市场准入的改革举措。推动实现移动应用程序（APP）多部门联合检查检测，避免重复检测。简化优化网约车行业市场准入制度。（国务院办公厅、国家发展改革委牵头，工业和信息化部、公安部、交通运输部、中央网信办等相关单位按职责分工负责）

（八）全面清理规范公告备案、计划目录、布局限制、认证检测等各类管理措施，以及借信息化平台建设之名新增的审批环节，严防变相审批和违规乱设审批。（国务院办公厅牵头，各地区、各部门负责）

具体措施：

1. 编制公布中央层面设定的行政备案事项清单。推动制定行政备案条例，明确设定行政备案事项的权限，规范实施备案程序，严防以备案之名行审批之实。（国务院办公厅牵头，司法部等国务院相关部门按职责分工负责）

2. 系统梳理中央层面设定的企业年检、年报事项，分批次推进年检改年报，推动年报事项“多报合一、信息共享”。（国务院办公厅牵头，国务院相关部门按职责分工负责）

（九）改革创新审批方式，深化“证照分离”改革，在生产许可、项目投资审批、证明事项等领域，广泛推行承诺制，实现政府定标准、企业或个人作承诺、过程强监管、失信严惩戒，大幅提高核准审批效率。（国务院办公厅、市场监管总局、司法部牵头，国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

具体措施：

1. 着力推进“照后减证”和简化审批，2021 年底前在全国实现“证照分离”改革全覆盖，对所有涉企经营许可事项实行分类改革，其中，取消审批、改为备案或实行告知承诺的事项力争达到 100 项以上，自由贸易试验区力争达到 150 项。（国务院办公厅、市场监管总局、司法部牵头，国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

2. 全面推行证明事项和涉企经营许可事项告知承诺制，明确实行告知承诺制的事项范围、适用对象、工作流程和监管措施等。对具备条件的建设工程企业资质审批实行告知承诺管理。（司法部、国务院办公厅、住房城乡建设部等国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

3. 在自由贸易试验区试点商事主体登记确认制改革，最大程度尊重企业登记注册自主权。（市场监管总局及相关地区按职责分工负责）

（十）提升企业注销便利度，强化税务、社保、金融、市场监管等环节协同办理，扩大简易注销范围，让市场主体进得来、退得出。（市场监管总局牵头，人力资源社会保障部、人民银行、海关总署、税务总局等国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

具体措施：

1. 2021年6月底前修改完善《企业注销指引》，推进部门间数据共享和业务协同，优化税务注销等程序，实现办理进度和结果实时共享。进一步扩大简易注销试点地域范围。

（市场监管总局牵头，人力资源社会保障部、人民银行、海关总署、税务总局等国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

2. 探索开展长期吊销未注销企业强制注销试点，明确强制注销的适用情形、具体条件和办理程序，并依法保障当事人合法权利，进一步提高市场主体退出效率。（市场监管总局牵头，国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

三、管要管出公平、管出质量

（十一）提高监管执法规范性和透明度，完善“双随机、一公开”监管、信用监管、“互联网+监管”、跨部门协同监管等有效做法，减少人为干预，压缩自由裁量空间，使监管既“无事不扰”又“无处不在”。增强监管的威慑力，降低企业合规成本、提高违规成本，防止“劣币驱逐良币”。（国务院办公厅、市场监管总局、国家发展改革委、人民银行、司法部等国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

具体措施：

1. 组织对各地区落实行政执法公示制度、执法全过程记录制度、重大执法决定法制审核制度的有关情况开展抽查。2021年底前制定出台进一步规范行政裁量权基准制度的指导意见，推动各地区、各相关部门加快明确执法裁量基准。（司法部牵头，国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

2. 指导地方将“双随机、一公开”监管与企业信用风险分类管理等结合起来，减少对守法诚信企业的检查次数。拓展部门联合“双随机、一公开”监管覆盖范围，将更多事项纳入联合抽查范围。进一步充实执法检查人员名录库，缓解基层“双随机、一公开”监管执法人员不足问题。（市场监管总局牵头，国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

3. 持续推进“互联网+监管”，加强部分重点监管领域数据汇集，进一步完善国家“互联网+监管”系统风险预警模型，形成风险预警线索推送、处置和反馈机制，提升监管智能化水平。（国务院办公厅牵头，国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

4. 依法依规推进社会信用体系建设，2020 年底前制定出台进一步规范公共信用信息纳入范围、失信惩戒和信用修复的有关意见。（国家发展改革委、人民银行牵头，国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

（十二）加快完善各领域监管标准体系，实施标准“领跑者”制度，鼓励行业制定更高水平自律标准，推动产品竞争力提高和产业转型升级。根据不同行业特点，合理分配国家、区域、省市县之间的监管力量，加强薄弱环节建设。（国务院办公厅、市场监管总局、生态环境部、交通运输部、农业农村部、文化和旅游部等国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

具体措施：

1. 督促国务院相关部门按照法律法规和“三定”规定梳理明确重点监管事项，制定中央层面重点监管事项清单，逐步制订完善监管规则 and 标准，并向社会公开。（国务院办公厅牵头，国务院相关部门按职责分工负责）

2. 制定完善市场监管、生态环境保护、交通运输、农业、文化市场等领域行政执法事项目录清单，从源头上减少不必要的执法事项，规范行政执法行为，提高行政执法能力。（市场监管总局、生态环境部、交通运输部、农业农村部、文化和旅游部等国务院相关部门按职责分工负责）

3. 引导企业进行企业标准自我声明公开，在更多领域推行企业标准“领跑者”机制，引入第三方机构科学评估企业标准的质量，推动企业标准水平持续提升。（市场监管总局牵头，国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

4. 督促地方城市管理部门规范执法行为，制定公布城管执法标准和要求，加大对随意执法等行为的查处力度，降低对市场主体正常生产经营活动的影响。（住房城乡建设部、司法部等国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

（十三）守好安全和质量底线，对疫苗、药品、特种设备、危险化学品等领域实行全主体、全品种、全链条的严格监管。（应急部、市场监管总局、工业和信息化部、生态环境部、交通运输部、国家药监局等国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

具体措施：

1. 加强疫苗全过程监管，向疫苗生产企业派驻检查员，开展日常监督检查和督促整改。省级药品监督管理部门每年对疫苗生产企业进行全覆盖监督检查，国家药品监督管理部门每年对在产的疫苗生产企业进行 100%全覆盖巡查和重点抽查。（国家药监局及各地区按职责

分工负责)

2. 加强全国特种设备安全状况分析,开展隐患排查整治,在生产环节对有投诉举报和涉嫌存在质量问题的生产单位实施重点检查,在使用环节对风险分析确定的重点设备使用单位实施专项检查,并加强对其他特种设备生产单位和使用单位的监督检查。(市场监管总局牵头,国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

3. 重点整治定点医疗机构及其他服务机构的不规范诊疗行为,以及医疗保险经办机构的违规支付医保待遇、拖欠定点医药机构费用等问题。建立欺诈骗保问题线索移送机制,对欺诈骗保行为加强部门联合排查。(国家医保局、市场监管总局、国家卫生健康委等国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

(十四) 强化市场主体责任,加大对制售假冒伪劣、侵犯知识产权等违法犯罪行为的发现和惩处力度,对直接关系人民群众身体健康和生命安全的领域,加快推出惩罚性赔偿和巨额罚款等制度。(市场监管总局、国家知识产权局、公安部、司法部等国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

具体措施:

1. 2020 年底前制定完善行政执法过程中的商标、专利侵权判断标准。加快在专利等领域引入惩罚性赔偿制度。加大对侵犯商标、专利、商业秘密等知识产权,以及制售假冒伪劣学生用品、成品油、汽车配件等违法犯罪行为的打击力度,挂牌督办一批重点案件。(市场监管总局、国家知识产权局、公安部、司法部等国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

2. 完善食品工业企业质量安全追溯平台功能,扩大婴幼儿配方乳粉质量安全追溯试点,便利消费者查询。(工业和信息化部等国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

3. 开展移动应用程序(APP)违法违规收集使用个人信息专项治理,督促电信和互联网企业加强网络数据安全合规性评估,完善与企业投诉举报联动处理机制,及时核实处理用户投诉举报。(中央网信办、工业和信息化部、公安部、市场监管总局等相关单位及各地区按职责分工负责)

(十五) 创新包容审慎监管,改革按区域、按行业监管的习惯做法,探索创新监管标准和模式,发挥平台监管和行业自律作用。在部分领域实施柔性监管、智慧监管等,对一些看不准、可能存在风险的,可以划定可控范围,探索试点经验再推广。(国务院办公厅、国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、商务部、市场监管总局、中央网信办等相关单位及各地区按职责分工负责)

具体措施:

1. 系统总结近年来推进“互联网+”行动的经验做法,分析存在的问题和薄弱环节,2021 年 3 月底前有针对性地研究提出进一步推进“互联网+”行动的新举措,加快培育经

济发展新动能。（国家发展改革委牵头，国务院相关部门按职责分工负责）

2. 2021 年底前制定出台对新产业新业态实行包容审慎监管的指导意见。探索开展“沙盒监管”、触发式监管等包容审慎监管试点。（国务院办公厅牵头，国家发展改革委、人民银行、市场监管总局等国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

3. 2020 年底前制定出台引导平台经济有序竞争的有关文件，为平台经济发展营造良好环境。依法查处互联网领域滥用市场支配地位限制交易、不正当竞争等违法行为，维护市场价格秩序，引导企业合法合规经营。2021 年 6 月底前制定出台网络交易监督管理规定。

（市场监管总局牵头，国务院相关部门按职责分工负责）

4. 便利企业获取各类创新资源，加强专利等知识产权信息服务，对专利权人有意愿开放许可的专利，集中公开相关专利基础数据、交易费用等信息，方便企业获取和实施。引导学术论文等数据服务提供商降低论文等资源获取费用，推动研究机构、高校等依法依规向社会开放最新研究成果信息。大幅压减网站备案登记时间。（教育部、科技部、工业和信息化部、国家知识产权局等国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

5. 优化互联网医疗发展环境，鼓励支持医疗机构对接互联网平台，开展互联网复诊、互联网健康咨询、远程辅助诊断等服务，研究制定互联网健康咨询流程和标准，探索根据病种分级分类实施互联网问诊管理，实现线上咨询、线下诊疗衔接。（国家卫生健康委等国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

四、服要服出便利、服出实惠

（十六）全面推行“不见面”办事，进一步拓展“互联网+政务服务”，提供“24 小时不打烊”的在线政务服务。除法律法规有特殊规定的事项外，原则上都要做到网上全程可办。对现场核验、签字、领取等环节，可以采取电子认证、“快递+政务服务”等方式解决。完善全国一体化政务服务平台，年底前地方和部门平台要与国家平台完成对接，在更大范围实现“一网通办”。同时，兼顾好老年人、视障听障残疾人等群众的需求，采取必要的线下补充手段，有针对性地提供人工指导和服务，绝不能出现歧视现象。（国务院办公厅牵头，各地区、各部门负责）

具体措施：

1. 完善全国一体化政务服务平台，2020 年底前实现各省（自治区、直辖市）和国务院部门政务服务平台与国家政务服务平台应接尽接、政务服务事项应上尽上，推动 60 种高频电子证照全国标准化应用，在更大范围实现“一网通办”。制定全国一体化政务服务平台移动端建设指引，督促各地区、各部门规范政务服务移动应用程序（APP）建设。对限定仅线上办理等不合理做法及时纠正，允许企业和群众自主选择线上或线下办理方式，并加强对老年人、视障听障残疾人等群体的引导和服务。（国务院办公厅牵头，国务院相关部门

及各地区按职责分工负责)

2. 优化完善全国规范统一的电子税务局, 拓展“非接触式”办税缴费服务, 2021 年底前基本实现企业办税缴费事项网上办理、个人办税缴费事项掌上办理。全面推行税务证明事项告知承诺制, 扩大将涉税资料事前报送改为留存备查的范围, 减轻企业办税负担。(税务总局及各地区按职责分工负责)

3. 优化水电气暖网等公用事业服务, 清理报装过程中的附加审批要件和手续, 加快实现报装、查询、缴费等业务全程网上办。优化外线施工办理流程, 对涉及的工程规划许可、绿化许可、路政许可、占据路许可、物料堆放许可等环节实行并联审批, 探索实行接入工程告知承诺制。(国家发展改革委、工业和信息化部、住房城乡建设部、国家能源局等国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

4. 持续优化公证服务, 加快推进高频公证服务事项“一网通办”, 实现申请受理、身份认证、材料提交和缴费等各环节全程网上办。2021 年 3 月底前研究制定降低企业公证事项和公证事务收费办法和标准。(司法部、国家发展改革委等国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

5. 优化医疗服务, 参保群众可自主选择使用社保卡(含电子社保卡)、医保电子凭证就医购药。推进居民健康档案及身份识别、电子病历、诊疗信息、报告单结果等信息在不同医院互通互认, 并严格保护个人隐私, 减少群众重复办卡, 避免不必要的重复检查。(国家卫生健康委、国家医保局、人力资源社会保障部及各地区按职责分工负责)

(十七) 推动政务服务“跨省通办”, 推进标准化建设和电子证照跨省互认, 从教育、社保、医疗、养老、婚育和企业登记、经营许可办理等领域入手, 加快推进政务服务“跨省通办”, 2020 年要有所突破, 2021 年底前要基本实现高频事项全覆盖。建立权威高效的数据共享机制, 推动数据信息标准化, 加快政务数据共享, 并保障数据安全、保护隐私, 防止滥用或泄露。(国务院办公厅牵头, 教育部、民政部、人力资源社会保障部、国家卫生健康委、市场监管总局、中央网信办等相关单位及各地区按职责分工负责)

具体措施:

1. 加快推进高频政务服务事项“跨省通办”, 加强全国一体化政务服务平台“跨省通办”服务能力, 2020 年底前实现市场主体登记注册、职业资格证书核验、学历公证、驾驶证公证等 58 项事项异地办理, 2021 年底前实现工业产品生产许可证、就医结算备案、社保卡申领、户口迁移等 74 项事项异地办理。加快实现相关高频政务服务事项“省内通办”。(国务院办公厅牵头, 公安部、司法部、人力资源社会保障部、教育部、市场监管总局、国家医保局等国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

2. 2020 年底前制定出台关于建立权威高效的数据共享协调机制的指导意见。通过全

国一体化政务服务平台，推进国务院部门重点垂直管理业务信息系统与地方政务服务平台的对接，编制国家层面政务服务数据目录清单和第三批国务院部门数据共享责任清单。（国务院办公厅牵头，各地区、各部门负责）

（十八）推动更多事项集成办理，充分发挥地方政务大厅等“一站式”服务功能，加快实现一窗受理、限时办结、最多跑一次。对多个关联事项探索实现“一件事一次办”，减少办事环节和所需证明材料。整合非紧急类政务服务热线，力争做到“一号响应”。（国务院办公厅牵头，国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

具体措施：

1. 完善省、市、县、乡镇综合性政务大厅集中服务模式，提升政务服务标准化水平，持续改进窗口服务，推进线上线下全面融合，普遍推行首问负责、一次告知、一窗受理、并联办理、限时办结等制度。2020 年底前制定发布政务服务评价工作指南和政务服务“一次一评”、“一事一评”工作规范，推动各地区、各部门规范化实施政务服务“好差评”制度。（国务院办公厅牵头，各地区、各部门负责）

2. 大力推行“一件事一次办”，从企业和群众“办成一件事”角度出发，将涉及的相关审批服务事项打包，提供“开办餐馆”、“开办旅馆”等套餐式、主题式集成服务，公布标准化的办事指南和流程图，由一家牵头部门统一受理、配合部门分头办理，实行一表申请、一套材料、一次提交、限时办结，避免企业和群众来回跑。（各地区、各部门负责）

3. 2020 年底前研究制定整合非紧急类政务服务热线工作方案，推动各地区、各部门加快整合相关热线。（国务院办公厅牵头，国务院相关部门及各地区按职责分工负责）

4. 加强不动产抵押贷款和登记业务协同，在银行等金融机构推广应用不动产登记电子证明，便利企业和群众融资。2020 年底前将全国所有市县抵押登记业务办理时间压缩至 5 个工作日以内，2021 年底前在全国所有市县实现不动产抵押登记全程网上办。（自然资源部、银保监会及各地区按职责分工负责）

5. 细化制定商标审查审理标准，提高商标实质性审查效率，明确近似商标判断、不以使用为目的的恶意商标认定等方面的具体规定。2020 年底前将商标变更、续展业务办理时限压缩一半，分别减至 1 个月、半个月。（国家知识产权局负责）

（十九）提供公平可及的基本民生保障服务，进一步简化社保参保、转移接续等手续，扩大养老、医疗、失业等保险覆盖面。建立困难群众主动发现机制，借助大数据筛选等办法，使符合条件的困难群众及时得到保障。对因灾因病因残遭遇困难的群众，可以先行给予临时救助，绝不能发生冲击社会道德底线的事件。（人力资源社会保障部、民政部、国家卫生健康委、应急部、国家医保局、国务院扶贫办、中国残联等相关单位及各地区按职责分工负责）

具体措施：

1. 2020 年底前实现养老保险关系转移接续“一地办理”。推动将城乡各类用人单位全部纳入失业保险覆盖范围,研究建立灵活就业人员参加失业保险新模式,2021 年底前制定出台失业保险关系转移办法。简化工伤保险领域证明材料和事项,压减工伤认定和劳动能力鉴定办理时限,2021 年 3 月底前研究建立新就业形态人员职业伤害保险制度。(人力资源社会保障部等国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

2. 2021 年 6 月底前制定全国统一的门诊费用跨省直接结算政策,12 月底前实现门诊费用跨省直接结算。推动实现医保关系转移接续线上办理。修订完善定点医药机构管理办法,清理医保定点机构不必要的申请条件和要求,督促地方加快清理与医保管理无关的申请条件,缩短办理时限,将更多符合条件的医药机构纳入定点管理,并同步加强事中事后监管。(国家医保局及各地区按职责分工负责)

3. 加强社会救助相关部门间数据共享,对低保对象、特困人员、临时救助对象、残疾人、教育救助对象、住房救助对象、医疗救助对象等信息进行大数据分析,变“人找政策”为“政策找人”。畅通困难群众求助热线,完善特殊困难残疾人访视制度,对符合条件的困难群众及时开展救助。(民政部、人力资源社会保障部、中国残联等相关单位及各地区按职责分工负责)

(二十) 严格执行外商投资法及配套法规,清理与外商投资法不符的行政法规、部门规章、规范性文件,确保内外资企业一视同仁、公平竞争。落实好外资准入负面清单,清单之外不得设限。采取有效措施吸引外资,进一步做好安商稳商、招商引商工作。(商务部、国家发展改革委、司法部牵头,国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

具体措施:

1. 开展与外商投资法不符的法规规章等专项清理。修订出台 2020 年版鼓励外商投资产业目录,进一步扩大外商投资范围。制定发布外商投资指引,便利外国投资者来华投资。(商务部、国家发展改革委、司法部牵头,国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

2. 支持有条件的地方建立外商投资“一站式”服务体系,联通相关部门信息系统,实现外资企业一次登录、一次认证、一次提交材料,即可办理企业注册、预约开户、外汇登记等高频事项。(商务部、市场监管总局、人民银行等国务院相关部门及相关地区按职责分工负责)

(二十一) 优化通关作业流程,放开口岸服务准入、引入竞争机制,提高服务效率并降低收费标准。完善出口退税、出口信贷、信用保险等政策,支持进出口市场多元化,扶持中小微外贸企业发展。推进跨境电商综合试验区建设和市场采购贸易方式试点,发挥外贸综合服务企业作用。(海关总署、国家发展改革委、财政部、交通运输部、商务部、人民银行、税务总局、市场监管总局、银保监会、国家外汇局等国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

责)

具体措施:

1. 优化风险布控规则,推动降低守法企业和低风险商品查验率。推行灵活查验,对于有特殊运输要求的出入境货物,灵活采取预约查验、下厂查验、入库查验等方式,减少货物搬倒和企业查验等待时间。在有条件的海运口岸推行集装箱设备交接单、提货单、装箱单等单证电子化流转。(海关总署牵头,国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

2. 加快出口退税进度,将正常出口退税业务平均办理时间压减至 8 个工作日以内,2021 年全面推广无纸化单证备案。(税务总局、海关总署、人民银行等国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

3. 督促新增跨境电商综合试验区、市场采购贸易方式试点地区抓紧制定实施方案。总结并推广跨境电商企业对企业出口监管改革试点经验,完善跨境电商进出口退换货便利化管理措施。推动各类公共海外仓向跨境电商企业共享仓储容量、货物物流等数据信息,方便企业利用海外仓资源。(商务部、海关总署等国务院相关部门及各地区按职责分工负责)

4. 支持更多符合条件的银行提供跨境电商结售汇服务,缩短真实性审核时间,加快资金结算速度。(国家外汇局负责)

五、调动好各方面积极性,形成推动改革的工作合力

(二十二) 提高改革协同性,下放审批监管事项时要同步下沉相关专业人员和技术力量,合理分配监管力量,创新监管方式,提升基层承接能力。部门之间要加强统筹协调,提升“放管服”改革的整体成效。(各地区、各部门负责)

(二十三) 支持地方探索创新,鼓励地方从当地实际出发,先行先试推进“放管服”改革。通过综合授权等方式,支持地方深化“放管服”改革,形成更多可复制推广的经验做法,以点带面推动全国营商环境优化。(国务院职能转变协调办牵头,国务院相关部门及相关地区按职责分工负责)

具体措施:

2021 年 3 月底前设立首批营商环境创新试点城市,对标国际先进和最佳实践,聚焦市场主体和群众关切,在深化“放管服”改革优化营商环境方面推出一批有含金量的改革举措,支持试点城市先行先试,加快形成可在全国复制推广的制度创新成果,并根据试点情况适时扩大试点城市范围。(国务院职能转变协调办牵头,国务院相关部门及相关地区按职责分工负责)

(二十四) 建立健全常态化政企沟通机制,充分听取各方面意见,对企业诉求“接诉即办”。以企业和群众的获得感和满意度作为评判标准,引入第三方评价机制,完善好差评制度,倒逼政府部门深化改革、改进服务。对改革进度慢、政策不落实的地区和单位,要及时

督促整改；对严重损害营商环境和企业、群众利益的，要公开曝光、严肃问责。对锐意改革的地区和单位要表扬激励，成熟经验和典型做法要尽快复制推广。（国务院办公厅牵头，各地区、各部门负责）

（二十五）发挥法治引领和保障作用，坚持依法行政、依法办事，政府部门要主动与立法及司法机构沟通协调，及时推动相关法律法规调整和授权工作。落实好《优化营商环境条例》，巩固已有改革成果，将行之有效并可长期坚持的做法逐步上升为制度规范，以法治手段维护公平竞争环境，保障各项改革依法有序推进。（各地区、各部门负责）

具体措施：

抓好《优化营商环境条例》组织实施和督促落实。2020年11月底前委托第三方机构对条例实施情况进行首轮评估，梳理分析条例执行中的经验做法和存在问题，并有针对性地提出改进措施。在中国政府网设立“优化营商环境进行时”平台，及时宣介和通报营商环境改革相关情况。（国务院办公厅牵头，各地区、各部门负责）

各地区要完善深化“放管服”改革和优化营商环境工作机制，一体化推进相关领域改革，配齐配强工作力量，抓好各项改革任务落地。各部门要结合各自职责，加强协同配合，形成改革合力。国务院办公厅要发挥对深化“放管服”改革和优化营商环境工作的牵头抓总作用，强化统筹协调、业务指导和督促落实，定期对重点改革举措实施情况开展评估，建立优化营商环境工作年度报告制度，总结推广经验做法，并及时纠正改革中出现的跑偏走样等问题，确保改革取得实效。各地区、各部门工作中取得的重大进展、存在的突出问题，要及时向国务院报告。

四、生态环境部和国家发改委联合发布 《关于深入推进重点行业清洁生产审核工作的通知》

♣ 环保在线

生态环境部和国家发改委联合发布《关于深入推进重点行业清洁生产审核工作的通知》。

要求，充分认识清洁生产审核是推动清洁生产工作的有效手段，是践行绿色发展理念的重要途径。通过深入推进清洁生产审核工作，进一步挖掘企业节能减排潜力，从源头上减少污染排放。

通知还表示，以能源、冶金、焦化、建材、有色、化工、印染、造纸、原料药、电镀、农副食品加工、工业涂装、包装印刷等行业作为当前实施清洁生产审核的重点；要求制定本地区清洁生产审核实施方案(2021-2023年)。

【自 2021 年起,各省级负责清洁生产审核工作的部门应于每年第一季度末将上年度实施方案落实情况报送生态环境部、国家发展改革委。】

【各地区负责清洁生产审核工作的部门要将企业开展清洁生产审核情况纳入企业环境信用评价体系和环境信息强制性披露范围。】

【将清洁生产审核工作经费纳入本级年度财政预算。】

【对达到国际清洁生产领先水平的企业,在政府绿色采购、企业信贷融资等方面给予优先支持,纳入监督执法正面清单。】

回顾起来,我国 2004 年就印发了《清洁生产审核暂行办法》,2016 年发布《清洁生产审核办法》(《清洁生产审核暂行办法》同时废止)。

办法规定,国家鼓励企业自愿开展清洁生产审核,而有以下情形之一的企业,应当实施强制性清洁生产审核:

(一)污染物排放超过国家或者地方规定的排放标准,或者虽未超过国家或者地方规定的排放标准,但超过重点污染物排放总量控制指标的;

(二)超过单位产品能源消耗限额标准构成高耗能的;

(三)使用有毒有害原料进行生产或者在生产中排放有毒有害物质的。

目前,全国清洁生产审核的工作正在有序开展。

如辽宁省,省生态环境厅、省发展与改革委员会联合发布“辽宁省 2020 年度第一批强制性清洁生产审核企业名单,共计 161 家。

要求,自通告发布之日起两个月内,列入名单的“双有”企业,应当正式启动清洁生产审核工作。自通告发布之日起一年内,实施、完成清洁生产审核工作,编写清洁生产审核报告,并报所在地市级发展改革委、生态环境局备案。

如河北省,省生态环境厅发布了《开展 2020 年全省强制性清洁生产审核工作(第一批企业)的通知》,对电镀、重有色金属冶炼、铅蓄电池制造、制革、印染、造纸、化学原料和化学制品制造、农副食品加工、有色金属采选、能源、建材 11 个行业进行清洁生产审核工作。

如河南省,公布 2020 年度河南省强制性清洁生产审核重点企业名单。2019 年清洁生产审核重点企业验收时间推迟至 2020 年 10 月底。本次公布的清洁生产审核重点企业,2020 年 12 月底前完成中期评估,2021 年 6 月底前完成验收。

此前,也陆陆续续有通知显示,各地不少企业顺利通过了 2019 年清洁生产验收。

总的来看,落实情况良好。

五、《中共中央关于制定国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》摘要

♣ 四川省政府网

“十四五”时期是我国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年。中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议深入分析国际国内形势，就制定国民经济和社会发展的“十四五”规划和二〇三五年远景目标提出以下建议。

一、全面建成小康社会，开启全面建设社会主义现代化国家新征程

1. 决胜全面建成小康社会取得决定性成就。
2. 我国发展环境面临深刻复杂变化。
3. 到二〇三五年基本实现社会主义现代化远景目标。

二、“十四五”时期经济社会发展指导方针和主要目标

4. “十四五”时期经济社会发展指导思想。高举中国特色社会主义伟大旗帜，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略，统筹推进经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设的总体布局，协调推进全面建设社会主义现代化国家、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党的战略布局。

5. “十四五”时期经济社会发展必须遵循的原则。

- 坚持党的全面领导。
- 坚持以人民为中心。
- 坚持新发展理念。
- 坚持深化改革开放。
- 坚持系统观念。

6. “十四五”时期经济社会发展主要目标。锚定二〇三五年远景目标，综合考虑国内外发展趋势和我国发展条件，坚持目标导向和问题导向相结合，坚持守正和创新相统一，今后五年经济社会发展要努力实现以下主要目标。

- 经济发展取得新成效。
- 改革开放迈出新步伐。
- 社会文明程度得到新提高。

——生态文明建设实现新进步。

——民生福祉达到新水平。

——国家治理效能得到新提升。

三、坚持创新驱动发展，全面塑造发展新优势

坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，完善国家创新体系，加快建设科技强国。

7.强化国家战略科技力量。

8.提升企业技术创新能力。

9.激发人才创新活力。

10.完善科技创新体制机制。

四、加快发展现代产业体系，推动经济体系优化升级

坚持把发展经济着力点放在实体经济上，坚定不移建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国，推进产业基础高级化、产业链现代化，提高经济质量效益和核心竞争力。

11.提升产业链供应链现代化水平。

12.发展战略性新兴产业。

13.加快发展现代服务业。

14.统筹推进基础设施建设。

15.加快数字化发展。

五、形成强大国内市场，构建新发展格局

坚持扩大内需这个战略基点，加快培育完整内需体系，把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来，以创新驱动、高质量供给引领和创造新需求。

16.畅通国内大循环。

17.促进国内国际双循环。

18.全面促进消费。

19.拓展投资空间。

六、全面深化改革，构建高水平社会主义市场经济体制

坚持和完善社会主义基本经济制度，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，推动有效市场和有为政府更好结合。

20.激发各类市场主体活力。

21.完善宏观经济治理。

22.建立现代财税金融体制。

23.建设高标准市场体系。

24.加快转变政府职能。

七、优先发展农业农村，全面推进乡村振兴

坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，走中国特色社会主义乡村振兴道路，全面实施乡村振兴战略，强化以工补农、以城带乡，推动形成工农互促、城乡互补、协调发展、共同繁荣的新型工农城乡关系，加快农业农村现代化。

25.提高农业质量效益和竞争力。

26.实施乡村建设行动。

27.深化农村改革。

28.实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。

八、优化国土空间布局，推进区域协调发展和新型城镇化

坚持实施区域重大战略、区域协调发展战略、主体功能区战略，健全区域协调发展体制机制，完善新型城镇化战略，构建高质量发展的国土空间布局和支撑体系。

29.构建国土空间开发保护新格局。

30.推动区域协调发展。

31.推进以人为核心的新型城镇化。

九、繁荣发展文化事业和文化产业，提高国家文化软实力

坚持马克思主义在意识形态领域的指导地位，坚定文化自信，坚持以社会主义核心价值观引领文化建设，加强社会主义精神文明建设，围绕举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象的使命任务，促进满足人民文化需求和增强人民精神力量相统一，推进社会主义文化强国建设。

32.提高社会文明程度。

33.提升公共文化服务水平。

34.健全现代文化产业体系。

十、推动绿色发展，促进人与自然和谐共生

坚持绿水青山就是金山银山理念，坚持尊重自然、顺应自然、保护自然，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主，守住自然生态安全边界。深入实施可持续发展战略，完善生态文明领域统筹协调机制，构建生态文明体系，促进经济社会发展全面绿色转型，建设人与自然和谐共生的现代化。

35.加快推动绿色低碳发展。

36.持续改善环境质量。

37.提升生态系统质量和稳定性。

38.全面提高资源利用效率。

十一、实行高水平对外开放，开拓合作共赢新局面

坚持实施更大范围、更宽领域、更深层次对外开放，依托我国大市场优势，促进国际合作，实现互利共赢。

39.建设更高水平开放型经济新体制。

40.推动共建“一带一路”高质量发展。

41.积极参与全球经济治理体系改革。

十二、改善人民生活品质，提高社会建设水平

坚持把实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益作为发展的出发点和落脚点，尽力而为、量力而行，健全基本公共服务体系，完善共建共治共享的社会治理制度，扎实推动共同富裕，不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感，促进人的全面发展和社会全面进步。

42.提高人民收入水平。

43.强化就业优先政策。

44.建设高质量教育体系。

45.健全多层次社会保障体系。

46.全面推进健康中国建设。

47.实施积极应对人口老龄化国家战略。

48.加强和创新社会治理。

十三、统筹发展和安全，建设更高水平的平安中国

坚持总体国家安全观，实施国家安全战略，维护和塑造国家安全，统筹传统安全和非传统安全，把安全发展贯穿国家发展各领域和全过程，防范和化解影响我国现代化进程的各种风险，筑牢国家安全屏障。

49.加强国家安全体系和能力建设。

50.确保国家经济安全。

51.保障人民生命安全。

52.维护社会稳定和安全。

十四、加快国防和军队现代化，实现富国和强军相统一

贯彻习近平强军思想，贯彻新时代军事战略方针，坚持党对人民军队的绝对领导，坚持政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，加快机械化信息化智能化融合发展，全面加强练兵备战，提高捍卫国家主权、安全、发展利益的战略能力，确保二〇二七年实现建军百年奋斗目标。

53.提高国防和军队现代化质量效益。

54.促进国防实力和经济实力同步提升。

十五、全党全国各族人民团结起来，为实现“十四五”规划和二〇三五年远景目标而奋斗

实现“十四五”规划和二〇三五年远景目标，必须坚持党的全面领导，充分调动一切积极因素，广泛团结一切可以团结的力量，形成推动发展的强大合力。

55.加强党中央集中统一领导。

56.推进社会主义政治建设。

57.保持香港、澳门长期繁荣稳定。

58.推进两岸关系和平发展和祖国统一。

59.积极营造良好外部环境。

60.健全规划制定和落实机制。

实现“十四五”规划和二〇三五年远景目标，意义重大，任务艰巨，前景光明。全党全国各族人民要紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，同心同德，顽强奋斗，夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利！

六、《长江保护法》草案二审稿变动

♣ 环保在线

作为我国第一部流域专门法律，《长江保护法》草案二审稿于2020年10月13日提请十三届全国人大常委会第二十二次会议审议。

二次审议稿围绕长江流域协调机制、生态环境保护和修复目标责任制等内容进行了完善，其中健全长江流域规划体系，科学统筹长江流域上下游、左右岸、干支流生态环境保护 and 绿色发展，增加了“保障生态安全”、“实现人与自然和谐共生”的内容。

完善了哪些内容？

国家对长江干流和重要支流源头实行严格保护，设立国家公园等自然保护地，保护国家生态安全屏障；发展相适应的水库、堤防、蓄滞洪区、河道整治等防洪减灾工程和非工程体系；加强长江流域综合立体交通体系的建设，提升长江黄金水道功能。

国家建立长江流域生态保护补偿制度，加大财政转移支付力度，对长江干流及重要支流源头和上游的水源涵养地等生态功能重要区域予以补偿，并鼓励社会资本建立市场化运作的长江流域生态保护补偿基金。

规定国务院和长江流域县级以上地方人民政府应当加大长江流域生态环境保护和修复的财政投入。

实行长江流域生态环境保护责任制和考核评价制度。

对违反岸线管理、生态环境准入、总磷污染控制、危化品运输等管理规定的行为，有针对性地增加处罚方式，并加大处罚力度。

增加了哪些规定？

增加规定违法国家规定造成长江流域生态环境损害的，国家规定的机关和法律规定的组织有权请求侵权人依法赔偿损失和费用。

将建立以发展规划为统领，空间规划为基础，专项规划、区域规划为支撑的长江流域规划体系。

将推进长江流域水资源规划、生态环境保护规划等依照有关法律、行政法规的规定编制。

长江流域拥有约占 35% 的水资源总量，是我国重要的生态安全屏障。业内专家指出，长江大保护的关键在于“大”，要从整个流域、整个区域，整个大环境上，从更大的空间尺度和时间尺度来考量。

这一思路的指导下，《长江保护法》以坚持系统保护、加强统筹协调、坚持全流域合作，协同保护等为起草原则，将通过统一规划、统一标准、统一监测和统一信息发布的方式，对全流域内资源调查、环境监测、生态环境风险预警、环境应急体系和监测信息等进行管理。

“十四五”规划在即，据了解，2020 年 8 月 27 日，生态环境部组织开展重点流域水生态环境保护“十四五”规划编制工作视频调度会商，其中指出，各流域海域局和各省级生态环境部门已牵头成立了 32 个流域规划工作组，负责对地市规划编制工作进行督促指导。

另一个值得注意的是，《长江保护法》制定即将进入收尾阶段，《黄河保护法》立法思路等已经形成，通过立法来进行规范和约束已经成了我国流域治理的一条主线，未来或将应用于淮河、海河、珠江等更多流域。

七、四川省政府 《关于新时代推进西部大开发形成新格局的实施意见》

♣ 四川日报

为贯彻落实《中共中央、国务院关于新时代推进西部大开发形成新格局的指导意见》精神，抢抓西部大开发重大机遇，加快推动四川转型发展、创新发展、跨越发展，现结合我省实际提出如下实施意见。

一、总体要求

（一）指导思想。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大精神，深入学习贯彻习近平总书记对四川工作系列重要指示精神，认真落实省委十一届

三次全会部署，紧紧围绕形成大保护、大开放、高质量发展新格局要求，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，强化举措抓重点、补短板、强弱项，推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革，推动四川在西部地区高质量发展上发挥带动作用，在融入“一带一路”建设和推动长江经济带发展上发挥引领作用，在维护国家生态安全屏障上发挥示范作用，努力走在西部全面开发开放前列。

(二) 主要目标。到 2020 年，全省生态环境、营商环境、开放环境、创新环境明显改善，与全国一道全面建成小康社会，为建设经济强省奠定坚实基础；到 2022 年，全省综合经济实力持续提升，经济发展质量、全面改革开放、人民生活水平、现代治理能力、生态文明建设迈上新台阶；到 2035 年，基本实现社会主义现代化，形成产业结构优化、创新活力旺盛、区域布局协调、城乡发展融合、生态环境优美、人民生活幸福的发展新格局。

二、全面落实新发展理念

(三) 着力打好三大攻坚战。聚焦“两不愁三保障”突出问题，加大彝区等深度贫困地区和特殊贫困群体脱贫攻坚力度，确保全面完成脱贫攻坚任务，在此基础上压茬推进乡村振兴战略，巩固脱贫攻坚成果。坚决打好污染防治攻坚战，深入推进大气、水、土壤污染防治和长江经济带生态修复，编制实施长江经济带战略环境评价四川省“三线一单”，建立完善生态环境分区管控体系。精准研判主要风险隐患，加强企业债务杠杆约束。

(四) 大力推动区域协同发展。推动各区域优势互补、错位发展、合作共赢，着力打造区域发展共同体。做强成都国家中心城市，高水平打造引领四川发展的“主干”。大力发展环成都经济圈和川南、川东北、攀西经济区，突出川西北生态示范区生态功能，发展各具特色的区域经济板块。因地制宜、突出特色，推动县域经济高质量发展。建立国土空间规划体系，推动城市高质量发展，实施乡村振兴战略，促进城乡融合发展。

(五) 高水平构建现代化产业体系。打造“5+1”现代产业体系，推动“互联网+”等新业态发展，培育具有核心竞争力的战略性新兴产业和高新技术产业，建设全国重要的先进制造业基地。以农业（林业）园区为载体加快发展现代农业，促进农村一二三产业融合发展，构建“10+3”现代农业产业体系，培育壮大“川字号”特色农业产业。发展壮大现代服务业，培育新产业新业态新模式，积极发展智慧物流和供应链体系，提升健康养老等服务业，推动专业服务业发展。充分挖掘和展示大熊猫、川菜、川茶、彩灯、文物等特色资源，积极发展全域旅游，大力推进文化旅游深度融合，培育一批天府旅游名县，打造世界级文化旅游精品。

(六) 加快推进创新驱动发展。围绕建设创新驱动发展先行省，深化拓展全面改革创新，打造西部创新高地。加强科技基础能力建设，争取布局建设国家实验室、大科学装置，推动前沿引领技术创新平台、产业（技术）创新中心、制造业创新中心等重大创新平台建设，培

育建设天府综合性国家科学中心。深入推进大众创业万众创新，打造“双创”升级版。

（七）强化基础设施支撑。以构建现代综合交通运输体系为重点，着力提高基础设施通达度、通畅性和均等化水平。构建大能力、功能强的“四向八廊”战略性综合交通走廊，加快成自宜、成南达万、渝昆等高速铁路和西（宁）成（都）铁路等重要通道建设，协同推进黄桶至百色铁路建设和隆黄铁路扩能改造。做大做强国际航空枢纽，加快建设成都天府国际机场，打造中国民航业发展第四极。完善以高速公路为骨干的三级路网体系，重点提升长江黄金水道川境段航道通行能力。建成国家清洁能源示范省，科学有序推进水电资源开发，因地制宜发展风电、光伏、生物质能等新能源，建设全国天然气（页岩气）生产基地。加快推进水利工程建设，实施向家坝灌区、亭子口灌区等重大工程，研究论证“引大济岷”等工程，完善“五横六纵”引水补水生态水网，构建节约高效的水安全保障体系。推动网络强省、数字四川建设，创建国家数字经济创新发展试验区。

三、深度融入“一带一路”建设

（八）深入实施全面开放合作战略。主动融入“一带一路”建设、长江经济带发展等国家战略，推动内陆和沿海沿江协同开放，打造内陆开放高地和开发开放枢纽。加强国际双边多边合作，向南对接东南亚南亚国际大市场，向东承接美日韩等发达国家先进生产力，向西推进对欧高端合作，向北参与中蒙俄经济走廊建设。扩大区域协同开放，发挥川港、川澳合作会议机制作用，深化与台湾交流合作，推动川粤、川浙、川桂等省际常态化合作，加强与京津冀、长三角、粤港澳大湾区、北部湾经济区对接合作。

（九）畅通国际开放大通道。加快构建南向至北部湾经济区、粤港澳大湾区的高速铁路和国际货运大通道，打通最近出海口，提升互联互通水平。积极拓展洲际10小时、亚洲5小时航程圈，争取更多国际航权安排，构建国际航空客货运战略大通道。推动中欧班列（成都）高质量发展，创新“蓉欧+”东盟国际铁海（铁）联运模式，强化连接长三角、珠三角、环渤海等地区的铁海联运大通道。积极开展“一带一路”国际多式联运试点示范。

（十）打造高水平开放平台。推动中国（四川）自由贸易试验区在投资贸易领域依法依规开展先行先试，加快建设“四区一高地”。高质量建设天府新区，以建设具有国际影响力的总部基地为引领，打造新的增长极。加快成都国际门户枢纽城市建设，规划建设成都国际铁路港经济开发区，争取设立天府国际空港航空经济试验区，支持成都东进战略实施。结合区域一体化发展，谋划打造新平台新支撑。加快各类开发区转型升级，推动国家级经济技术开发区创新提升。扎实建设国际合作园区，支持跨区域共建产业园区，探索发展“飞地”园区。用好中国—欧洲中心等交流平台，办好西博会、科博会等重大展会，打造一流国际交往平台。

（十一）发展更高层次开放型经济。推动对外开放由商品和要素流动型逐步向规则制度

型转变。更广领域扩大外资市场准入，推动制造业等全方位对外开放，打造产业转移示范区。加快国家外贸转型升级基地、国家文化出口基地建设，大力发展跨境电商等新业态新模式。推进农业国际合作，打造全球性农产品品牌。加快创建国际产能合作示范省，推进国际产能合作项目建设，支持企业开展第三方市场合作。

四、筑牢长江、黄河上游生态屏障

(十二) 抓好生态保护修复和高质量发展。牢固树立绿水青山就是金山银山理念，坚持生态优先、绿色发展，共同抓好大保护，大力实施生态系统保护和修复工程。统筹山水林田湖草系统治理，维护生态安全格局。深入实施水土保持、天然林保护、退耕还林还草、退牧还草、防沙治沙、石漠化综合治理等重点生态工程，大规模开展绿化全川行动，稳步推进自然保护地体系建设和湿地保护修复，加强生物多样性保护，加快推进大熊猫国家公园建设。

(十三) 实施重点区域综合治理。突出抓好长江生态环境保护专项行动，持续推进沿江化工污染治理。推动建立黄河流域上游生态环境治理体系，推进水资源节约集约利用。加强沱江、岷江、嘉陵江等重点流域综合治理，开展污染治理攻坚。以成渝地区为重点加强区域大气污染联防联控，推进成都平原、川南、川东北城市群大气污染综合治理。开展土壤污染状况详查，实施重点区域土壤整治和城市污染场地治理，有序推进治理与修复。

(十四) 加快绿色低碳发展。积极倡导绿色生产生活方式，加快构建市场导向的绿色技术创新体系，培育壮大节能环保、清洁能源、清洁生产等产业，深入实施清洁能源替代工程、绿色制造工程。实施资源节约综合利用行动，推进资源循环利用基地建设和园区循环化改造，全面推动重点领域节能减排。全面推进河（湖）长制，推进绿色小水电改造。推进城市生态环境建设，开展城市生活垃圾分类，推动海绵城市建设，加快城镇污水管网和污水处理厂建设。

五、持续深化重点领域改革

(十五) 深化要素市场化配置改革。加快推进土地、电力、资本等要素市场化改革，深化资源性产品等要素价格形成机制改革。有序放开竞争性环节电价，深化输配电价改革。实施丰水期居民生活电能替代等电价政策，建设水电消纳产业示范区。建立健全天然气弹性价格机制和上下游价格传导机制，完善页岩气开发利益共享机制。深入推进国有企业混合所有制改革。完善市场化、多元化生态保护补偿机制。探索构建统一的资源资产交易平台，健全自然资源资产收益分配制度。

(十六) 推进科技体制改革。深化拓展职务科技成果权属混合所有制改革，完善科技成果所有权、使用权、处置权和收益权管理制度，探索建立知识价值、成果权属与利益分配机制。支持赋予科研机构 and 人员更大自主权。加快科技人员薪酬制度改革，扩大高校和科研院所工资分配自主权。探索对引进高层次或紧缺人才采取灵活多样的分配形式。

(十七) 营造良好营商环境。深化“放管服”改革，加快建设“数字政府”。落实全国统一的市场准入负面清单制度，推行政务服务“最多跑一次”和企业投资项目承诺制改革。全面推行部门联合“双随机、一公开”监管。加强社会信用体系建设，搭建并完善覆盖全省的信用信息系统。落实减税降费各项政策措施，着力降低物流、用能等费用。大力构建亲清新型政商关系，推动民营经济健康发展。优化人才发展环境，加强现代职业教育，实施重大人才工程，形成“引得进、留得住、用得好”的人才生态环境。加强知识产权保护运用，严厉打击侵犯知识产权行为。加快法治政府建设，推进创制性立法，加强公共法律服务体系建设。

六、推动民生事业全面进步

(十八) 大幅提升公共服务水平。建立健全基本公共服务标准体系，推动基本公共服务均等化、普惠化、便捷化，增加人民群众获得感、幸福感、安全感。统筹抓好大中小幼等各级各类教育，大力发展公平而有质量的教育。推进健康四川建设，不断提供更加优质的医疗卫生服务。完善公共文化体育设施网络，更好满足人民群众精神文化需求。稳定增加就业岗位，鼓励创业带动就业。强化多层次广覆盖社会保障体系建设，完善社会福利和残疾人服务体系，提升社会服务水平。积极发展老龄事业，推动医养结合，扩大养老服务有效供给。建立多主体供给、多渠道保障、租购并举的住房制度，有效改善居民居住条件。

(十九) 提升防灾减灾与应急管理能力。加强地质灾害及地震、洪涝、干旱、森林草原火灾等自然灾害防治，着力防灾减灾科技攻关，积极推进城乡基层防灾减灾能力建设，完善事故灾害风险评估体系，强化灾害风险监测与重点隐患排查。实施地质灾害综合治理监测预警与搬迁避让，开展地震易发区危险房屋设施加固。加强自然灾害应急救援能力建设，建立完善安全风险评估与论证机制，健全“全灾种、大应急”防灾应急体系。

(二十) 维护社会和谐稳定。坚决守住社会稳定、安全生产、食品药品安全“三条底线”。扎实推进平安四川建设，完善立体化社会治安防控体系。大力弘扬新时代“枫桥经验”，构建共建共治共享的社会治理格局。

七、强化政策支持和组织保障

(二十一) 落实支持政策。各地、各部门要主动加强对接，找准中央关于西部大开发支持政策与本地区、本领域的结合点，认真研究贯彻落实的具体措施，加强政策宣传解释，提升政策落地便利化水平，切实把政策机遇转化为发展动力。

(二十二) 加强组织保障。省实施西部大开发领导小组要发挥好统筹协调作用，省直有关部门要各司其职、密切配合，健全工作机制，协调解决重大问题，合力推进重点目标任务取得实效。各市（州）要结合实际、主动作为，认真抓好各项任务、政策落地落实。

(二十三) 实行项目化推动。把工作任务项目化、具体化，明确责任分工，加强跟踪对接，促进落地落实。结合高质量发展综合评价指标实行分类考核。加强重点项目谋划，加快开展项目研究和前期工作，确保每年储备一批、新开工一批和建成投运一批重点项目。

八、四川省岷江流域立法工作正式拉开序幕

♣ 四川生态环境部网

2020 年 10 月 14 日，生态环境厅组织召开了岷江流域立法工作启动座谈会。继沱江、嘉陵江、赤水河之后，岷江流域水生态环境保护条例作为第四部地方性流域法规正式全面拉开序幕。厅党组成员、总工程师赵乐晨出席会议，相关处室（单位）参加会议。

会议指出，岷江流域是我省重要的经济、政治、文化腹地，以全省 9% 的国土面积支撑全省 20% 的人口和 36% 的 GDP，并每年将三分之一的水资源补给沱江，其水生态环境质量直接关系到全省水生态安全。

然而，近年来岷江不断面临一些突出水生态环境问题：岷江上游水资源量逐年减少、水电无序开发、水生生物多样性受损，枯水期调蓄能力减弱；中游城镇化、工业化发展过快、环境基础设施不匹配、水环境承载力明显超载；下游化工企业和工业园区沿江分布多，污染物排放种类多、总量大，环境风险压力有增无减。面临这些突出的问题，岷江亟待一部完整系统的法律来助推流域生态环境大保护，实现绿色高质量发展。

会议认为，开展流域立法是依法治理的客观需要，要结合岷江流域实际问题，建设性、针对性地进行立法顶层设计，增强法律适应性、可执行性和可操作性，助推流域水生态环境得到持续改善。开展流域立法是精准治理的现实需求，要从源头控制、协同共治、系统防治等角度来开展流域整治，健全环境空间管控、严格环境准入，建立跨界协同管理、构建环境多元共治，弥补上位法的不足。开展流域立法是长效整治的有效途径，要针对岷江水系部分支流断流干涸、河湖生态功能退化、生物完整性指数等突出水生态问题提出建设性的法律规定，推动岷江流域水生态得到持续的恢复和修复，整体提升流域生态安全水平。

赵乐晨指出，岷江立法是贯彻落实习近平生态文明思想，推进长江经济带高质量发展的重要举措，是体现国家全面推进依法治污的制度保障，也是提升我省生态环境治理体系和治理能力现代化水平的主要抓手，省委、省政府以及省人大相关领导高度重视，安排生态环境厅具体牵头草案的起草工作。

赵乐晨要求，一是要加强领导，尽快成立立法工作小组和起草小组，细化成员单位责任，合理规划时间，制定实施立法工作方案。

二是要深入调研，要多到现场调研，适时组织省外、省内调研，就重点问题、重点地区还要组织专题调研。

三是要规范程序，通过召开座谈会、听证会、论证会等各种形式，广泛听取基层党委政府、各级部门以及人大代表的意见，成熟的草案及时向社会公布，公开征求人民群众意见。

四是要强化衔接，注重与现有法律法规做好衔接，主动向城环资委、司法厅汇报沟通取得理解和支持，就一些争议或分歧积极与相关市州政府、省直部门沟通协调，尽力消除隔阂达成共识。

五是要突出特色，把握好沱江、嘉陵江、赤水河条例的内在联系与区别，要聚焦民生“痛点”，释放法治红利，增进民生福祉，构建岷江流域生态大保护的新格局。



一、纸和纸制品绿色产品认证培训顺利开展

★ 中国制浆造纸研究院

2020 年 10 月 16 日，中国制浆造纸研究院有限公司（以下简称“造纸院”）和中国质量认证中心（以下简称“CQC”）联合举办了纸和纸制品绿色产品认证培训会，来自 38 家纸和纸制品生产企业的 50 余名代表应邀参加。

本次培训会以视频会的形式与现场会议结合方式召开，造纸院副总经理刘俊杰视频参会并讲话，造纸院副总工陈曦、CQC 副主任宋向东、CQC 产品认证六部处长于洁等在造纸院主会场参会。

刘俊杰表示，造纸院积极响应国家号召，制定了 GB/T 35613-2017《绿色产品评价 纸和纸制品》，并先后开展了四次标准宣贯与培训活动，累计为近 200 家企业的 270 余人提供培训服务。她希望通过此次与 CQC 联合举办培训会，各企业能系统掌握纸和纸制品绿色产品认证的规则及流程，为认证工作打下坚实的基础，助推造纸领域科技创新、助力造纸行业高质量发展。

宋向东介绍了 CQC 的历史沿革以及在质量认证工作方面的工作业绩。他希望通过本次联合培训会，既能借鉴造纸院在造纸领域的专业权威力量，增进生产企业对绿色产品的了解，又能发挥 CQC 的业务专长，共同支撑纸和纸制品生产企业高效、便利地完成认证，为造纸行业绿色发展提供更专业的技术支持。

随后 CQC 产品认证六部就绿色产品认证工作的开展情况、GB/T 35613-2017《绿色产品评价 纸和纸制品》的主要内容及具体的认证规则进行了详细介绍和解读，并对参会企业代表提出的问题进行了逐一解答。

二、2020（第十三届）中国造纸化学新技术交流会在杭州召开

★ 中国纸业网

2020 年 10 月 21-23 日，中国造纸化学品工业协会主办，国家造纸化学品工程技术研究中心等协办的“2020（第十三届）中国造纸化学新技术交流会”在杭州梅苑宾馆举行，围绕“造纸化学品行业的新机遇与挑战，生物基降解材料新方向与发展”的主题，参会代表们进行了深入的探讨。

交流会由中国造纸化学品工业协会理事长赵文彦先生致开幕辞，协会副理事长兼秘书长陆伟先生和名誉副理事长夏华林先生主持。

国家造纸化学品工程技术研究中心主任姚献平先生及他的团队由“白色污染”的危害作为切入点，带来了有望全面替代塑料的材料——生物基全降解材料、纳米纤维素等最新的研究和应用成果，代表们也对此进行了探讨。浙江省造纸学会/协会副理事长陆文荣先生介绍了浙江省造纸行业的运行情况及未来的发展方向，提出了造纸行业对于化学品的新需求。南京林业大学戴红旗教授和浙江理工大学唐艳军教授也分享了各自科研团队的最新研究成果。此外，本次交流会还对“新型水处理技术”、“装饰纸行业服务平台”、“化学品出口法规”等议题进行了探讨。

23 日，代表们乘坐大巴前往青山湖科技城，参观了国家造纸化学品工程技术中心和浙江省生物基全降解及纳米材料制造业创新中心，在纳米纤维素孵化生产基地和全降解材料研发与应用中试基地与研发产品面对面、更直观地了解生物基材料的新发展。

交流会上，代表们表示对于行业发展仍然保持信心，并将危机视为一个契机，冷静理智地思考行业未来，做出适当的调整，走出功能化绿色化高质量的发展道路。

三、今年前 9 月造纸和纸制品业利润同比增加 13.3%

★ 中华纸业传媒

2020 年 10 月 27 日，国家统计局发布 2020 年 1-9 月份全国规模以上工业企业利润情况。据显示，今年前 9 月，全国规模以上工业企业实现营业收入 74.23 万亿元，同比下降 1.5%；实现利润总额 43665.0 亿元，同比下降 2.4%。

在 41 个工业大类行业中，21 个行业利润总额同比增加，20 个行业减少。其中，造纸和纸制品业实现营业收入 9107.4 亿元，同比下滑 5%；利润总额 481.1 亿元，同比增长 13.3%。印刷和记录媒介复制业实现营业收入 4426.0 亿元，同比下滑 6.5%；利润总额 267.2 亿元，同比下降 8.2%。

四川
纸业

一、饶福勇局长一行到南溪区实地调研宜宾纸业

★ 南溪区人社局

2020 年 11 月 3 日，宜宾市市人社局党组书记、局长饶福勇带领局领导班子成员及相关科室负责人一行 10 余人来南调研宜宾纸业生产经营情况，为企业发展排忧解难。区委常委、副区长曹汇，区人社局、区自规局、区社保事务中心及就业创业中心陪同调研或参加座谈会。

饶福勇一行深入车间通过听介绍、实地察看，了解宜宾纸业企业文化、生产经营以及企业管理情况。

座谈会上，宜宾纸业董事长易从向调研组一行汇报了企业“三个一”发展、生产经营销售、产业布局规划以及发展中存在的问题，区人社局党组书记、局长张若帆汇报了推行企业新型学徒制，抓实技能提升培训，落实惠企政策，保障企业用工等工作开展情况。听取汇报后，调研组领导分别对宜宾纸业社保减免缓、特殊工种提前退休、技能提升培训等方面提出了针对性的建议。

饶福勇指出，宜宾正在大力发展竹产业，宜宾纸业是全市竹产业的龙头企业，要紧紧抓住发展机遇，发挥带动整个竹产业重要引擎作用，加快培育新的经济增长点；要紧密结合企业实际，做实技能提升培训，通过企校合作、工学交替等方式，组织新招用和转岗等人员参加培训，促进企业技能人才培养。对于企业发展中存在的问题，饶福勇表示，市人社局将进一步主动靠前、服务到位，直面解决突出问题，帮助企业协调解决相关难题，落实相关政策扶持，帮助企业扩能提效。

会上，曹汇向饶福勇一行汇报了南溪经济社会发展情况和产业发展定位及规划。曹汇指出，南溪区委、区政府坚持“以产兴城、以城促产、产城相融”理念，以“政府建园、企业管理”模式，抓实基础建设促进要素配置完善，充分利用我区丰富的劳动力资源和地方政府产业战略发展良好机遇，全力保障园区企业经营管理、规范运作良性发展，推动企业向百亿目标奋进。

据悉，今年以来，南溪区人社局面对疫情大考，精准施策保用工，千方百计稳就业，以援企稳岗为突破口，全力以赴帮助全区企业稳产扩能，累计发放普惠性稳岗补贴 186.16 万

元，惠及企业 156 户职工 4404 人，发放暂时性困难企业稳岗返还资金 889.42 万元，惠及企业 25 户职工 1123 人，发放岗位补贴和社保补贴 409.94 万元，使用就业专项资金、技能提升培训资金 553 万元。

二、青苹果纸业明峰：光看书是学不会定位的

★ 昆仑定位课堂

定位，早学早得益，晚学你就会失去很多机会，要是竞争对手比你先学到了，那你就是灭顶之灾。学定位，一定要找高人指点才能少走弯路，不要相信自己拿几本书就能全搞懂了。

四川省什邡市望风青苹果纸业有限公司——总经理 明峰

中国每个家庭平均用纸 5 公斤，日本韩国平均 20 公斤，欧美平均 27 公斤。从造纸协会数据来看，我国生活用纸的供需关系基本平衡，未出现产能过剩或产能不足的情况。但是我国生活用纸行业整体散而杂，加上受到外国品牌的侵蚀，中国品牌市场集中度出现下滑迹象，而在新赛道上塑造产品差异化有望提高中国生活用纸品牌的行业竞争力。

四川省什邡市望风青苹果纸业有限公司（下文简称：青苹果）集研发、生产、销售于一体，专注生活用纸多年，积累了丰富的行业经验，公司竹子制浆生产工艺成熟可靠，污染治理工艺技术成熟，三废达到国家有关排放标准。现整体团队 500 多人，采用国内先进设备，拥有十几条生产线，年均产能 50000 吨。

随着市场环境的挑战越来越大，企业家的困惑和焦虑也随之增长。作为生活中的快消必需品来说，纸业企业必须做好品牌定位战略才能助力企业抢占市场和用户。在过去的 40 年经营中，有成功的经验也有失败的经验，但近期愈发困惑，青苹果总经理明峰明总表示，很早之前就了解和阅读过关于定位的书籍，但是一直没能成功运用到实际当中去。在不确定的市场环境下，企业需要确定自己想要的究竟是什么？自己前进的方向是什么？只有确定了前进的方向，才能找到了正确的发展方向，企业自身就不会陷入迷茫。

明确方向的前提在于找到困惑企业发展最突出的问题，找到制约企业经营最显著的问题。找到它们，才能确定如何去改善，才会带来方向的正确。明总针对企业当下的焦虑和迷茫，重新梳理了青苹果的成果和战略方向，选择聚焦品类，主打年轻人的纸巾，打造有趣好玩的纸巾，做到张张不同，让人出乎意料，逗趣搞笑。明总指出：企业要清楚的知道自己力要往哪里使，要怎么打市场、怎么维护市场，才能赢得市场。

定位绝对不是静止的、而是根据企业所处发展阶段而不断变化、不断调整。对大部分企业，确立合适的定位只是开始，在这之后企业需要通过足够的传播，才能最大程度放大品牌竞争优势，赢得更多客户的选择。

三、凤生纸业科技股份有限公司执行董事崔总合一行莅临卫多多

★ 卫多多

2020 年 9 月 9 日，凤生纸业科技股份公司（以下简称“凤生纸业”）执行董事崔总合先生一行莅临卫多多，与卫多多 CEO 黄莎莎女士、国联股份副总裁王挺先生、卫多多科技金融事业部总监高磊先生等，针对凤生纸业如何借助卫多多 B2B 垂直电商平台科技数据优势及通过深度供应链合作完成传统企业升级发展等议题进行深入探讨。

在交流过程中，凤生纸业执行董事崔总合先生首先对凤生纸业当下的业务进展和未来的发展路径做了全面的介绍，表示未来科技力量会将一部分传统企业拉升到行业的更高维度，传统企业的发展正面临在此背景下寻求正确升级方法的压力。凤生纸业将在扎实传统产业业务板块的基础上，发挥多年沉淀的品牌优势，在生态竹浆市场做强做大。同时，也要居安思危，在接下来的产业互联网大潮中审时度势、顺势而为。崔总合先生同时表示，凤生纸业希望通过与卫多多的深度供应链合作，借助 B2B 垂直电商平台的科技数据优势，推动企业的升级与发展，也相信通过这样的合作，助力凤生纸业在工业 4.0 时代再次腾飞。

卫多多 CEO 黄莎莎女士在交流过程中介绍了卫多多在浆纸全产业链上的布局和发展策略，并对凤生纸业入驻由卫多多主导的“造纸云工厂产业联盟”的具体实施细节、流程做了详细阐述，指出“造纸云工厂产业联盟”服务造纸全产业链，以造纸工厂为核心环节，邀请产业链不同环节的企业加入，并经由卫多多 B2B 垂直电商平台的互联网产业 SaaS 云服务能力以及产业大数据优势，对产业链企业进行不断地、有针对性地优化赋能，同时云工厂联盟内成员也可依托联盟资源形成高效的合作。黄莎莎女士同时表示，凤生纸业作为“造纸云工厂产业联盟”重要成员，卫多多将发挥平台优势，积极赋能企业升级发展，也对双方合作的发展前景充满信心。

国联股份副总裁王挺先生对凤生纸业作为中国生态竹浆纸品牌的行业地位表示高度认可，并对国联股份现有业务体系和凤生纸业的深度融合做了全面的分析和规划，对双方将在“造纸云工厂产业联盟”合作模式的基础上，有计划的实现凤生纸业完成企业的数字化、互联网化、智能化的演进三部曲充满信心，同时期待凤生纸业与卫多多在智慧物流、智慧仓储等方面拥有更深入的合作。

交流过程中，凤生纸业销售总经理刘常先生对凤生纸业现有的生产情况、销售情况进行了全面的介绍，并表示凤生纸业在产品研发设计、销售流通等环节始终保持以客户为中心的理念，并愿意通过与卫多多的深入合作，实现传统企业的数字化改造和智能制造升级，以此实现降本增效，为客户提供更优质、更具性价比的产品。

四、斑布与同程生活、分众传媒达成战略合作构建超级流量闭环

★ 生活用纸杂志

2020 年 10 月 22 日，斑布与同程生活、分众传媒三方战略合作发布会在苏州成功举办。三方宣布达成长远战略合作，未来将投入各自优势资源，旨在打造全新的商业生态系统，构建一个“超级流量闭环”。

环龙集团创始人兼董事长沈根莲、斑布 CEO 李丛峰、同程集团董事长吴志祥、同程生活创始人兼董事长何鹏宇、分众传媒创始人兼董事长江南春、分众管理合伙人宋小梅等共同鉴证了本次战略签约。

环龙集团创始人兼董事长沈根莲表示“斑布是唯一一个从竹子种植、采购、再到制浆造纸生产以及运输，品牌运营全产业链拉通的企业，依托于四川的 280 万亩竹林，我们从源头上保证了产品的品质。斑布坚持可持续发展的理念，坚持通过健康、环保的生产方式，为大家提供一张安全、自然、本色的生活用纸。作为国内增长迅速的家庭消费电商平台，与同程生活合作，有助于斑布开发社区直采模式，直接将自然健康环保的产品，送到消费者手上。”

01 追本溯源，聚焦商业本质

会上同程生活创始人兼董事长何鹏宇表示，“追本溯源，是同程生活有别于其他所有电商的核心优势。只有将优质产地及商品与终端消费者直接链接，去除中间环节，才能大幅降低流通成本，优化流通效率，实现高品低价！我们希望能够和更多和斑布一样的优质品牌合作，真正实现平台价值！”

02 颠覆传统，再造“超级流量闭环”

10 月中旬，斑布携手同程生活上线分众传媒联合投放全国 22 个重点城市数万个小区的电梯框架媒体。10 月 20 日同程生活华东地区金牌团长走进斑布安州基地进行溯源之旅及专场直播，配合品牌专区的全流量倾斜，在同程生活上斑布的单日销量已突破 9 月的全月销量！

这一战略级合作迅速引发了行业的广泛关注，在移动电商和新零售都已成为常态的当下，如何再次实现新型电商平台、传统品牌及渠道的共生共赢已成为整个行业转型的焦点。

斑布 CEO 李丛峰说到，近年来斑布不断发力品牌势能，携手分众传媒在全国的电梯楼宇引发黄色风暴，今年 5 月斑布与分众传媒达成“百城战略”合作，持续引爆品牌效应。此番与同程生活、分众传媒，三方的战略合作，必将让斑布的品牌传播效果更加深入人心。

在会上，分众传媒创始人兼董事长江南春为三方在商业场景革命和流量的长效变现上的创新模式站台，他认为社区电梯是离消费者最近的媒体，斑布与同程生活达成合作，将树立社区电商合作标杆，这一“超级流量闭环”将带来整个商业生态系统的彻底升级！未来，分众将对斑布这样的战略合作伙伴做资源倾斜，达成三方共赢。

五、2020中国国际竹产业交易博览会招商推荐会 中国竹产业高端峰会成功召开

★ 锦绣青神

2020年11月3日下午，2020中国国际竹产业交易博览会招商推介会·中国竹产业高端峰会在我县国际竹艺中心金竹厅召开。

本次招商推介会和高端峰会的主题是“协同创新·融合发展”，旨在深入探讨竹产业绿色发展的途径，促进竹资源可持续利用和产业升级，进一步弘扬竹文化、发展竹产业、壮大竹经济，促进国际国内竹产业技术创新和文化交流。

会上，副市长孙剑结合做美竹生态、做响竹品牌、做深竹开放就全市竹产业发展情况向与会人员进行了介绍。

县委副书记、县长刘今朝结合我县地理位置、区位优势、生态环境、要素保障、产业链条、配套服务、营商环境六个方面向与会人员介绍青神、推介青神。同时围绕我县未来竹产业发展招商方向作了详细介绍。刘今朝表示，青神将着力优化营商环境，立足企业需求，提供优质服务，欢迎大家考察投资青神。

四川省林业和草原局副局长宾军宜希望各参会代表和专家学者以本次峰会为平台，紧紧围绕竹产业协同创新与融合发展主题，充分发掘竹产业的潜力和优势，迸发灵感、碰撞思维、各抒己见、建言献策。同时希望行业主管部门、企事业单位、科研机构要始终坚持新发展理念，以深化供给侧结构性改革为主线，以兴竹富农为目标，积极推进优化产业布局、调整产业结构、创新工作机制，加快实现竹资源向竹经济的跨越，实现竹文化与竹旅游的深度融合，使竹产业在推进绿色发展和美丽中国建设中发挥积极作用。

招商推介会上，“青神县竹里萤光文化园项目”、“共建‘四川师范大学竹艺创新创业实践基地’项目”、“共建青神县萤火虫保护研究服务中心项目”等5个项目进行现场签约。

峰会还邀请了国内专家学者以《以竹胜木，推动竹建材行业高质量发展》《最美竹林风景线文旅康养融合创新》《竹纤维复合材料及其产业化应用》等为题作特邀报告与专题报告，并就“中国竹产业的发展与未来”“中国竹藤品牌建设展望”两方面开展企业家交流分享。

会议由中国竹产业协会副会长、国际竹藤组织副总干事陆文明主持。市人民政府副市长孙剑，四川林业和草原局副局长宾军宜，县委副书记、县长刘今朝，国际竹藤中心副主任李风波，国家林业和草原局生态司花卉处处长潘兵出席高端峰会。出席峰会的还有各有关省（区、市）林业厅（局）有关负责人，中国高科技产业化研究会和中国生态文化协会的有关代表、国内科研机构和高等院校的专家学者、竹企业家代表。

六、擦亮金字招牌：夹江县“中国书画纸之乡”通过复评

★ 夹江新闻网

2020年10月14日—15日，由中国轻工业联合会执行秘书长、中国文房四宝协会会长陈建国，中国文房四宝协会副会长兼秘书长、《中国文房四宝》杂志社主编米军，中国轻工业联合会手工艺产业部一处副处长雷尧，中国宣纸股份有限公司研究所所长、中国文房四宝协会第七届理事会高级顾问、宣纸专家黄飞松，安徽财经大学教授、中国文房四宝协会第七届理事会高级顾问、宣纸专家曹天生，厦门日报书画院院长叶韶霖，中国文房四宝协会副秘书长孙国宁组成的评审专家组，对“中国书画纸之乡”夹江开展复评。

10月14日，专家组一行先后来到石子清纸坊、多多纸业有限公司、济财纸业有限公司、天翔纸业、自信文化发展有限公司、华济纸业有限公司、仲辉书画纸业有限公司、墨韵书画纸业有限公司、鑫金星纸业、红墨轩书画纸制品厂等地，进造纸车间，看书画纸成品，听取企业负责人对夹江竹纸技艺传承保护、手工造纸生产以及国内书画纸市场销售情况介绍，深入了解夹江书画纸产业的发展现状。

15日，中国书画纸之乡复评会在夹江县自信文化有限公司会议室召开。乐山市委书记、教育局党组书记、局长成定彬，县委书记龚德勤，县委常委、宣传部部长商咏梅参加复评会。县级相关部门，夹江县纸业协会负责人参加会议。

通过实地考察、听取情况介绍，专家组一致认为，夹江县委、县政府高度重视、组织严密，产业集群发展日益明显，纸产业链不断延伸、电商发展不断壮大，传承人培养力度、非遗项目保护力度不断加强，取得的成就有目共睹。

中国轻工业联合会执行秘书长、中国文房四宝协会会长陈建国说，根据《中国轻工业特色区域和产业集群共建管理办法》和中国文房四宝协会《共建和授予中国文房四宝行业特色区域称号的管理办法》，专家组一致同意四川省夹江县“中国书画纸之乡”复评通过，将正式上报中国轻工业联合会审批。

专家组希望，夹江县要坚持规划引领，彰显纸乡文化特色，围绕品牌、品质、品种，做优做强纸产业；要打造培育文化品牌，展示纸乡独特魅力，提升文化品牌效益；要加大人才培养，发展壮大基础，发挥好中国文房四宝艺术大师、非遗传承人作用，做好传帮带；要加大研发力度，不断创新，融入时代元素，培育龙头企业，展示夹江书画纸精品，更好的拓展市场；要加强文旅融合，推动协调发展，擦亮千年之乡金字招牌，把文化发展和旅游发展有机结合；要健全工作机制，规范市场管理，加强对企业的技术规范和质量监督，推动企业可持续健康发展。

龚德勤表示，将以此复评会为契机，认真落实好专家组意见建议，归纳总结写进“十

四五”书画纸产业发展规划篇章，为“十四五”纸产业发展谋好篇、起好步。希望，中国文房四宝协会一如既往地关心、支持夹江的纸产业发展，夹江有信心把纸产业做得更好。

会上，专家组观看了纸乡宣传片。专家组成员纷纷围绕提升地域形象、加强品牌推广、提升文化内涵、加大宣传等方面提出了建议意见。

夹江县自荣获“中国书画纸之乡”称号以来，夹江县委、县政府高度重视纸产业发展，科学规划，研究制定了《中共夹江县委、夹江县人民政府关于促进夹江书画纸产业发展的意见》《夹江县非遗保护发展实施意见》等政策护航产业发展；搭建平台，集群集聚，坚持以培育龙头企业为抓手，引领书画纸产业发展，先后培育了多家涵盖手工书画纸等领域龙头书画纸企业，夹江书画纸行业规模逐渐扩大，中国书画纸之乡品牌效益日趋提高；同时狠抓书画纸人才队伍建设、书画纸生产原料基地打造、加大理论研究、强化交流合作，不断发展壮大书画纸产业。

目前，夹江现有生产加工销售企业及作坊 1000 多家，行业从业人员三万人，夹江书画纸行业年直接产值约 20 亿元，纸产业加工销售及文旅产业综合产值约 40 亿元，产品销往国内外，受到广大消费者的青睐。

新技术 新设备

一、全球首创的干纤维技术造纸机亮相进博会

♣ 纸业内参

2020 年 11 月 5 日，第三届中国国际进口博览会在上海举行，数百项新产品、新技术、新服务“全球首发、中国首展”成为此次进博会上的关注焦点。一台办公用的小型造纸机引起了关注。

这台设备由首次参加进博会的日本爱普生公司发明。爱普生 PaperLab 干纤维纸张循环系统采用全球首创*2 的干纤维技术，无需用水*1 即可在办公室内将使用过的办公纸张进行回收再生，直接减少了资源能源的浪费，用真正绿色循环的方式延展纸张使用周期。同时，PaperLab 还能够通过纤维分离将纸张彻底粉碎，杜绝涉密信息因外部接触环节所导致的泄露风险，提高信息安全保障。

在进博会展台现场，爱普生为到场观众演示了整个 PaperLab 纸张循环处理过程。根据

展台负责人介绍,使用爱普生 PaperLab 干纤维纸张循环系统进行办公用纸回收主要包括前期准备、废纸整理、设定出纸等步骤。

第一步,需要进行机器准备。在放入废纸前,用户需提前接通机器电源,随后将独特的高分子机能色料安装到机器中,用来对纸张进行粘合与调色。

第二步,需要对已经用过的废纸进行整理分类。取出不平整或破损的非 A4 型号的纸张,去掉纸张上的订书针、胶带和便利贴等,并抚平废纸的边角,把整理好的纸张放入 PaperLab 进纸托盘,为后续纸张循环做好充分准备。

第三步,设定再生纸参数并启动机器。只需轻点触控面板上的“开启键”即可开始“纸张再生”过程,用户还可通过调整轻松制造白色,青色,品红色,黄色等不同颜色的纸张,纸张的厚度等设定都可通过触控面板轻松选择。通过以上几个简单步骤,爱普生 PaperLab 只需要几分钟就能制作出再生纸张。“重获新生”

的纸张不仅能够与全新纸张一样,满足书写、打印、复印等使用需求,还能在后续进行二次循环。这样一来,已经使用过的纸张经过爱普生 PaperLab 干纤维纸张循环系统处理之后便可以再次被利用,从“纸张”开始,形成良性的可持续循环过程。

众所周知,传统的造纸方式包括制浆、调制、抄造、加工等多个环节,造纸过程需要耗费大量资源且不可避免地会产生废物及废水排放。与传统造纸技术相比,持续使用一台 PaperLab 一年时间,可省水约 7530 吨*4、减排 3.8 吨 CO₂*4、少砍伐 84 棵树*4,并避免了运输及处理过程中所耗费的大量人力与物力。在环境与资源问题日渐严峻的当下,爱普生 PaperLab 干纤维纸张循环系统的诞生将会为纸张循环模式提供全新思路,带来更加绿色环保的可持续发展未来。

爱普生 PaperLab 干纤维纸张循环系统让纸张“重获新生”的秘密就在于其应用的干纤维技术(Dry Fiber Technology)。该技术让纸张循环再生处理不需用水*1,通过纤维分离、强化粘合和按压成型等工艺步骤就可以将使用过的文件纸张转化为环保再生纸,从而实现以绿色循环办公模式推进可持续发展的目标。

另一方面,爱普生 PaperLab 干纤维技术还能够通过纤维分离,将废弃纸张上的信息彻底销毁清除。这一解决方案的安全等级达到了 ISO/IEC 21964-2 安全等级 P7,此等级下销毁的信息,粒度小于 5mm²,以当前科学技术手段无法还原,为用户构建起了全面的涉密信息的安全保障。

二、国产全自动造纸表面施胶淀粉连续制备系统通过专辑鉴定

♣ 中国纸网

2020 年 10 月 20 日,由湖北省造纸协会、湖北省造纸学会共同组织的《全自动造纸表面施胶淀粉连续制备系统》成果技术鉴定会在武汉召开,该系统由中国轻工业武汉设计工程

有限责任公司研发。会议邀请海诚股份原副总裁、技术总监戚永宜先生、湖北工业大学造纸研究院院长谢益民教授、湖北省轻工科研设计院傅玉全先生、金凤凰纸业（孝感）有限公司副总经理严红林先生、沙市轻工机械有限公司总经理彭宜纯先生等行业内专家组成专家组。

专家组在听取了我公司的成果介绍后，提出了后续系统延伸研究、市场推广等方面的中肯建议，专家组认为本研究成果具有如下创新成果：一是系统实现连续运行并自动化控制，有效降低了劳动强度；二是系统生产的胶料质量稳定性明显优于传统的间歇蒸煮系统；三是系统节能降耗效果显著；四是操作环境、生产安全得到大幅度改善；五是减少占地面积，节省人工成本。经评定，专家组一致认为该成果达到国际先进水平。

全自动造纸表面施胶淀粉连续制备系统以原生玉米淀粉或木薯淀粉为原料，使用 α -淀粉酶对长分子链天然淀粉降解，经降解后的淀粉胶适用于造纸表面施胶。与传统的间歇制备工艺相比，全自动造纸表面施胶淀粉连续制备系统具有自动化程度高、生产效率高、生产能耗低、生产的胶液质量稳定等优点，越来越被造纸行业所认可。过去，由于国内尚未有企业能提供成熟可靠的全自动表面施胶淀粉制备系统，自动化表面施胶淀粉连续制备系统主要依靠从国外进口，投资较高，国内大多数中小型造纸项目从节省投资的角度考虑，基本只能选择间歇蒸煮工艺及设备。

本研究成果自动化程度、工艺装备水平达到国际先进水平，可以替代进口产品，减轻企业投资负担，将被国内大多数新建造纸项目所接受。

目前国内很大一部分已建造纸生产线表面施胶淀粉制备仍采用的是间歇制备工艺，采用间歇制备生产的淀粉胶质量不稳定、劳动强度大、操作环境差、生产安全隐患大、能耗较高、招工难等问题，因此采用全自动造纸表面施胶淀粉连续制备系统对现有系统的改造升级的市场前景广阔。

节 能
减 排

一、国务院副总理韩正在生态环境部召开座谈会 研究部署生态环境保护有关重点工作

◆ 新华社

中共中央政治局常委、国务院副总理韩正 2020 年 10 月 13 日在生态环境部召开座谈

会，研究部署生态环境保护有关重点工作。

韩正强调，要深入贯彻习近平生态文明思想，贯彻落实新发展理念，按照高质量发展要求，把生态修复和环境保护摆在更加重要位置，推动生态文明建设再上新台阶。要科学确定“十四五”时期生态环境保护目标和重点任务，坚持方向不变、力度不减，延伸深度、拓展广度，继续深入打好污染防治攻坚战，在关键领域、关键指标上实现新突破。要围绕落实我国新的二氧化碳达峰目标与碳中和愿景，组织编制“十四五”应对气候变化专项规划，制定二氧化碳排放达峰行动计划，加快推进全国碳市场建设，积极参与全球气候治理。要全面加强生态环境系统能力建设，提升环境监测、综合执法等队伍装备和技术保障水平。

韩正表示，要坚决贯彻长江经济带共抓大保护、不搞大开发重大战略部署，紧盯问题，不回避问题，推动解决问题，落实长江“十年禁渔”重大决策，促进长江生态环境持续好转。要把水资源作为最大的刚性约束，坚持以水定产、以水定城，推进黄河流域生态保护和高质量发展。要保护和治理好白洋淀，推动雄安新区建设和京津冀协同发展。

会前，韩正走进部分司局和处室，考察水生态环境和土壤生态环境治理、固体废物与化学品监管等工作，与工作人员进行交流，并听取了生态环境综合管理信息化平台应用成果展示的汇报。

二、生态环境部：科学谋划“十四五”大气污染防治工作，以发挥性有机物和氮氧化物治理为重点

◆ 生态环境部网

深入贯彻习近平生态文明思想，进一步统一思想认识，坚定不移推进2020—2021年秋冬季大气污染综合治理，科学谋划“十四五”大气污染防治工作，确保打赢蓝天保卫战。为决胜全面建成小康社会、建设美丽中国作出新的更大贡献。

2020年10月16日，生态环境部部长黄润秋主持召开京津冀及周边地区和汾渭平原秋冬季大气污染防治工作座谈会。他强调，要深入贯彻习近平生态文明思想，进一步统一思想认识，坚定不移推进2020—2021年秋冬季大气污染综合治理，科学谋划“十四五”大气污染防治工作，确保打赢蓝天保卫战，为决胜全面建成小康社会、建设美丽中国作出新的更大贡献。

会议首先听取了京津冀及周边地区、汾渭平原7省（市）2020年大气污染防治工作进展及下一步工作安排的汇报。

黄润秋在总结讲话时指出，以习近平同志为核心的党中央历来高度重视大气污染防治工作。今年以来，面对突如其来的新冠肺炎疫情冲击和挑战，习近平总书记一以贯之高度重视生态文明建设和生态环境保护，并多次发表重要讲话、作出重要指示批示，强调要牢固树立绿水青山就是金山银山的理念，坚决打赢蓝天、碧水、净土保卫战。各地区各部门认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，统筹推进疫情防控和经济社会发展生态环保工作，更加突出精准治污、科学治污、依法治污，充分发挥重点区域大气污染防治协作机制作用，蓝天保卫战取得积极进展，重点地区空气质量持续好转。

黄润秋强调，当前大气污染防治工作形势依然严峻，重点地区以重化工为主的产业结构、以煤为主的能源结构、以公路货运为主的运输结构没有根本改变，空气质量与人民群众的期待仍有较大差距。部分省（市）完成蓝天保卫战收官目标面临压力，平原地区散煤清洁能源替代任务量大，“公转铁”、钢铁行业超低排放改造等重点工程未达到时序进度要求，秋冬季存在发生区域性重污染天气风险，2021年一季度空气质量反弹压力较大。

黄润秋要求，要牢记习近平总书记的嘱托和期望，坚定不移贯彻新发展理念，保持加强生态文明建设的战略定力，统筹处理好发展与保护的关系，在环境效益、经济效益、社会效益等多重目标中寻求动态平衡。要做到时间、区域、对象、问题、措施“五个精准”，持之以恒深入推进大气污染防治工作。要对标对表，全面梳理蓝天保卫战各项任务落实情况，对未完成任务拉条挂账、倒排工期，确保年底前全面完成。

要修订完善重污染天气应急减排清单，坚决落实重点行业绩效分级、差异化管控措施，规范启动应急预案，有效应对重污染天气。

要紧盯重点污染物、重点时段和重点领域，持续开展秋冬季大气污染综合治理攻坚行动，有序推进清洁取暖散煤替代工程，确保群众温暖过冬，完善“散乱污”企业动态管理机制，有序实施钢铁行业超低排放改造，推进“公转铁”重点工程，加快淘汰老旧柴油货车，持续开展挥发性有机物治理。

围绕大气污染防治重点任务、重污染天气应对、散煤治理等方面，对京津冀及周边地区、汾渭平原和苏皖鲁豫交界地区重点城市启动新一轮强化监督帮扶，继续突出以帮扶为主，寓监督于帮扶之中，既帮助地方和企业查找问题、提升大气污染治理水平，又严查环境违法行为。

要科学谋划“十四五”大气污染防治工作，以细颗粒物（PM_{2.5}）和臭氧协同防控为主线，以挥发性有机物和氮氧化物治理为重点，不断改善空气质量，切实增强人民群众的蓝天幸福感。

三、生态环境部 2020 年 10 月例行发布会摘要

◆ 生态环境部网

2020 年 10 月 28 日，生态环境部举行 10 月例行新闻发布会，发布会主题为：积极应对气候变化，走绿色低碳发展道路。生态环境部应对气候变化司司长李高出席发布会，生态环境部新闻发言人刘友宾主持发布会。

刘友宾首先通报生态环境部近期重点工作进展：

1、以全国人大执法检查为契机，深入推进土壤污染防治工作

全国人大开展土壤污染防治法执法检查，是对打好污染防治攻坚战尤其是净土保卫战的具体指导，更是对做好生态环境保护工作的有效监督和大力支持，下一步，生态环境部将会同有关部门，进一步深入贯彻落实《土壤污染防治法》，以此次执法检查为契机，深入推进土壤污染防治工作。

2、第四批国家生态文明建设示范市县和“两山”实践创新基地名单公布

近日，生态环境部公布了第四批国家生态文明建设示范市县和“绿水青山就是金山银山”实践创新基地名单，共有 87 个国家生态文明建设示范市县和 35 个“两山”实践创新基地入选。目前，生态环境部先后命名四批共 262 个示范市县和 87 个“两山”基地，下一步将加大示范建设推进力度，加强经验总结和模式推广。

3、国家生态环境科技成果转化综合服务平台支撑 VOCs 治理夏季攻坚行动

为配合实施《2020 年挥发性有机物治理攻坚方案》，国家生态环境科技成果转化综合服务平台紧紧围绕为地方和企业“送政策、送技术、送方案”的服务宗旨，通过线上推荐适用技术与方案、展示成功治理案例、邀请专家学者线上讲解等方式，支撑地方环境管理部门和企业打好夏季 VOCs 治理攻坚行动。

4、生态环境部等部门规范再生黄铜、再生铜、再生铸造铝合金原料进口管理

近日，生态环境部会同海关总署、商务部、工业和信息化部发布《关于规范再生黄铜原料、再生铜原料和再生铸造铝合金原料进口管理有关事项的公告》，明确符合相关国家标准的再生黄铜原料、再生铜原料和再生铸造铝合金原料，不属于固体废物，可自由进口。

李高介绍应对气候变化工作进展情况：

习近平主席在第 75 届联大一般性辩论上宣布，“中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和”，体现了我国应对全球气候变化的领导力和大国担当，为我国应对气候变化、绿色低碳发展明确了目标、指明了方向，具有深远的国际国内影响。新的达峰目标和碳中和愿

景，不仅是对应对气候变化工作的要求，也是对我国经济高质量发展和生态文明建设的明确要求。

媒体问答

南方都市报记者：我国要实现力度很大的 2030 年和 2060 年两个阶段性的目标，有什么基础和挑战，有哪些领域面临比较大的变革，是否有计划支持一些地区或行业率先达峰？

李高：截至 2019 年底，我国碳强度较 2005 年降低约 48.1%，非化石能源占一次能源消费比重达 15.3%，提前完成我国对外承诺的到 2020 年目标。同时，我国可再生能源领域专利数、投资、装机和发电量连续多年稳居全球第一，风电、光伏的装机规模均占全球 30% 以上。横向来比，实现碳中和愿景我们需要的时间比发达国家缩短 30 年左右。

我们要全面加强应对气候变化各项工作，推动构建绿色低碳循环可持续发展的经济体系，大力推进经济结构、能源结构、产业结构转型升级。采取更加有力的措施来控制化石能源消费，特别是严格控制煤炭消费，这也包括合理控制煤电发展规模，我们将以更大力度推动非化石能源发展，特别是加大力度发展可再生能源，构建适应高比例可再生能源的电力体系。我们还将系统推动其他重点领域的绿色低碳转型工作，包括低碳工业、新能源汽车、低碳交通、低碳建筑、低碳技术、低碳生产生活方式的转变等。

央视新闻频道记者：“十四五”是我国实现 2030 年前碳达峰的关键时期，为实现新目标我国节能减排在什么方面发力？

李高：“十四五”期间，将全面加强应对气候变化工作，形成推进经济高质量发展，生态环境高水平保护的机制，从源头上推动经济结构、产业结构、能源结构的根本转型。

南华早报记者：目前中国试点碳市场已经成长成为配额成交量第二大碳市场，未来建设还存在什么困难和挑战，还在什么方面继续推进？

李高：截止到 2020 年 8 月，试点省市碳市场共覆盖钢铁、电力、水泥等 20 多个行业，接近 3000 家企业，累计成交量超过 4 亿吨，累计成交额超过 90 亿元，有效推动了试点省市应对气候变化和控制温室气体排放工作。“十四五”时期将实现从试点交易先行到全国市场建立，从单一行业突破到多行业纳入，从启动交易到持续平稳运行。

中国青年报记者：近期美国批评中国是最大的温室气体排放国，对此有何评论，下一步中国将采取哪些措施来进一步控制温室气体的排放？

李高：中国多年来始终积极建设性参与全球气候治理，为《巴黎协定》的达成和快速生效做出了历史性贡献。近期，习近平主席宣布了二氧化碳新的达峰目标和碳中和愿景，彰显了中国走绿色发展道路的决心，体现中国构建人类命运共同体的责任担当，为全球气候治理提供了新的政治动力，受到国际社会的高度赞誉。中国将主动承担与我国国情、发展阶段和实际能力相适应的国际责任，百分之百地履行承诺。美国是全球累计排放温室气体最多的国

家，本届美国政府在气候变化问题上不仅不正视自身的责任，反而废除国内应对气候变化行动计划，正式退出《巴黎协定》。美国向别国甩锅推责改变不了其形象，国际社会都看得见，都认得清。我们也希望美方集中精力履行好自己的承诺和责任，采取切实行动与各国一道共同应对全球气候变化。

第一财经日报记者：今年秋冬季大气污染防治有何安排？

刘友宾：近期生态环境部将会同有关部门和省（市）人民政府联合印发方案，推进实施重点区域2020-2021年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动，并将聚焦群众反映强烈的重污染天气，继续保持方向不变、力度不减，更加突出精准治污、科学治污、依法治污，做到时间、区域、对象、问题、措施五个精准，实现打赢蓝天保卫战圆满收官。

红星新闻记者：目前我国绿色低碳建筑、低碳园区建设取得什么成果，在城市化和城市低碳转型过程中起到了哪些作用？

李高：2010年以来陆续开展了87个省市低碳试点，与此同时开展低碳社区、低碳城镇、低碳园区的试点，初步形成全方位、多层次低碳试点体系。下一步要对现有试点经验进行梳理、总结，凝练出可复制、可推广经验和模式，还要在现有低碳试点的基础上升级，面向碳中和开展相关试点工作，从城市层面为我们国家新的达峰目标和碳中和愿景做出贡献。

路透社记者：当前的能源安全保障战略，是否会对“十四五”目标政策带来压力，如何平衡经济就业和紧迫的气候目标任务，发电行业的碳市场交易是否有具体的时间表？

李高：“十四五”是碳市场建设大发展的时期，将实现从试点到全国统一碳市场建设，从单个行业向多个行业迈入，从上线交易到持续平稳运行。要把复工复产作为绿色低碳经济发展的新机遇，要围绕碳中和愿景，围绕美丽中国建设，集中力量在“十四五”期间提出更强有力的碳排放控制目标，加大对可再生能源发展的支持力度，继续推动社会经济环境向更加低碳的方向加速转型。

封面新闻记者：美国近日发布中国破坏环境行为清单，指出中国经济有太多是建立在对空气、土地和水质的肆意漠视之上的。中国对全球近30%的塑料污染负有责任，是最大的汞、海洋垃圾和温室气体排放国。生态环境部对此有何回应？

刘友宾：近期，美国一些机构和官员出于政治目的，对中国生态环境保护取得的巨大成就和应对全球气候变化等作出的突出贡献视而不见，肆意抹黑。这些不实之言，中国外交部发言人已经多次予以严正驳斥。中国高度重视生态文明建设和生态环境保护，取得了有目共睹的成绩，得到国际社会的广泛赞赏。我们真诚学习世界各国在生态环境保护方面的有益经验和做法，虚心听取对中国生态环保工作的意见和建议，但不能接受出于政治目的的无端指责。我们将保持战略定力，坚定不移走生态文明之路，认真履行各项国际公约，为全球环境治理提供中国方案，贡献中国智慧，以更大决心和更大力度共谋全球生态文明建设、构建人

类命运共同体。

每日经济新闻记者：如何应对气候变化可能带来的生态环境影响，近年来在加强生态环境的适应能力方面我们做了什么工作？

李高：相关部门开展了大量的综合性、系统性工作，适应气候变化工作取得积极成效，目前正在开展评估，组织编制国家适应气候变化战略 2035，明确我国到 2035 年适应气候变化目标任务，并且把适应气候变化和科学发展、基础设施建设、消除贫困等工作有机融合，构建适应气候变化新模式。

四、四川省“三个强化” 稳步推进排污许可全覆盖“回头看”工作

◆ 四川省生态环境厅

为进一步夯实全省固定污染源排污许可工作基础，提高排污许可全覆盖工作质量，按照生态环境部统一部署，在厅党组的坚强领导下，四川省生态环境系统坚持下好“一盘棋”，做到“三个强化”，稳步推进排污许可全覆盖“回头看”工作。

一是强化工作部署，坚持统筹兼顾。接到“回头看”任务后，厅领导高度重视，快速组织有针对性的全省排污许可培训，对排污许可全覆盖“回头看”进行了再安排、再部署、再落实。及时研究印发《四川省 2020 年固定污染源排污许可全覆盖“回头看”工作方案》，进一步明确了工作具体内容、职责分工和时间安排，坚持问题导向、目标导向，做好统筹兼顾，坚决抓好排污许可证的数量和质量两道“生命线”。

二是强化机制建设，形成工作合力。在总结第一、二阶段工作经验上，继续用好省、市、县、镇四级上下联动、协同配合机制，有力推进排污许可底单完整性、分类准确性、发证登记合规性抽查核查，形成工作合力。建立行业类型包片制，在原有工作专班基础上增派 10 余名精兵强将组成 6 个技术小组，主动加码工作量，对 108 个行业 10 余万家排污单位全覆盖集中包片，围绕“边核查、边反馈、边整改、边销号”思路，陆续将 15 批次疑似问题清单 6819 家排污单位移交各地核查、复核、整改，滚动更新问题清单。各市（州）生态环境局充分发挥环保铁军精神，克服人少事多，争分夺秒、攻坚克难，积极开展自查核查。

三是强化责任落实，务求取得实效。省厅将排污许可质量复核结果纳入污染防治攻坚战成效考核，压紧压实地方责任；借助省级环保督察力量，开展排污许可抽查检查，进一步明确企业的排污许可主体责任；加密调度通报，对每批次清单落实“清单制+责任制”，确保各市（州）反馈及时、整改到位。截至 2020 年 11 月 17 日，全省共计抽查核查疑似问题

21747家排污单位，通过“省级先动、省市县镇联动、纵横双向复核撬动”，实现整改过半，确保排污许可全覆盖“回头看”取得实效。

下一步，四川省将按照生态环境部工作要求，推动环评、执法等相关制度与排污许可制度的联动，做好排污许可质量“后半篇”文章，为打赢打好污染防治攻坚战、推动生态环境治理体系和治理能力现代化提供支撑，确保年底前固定污染源排污许可全覆盖圆满收官。

五、四川省第二轮第三批省级生态环境保护督察全部实现进驻

◆ 四川生态环境厅

2020年11月12日，四川省生态环境保护督察组进驻广元市和眉山市，并召开动员汇报会。至此，我省第二轮第三批省级生态环境保护督察6个组全部实现进驻。（被督察对象：广元市、遂宁市、乐山市、广安市、雅安市、眉山市）

在动员汇报会上，各督察组组长指出，生态环境保护督察制度是习近平生态文明思想的重要内涵，是习近平总书记亲自倡导并推动的重大改革举措。今年10月初，在统筹推进常态化疫情防控和经济社会发展的形势下，中央生态环境保护督察组完成了对3个省（市）、2家中央企业和2个中央部门的督察进驻工作，并公开曝光15个警示案例，充分体现了中央强化督察权威、推进生态文明建设和生态环境保护的坚定意志、坚强决心。

省委、省政府认真贯彻落实党中央、国务院有关生态文明建设和生态环境保护的各项决策部署，高度重视并大力推进我省环保督察工作，彭清华书记、尹力省长亲自审定督察方案，明确督察要求。

此次督察要坚持问题导向和责任导向，坚决服务经济社会发展大局，坚决服务“六稳”“六保”，坚决查处生态环境保护不作为、乱作为和不担当、不碰硬问题，进一步强化震慑、压实责任、推动落实。

6个被督察市党委或政府主要负责同志作了动员讲话，强调要坚决贯彻落实习近平生态文明思想和党中央国务院、省委省政府决策部署，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，切实统一思想，全力做好督察配合工作。

坚决按照生态环境保护督察进驻工作安排，做好情况介绍、资料提供、协调保障、督察整改、信息公开等各项工作，确保督察工作顺利推进，取得实实在在的效果，与督察组共同完成好这一重大政治任务。

根据安排，本次省级生态环境保护督察进驻时间约为15天。进驻期间，各督察组分别设立专门值班电话和邮政信箱，受理关于生态环境保护方面问题的来信来电举报。

综 合
信 息

一、生活用纸运营新布局：纸巾联名玩出新花样

♥ 中国纸业网

如今，90 后已经成为消费主力大军，在移动互联网高速发展的时代，各种卡通形象、文创 IP 深入人心。许多衣服、鞋子品牌携手知名卡通人物形象或文创类 IP，推出各种联名产品，取得了不菲的销量。这股“联名热”迅速蔓延到其他领域，比如电子产品、日用品，甚至还有食品。近两年，生活用纸领域也开始出现“联名热”。

去年 8 月，中顺洁柔与丑娃娃（uglydolls）推出新款联名纸巾；去年 9 月，维达与颐园联名推出国潮厨房纸巾；今年“5•20”，七匹狼与七度空间跨界合作打造联名礼包“恋爱急救包”；6 月，心相印与永乐宫合作推出联名款洗脸巾；7 月，维达推出棉韧小王子联名面巾纸；近日，心相印联名呆萌 IP “小刘鸭”推出新款湿厕纸产品……

为何日用品类的生活用纸也赶上了这波时髦？近几年，各大造纸企业加大投产，造纸产能过剩，生活用纸的销售渠道也逐渐偏向电商为主。在这种需求量逐渐饱和的情况下，推出联名款无疑是“柳暗花明又一村”的举措。

综合来看，与生活用纸联名的对象一般是文创、卡通形象。比如王子制纸推出的哆啦 A 梦联名纸巾，借助了哆啦 A 梦本身的极大的知名度和话题度，以及人物形象的普及率，与核心消费人群形成契合度。90 后作为消费主力军，哆啦 A 梦是他们童年的经典卡通形象，出现在刚需的生活用纸领域，人们很容易对其相关产品产生好感。随着现代社会的高速发展，人们越来越喜欢怀旧，这些带来美好记忆的老牌卡通人物，容易激起人们的购买欲。

近几年，国潮逐渐在年轻人中流行起来，以故宫为代表的中国传统文化符号成为纸巾联名的另一大分类。其本身出众的颜值和绝对深厚的文化底蕴，每次联名都是货未出名已响。这类联名一般以支持国货为宣传，激起人们的爱国情怀。

纸巾联名，可以说是两个品牌的双赢局面。造纸企业可以借助联名形象的影响力，提升热度，增加销量。而联名形象的持有者可以通过合作变现，取得可观的收入。

生活用纸作为人们日常生活中的必需品，品牌之间很难拉开差异，人们一般都是随手购买。但通过联名，从包装上就脱颖而出，更加符号化、形象化，突显其独一无二的特性。尽管如此，从对整个生活用纸品牌的发展来看，旗下某个联名产品销量高并不是长久之计，只有对品牌进行整体规划，才能走的更远。

二、2020 年中国特种纸行业需求市场现状分析

♥ 前瞻产业研究院

一、特种纸应用领域广泛

特种纸是指具有某些特殊性能、适应某种特殊用途的纸，是造纸工业的高技术产品。目前，我国的特种纸产品主要应用于建筑业、食品医疗包装类、电气及工业类以及商务文化交流类领域。

二、特种纸消费量不断增长

近年来，随着我国国民经济的稳定增长和居民消费水平的提升，特种用纸的需求量稳步增长。2019 年，我国特种用纸消费量达 309 万吨，同比增长 18.4%，远高于造纸工业消费量增速（3.16%）。

三、外卖、快餐需求将激发市场需求

食品包装纸泛指食品行业包装使用的特种纸及纸板，具有防油、防水、耐高温等特性，广泛应用于方便食品、休闲食品、餐饮、外卖食品、冲调类热饮等的包装。

随着我国“禁塑令”的颁布和实施，食品用纸包装代替塑料包装的趋势势不可挡。2020 年 1 月 19 日，国家发展改革委、生态环境部发布了新版限塑令，相对旧版，新版规划三个阶段限塑实施目标，以及对四个重点领域（不可降解塑料袋、一次性塑料餐具、宾馆酒店一次性用品、快速塑料包装）的塑料使用进行限制。

此外，随着外卖餐饮业的快速发展，以及消费者对食品包装的要求逐渐趋于安全、环保和健康，食品用特种纸的消费需求也将随之增长。数据显示，2019 年，我国在线外卖交易规模已达 6423 亿，随着外卖服务场景的拓展和用户需求的进一步深化，预计未来仍将保持强劲的增长态势。

同时，快餐服务业也对特种纸产品也有着较大的需求量，例如餐盒纸、面碗纸和一次性纸杯等等。随着生活节奏的加快，连锁快餐的消费市场稳步增长，2019 年，我国限额以上快餐服务企业实现营收规模已达 1380 亿元。

三、新经济环境下 纸箱企业如何以新战略应对新业务挑战

♥ 今日瓦楞

摆脱 COVID-19 危机，走向常态化，是全球企业面临的挑战。因为在当前的包装环境中，供应链面临着前所未有的压力。加工商需要确保其供应链的连续性，以便为他们的客户

提供稳定的服务和产品交付。品牌需求也在不断变化，要求加工商快速交付，并具有更大的灵活性。为了抓住任何可用的机会，采用新的战略来简化生产，可以帮助确保提供不间断的产量和盈利能力。

瓦楞包装加工商的一种策略是利用数字印刷解决方案，它具有以下优点：

- 能够在最短的时间内按需生产任意数量的作业；
- 高质量的工业规模生产能力，可在数字和传统设备之间实现无缝生产；
- 数字印刷项目带来的高价值作业

一、优化生产成本

在过去几年中，瓦楞纸的数字印刷在行业中迅速而戏剧性地亮相，行业参与者旨在短时间内挖掘高价值印刷的市场潜力，特别是针对特殊作业和市场营销活动。如今，数字技术正在证明它在行业中还具有其他作用：通过促进整个供应链的生产成本优化而增加价值。

由于喷墨印刷是一种非接触式的印刷技术，因此在生产过程中不会对介质施加压力，从而使加工商可以减轻纸张重量，节省生产成本。某些瓦楞纸数字印刷机还可以在质量较低或未涂布的纸张上进行印刷，而无需损害产品的印刷质量，这又可以为加工商和品牌节省更多的资金。而一些数字印刷机使用对纸板进行印刷，这种方法节省了许多工序，包括覆膜等，这也会相应地影响加工商的生产成本。

二、简化运营

数字印刷具有供应链效率高的优势，从生产到设计的发货时间短，这得益于生产技术所需的最少准备和安装时间。从传统的印刷方法可到采用数字印刷，可以将生产周转时间从数周减少到仅仅数天时间。我们现在所面临的 COVID-19 是一个意外情况的例子，当时对产品（尤其是食品和卫生用品）的需求呈指数级突然增长。

因此，配备了瓦楞包装数字印刷机的加工商正在进行战略性地部署，从而可以有更大的产能和更长的运行时间，可以迅速生产额外需要的包装，从而不至于错失良机。减少流程和设置时间也意味着渴望能够为客户提供新的灵活性，以更准确地满足需求，而不是提前预测订单，从而也可以相应地减少库存。

三、数字价值机会

数字优势使您可以在需要时仅印刷所需的数量，而无需像传统方式那样进行印刷。使用数字技术时，使印刷作业可行，而无需最小起印数量。这样，具有数字印刷能力的加工商可以进行少量地印刷，而这在传统的印刷机上是不经济的。这些功能为提供各种高价值的按需印刷打开了大门。我们将数字价值分类为两个主要类别。首先是营销价值，包装行业已将其与数字印刷相关联。其次，其功能是通过可变数据印刷来增强消费者对包装的参与度。两者的结合最终带来了非常高的价值。瓦楞纸箱如今，既是店内互动的平台，也是迅速发展的电商业务的平台。

借助“智能、互联的包装”，品牌通过创建与最终用户联系的方式（包括增强现实、扫

描的串行条形码、个性化图像和个性化的可下载链接), 有新的机会直接与最终消费者互动。品牌现在可以在最终用户上获取信息, 并通过购买的免费选项与他们联系。

这些用于追加销售的数据是无价的, 并打开了业务发展的机会。在店内, 瓦楞纸箱现在更多地用于开放展示, 为零售商提供了货架空间到地面空间的扩展, 特别是当商店在如此高的周转时间里重新进货时。对于在线购买, 接收瓦楞纸箱包装时的拆箱体验提供了另一个与消费者互动的巨大机会。

数字印刷技术还支持版本控制, 以及添加产品标识和跟踪功能, 以支持防伪。CPG 可以确保其产品从包装到消费者购买的产销监管链和真实性。面对新的现实, 瓦楞纸板加工商可以借助数字印刷的生产方式, 重新树立其在市场中的领先优势。

总而言之, 在具备数字印刷功能的情况下, 加工商具有许多优势。当数字印刷机既可以提供大批量印刷, 又可以提供胶印质量时, 加工商将具有最大的灵活性, 可以在各种能力之间实现平衡。

四、【人才招聘】四川永丰纸业股份有限公司招聘

四川永丰纸业股份有限公司因新项目建设需要, 现招聘以下专业人员:

1、碱回收工程师

大专及以上学历, 5 年以上工作经验, 有项目碱回收建设经验优先。

2、热电工程师

大专及以上学历, 5 年以上工作经验, 有热电项目建设经验优先。

3、制浆工艺工程师

大专及以上学历, 5 年以上工作经验, 有浆纸项目建设经验优先。

4、设备安装工程师

大专及以上学历, 5 年以上工作经验, 有浆纸项目建设经验优先。

5、制浆技术员、碱回收技术员

大专及以上学历, 2 年以上工作经验。

公司购买五险一金, 提供宿舍, 转正后可享受定期体检、餐补、通讯补贴、带薪年假、节日(生日)慰问等福利。

公司地址: 乐山市沐川县永福镇

工资待遇面议或详询: 18080636555 (韩先生)、18283349595 (陈先生)

五、会员介绍: 丰实新能源材料成都有限公司造纸烘缸喷涂材料

丰实新能源材料成都有限公司是一家集进口热喷涂设备代理、热喷涂材料研发与销售为

一体的公司。造纸烘缸表面磨损后直接影响纸品的质量,采用热喷涂技术对烘缸表面进行喷涂防护涂层,可以有效改善烘缸表面性能、延长烘缸使用寿命。我公司在现有品牌材料制备工艺的基础上,研制了出了 PW231-2, PW239, 分别为 FeCrBSiMn(铁基高铬合金)和 FeCrMoNbMnSi(高性能铁铬合金)。现已在国内外得到成熟应用并获得了良好的口碑。

联系人: 13709012354 周经理 13709012543 王经理

公司地址: 成都市锦江区锦江大道创意山写字楼

工厂地址: 德阳市旌阳区天元镇开发区

六、《四川造纸信息》协办信息征集

各制浆造纸、纸品加工设备企业、造纸相关企业:

四川省造纸行业协会、四川省造纸学会为携手各企业,共同大力宣传贵单位先进的制浆造纸、纸品加工设备、造纸相关技术、化工化辅料等产品与技术,将信息及时深入到造纸行业的生产企业、加工企业中,由四川省造纸行业协会、四川省造纸学会主办的《四川造纸信息》将为您提供一个方便、快捷的途径和平台。现正全面征集 2020 年度协办信息业务。我们将以最优质的服务,最优惠的条件诚邀您的加盟与合作!

纸 张	页 面	期数 (期/年)	资费 (元/年)
A4/页	彩色	12	6000
A4/页	黑白	12	3600

如有意向合作的相关单位,请与四川造纸信息编辑部联系,与四川省造纸学会订立《四川造纸信息》协办信息的协议,相关费用由四川省造纸学会开据四川省增值税普通发票。

联系方式: 四川省造纸行业协会、四川省造纸学会

电 话: 028-83229689 **传 真:** 028-83229689

地 址: 四川省成都市成华街 5 号 **邮 编:** 610081

四川省造纸行业网网址: <http://www.sczaozhi.cn>

联系人: 罗福刚 13908233388 **邮箱** luofg888@163.com

王仕兵 13388167228 **邮箱** 985624320@qq.com

范 婷 13398236746 **邮箱** 1371804158@qq.com

四川省造纸行业协会 四川省造纸学会 四川造纸信息编辑部