

云南以“绿色”身姿 站上发展新起点

■ 陈永强

“十三五”以来,云南在加快发展中谋求转型,绿色成为经济发展的鲜明底色.今年上半年,云南经济增速在疫情影响之下仍扭负转正,实证经济发展质量好、韧性强。

从人进湖退到人退湖进

波光粼粼的洱海上,海菜花随波荡漾。“都说海菜花不容易出现的,只有水质好了才会有。”坐在自家客栈里,郭海英说.郭海英是四川人,已在大理白族自治州的双廊镇开了8年客栈。

因寨洱海,郭海英经营的客栈一度生意火爆。2016年,云南对洱海开启抢救式保护,流域内两千多家餐饮企业和民宿停业整顿,直到今年4月底才恢复营业。

“从长远看,只有洱海保护好了,我们才能好。”郭海英说。

洱海是大理人的“母亲湖”。从上世纪90年代开始,洱海流域出现过度开发,洱海水质逐渐变差,因湖水富营养化,蓝藻曾暴发。

人进湖退,生态破坏,发展方式不可持续.当地干部群众虽清醒地认识到这一点,但多年来治理效果不佳。

过去5年,云南投入治理资金270亿元,规划实施洱海保护治理项目76个,有效遏制了洱海水质下降的势头。

为修复洱海生态,云南投入90亿元修建洱海生态廊道,对23个村1806户居民实施搬迁,腾退临湖土地1024亩。

云南省发展改革委有关负责人表示,仅九大高原湖泊流域生态保护与修复工程,云南总投资就达677亿元。

迈上绿色工业强省之路

走进中石油云南石化有限公司,记者看到,黑天鹅在湖中嬉戏,总排口水的水清见底。“我们是一家现代化的炼油企业,炼”的信息化、绿色化建设处于国际领先水平。”公司总经理吴凯说,投产不满三年,中石油云南石化实现工业总产值逾1628亿元,上缴税费超过494亿元。

“含绿量”带来“含金量”,实证云南绿色工业强省的先见。

多年来,云南工业结构性矛盾突出,发展方式不可持续。2016年,云南提出走绿色工业强省之路,把开放型、创新型和高端化、信息化、绿色化“两型三化”作为产业发展方向,几年来,成效明显。

传统产业“脱胎换骨”,虽为水电大省,但云南自用电比例不高,一度出现水电站“弃水现象”。

削峰度势,云南打出“绿色能源牌”,大力发展水电材材、水电材料等产业,不仅电力工业实现增长,还有效解决了“弃水”问题。

新兴产业“强筋壮骨”,利用有色金属等资源优势,云南加快培育和壮大电子、信息、新材料等产业。

硅基OLED微型显示器件主要用于VR和AR等领域.在云南滇中新区,大型8英寸硅基OLED微型显示器件量产已出货,一期年产能达200万件。

传统产业“减污增绿”,新兴产业蓄势崛起,朝着质量好、结构优的方向,云南努力构建现代工业体系。

数字经济赋能特色产业

普洱茶是云南的特色产业,享誉中外.但多年来,冒充原产地商品,以次充好等乱象,给普洱茶产业发展带来挑战。

如何擦亮普洱茶这一“金字招牌”,一度成为摆在云南面前的一道难题。

今年6月,云南正式启动普洱茶品质区块链追溯平台,只需要用手机扫描产品上的二维码,就能追溯到原产地、生产过程等信息。

不仅普洱茶,花卉、水果、蔬菜、坚果、咖啡、中药材等优势产业,也搭上了数字经济的快车。

“加快5G网络基础设施建设,推动互联网、大数据、人工智能、区块链等信息技术与实体经济深度融合,大力培育新业态、新动能。”云南省政府主要负责人说。

扬长避短,彰显特色.云南以大数据赋能“八大重点产业”,生物医药和大健康、旅游文化、高原特色现代农业、新材料等产业站上“风口”。

在近日召开的云南省新型基础设施建设工作推进会议上,云南再布局,以“新基建”筑牢高质量发展之基。

未来3年,云南将聚焦数字创新应用等4大重点领域,第一批规划项目665个,总投资3776亿元。



百度公司董事长兼首席执行官李彦宏：以科技创新激发更多产业市场活力



“总书记的讲话不仅让我们备受鼓舞,更让我们感到肩上的责任重大.作为平台型科技企业,接下来我们要继续发挥自身的技术优势,通过创新来带动生态链上的中小企业尽快重返正轨,以科技创新为更多的产业激发市场活力。”百度公司董事长兼首席执行官李彦宏对记者表示。

习近平总书记于7月21日召开的企业家座谈会上指出,企业家要做创新发展的探索者、组织者、引领者,勇于推动生产组织创新、技术创新、市场创新,

重视技术研发和人力资本投入,有效调动员工创造力,努力把企业打造成为强大的创新主体,在困境中实现凤凰涅槃、浴火重生。

李彦宏表示,疫情期间,人工智能、大数据等新技术为科学、精准的抗击疫情发挥了重要作用.作为科技平台型企业,百度将利用在人工智能、大数据领域的优势,持续发挥“火车头”的作用,带动生态链上的中小企业尽快重返正轨.同时也要抓住国家推进制造业智能化升级和新兴产业发展的机遇,加快5G、人工智能、数据中心等新型基础设施建设,推

新冠疫苗研制进入加速跑 9家企业组成第一攻关方阵

“复星医药获德国BioNTechSE授权的新冠病毒mRNA疫苗BNT162b1,在收到国家药监局临床批件后不到一周时间就启动了泰州临床基地。”复星医药集团高级副总裁、全球研发中心总裁兼首席医学官回爱民博士对记者表示,临床试验的启动是一个新的起点,复星医药会与研究者、合作者以及监管机构密切配合,在保障受试者安全及权益的前提下,积极推进,尽快推出安全有效的疫苗产品从而最终战胜疫情。

近期新冠疫苗研制有了诸多新进展,一方面多家企业进入新冠疫苗临床阶段,另一方面武汉华信生物研究所已启动三期临床试验,走在全球疫苗研发的前列.近日工信部新闻发言人黄利刚表示,我国现有13家企业陆续开展了新冠疫苗产能建设,其中9家企业已经获准开展临床试验。

中国国际科技促进会医工结合分会副秘书长谭亚婕在接受记者专访时表示,进入临床阶段可视为疫苗研发的一次跨越,这些企业也形成了疫苗研发的第一梯队。

目前有五种新冠疫苗研发路线,其中灭活疫苗是最传统的经典技术路线,通过在体外培养新冠病毒,然后将其灭活,使之没有毒性.北京科兴、武汉生物研究所、北京生物制品研究所、中国医

美政府注资总计近10亿美元 疫苗制造商Moderna开启大规模临床试验

美国疫苗制造商Moderna本周一正式启动新冠核酸(mRNA)疫苗的大规模三期临床试验,将入选3万名参与者.如果临床进展顺利,Moderna将很快能实现5亿剂疫苗的生产能力,明年起疫苗年产能有望达到10亿剂。

受利好消息的提振,Moderna周一美股盘前股价一度大涨超10%.今年以来,Moderna股价累计上涨超过270%。

政府追加4.72亿美元注资

就在三期临床启动前,Moderna于7月26日发布公告称,获得了来自美国政府生物医学先进研究和发展局(BARDA)追加的4.72亿美元注资,以支持其三期临床试验的开展。

今年4月,Moderna已经获得了美国联邦政府一项4.83亿美元的资助,这使得目前该机构对Moderna的资助总额接近10亿美元.BARDA还资助了辉瑞、Novavax和阿斯利康等公司的新冠疫苗项目。

在政府的支持下,Moderna与美国国立卫生研究院共同开展的新型疫苗早期临床试验已经取得进展.Moderna的疫苗也是美国首个正式发表数据并进入临床三期的疫苗。

Moderna公司CEO史蒂芬·班塞尔(Stephane Bancel)在7月26日发表的一份声明称:“一期临床数据给我们很大的鼓舞,说明核酸疫苗有针对新冠病毒

动潜能经济加速到来。

“疫情给中国经济带来了很大的影响,但同时也为技术创新、数字经济、智能制造加速发展带来了机遇.应抓住这个黄金窗口期,将AI、大数据等创新技术与实

体经济融合向纵深发展,持续为复工复产注入强劲的动力,为我国经济长久发展提供稳定且持续的孕育引擎。”李彦宏表示,百度要把注在危机中孕育的新机遇,推进人工智能、大数据等新一代信息技术发展,

加快在智能交通、能源等领域的落地应用,为经济发展注入新动能。

“总书记在讲话中指出,要逐步形成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,这更加巩固了我们企业家的信心。”李彦宏说,中国有一个巨大的内需市场,在国内的这个大循环中,每个人都在积极发挥自己的作用.但与此同时,我们也仍然要继续去做全球化,做双循环。

疫情期间,依托人工智能、大数据等新技术,智能制造、无人配送、在线消费等新兴产业展现出强大成长潜力,满足了市场的新需求。

李彦宏表示,未来,百度要继续发挥技术优势,加速人工智能、大数据的落地应用,创新产品和服务,扩大为实体经济、增强供给结构对需求变化的适应性和灵活性,加快传统产业升级改造升级,为经济发展增添动力。

“我们将继续响应国家号召,通过科技创新为国家贡献力量,承担更多的企业责任,办好一流企业.在党和国家的领导下,对于我们来说,我们有足够的信心、力量 and决心。”李彦宏说。(李志勇)



减毒流感病毒载体疫苗是用已批准上市的减毒流感病毒疫苗作为载体,携带新冠病毒的S蛋白,共同刺激人体产生针对两种病毒的抗体.目前尚未有企业通过此研究路径进入临床阶段,如荷兰生物参与了由厦门大学牵头、香港大学联合开发的“基于流感减毒载体的新型冠状病毒鼻喷减毒疫苗的研发”项目,该项目已报国家科技部。

华夏幸福研究院医学研究员王瑞娟对记者介绍,一般疫苗研发需要多年时间进行临床研究及测试,但因为疫情汹涌,在技术与临床条件允许的情况下,研究机构纷纷加快疫苗研发进程.而且国家也大力支持各研发路线,不啻是传统的灭活疫苗还是新型的mRNA疫苗,都在新冠疫苗这条赛道上竞速。

王瑞娟说:“国内还有很多企业进行新冠病毒疫苗的研究,但临床审批可以说是一道重要的门槛,超过了才有可能逐渐递进的疫苗研发上市机会.国内还有不少企业进行新冠病毒疫苗的研发,但往往止步于此.于一期、二期临床试验会比较快,而三期临床试验需要较长的时间,这又是一道门槛,一旦跨越了,新冠疫苗将进入上市审批阶段.鉴于国内政策和各个企业的疫苗生产准备工作,上市速度会十分快速。”(郭冀川)

腺病毒载体疫苗是用经过改造后无害的腺病毒作为载体,装入新冠病毒的S蛋白基因,制成腺病毒载体疫苗,刺激人体产生抗体.康希诺生物和军事科学院陈薇院士团队合作研发的腺病毒载体新型冠状病毒疫苗,目前处于二期临床试验阶段。

核酸疫苗包括了mRNA疫苗和DNA疫苗,解放军军事医学研究院和复星医药两家已在国内开始了mRNA疫苗

一期临床.回爱民介绍,传统疫苗主要是

体被免疫,mRNA疫苗除了体被免疫还有比较强的细胞免疫.此外,mRNA疫苗是一个核酸序列片段,不含病毒生物成分,它在人体内相对安全,它的生产工艺也便于快速标准化,产能比较大。

腺病毒载体疫苗是用经过改造后无害的腺病毒作为载体,装入新冠病毒的S蛋白基因,制成腺病毒载体疫苗,刺激人体产生抗体.康希诺生物和军事科学院陈薇院士团队合作研发的腺病毒载体新型冠状病毒疫苗,目前处于二期临床试验阶段。

核酸疫苗包括了mRNA疫苗和DNA疫苗,解放军军事医学研究院和复星医药两家已在国内开始了mRNA疫苗

一期临床.回爱民介绍,传统疫苗主要是体被免疫,mRNA疫苗除了体被免疫还有比较强的细胞免疫.此外,mRNA疫苗是一个核酸序列片段,不含病毒生物成分,它在人体内相对安全,它的生产工艺也便于快速标准化,产能比较大。腺病毒载体疫苗是用经过改造后无害的腺病毒作为载体,装入新冠病毒的S蛋白基因,制成腺病毒载体疫苗,刺激人体产生抗体.康希诺生物和军事科学院陈薇院士团队合作研发的腺病毒载体新型冠状病毒疫苗,目前处于二期临床试验阶段。

情的蔓延。”

7月14日,Moderna在《新英格兰医学杂志》(NEJM)上发表了新冠核酸疫苗的早期临床数据.结果显示,该核酸疫苗在所有受试者体内都产生了免疫反应,并且中和抗体的水平与新冠康复患者的水平相当。

核酸疫苗有帮助刺激人体免疫系统抵抗抗病毒.梅琳达·盖茨疫苗研究所首席执行官潘尼·希顿(Penny Heaton)在NEJM上评论道:“这项研究数据初步显示了疫苗的安全性和免疫原性,支持该疫苗的持续开发.但是我们必须意识到疫苗研发的复杂性以及在疫苗推广前需要做的

工作。”

三期临床研究将采取安慰剂对照组的研究方法,比较两组接种后的感染疾病,以证明疫苗具有显著降低新冠感染

加快在智能交通、能源等领域的落地应用,为经济发展注入新动能。

“总书记在讲话中指出,要逐步形成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,这更加巩固了我们企业家的信心。”李彦宏说,中国有一个巨大的内需市场,在国内的这个大循环中,每个人都在积极发挥自己的作用.但与此同时,我们也仍然要继续去做全球化,做双循环。

疫情期间,依托人工智能、大数据等新技术,智能制造、无人配送、在线消费等新兴产业展现出强大成长潜力,满足了市场的新需求。

李彦宏表示,未来,百度要继续发挥技术优势,加速人工智能、大数据的落地应用,创新产品和服务,扩大为实体经济、增强供给结构对需求变化的适应性和灵活性,加快传统产业升级改造升级,为经济发展增添动力。

“我们将继续响应国家号召,通过科技创新为国家贡献力量,承担更多的企业责任,办好一流企业.在党和国家的领导下,对于我们来说,我们有足够的信心、力量 and决心。”李彦宏说。(李志勇)

加快在智能交通、能源等领域的落地应用,为经济发展注入新动能。

“总书记在讲话中指出,要逐步形成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,这更加巩固了我们企业家的信心。”李彦宏说,中国有一个巨大的内需市场,在国内的这个大循环中,每个人都在积极发挥自己的作用.但与此同时,我们也仍然要继续去做全球化,做双循环。

疫情期间,依托人工智能、大数据等新技术,智能制造、无人配送、在线消费等新兴产业展现出强大成长潜力,满足了市场的新需求。

李彦宏表示,未来,百度要继续发挥技术优势,加速人工智能、大数据的落地应用,创新产品和服务,扩大为实体经济、增强供给结构对需求变化的适应性和灵活性,加快传统产业升级改造升级,为经济发展增添动力。

“我们将继续响应国家号召,通过科技创新为国家贡献力量,承担更多的企业责任,办好一流企业.在党和国家的领导下,对于我们来说,我们有足够的信心、力量 and决心。”李彦宏说。(李志勇)

加快在智能交通、能源等领域的落地应用,为经济发展注入新动能。

“总书记在讲话中指出,要逐步形成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,这更加巩固了我们企业家的信心。”李彦宏说,中国有一个巨大的内需市场,在国内的这个大循环中,每个人都在积极发挥自己的作用.但与此同时,我们也仍然要继续去做全球化,做双循环。

疫情期间,依托人工智能、大数据等新技术,智能制造、无人配送、在线消费等新兴产业展现出强大成长潜力,满足了市场的新需求。

李彦宏表示,未来,百度要继续发挥技术优势,加速人工智能、大数据的落地应用,创新产品和服务,扩大为实体经济、增强供给结构对需求变化的适应性和灵活性,加快传统产业升级改造升级,为经济发展增添动力。

“我们将继续响应国家号召,通过科技创新为国家贡献力量,承担更多的企业责任,办好一流企业.在党和国家的领导下,对于我们来说,我们有足够的信心、力量 and决心。”李彦宏说。(李志勇)

“总书记在讲话中指出,要逐步形成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,这更加巩固了我们企业家的信心。”李彦宏说,中国有一个巨大的内需市场,在国内的这个大循环中,每个人都在积极发挥自己的作用.但与此同时,我们也仍然要继续去做全球化,做双循环。

疫情期间,依托人工智能、大数据等新技术,智能制造、无人配送、在线消费等新兴产业展现出强大成长潜力,满足了市场的新需求。

李彦宏表示,未来,百度要继续发挥技术优势,加速人工智能、大数据的落地应用,创新产品和服务,扩大为实体经济、增强供给结构对需求变化的适应性和灵活性,加快传统产业升级改造升级,为经济发展增添动力。