

牵住科技创新“牛鼻子” 下好产业部署“先手棋” 深圳积极培育战略性新兴产业和未来产业

本报记者 胡健 程远州

加快形成新质生产力

习近平总书记指出：“整合科技创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力。”

深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，广东深圳市坚定不移实施创新驱动发展战略，推动创新链产业链资金链人才链深度融合，积极培育战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力。

全球每7台智能手机中就有1台是深圳制造，通信基站产量占全球一半，生命信息与支持医疗器械产量占全球两成，消费级无人机产量占全球七成……深圳正加快建设具有全球重要影响力的产业科技创新中心。

“这是我们最新研发的超宽温域磷酸铁锂电池，在零下30摄氏度能充电91%，在零下70摄氏度也能正常使用。”在中国科学院深圳先进技术研究院，先进储能技术研究中心主任唐永炳一边展示一边介绍。“这项成果源自一家新能源汽车企业提出的课题，旨在解决电动汽车冬季续航缩水 and 低温启动困难问题。”

产业出题、科研答题，已成为深圳推动战略性新兴产业和未来产业发展的重要手段。深圳市科技创新委员会党组书记、主任张林表示，深圳聚焦企业“想做而做不了”的攻关任务，大力支

持企业与高校、科研院所、产业链上下游深度合作，组建体系化、任务型创新联合体，并建立“揭榜挂帅”项目遴选制度等机制，加快在关键技术方面突破难题。

面向产业发展的联合攻关已成常态。不久前，中国科学院深圳先进技术研究院与深圳皓影医疗科技有限公司、国家高性能医疗器械创新中心组成的联合研发团队，成功研制出最高频率血管内超声成像系统。目前，该院与招商局集团、华为公司、联影医疗、商汤科技等企业累计共建231个联合实验室，签约近1200个横向项目。

牵住科技创新“牛鼻子”，深圳着力提升基础研究策源能力，坚持不低于30%的市级科技研发资金投向基础研究和应用基础研究。目前，深圳各级各类创新载体达3600多家，包括1家国家实验室、13家全国重点实验室、5家国家级创新中心，以及鹏城云脑、国家超算深圳中心二期、脑解析与脑模拟等一批大科学装置。

11月24日，比亚迪第600万辆新能源汽车下线。从“第500万辆”到“第600万辆”，仅用了3个多月。

以比亚迪为代表的新能源汽车产业，成为深圳经济高质量发展的重要引擎。深圳已基本形成从正极材料、电解液、电池隔膜到动力电池成品制造，从新能源汽车的电机、电控、电动总成、配套充电设施到整车制造，集研发、生产及销售为一体的完整产业

集群。下好产业部署“先手棋”，深圳将培育新产业作为加快形成新质生产力的主阵地，打造战略性新兴产业集群和未来产业集群；集成电路方面，开展全链条技术攻关和全品类制造；智能网联汽车方面，规划布局“新一代世界一流汽车城”；新型储能方面，全力打造世界一流新型储能产业中心……

企业是科技创新主体，是加快形成新质生产力的重要力量。深圳市人民政府发展研究中心经济处处长欧阳仁堂介绍，深圳强化企业科技创新主体地位，呈现出“6个90%”：90%以上的创新型企业是本土企业，90%以上的研发机构设立在企业，90%以上的研发人员集中在企业，90%以上的研发资金来源于企业，90%以上的职务发明专利出自企业，90%以上的重大科技项目发明专利来源于龙头企业。

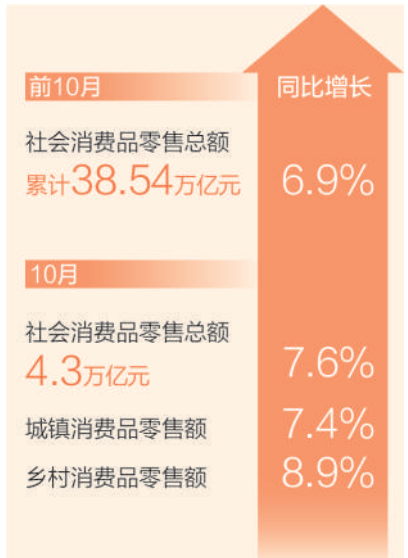
在不久前举行的第二十五届中国国际高新技术成果交易会上，深圳云天励飞技术股份有限公司发布的新一代人工智能芯片成为关注焦点。“我们正在和多家企业开展合作，共同推进国产芯片生态在各行各业和场景的应用。”云天励飞董事长兼首席执行官陈宁说。

科研与产业之“手”越握越紧，发展新动能持续增强。今年前三季度，深圳市战略性新兴产业实现增加值10393.67亿元，同比增长8.3%，占地区生产总值的比重提升至42.5%。

前10月社会消费品零售总额同比增长6.9%

消费持续恢复提升

新数据 新看点



本报北京11月26日电（记者王珂）记者近日从商务部获悉：10月社会消费品零售总额4.3万亿元，同比增长7.6%，增速比9月加快2.1个百分点，连续3个月回升；1至10月社会消费品零售总额累计38.54万亿元，同比增长6.9%，消费持续恢复提升。

商品消费增速加快。10月，商品零售额同比增长6.5%，增速比9月加快1.9个百分点。户外运动、新型电子产品、新能源汽车、智能家电等升级类商品增势较好。限额以上单位体育娱乐用品、通信器材、汽车、家电零售额同比分别增长25.7%、14.6%、11.4%和9.6%，比9月分别加快15.0%、14.2%、8.6%和11.9个百分点。新能源汽车销量同比增长33.5%，占新车销量比重达33.5%。

服务消费较快增长。1至10月，服务零售额同比增长19.0%。在节日效应等因素带动下，住宿餐饮、文化旅游、交通出行等服务消费需求集中释放。

10月，餐饮收入4800亿元，同比增长17.1%；电影票房收入超36亿元，同比增长约七成。

网上零售增势较好。1至10月，网上零售额12.3万亿元，同比增长11.2%，其中实物商品网上零售额10.3万亿元，同比增长8.4%，占社会消费品零售总额的比重达26.7%。

实体零售持续恢复。1至10月，限额以上实体店零售额同比增长4.3%，增速比1至9月加快0.3个百分点。其中，便利店、百货店、专业店、品牌专卖店零售额同比分别增长7.3%、7.2%、4.7%、3.6%。

城乡消费稳步增长。10月，城镇消费品零售额3.7万亿元，同比增长7.4%；乡村消费品零售额5854亿元，同比增长8.9%。1至10月，城镇、乡村消费品零售额分别为33.39万亿元和5.16万亿元，同比分别增长6.8%和7.6%。

数据来源：商务部
制图：蔡华伟

新职业激发新活力

常钦

“土豆选美师”“土豆经纪人”……近年来，湖北恩施产的小土豆深受消费者喜爱，产业链发展也蒸蒸日上，种土豆、收土豆、抹土豆的人们都能从中获益。小土豆带动了乡村旅游，“长”出新职业，为乡亲们带来实打实的经济效益。

就业是民生之本。近年来，从无人

机驾驶员到数据库运行管理员，从民宿管家到乡村规划师，随着创新驱动发展战略深入实施，新产业新动能持续增长，新岗位新职业不断涌现，为稳就业提供了新的增长点。自2019年以来，人力资源社会保障部会同有关部门发布了5批新职业，同时组织修订颁布2022年版国家职业分类大典，净增新职

业158个，新职业就业形态劳动者数量持续增加。这是经济发展、技术进步和产业升级的结果，也是追求美好生活、实现高质量发展的必然要求。

习近平总书记指出：“要提高经济增长的就业带动力，不断促进就业量的扩大和质的提升。”全面落实就业优先政策，把推动实现更加充分更高质量的就业摆在突出位置，就要把握好新一轮产业革命、数字经济等带来的机遇，在开辟新赛道、塑造新动能中拓展就业新空间。创新思路、因势利导，不断涌现的新职业必将为人才提供新舞台，为高质量发展添加新动力。

习近平的黄河情怀

新华社记者

“这就是10月8日漫滩时的水边线。”在码头上，黄河河口管理局负责人手持展板，向总书记一一汇报。

码头风高浪急，总书记伸手帮助扶着晃动的展板，仔细察看，不时插话提问。当听到黄河秋汛虽然“有惊有险”，但没有出现重大损失和人员伤亡，总书记点头肯定。

“今天来到这里，黄河上中下游就都走到了，我心里也踏实了。”习近平总书记说。

两天后的座谈会上，总书记再向负责治黄的同志们谈及大河之治的初心使命：把黄河的事情办好，“这也是毛主席当年的夙愿”，“如今我们接着做起来了”。

“我们不能满足于已经取得的成绩，要坚持问题导向，再接再厉，坚定不移做好各项工作。”总书记语重心长地说。

黄河下游有着广阔的“滩区”。主河槽与防汛大堤之间的滩区，是黄河行洪、滞洪、泥沙的重要区域，也是滩区人民生活生产之所。

“党的十八大以来，我就关心黄河滩区迁建问题。全面开展搬迁、迁建是一件了不起的事情。”在山东东营垦利区杨庙社区，总书记见到了他一直牵挂着的黄河滩区群众。

“三年攒钱、三年筑台、三年盖房、三年还账”，曾是滩区群众住房难的真实写照。如今在杨庙社区，一排排楼房与条条公路整齐交织，现代化的便民服务设施齐全，印证昔日“穷窝窝”的翻天覆地。

黄河大坝上，听历史，看变迁；老年人餐厅里，掀锅盖，话家常；居民家中，问变化，听民声……一路边走边看边问，总书记心里的一块石头落了地，“看到你们安居乐业，我感到很欣慰。”

“共产党是干什么的？是为人民服务的，为中华民族谋复兴的，所以我们要不断看有哪些事要办好，哪些事必须加快步伐办好，治理好黄河就是其中的一件大事。”

这是党对人民的承诺，也是领袖深厚的为民情怀。

2022年到来之际，习近平总书记发表新年贺词。他说：“近年来，我走遍了黄河上中下游9省区。无论是黄河长江‘母亲河’，还是碧波荡漾的青海湖、逶迤磅礴的雅鲁藏布江；无论是南水北调的世纪工程，还是塞罕坝林场的‘绿色地图’；无论是云南大象北上南归，还是藏羚羊繁衍迁徙……这些都昭示着，人不负青山，青山定不负人。”

温暖的话语充满力量，振奋人心。

大河之美——

“共同抓好大保护，协同推进大治理”

“我曾经讲过，长江病了，而且病得还不轻。今天我要说，黄河一直以来也是体弱多病，水患频繁。”对母亲河的“健康问题”，习近平总书记牵肠挂肚。

黄河之病，既有先天不足的客观制约，也有后天失养的人为因素——

全国主要流域中，黄河流域水土流失面积占流域土地面积比例最大；上中下游生态易退化，恢复难度极大且过程缓慢；部分地区污染排放强度高。

生态问题，考验历史眼光。站在中华民族永续发展的高度，习近平总书记为黄河流域生态保护和高质量发展定下调子——“共同抓好大保护，协同推进大治理”。

整体把脉、系统开方。统筹上下游、干支流、左右岸，总书记要求把黄河生态系统作为一个有机整体来谋划：上游以提高水源涵养能力为主；中游要突出抓好水土保持和污染治理；下游要注重保护湿地生态系统，提高生物多样性。（下转第二版）

黄河落天走东海，万里写入胸怀间。从青藏高原出发，穿高山、越峡谷、汇百川、纳千流，黄河在神州大地奔腾5400多公里，哺育了千千万万的华夏儿女、滋养了辉煌灿烂的中华文明。

习近平总书记牵挂着这条中华民族的母亲河，党的十八大以来，踏遍黄河上中下游9省区，目光所及、驻足所思，尽是对母亲河未来的深谋远虑。

“让黄河成为造福人民的幸福河。”

言之殷殷、情之切切，九曲黄河激荡起更为雄浑的新时代交响。

大河之治——

“中华民族治理黄河的历史也是一部治国史”

2019年9月17日，河南郑州，黄河博物馆“千秋治河”展厅。

在一幅历史上的黄河改道图前，习近平总书记久久凝视。

决溢范围北至天津，南达江淮，纵横25万平方公里，摇摆不定的流线如厉鞭指向大地，给百姓带来苦难。

黄河既是中华民族的母亲河、生命河，也是一条桀骜难驯的忧患河。

曾几何时，黄河“多淤、多决、多徙”“三年两决口、百年一改道”，在新中国成立前的2500多年间，下游共决溢1500多次，改道26次。

“黄河宁，天下平。”“从某种意义上讲，中华民族治理黄河的历史也是一部治国史。”思接千载，总书记深刻思考着治黄与治国的关系。

千百年来，华夏儿女祈愿着黄河安澜。新中国成立后，历史将治黄重任交到中国共产党人手中。据统计，新中国成立以来，黄河实现70多年伏秋大汛不决口，24年不断流，先后抵御12次大洪水，创造“地上悬河”治理奇迹。

“实践证明，只有在中国共产党领导下，发挥社会主义制度优势，才能真正实现黄河治理从被动到主动的历史性转变，从根本上改变黄河三年两决口的惨痛状况。”习近平总书记说。

来到黄河国家地质公园，习近平总书记沿黄河岸边步行察看周边环境。

凭栏远眺，眼前天高水阔，林密鸟翔。总书记心中，谋划着黄河安澜的宏伟蓝图。

五害之属，水最大。深知治水之重、之难，习近平总书记曾指出：“在我们五千多年中华文明史中，一些地方几度繁华、几度衰落。历史上很多兴和衰都是连着发生的。要想国泰民安、岁稔年丰，必须善于治水。”

黄河，无疑是治水的重中之重。

“国庆前夕大家都很忙。再忙，黄河问题还是要安排时间认真研究一下，党中央对这个问题高度重视。”第二日的黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上，习近平总书记开宗明义。

“我们都把黄河称为母亲河，保护黄河是事关中华民族伟大复兴和永续发展的千秋大计。”总书记的一番话，道尽黄河之于中华民族生存发展的重大意义。

“黄河水少沙多、水沙关系不协调，是黄河复杂难治的症结所在。”“尽管黄河多年没出大的问题，但黄河水害隐患还像一把利剑悬在头上，丝毫不能放松警惕。”

带着这样一种忧患意识，习近平总书记多次亲临黄河一线考察汛情。

山东东营，黄河入海口。2021年10月20日，习近平总书记来到这里。彼时，黄河秋汛洪水已经退回主河槽，但从主河槽到码头绿化带10多米的“过界”痕迹依旧清晰可见。

刚一下车，总书记便向询问前段时间水位最高时的水边线在哪里。

本报昆明11月26日电（记者叶传增、张弛）11月26日，云南丽江至香格里拉铁路正式开通运营。至此，云南迪庆藏族自治州结束了不通铁路的历史。

丽香铁路起自丽江市玉龙纳西族自治县丽江站，接入迪庆藏族自治州香格里拉市香格里拉站，设计时速140公里，全长139公里，为国家

丽香铁路开通运营

I级单线电气化铁路。开通后，昆明、丽江至香格里拉，最快分别4小时30分、1小时18分可达。

丽香铁路自2014年开工建设以来，2万多名建设者历时9年架设34座桥梁、建成20座隧道，攻克多项地质难题，为我国高原铁路建设积累了宝贵经验。

丽香铁路开通运营，将有力提升运输服务保障能力，助力沿线地区经济社会高质量发展。

图为列车行驶在丽香铁路金沙江特大桥上。陈 摄（人民视觉）



导读

政策解读
规范实施政府和社会资本合作新机制

第二版

永葆军人本色
牢记使命担当

第六版

新时代画卷
全力恢复重建
确保温暖过冬

第十三版