

## 企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第 056 期 总第 10036 期 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 责编:戴琳 版式:黄健 全年定价:450 元 零售价:2.00 元

2021 年 3 月 11 日 星期四 辛丑年 一月二十八

助力城市招商引资  
推动更多领域  
务实合作蚌埠市委书记黄晓武与  
新鸥鹏渝洲教育集团客人  
亲切会谈

3月9日,新鸥鹏渝洲教育集团董事长周登光、总裁杨勇等一行,前往安徽省蚌埠市考察洽谈投资合作事宜,受到蚌埠市委书记黄晓武等领导的热情欢迎。

蚌埠市委常委、宣传部长谢兵,市委常委、秘书长高尚,市二级巡视员吴中尧,市委副书记、办公室主任乔树伟,市教育局局长沈亮,市文化和旅游局局长袁政,市自然资源和规划局总规划师汪云东,市招商和对外合作中心主任黄穗,蚌埠投资集团总经理陈建功等相关部门负责人参加座谈。

这次考察,是由本报特聘副社长、中国企业家联谊会秘书长单恒伟牵线搭桥促成的,也是中国企业家联谊会大力助力城市招商引资及著名企业与城市开展合作的又一举措。

黄晓武书记向周登光董事长、杨勇总裁到蚌埠市对接洽谈项目表示欢迎,在座谈会上,他向周登光一行介绍了蚌埠市的市情和投资政策、投资领域、投资环境。

周登光介绍了企业的经营发展情况,表示将以此会谈为契机,充分发挥自身优势,突出文旅教育引领,深化产城融合,推动更多领域务实合作,为助力蚌埠城市功能升级、打造区域性中心城市做出积极贡献。

根据会谈沟通的情况,蚌埠市和新鸥鹏渝洲教育集团在谋划布局建设一流的文旅小镇和一流的教育小镇方面,达成了共识和合作意向。(本报记者 李代广 实习记者 李薇)

机器人上岗  
全新智能防疫  
深圳科卫机器人展示会在  
洛阳举办

3月7日上午,河南省洛阳市洛龙区CPL正大国际中心,一场智能机器人新产品展示会正在举行,几款智能机器人热情引导参会人员来到大厅展示位置,并现场演示。2020年疫情以来,深圳科卫机器人科技有限公司专门开发了疫情防控机器人和防疫消杀机器人等系列产品,以满足防疫之需。

据该公司相关负责人介绍,智能测温门岗机器人是针对医疗机构、写字楼、事业单位、校园、社区及公寓等场所开发的室内访客机器人(配备非接触式测温),进行非接触式测温筛查、健康码验证、人员身份验证、出入通行管理、人员到访留痕、考勤签到、信息查询等,满足全过程零接触、远程部署等需求。而消毒喷雾机器人,可用于医院、写字楼、工厂及学校等场所日常消毒工作。除此之外,该公司还研发了迎宾巡逻机器人、室内安保巡逻机器人、移动岗哨机器人、配送机器人等产品。

洛阳市慈善总会、中国百佳社区与深圳科卫机器人科技有限公司联合举办了此次公益洛阳行活动。(本报记者 罗红耀)

## 关键数据解码“创新如何改变中国”

■ 新华社记者 张辛欣 戴小河 杨玉华

“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案5日提请十三届全国人大四次会议审查。强化国家战略科技力量、打好关键核心技术攻坚战等一系列重磅表述,凸显创新分量;量子信息、脑科学、空天科技等诸多名词亮相,让人期待。未来五年,创新如何改变中国?几组关键数据,我们一起“解码”。

★7%以上:刷屏的“创新力”指标如何理解?

“全社会研发经费投入年均增长7%以上、力争投入强度高于‘十三五’时期实际”,这句话迅速在网上刷屏。

科技创新离不开科研经费的支撑。在一定程度上,研发投入被视为衡量“创新力”的重要指标。

“十三五”时期,我国全社会研发经费投入从2015年的1.42万亿元增长到2020年预计2.4万亿元左右。

未来五年,年均“7%以上”的增速,意味着用更大力度去整合优化全社会科技资源,我国建设创新型国家的步伐提速。

研发经费投入增加不仅是数字的增长,还有结构的变化。基础研究经费投入占研发经费投入比重提高到8%以上,每万人口高价值发明专利拥有量达12件——规划纲要草案中,这两个数值值得关注。

“十三五”时期,我国基础研究经费增长近一倍,在“十三五”末期,占全社会研发经费支出比例已经超过6%。

“我们在基础研究、颠覆性技术创新、科技创新成果转化等方面还需要继续补短板、强弱项。”中国工业互联网研究院院长徐晓兰委员认为,发明专利等一系列指标安排,表明我们更加强调创新的质量。

★17%:壮大战略性新兴产业,你在“风口”之上吗?

经济发展的着力点在实体经济,而今天的技术往往酝酿着明天的产业。规划纲要草案在明确一系列创新指标同时,特别提出构筑产业体系新支柱,前瞻谋划未来产业。



一个战略性新兴产业,就是一个新动能“孵化器”。2019年,我国战略性新兴产业增加值占GDP比重超11%。规划纲要草案中,这一比重超过17%。

“我国经济发展已转向高质量发展阶段,阶段的转换要求产业价值链不断攀升。目标的设定体现了推进产业基础高级化、产业链现代化的决心。”中国工程院院士彭寿代表说。

规划纲要草案提出,聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业,加快关键核心技术创新应用。

这些领域,既有我们要保持优势的“长板”,也有需要补齐的“短板”。如果能以更快速度构筑产业体系新支柱,就能更好掌握发展主动权。

类脑智能、量子信息、基因技术、未来网络……规划纲要草案聚焦前沿,组织实施未来产业孵化与加速计划,谋划布局一批未来产业。北京理工大学党委书记赵长禄委员认为,快速精准实现对未来产业的布局,有助于抢抓风口,把握发展机遇。

★56%:大幅提升普及率,5G“网”出怎

样未来?

规划纲要草案明确,加快5G网络规模化部署,用户普及率提高到56%、推广升级千兆光纤网络。前瞻布局6G网络技术储备。

5G是大量创新的信息基础,也是诸多产业升级的重要支撑。

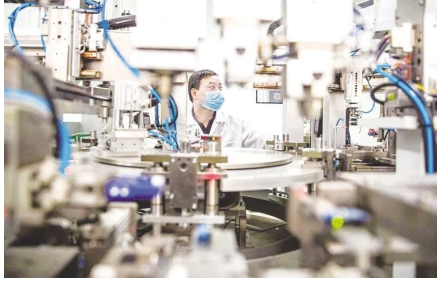
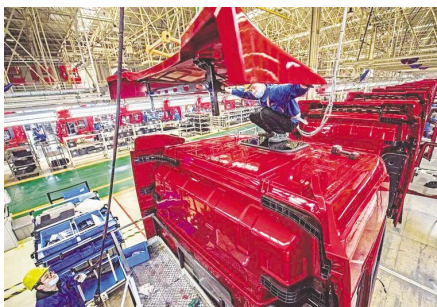
过去一年,我国5G基站以平均每周新增超1万个的速度增长。目前,我国5G终端连接数超过2亿。

规划纲要草案提出的“56%”,意味着数以亿计的设备互联,5G将向县镇、乡村更广阔范围渗透延伸。纵横的网络为数字中国筑牢根基,也将催生更多应用和场景。

5G会“网”出怎样的未来?

“今年以及未来五年,我们将建成系统完备的5G网络,5G垂直应用场景将进一步拓展。”工信部部长肖亚庆在“部长通道”上说。

更加密集部署基站,5G体验感将大大增强;聚焦重点行业,更多智能操作将亮相……不可否认,当前5G应用还处在起步阶段。未来5年是5G发展的关键期,加快网络规模化部署,突破融合应用发展的难点堵点,智能、泛在和充满想象力的未来,加快驶来。



★10%:核心产业占比提升,数字中国有  
哪般新图景?

规划纲要草案单独成篇,聚焦“数字中国”。2025年,数字经济核心产业增加值占GDP比重提高到10%。

数字中国,产业是基础。我国将云计算、大数据、物联网、工业互联网、区块链、人工智能、虚拟现实和增强现实作为数字经济重点产业。

“形成较强的信息支撑能力,就能加快用数字‘赋能’更多领域。”数字经济领域的不少代表委员认为,提出数字经济核心产业增加值指标,旨在释放创新“N次方”效应。

数字中国涵盖数字社会、数字政府、数字生态,囊括衣食住行方方面面。

推动购物消费、居家生活、旅游休闲、交通出行、教育医疗等各类场景数字化……新图景的点点滴滴,在规划纲要草案中勾勒显现。

“未来十年,自动驾驶、机器翻译、数字城市运营等技术会出现从量变到质变的转化。”百度董事长李彦宏委员说,数字技术全面产业化,将重塑经济结构和生产关系,迎来更具创造力的时代。

两会声音

创新动力咋激发? 研发投入咋保证?  
——代表委员为创新主体释放活力“把脉出方”

■ 新华社记者 温竞华 董瑞丰 张千千

“培育壮大新动能”“促进科技创新与实体经济深度融合”“鼓励领军企业组建创新联合体”……今年政府工作报告强调,依靠创新推动实体经济高质量发展。

作为创新主体,企业的创新动力如何激发?研发持续投入、知识产权保护等难点怎么破解?代表委员展开热议,为创新主体释放活力“把脉出方”。

税收优惠“推一把”

“全面提升企业的自主创新能力,是实现科技自立自强的重要基础。”全国人大代表、中国工程院院士樊会涛说,一段时期以来,国内一些企业对原始创新重视不够,导致底层基础技术、基础工艺能力不足。“企业要增强自主创新的紧迫感、危机感和使命感,从‘要我创新’变为‘我要创新’。”樊会涛说。

北大荒集团是农业现代化的排头兵,目前已实现机械化全覆盖,正在积极探索信息化、智能化农业发展的新路径。全国人大代表、北大荒集团董事长王守聪说,“十四五”时期将扎实做好研发创新体系建设,加快以生物技术为代表的高新技术应用,突破依赖国

外种源、品种的“卡脖子”问题。

受限于资金等问题,不少企业在维持运转之余,很难持续投入创新,也难以承受创新风险。对此,全国人大代表、广西建筑科学研究设计院总工程师顾问朱惠英深有感触,多次建议在机制保障上为企业创新“推一把”。

值得注意的是,今年政府工作报告提出用税收优惠机制激励企业加大研发投入,尤其是将制造业企业加计扣除比例提高到100%,将会进一步激发企业创新动力。

产业升级“快一点”

“提升产业链供应链现代化水平”“推动制造业优化升级”“发展壮大战略性新兴产业”……“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案提出,加快发发展现代产业体系,巩固壮大实体经济根基。

作为一座传统工业城市,广西柳州近年来不断“内生”新动能。以广西柳工机械股份有限公司为例,智能化、电动化、大数据等科技应用正在让工程机械产业链“如虎添翼”。

全国人大代表、柳州市委书记吴炜说,柳州一方面通过智能制造和工业互联网促进传统产业升级,一方面大力培育新能源汽车、智能家电、智能电网等战略性新兴产业,新动能培育壮

大,产业链现代化水平不断提升。“依靠创新,我们的新能源汽车产业去年就出现了‘爆款’。”

“5G+北斗”,将形成一个从天上到地下,高精度、高可靠、高安全的新一代信息时空体系。全国人大代表、浙江移动董事长郑杰说,面对前所未有的新发展机遇,信息通信业应加快技术集成融合、系统创新,突破数字变革关键瓶颈,积极拓展在大众消费、共享经济和民生服务等领域的应用,赋能经济社会“数智化”转型。

规划纲要草案提出,推动制造业高端化智能化绿色化。传统粘胶纤维通常采用化学生产方式,有一定污染。通过与科研院所合作,河南新乡化纤股份有限公司实现了物理生产的工艺创新及产业化规模生产,新产品性能更好,污染更少。“将实验室中的最新成果转化落地,快速形成产业化规模,我们要让好技术尽快产生经济效益。”全国人大代表、新乡化纤董事长邵长金说。

知识产权保护“硬起来”

怎样打通科技成果转化应用“最后一公里”,直接决定着科技创新与实体经济的融合效果。规划纲要草案提出,推动国家科研平台、科技报告、科研数据进一步向企业开放,创新科技成果转化机制。

“重大自主可控核心技术成果推广应用面临着信息、技术和市场壁垒,还存在政策机制不够细化、用户应用积极性不高等问题。”全国人大代表、中国华电集团有限公司董事长温枢刚建议,完善成果转化应用激励保障机制,激发转化应用积极性。

“民营企业是创新的生力军,但没有市场就没有创新试错的空间。国家强化反垄断和防止资本无序扩张,也是对中小企业创新的保护。”全国人大代表、贵州白山云科技股份有限公司创始人兼CEO霍涛认为,对部分行业,可以适当放宽市场准入门槛,让中小民营企业有更大空间去创新。

知识产权保护是创新者的“定心丸”,支撑企业安心进行科技创新和成果转化。规划纲要草案明确,实施知识产权强国战略,实行严格的知识产权保护制度,完善知识产权相关法律法规,加快新领域新业态知识产权立法。

“规划纲要草案提出健全知识产权侵权惩罚性赔偿制度。这将震慑违法侵权行为,彰显国家层面坚决打击和遏制恶意侵权、鼓励技术创新的价值取向。”全国政协委员、中国科学院大连化学物理研究所所长刘中民建议,以具有影响力的典型案件为抓手,破解“赔偿低”和“适用难”瓶颈。

双汇熟食 SHUANGHUI DELI

三重卤,更入味

剑南春酒厂出品

剑南红

全国运营中心:四川剑南红酒业有限公司  
服务电话:028-83388900  
地址:成都市科华北路62号力宝大厦北塔21楼