

企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 12 版 第 053 期 总第 10033 期 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 责编:王萍 版式:黄健 全年定价:450 元 零售价:2.00 元

2021 年 3 月 8 日 星期一 辛丑年 一月二十五

赵锡军谈科技创新:
突破“卡脖子”技术
成为当前重点工作

我国提出要强化国家战略科技力量,并将其写入《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》。不久前的中央全面深化改革委员会第十八次会议再提“科技创新”,并提出要坚决破除影响和制约科技核心竞争力提升的体制机制障碍,加快攻克重要领域“卡脖子”技术。今年两会,围绕这一目标将作出哪些具体部署备受关注。

中国人民大学中国资本市场研究院联席院长赵锡军表示,科技创新现在成为我们国家经济发展、社会发展、建设社会主义现代化国家的非常重要的推动力量。

他分析称,将科技创新提升到国家战略层面,是国家广泛而长远的考虑。从战略纵深角度来讲,第一要解决“卡脖子”的技术,创新突破目前受制于人的技术领域,这是刻不容缓的。目前在推进现代化建设过程中,突破“卡脖子”技术可能成为眼下要突破的重点工作。比如芯片、新材料、新能源等方面的技术。第二对“卡脖子”技术加大投入力度,争取取得优势性突破,在入手较早的有比较优势的领域里继续扩大优势,如人工智能、互联网在应用性领域有比较优势,未来可以考虑将其拓展到更深入的领域,甚至基础性领域。

如何发力?赵锡军认为需要通过深化改革来实现,首先要建立较好的体制和机制,其次要推动科技创新力量的布局,要素配置,人才队伍的体系化、协同化,发挥新型举国体制的优势。但目前我国研究队伍相对分散,基础性研究与市场化和应用化方面脱节,不同的研究领域相对来讲比较割裂,资源的配置效率相对不高,特别是一些人才流动、激励机制的形成出现不协调的情况,因此未来这些方面还需要做更多的改革。

企业如何为“科技创新”发挥主体作用?赵锡军表示,以前一直将专业的研究机构作为研发主体,把大量的资源投放到科研机构,但我国目前的当务之急是解决经济社会、产业发展中重要的核心技术问题。而这其中最主要的主体就是企业。他认为,很多的企业发展到了一定阶段后,必须通过自主创新技术研发,才能够进一步发展提升竞争力。而我国一些关键领域的企业正处在这样一个阶段,被“卡脖子”技术所困。在这种情况下,企业就越来越成为科技创新中的重要主体。

因此,企业就需要在“科技创新”中发挥更大的作用,而科技创新核心力量是人才,企业要将研发领域人才队伍建设放到重要位置,并且要将科研机构和企业结合起来,即要真正做到“产学研”一体化。

“数字经济”“新基建”如何助力“科技创新”?赵锡军表示,目前来看,经济数字化的范围越来越广泛,广度和深度都在拓展,越来越多的传统经济也开始向数字化转型,尤其新冠疫情之后,这种趋势明显加快。从国家发展的角度来看,数字化发展是我国经济将来发展的一个方向。

他指出,数字化转型和数字经济高速发展的同时也会出现新的问题和挑战,即数字经济所依赖的技术的支撑能力及安全性,因此围绕着数字经济的发展,各种制度建设要加快,相关法律法规及市场规则都要能够及时适应数字化运行的发展需要。

在新基建方面,赵锡军认为目前普遍对新基建的理解,有相当一部分是只集中在硬件的投资和建设方面,如 5G 基站、高速互联网、物联网的建设,计算能力的提升等。以硬件的建设投资作为核心,而忽视了“软件”的重要性。在硬件投资建设的同时能够让软件的开发和升级迭代的能力进一步的提升,需要未来国家给予更多的考虑。(王晨曦)

有一种豫光精神

——记河南豫光金铅集团有限责任公司党委书记、董事长杨安国



●图为杨安国在豫光再生铅资源循环利用及高效清洁生产技改项目熔炼系统竣工试产仪式上讲话

■ 豫宣 报道

“习近平总书记在中央党校中青年干部培训班授课时讲到,艰苦奋斗是我们党的传家宝。在豫光 60 多年的发展中,打破传统、创新发展的东西很多,惟独艰苦创业精神万念不焚。作为一名老党员,一个企业家,我将和 7000 名豫光人一道,弘扬艰苦奋斗精神,加快推动企业实现绿色高质量发展的进程。”面前的他,谈吐儒雅,内敛沉稳。

他,面对去年以来的特殊时期,将抗疫一线作为主战场,与速度赛跑,与困难斗争,将豫光提供原材料生产的蓄电池迅速送往火神山、雷神山。

他,在公司目标不变、任务不减、指标不降的情况下,身先士卒,科学决策,确保了省重点工程、投资 20 亿元的重点项目顺利竣工投产,疫情防控和生产经营实现双赢。

他,30 多年的坚守,使豫光成为中国最大规模的电解铅生产基地,也是中国最大规模的白银生产基地,打破了国外垄断,并实现“中国制造”批量出口。

择一事,钟一生,他被誉为愚公故里“传奇炼金人”。他就是河南豫光金铅集团有限责任公司党委书记、董事长杨安国。

去年以来,在杨安国的感召下,7000 余名豫光人,面对疫情防控、生产经营、脱贫攻坚这些“拦路虎”,用“愚公移山、产业报国”的

发展理念,发扬豫光精神,完美地打赢了这场战役。

有一种豫光精神,叫敢为人先

作为全国劳动模范,杨安国掌舵豫光集团 33 年。他像神话传说中的老愚公一样,“聚室而谋”,敢为人先,聚焦实业,做精主业,在企业高质量发展的道路上,致力打造具有全球竞争力的世界一流企业。作为企业掌门人,其身上有太多的传奇色彩。

杨安国说,企业跟人一样,总是要有一点精神的。豫光的精神,就是敢为人先,实事求是,干事创业,脚踏实地。

面对疫情,杨安国率先垂范,敢为人先。

他每天坚持到一线,督察落实疫情防控措施,对当前防疫工作反复强调部署,并对职工餐厅等防疫重点区域进行细致检查,要求积极防控,做好做细各项工作落实,确保万无一失。

一个党员就是一面旗帜。在杨安国“劳模精神”的引领下,豫光党员冲锋在前,各基层党组织充分发挥战斗堡垒作用,哪里任务急难险重,哪里就有党员的身影。

向村里汇报公司防疫情况,请公司出面协调……广大党员干部,全面动员组织,坚定站在疫情防控第一线,本着“我是党员我先行,疫情防控勇担当”的理念,在疫情防控期间击垮了一个个“拦路虎”。

豫光是宁波某客户的重要物资供应商,疫情期间,很多运输都中断了,找不到车辆运输。豫光不计成本不计代价,保证货物运输到位,保证了该公司防疫物资的正常生产不断供。患难中的真情,让该公司负责人十分感动,疫情后,该公司果断把原定每年采购豫光 4000 吨货物提高到了 2 万吨,并且表示今后还将继续加深双方合作,逐步提升采购数量。

疫情期间,豫光销售人员放弃节假日,主动轮流排班,克服恐惧心理,每天从早上 7 点半到下午 3 点多,到各高速公路开展接车服务,全程跟踪产品运输,直至将运货车辆送上高速公路。

为抗击新型冠状病毒疫情,杨安国带头捐款 2 万元,公司捐款 100 万元,10 名国家、省市级劳模个人捐款 4.3 万元,公司职工也积极参与捐款,为疫情防控贡献了豫光力量。

有一种豫光精神,叫全力以赴

一个企业的健康发展,得益于有一位智者的引领。一路走来,杨安国的奋斗史,就是豫光的发展史和壮大史。 [下转 P2]

两会专访

抓住创新“牛鼻子”
河南制造业有望进入全国第一方阵
——专访全国人大代表、河南省工业和信息化厅厅长李涛

■ 李海龙 本报记者 李代广

制造业是实体经济的主体,是国家经济命脉所系。在今年河南省召开的两会上,定下目标:“十四五”期间,河南省制造业进入全国第一方阵。

近日,就这些问题,记者专访了全国人大代表、河南省工业和信息化厅厅长李涛。

以新发展理念为引领
打造制造强省

“新时代推动经济社会发展,必须坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念。”李涛提出,我们要结合历史和现实,结合新时期、新变化来理解新发展理念。

李涛认为,我国制造业发展面临诸多挑战,但超大规模市场、不断增强的创新能力、完善的产业体系以及数字经济蓬勃发展的良好态势等,为我国制造业更好应对新的挑战并在世界制造业格局大调整中占据有利位置,提供了坚实基础。

“但是我们还面临着一批‘卡脖子’工程,之前我们对自身的认识是单一的、不深入的。”李涛认为,解决这些“卡脖子”问题就要用新发展理念来解决,不是简单的攀和比。比



如,有些“卡脖子”问题可以解决,我们就集中力量去填补、迎头赶上。

“十四五”期间
河南省制造业进入第一方阵

在“十四五”期间,河南省传统产业转型升级基本完成,新兴产业培育奠定坚实基础,新旧动能转换取得战略性突破,产业基础能力和产业链现代化水平实现大幅度提升,形

成具有较强竞争力的先进制造业体系,挺进制造强省第一方阵。

“疫情之下,居民收入增长放缓,消费需求萎靡不振,企业投资意愿降低,国际循环渠道不畅,消费、投资、出口同时出现问题,工业持续回升面临巨大挑战。”李涛指出,疫情加速了我国制造业各类新老问题的暴露,我们的传统产业占比高达 46.7%,10 个地市属于国家污染防治管控重点区域,环境容量逼近上限;我们的研发投入强度仅相当于全国的 65.5%,每万家法人企业中,高新技术和科技型企业数量仅为全国平均水平的 42%;我们在部分领域有了一些全球领先的技术和产品。

“从另外一方面讲,构建新发展格局、促进中部地区崛起、黄河流域生态保护和高质量发展,这三大国家战略的实施,给河南省制造业发展搭建了广阔平台。”在李涛看来,河南工业门类齐全、体系完整,制造业占规上工业的比重超过 85%,是很多产业循环的发起点、支撑点、结合点,产业基础优势正在加速转化为有效供给优势。

李涛认为,河南振兴在于“产业振兴”,“十四五”是关键期,要提高产业基础能力,增强产业链供应链的自主可控性,解决一部分“卡脖子”问题,拥有一部分世界领先的产业、产品、技术和工艺。

河南省将组建产业技术研究院
提高创新能力

抓住了创新,就抓住了牵动经济社会发展全局的“牛鼻子”。抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。我们的制造业在技术水平上与发达国家的差距,在很大程度上是由于工业化时间短,科技力量积累不足。因此,无论是增强工业基础能力、破解“卡脖子”问题,还是锻造技术和产业“长板”,都需要进一步加大研发投入。

“在基础创新、新产品、新技术的研发方面,今年我们最重要的举措就是组建产业技术研究院。”李涛进一步介绍,河南省将整合专业研究机构、高等院校的研究机构、大中小企业研究机构以及社会上的一些研究力量,团结在课题之下,由政府帮其立项,经费向其倾斜,争取近年内在一些领域,特别在应用领域,比如钢铁、化工、有色金属方面取得重要突破。

此外,河南省还将创新科技体制,让做出贡献的人才享受成果利益,比如拥有成果的使用权、分红权等等。“这就打破了原来的格局,用课题、项目让河南省纵横交叉、分割割据的人才、资源、信息、资料整合起来,确保项目成功。”李涛透露,目前该项目办公大楼已经装修完成,接下来就要以一个个的课题吸纳、聚集人才,争取将研发成果转化成工业化生产。

双汇熟食 SHUANGHUI DELI

三鲜水饺,更入味

新闻热线:028-87319500
投稿邮箱:cjb490@sina.com

企业家日报微信公众平台二维码

中国企业家网二维码

源古承新 甘露众生

民族医药的核心品牌 始创于 1696 年

西藏甘露藏药股份有限公司
Tibet Ganlu Tibetan Medicine Co., Ltd

电话:0891-6522710 邮箱:info@glzy.cn
西藏自治区拉萨市经济开发区林琼南路15号

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