

人民时评

新论

营造尊重科学崇尚创新的社会氛围

不断向科学技术广度和深度进军,离不开热爱科学的土壤、离不开全民科学素质的提升、离不开对科学精神的不懈追求

万劲波

在全社会推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围,才能使蕴藏在亿万人民中间的创造智慧充分释放、创新力量充分涌流。党的十八大以来,出席国家科学技术奖励大会,为获奖代表颁奖;在新年贺词中对年度重大科技进展高度评价,充分肯定;每当科技界取得重大突破,致电致信祝贺或会见参研参试人员代表,给予鼓励……习近平总书记高度重视科技创新工作,亲自推动,引领全社会形成尊重知识、崇尚创新、尊重人才、热爱科学、献身科学的浓厚氛围,为建设世界科技强国汇聚磅礴力量。

现在,我国经济社会发展和民生改善比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案,更加需要把创新放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。不断向科学技术广度和深度进军,离不开热爱科学的土壤、离不开全民科学素质的提升、离不开对科学精神的不懈追求。而要做好这些,需要营造尊重科学、崇尚创新的社会氛围。

营造尊重科学、崇尚创新的社会氛围,要大力弘扬新时代科学家精神。新中国成立以来,一代又一代科学家的巨大贡献和科学精神,是新起点上我国科技创新和现代化建设的宝贵财富。

奋进新时代,无论是北斗导航卫星全球组网、“中国天眼”开放运行,还是“奋斗者”号深潜万米、“嫦娥五号”带回月壤,都是新时代科学家精神与科技创新实践相结合的产物。推动新时代科学家精神进校园、进课堂、进头脑,方能激发科技创新的社会潜能,缩短从科技创新到产业运用的时间进程。

营造尊重科学、崇尚创新的社会氛围,要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。习近平总书记强调:“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼”。回顾过去一年惊心动魄的抗疫大战、艰苦卓绝的历史大考,更让人深刻体会到,没有科学的方法和科学的支撑,就难以战胜疫情;没有浓厚的科学氛围,就容易受那些明显有违科学的谣言干扰。由是观之,普及科学知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法是广大科技工作者又不容辞的责任,也是政府有关部门的一项重要工作。

营造尊重科学、崇尚创新的社会氛围,要强化知识产权创造、保护、运用。一个创新主体不断扩大、创新意愿不断增强、创新举措不断涌现的社会,必定是创新成果受到尊重、受到保护的社会。创新成果来之不易,凝聚着科技创新工作者的心血和智慧,需要全社会倍加珍惜、保护。保护知识产权就是保护创新。只有严格执行知识产权制度,给创新“赋权”,让成果受到尊重,才能创造活力竞相迸发,为贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展提供有力支撑。

中国梦连着科技梦,科技梦助推中国梦。让我们从大局着眼,从小事做起,推动全社会形成尊崇科学、崇尚创新的价值观念、思维方式和行为模式,让创新成为走向未来的不竭动力。

(作者为中国科学院科技战略咨询研究院研究员)

暖闻热评

“国有所需,我必前行”

筱理

【人物】赵振东

【故事】赵振东,生前任国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班技术组组长、中国医学科学院病原生物学研究所研究员。面对突如其来的新冠肺炎疫情,赵振东立刻投入疫苗、抗体等疫情防控急需的应用基础研究。疫苗研发专班成立之初,赵振东与相关工作人员密集调研,总结新冠病毒载体疫苗、核酸疫苗、抗体等研究进展,深入分析国内外不同疫苗研发技术路线的优劣势,积极为我国新冠疫苗研发建言献策。在抗击新冠肺炎疫情期间,他连续奋战200多天,积劳成疾倒在了出差途中,为国家科研事业而奉献的一生定格在了53岁。

【点评】

前不久,国药集团中国生物技术股份有限公司的新冠病毒灭活疫苗已获国家药监局批准附条件上市,保护效力达到世界卫生组织及国家药监局相关标准要求。当前,各地正在有序、分步骤地开展疫苗接种,为人民群众健康安全提供保障,为战胜疫情注入强大信心。

我国新冠疫苗之所以能够高效、安全地惠及人民,离不开广大科技工作者的智慧和汗水。作为其中的优秀代表,赵振东为此付出了巨大努力。在担任专班技术组组长伊始,他就深知责任重大、任务艰巨。他说,“再难我也要上”“现在就是打仗,要和时间赛跑”。一段时间以来,赵振东忙调研、提想法、解难题,帮疫苗研发单位克服了不少困难,为新冠疫苗的安全生产发挥了重要作用。展战斗姿态,同时间赛跑,以赵振东为代表的科研工作者勇攀高峰、敢为人先、集智攻关、团结协作,为我们战胜疫情提供了科学支撑。

战胜新冠病毒是一个长期的探索过程,科研工作同样是孜孜以求的钻研过程。这种探索精神、钻研品质,在赵振东身上有着深刻的体现。对于科研结论,至少重复5到10次实验才确认;对于实验,他允许学生失败,但不允许科研态度有问题;对于工作,他为了加快实验进展,总是第一个到实验室,最后一个才离开。科学研究是严谨的,科研工作者必须严肃认真,砥砺坚持到底的意志。赵振东说,科学探索必须有一股钻研到底的精神,做一件事就要做到最好。正是有了这样的精神,我国疫苗研发水平才能走在全球前列,中国对世界的承诺也正在变为现实。

有人说:“时有所需,必有所为;国有所需,我必前行。”在抗击新冠肺炎疫情的战场上,很多医务工作者和科学家奋战在最危险、最前沿的地方,还有一些人在疫苗研发等看不见的战场上默默耕耘。中国工程院副院长、中国医学科学院北京协和医学院院校长王辰这样评价赵振东:“一名不计个人名利、敢于提出不同见解、心无旁骛、具有学者风骨的科学家”。淡泊名利,唯实求真,把科学家精神内化于心、外化于行,把科学追求融入国家和人民需要的事业中去,就能书写无愧于历史和人民的答卷。

本版邮箱:rmrbpl@163.com 本版责编:李斌 李洪兴 邹翔 尹双红

读懂中国经济“超预期”的密码

楠溪

年增加一倍;全国非金融领域实际使用外资同比增长6.2%,规模再创历史新高……最近,2020年中国经济数据陆续发布,一项项指标振奋人心。面对中国的成绩单,海外机构纷纷评价“超预期”。

“超预期”,源于所处年份非同一般。2020年是极不寻常的一年。新冠肺炎疫情突如其来,全球主要经济体均遭遇史无前例的严重冲击。面对洪涝灾害多地发生、外部环境风高浪急、转型升级仍待发力等严峻挑战相互叠加,中国能实现全年经济正增长,实属不易。

“超预期”,源于目标任务的艰巨繁重。既要打赢疫情防控人民战争、总体战、阻击战,又要应对和化解外部环境带来的风险挑战,还要确保“十三五”顺利收官、如期实现全面建成小康社会目标……面对前所未有的多难抉择,中国经济增速能达到2.3%,弥足珍贵。

“超预期”,源于增长质量的超乎寻常。历史罕见的冲击之下,中国实现了经济正增长,经济总量迈上100万亿元的新台阶。同时,城镇新增就业完成全年目标的131.8%,提前10年实现《联合国2030年可持续发展议程》减贫目标。发展红利日益转化为民生福祉,充满含金量。

非常之年的中国经济成绩单,看似意料之外,却在情理之中。透过速度看动能,跳出数字看支撑,就不难洞察其中的现实逻辑,读懂其中的真正奥秘,更加坚信这股蕴藏在“中国奇迹”之中的澎湃力量必将生生不息。

“中国之治”的显著优势是“乱云飞渡仍从容”的底气所在。从以巨大政治勇气决定武汉“封城”,到有序推进复工复产;从扎实做好“六稳”工作、全面落实“六保”任务,到加快构建新发展格局……以习近平同志为核心的党中央高瞻远瞩、审时度势,带领全党全军全国各族人民迎难而上、攻坚克难,在这极不寻常的年份创造了极不寻常的辉煌。实践再次证明,坚持和加强党的领导,广泛团结一切可以团结的力量,发挥集中力量办大事的制度优势,我们就能在危机中育先机、于变局中开新局。

内需市场的强大韧性是“不畏浮云遮望眼”的信心所系。8月社会消费品零售总额月度增速年内首次转正,第三季度社会消费品零售总额季度增速转正,前三季度固定资产投资增速转正……回望2020年,中国市场不仅经受住严峻考验,而且消费升级蹄疾步稳。去年,全国电商直播

场次超过2000万场,实物商品网上零售额逆势增长14.8%,快递业务量同比增长31.2%。连续8年位居全球第一大网络零售市场的中国,超大规模市场优势更加明显。无论国际风云如何变幻,全球最具成长性的内需市场,为中国经济行稳致远提供了巨大空间与回旋余地。

改革开放的深入推进是“会当水击三千里”的动力之源。去年,我国实际使用外资近1万亿元,实现了引资总量、增长幅度、全球占比“三提升”。跨国资本“用脚投票”,既有对制造大国完整产业体系、强大供给能力的青睐,也体现出对世界最大国际专利中国、第二大研发投入国的期待,更是对不断完善的市场化法治化国际化营商环境的信赖。正是坚定不移推动高水平改革开放,让中国经济始终充满生命力、创造力,并释放无限潜力,成为外商投资的优选目的地、世界经济的重要稳定器。

踏平坎坷成大道,斗罢艰险又出发。“十三五”收官,我们交出了一份人民满意、世界瞩目、可以载入史册的答卷。展望“十四五”,掌握决胜密码的“中国号”巨轮必将乘风破浪,行稳致远,驶向更加美好的明天。

一线视角

推动脱贫攻坚和乡村振兴有效衔接

张志锋

河北省保定市阜平县地处太行山深处,不少农村受自然条件所限,发展举步维艰。阜平县严格落实易地扶贫搬迁政策,1万多户建档立卡贫困户由此搬出深山。不仅如此,当地还有7000多个农户同步搬迁,实施差异化的补贴政策,许多村子整村彻底告别了发展票赋缺乏的问题。乡村振兴和脱贫攻坚盘考虑、协同推进,为加快农业农村现代化打下了坚实基础。

振兴有效衔接,对脱贫地区还要继续进行产业帮扶,补上技术、设施、营销等短板,促进产业转型升级。依托稳健的特色产业,老百姓眼下能脱贫,将来能致富,收获实实在在的获得感。

人才是第一资源,脱贫攻坚离不开人才攻坚,乡村振兴更需要人才振兴。一些偏远农村产业空心化、农户空壳化、村里空荡荡,留守的多是老人、妇女、孩子,个别壮年劳动力在一些村子都算“年轻人”。脱贫攻坚实现了农村留守儿童“两不愁三保障”,下一步全面推进乡村振兴,更加迫切需要做好人才文章,培养一支新型农民队伍,提高农民群众的发展生产、增加收入的能力,激发农业农村发展的内生动力。各地应创造条件,吸引年轻人、致富乡贤返乡创业,反哺乡村,带动农村发展。守家地在地的农民也要进一步掌握先进农业技术,通过参加培训和自主学习实现“充电”“赋能”。现有帮扶政策需要逐项分类优化调整,合理把握调整节奏、力度、时限,为推动乡村人才振兴铺路架桥。

乡村振兴要实现有序推进,首先需要良好的社会治理做保障。要选派更多优秀干部到乡村振兴一线岗位,把乡村振兴作为培养锻炼干部的广阔舞台。村看村、户看户,群众看的是支部。党员要冲锋,干部要引领,基层党组织要成为带领群众的“动车组”。村支书有带富能力,党支部坚强有力,农民就能致富,农村就有活力。一个先进村可以辐射一大片。持续发力,久久为功,乡村振兴未来可期。

(作者为本报河北分社记者)



近日,江苏省宿迁市宿城区图书馆开展全民阅读春风行动,满载书籍的“流动图书车”开进村子里,给村民们带来了种类丰富的图书,让村民们不出村就可以享受到丰富的精神食粮。据了解,村民们可以在“流动图书车”上自行阅读或借阅图书,让书香陪伴这个春节。

这正是: 送上精神食粮, 书籍满载而来。 传播文化知识, 搭建阅读平台。 勾犇图 于石文

人民时评

构建绿色低碳的工业体系,不仅是应对气候变化的关键一招,也是我国工业实现可持续发展的必然路径

习近平主席在气候雄心峰会上指出,“中国历来重信守诺,将以新发展理念为引领,在推动高质量发展中促进经济社会发展全面绿色转型”。实现绿色低碳发展、推动全球气候治理,已经成为中国的国家意志。

前不久,中央经济工作会议对碳达峰、碳中和工作作出部署,明确提出我国二氧化碳排放力争2030年前达到峰值,力争2060年前实现碳中和。工业是我国能源消耗和二氧化碳排放的主要领域,工业的达峰对于实现碳达峰目标意义重大。

近年来,我国工业保持快速发展势头,减排成效持续显现,为应对气候变化、推动绿色发展增添了信心和底气。2016年至

2019年,我国工业增加值年均增长5.9%,高于同期世界工业2.9%的年均增速。与此同时,单位工业增加值二氧化碳排放量累计下降18%,助力提前实现2020年碳排放强度下降目标。通过完善应对气候变化顶层设计,严控高耗能产业扩张,积极推动制造业绿色低碳改造,我国工业领域在提高能效、减少碳排放方面不断取得积极进展。

以工业领域中碳排放量最大的钢铁产业为例,“十三五”期间,我国钢铁行业碳排放总量年均增长不足1%,部分重点企业的碳排放强度已达国际先进水平;随着粗钢需求趋于饱和,行业有望在“十四五”期间提前实现碳达峰。此外,相比世界其他主要经济体,我国单位工业增加值碳排放下降水平更为迅速。国际能源机构数据显

示,2005年至2018年,我国工业碳排放强度下降近50%,耗远低于其他主要发达国家。

也应清醒认识到,尽管工业减碳成绩亮眼,但当前我国区域工业绿色发展不平衡问题依旧存在。从长远看,随着新型工业化、城镇化进程的持续推进,工业领域对碳排放总量仍有一定需求。在这种背景下,工业领域深挖潜能、久久为功,着力提升工业能效,实现深度减碳,才能确保完成碳达峰目标任务。

从供给侧看,工业企业应积极转变观念,以绿色供给创造市场需求。不妨将节能减碳的挑战化作转型升级的机遇,以减碳为抓手,让绿色低碳理念贯穿于产品制造、供应链管理全过程,努力提升生产效能,拓展市场空间。从需求侧看,相关部

门也应积极引导绿色低碳消费,以更多绿色需求牵引产业供给。根据发达国家碳排放的规律,随着城镇化率的不断提升,汽车、建筑用能消费将成为碳排放的“新高地”,这就启示我们加大对新能源汽车、绿色建筑等领域的消费引导,助推制造业持续“绿色”。

风物长宜放眼量。构建绿色低碳的工业体系,不仅是应对气候变化的关键一招,也是我国工业实现可持续发展的必然路径。面向未来,工业绿色发展在担纲减碳“主力军”的同时,也将成为拉动经济增长的“新引擎”。以碳中和为目标为引领,大踏步走上以碳减排驱动技术革新、就业增长、产业壮大的低碳发展之路,我们必能实现更高质量的发展,为共建清洁美丽世界贡献更多中国力量。

韩鑫

为工业减碳按下“快进键”