



在科学家座谈会上的讲话

(上接第一版)为统筹推进疫情防控和经济社会发展提供了有力支撑、作出了重大贡献。借此机会,我向广大科技工作者表示衷心的感谢!

当今世界正经历百年未有之大变局,我国发展面临的国内外环境发生深刻复杂变化,我国“十四五”时期以及更长时期的发展对加快科技创新提出了更为迫切的要求。一是加快科技创新是推动高质量发展的需要。建设现代化经济体系,推动质量变革、效率变革、动力变革,都需要强大科技支撑。二是加快科技创新是实现人民高品质生活的需要。当前,我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾,为满足人民对美好生活的向往,必须推出更多涉及民生的科技创新成果。三是加快科技创新是构建新发展格局的需要。推动国内大循环,必须坚持供给侧结构性改革这一主线,提高供给体系质量和水平,以新供给创造新需求,科技创新是关键。畅通国内国际双循环,也需要科技实力,保障产业链供应链安全稳定。四是加快科技创新是顺利开启全面建设社会主义现代化国家新征程的需要。从最初提出“四个现代化”到现在提出全面建设社会主义现代化强国,科学技术现代化从来都是我国实现现代化的重要内容。

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,都更加需要增强创新这个第一动力。同时,在激烈的国际竞争面前,在单边主义、保护主义上升的大背景下,我们必须走出适合国情的创新路子,特别是要把原始创新能力提升摆在更加突出的位置,努力实现更多“从0到1”的突破。希望广大科学家和科技工作者肩负起历史责任,坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,不断向科学技术广度和深度进军。

二、加快解决制约科技创新发展的一些关键问题

我国拥有数量众多的科技工作者、规模庞大的研发投入,初步具备了在一些领域同国际先进水平同台竞技的条件,关键是要改善科技创新生态,激发创新创造活力,给广大科学家和科技工作者搭建施展才华的舞台,让科技创新成果源源不断涌现出来。

第一,坚持需求导向和问题导向。科研选题是科技工作首先需要解决的问题。我多次讲,研究方向的选择要坚持需求导向,从国家急需和长远需求出发,真正解决实际问题。恩格斯说:“社会一旦有技术上的需要,这种需要就会比十所大学更能把科学推向前进。”

当前,我国经济社会发展、民生改善、国防建设面临许多需要解决的现实问题。比如,农业方面,很多种子大量依赖国外,农产品种植和加工技术相对落后,一些地区农业面源污染、耕地重金属污染严重。工业方面,一些关键核心技术受制于人,部分关键元器件、零部件、原材料依赖进口。能源资源方面,石油对外依存度达到70%以上,油气勘探开发、新能源技术发展不足;水资源空间分布失衡,带来不少问题。社会方面,我国人口老龄化程度不断加深,人民对健康生活的要求不断提升,生物医药、医疗设备等领域科技发展滞后问题日益凸显。对能够快速突破、及时解决的技术,要抓紧推进;对属于战略性、需要久久为功的技术,要提前部署。

第二,整合优化科技资源配置。对科技创新来说,科技资源优化配置至关重要。“两弹一星”成功,有赖于一批领军人才,也有赖于我国强有力的组织系统。我们有一大批科学家、院士,有世界级规模的科研人员和工程师队伍,要狠抓创新体系建设,进行优化组合,克服分散、低效、重复的弊端。要有一批帅才型科学家,发挥有效整合科研资源作用。要发挥企业技术创新主体作用,推动创新要素向企业集聚,促进产学研深度融合。要发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的优势,优化配置优势资源,推动重要领域关键核心技术攻关。要组建一批国家重点实验室,对现有国家重点实验室进行重组,形成我国实验室体系。要发挥高校在科研中的重要作用,调动各类科研院所的积极性,发挥人才济济、组织有序的优势,形成战略力量。

第三,持之以恒加强基础研究。基础研究是科技创新的源头。我国基础研究虽然取得显著进步,但同国际先进水平的差距还是明显的。我国面临的很多“卡脖子”技术问题,根子是基础理论研究跟不上,源头和底层的东西没有搞清楚。基础研究一方面要遵循科学发现自身规律,以探索世界奥秘的好奇心来驱动,鼓励自由探索和充分的交流辩论;另一方面要通过

重大科技问题带动,在重大应用中抽象出理论问题,进而探索科学规律,使基础研究和应用研究相互促进。要明确我国基础研究领域方向和发展目标,久久为功,持续不断坚持下去。要加大基础研究投入,首先是国家财政要加大投入力度,同时要引导企业和金融机构以适当形式加大支持,鼓励社会以捐赠和建立基金等方式多渠道投入,扩大资金来源,形成持续稳定投入机制。对开展基础研究有成效的科研单位和企业,要在财政、金融、税收等方面给予必要政策支持。要创造有利于基础研究的良好科研生态,建立健全科学评价体系、激励机制,鼓励广大科研人员解放思想、大胆创新,让科学家潜心搞研究。要办好一流学术期刊和各类学术平台,加强国内国际学术交流。

第四,加强创新人才培养。人才是第一资源。国家科技创新力的根本源泉在于人。十年树木,百年树人。要把教育摆在更加重要位置,全面提高教育质量,注重培养学生创新意识和创新能力。要加强数学、物理、化学、生物等基础学科建设,鼓励具备条件的高校积极设置基础研究、交叉学科相关学科专业,加强基础学科本科生培养,探索基础学科硕博连读培养模式。要加强基础学科拔尖学生培养,在数理化生等学科建设一批基地,吸引最优秀的学生投身基础研究。要加强高校基础研究,布局建设前沿科学中心,发展新型研究型大学。要尊重人才成长规律和科研活动自身规律,培养造就一批具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才、创新团队。要高度重视青年科技人才成长,使他们成为科技创新主力军。要面向世界汇聚一流人才,吸引海外高层次人才,为海外科学家在华工作提供具有国际竞争力和吸引力的环境条件。

第五,依靠改革激发科技创新活力。我国科技队伍蕴藏着巨大创新潜能,关键是要通过深化科技体制改革把这种潜能有效释放出来。转变政府职能是科技改革的重要任务。我们很多产业链供应链都需要科技解决方案,能够提供这种解决方案的只能是奋战在一线的千千万万科技工作者和市场主体,政府要做的是为他们创造良好环境、提供基础条件,发挥好组织协调作用。要加快科技管理职能转变,把更多精力从分钱、分物、定项目转到定战略、定方针、定政策和创造环

境、搞好服务上来。要加快推进科研院所改革,赋予高校、科研机构更大自主权,给予创新领军人才更大技术路线决定权和经费使用权,坚决破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”。要整合财政科研投入体制,改变部门分割、小而散的状态。对大家提出的加强科技力量统筹问题,我们将通盘研究考虑。

第六,加强国际科技合作。国际科技合作是大趋势。我们要更加主动地融入全球创新网络,在开放合作中提升自身科技创新能力。越是面临封锁打压,越不能搞自我封闭、自我隔绝,而是要实施更加开放包容、互惠共享的国际科技合作战略。一方面,要坚持把自己的事情办好,持续提升科技自主创新能力,在一些优势领域打造“长板”,夯实国际合作基础。另一方面,要以更加开放的思维和举措推进国际科技交流合作。在当前形势下,要务实推进全球疫情防控和公共卫生领域国际科技合作,开展药物、疫苗、检测等领域的研究合作。要聚焦气候变化、人类健康等共性问题,加强同各国科研人员的联合研发。要逐步放开在我国境内设立国际科技组织、外籍科学家在我国科技学术组织任职,使我国成为全球科技开放合作的广阔舞台。

三、大力弘扬科学家精神

科学成就离不开精神支撑。科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富。新中国成立以来,广大科技工作者在祖国大地上树立起一座座科技创新的丰碑,也铸就了独特的精神气质。去年5月,党中央专门出台了《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》,要求大力弘扬胸怀祖国、服务人民的爱国精神,勇攀高峰、敢为人先的创新精神,追求真理、严谨治学的求实精神,淡泊名利、潜心研究的奉献精神,集智攻关、团结协作的协同精神,甘为人梯、奖掖后学的育人精神。广大科技工作者要肩负起历史赋予的科技创新重任。这里,我重点强调一下爱国精神和创新精神。

科学无国界,科学家有祖国。我国科技事业取得的历史性成就,是一代又一代矢志报国的科学家前赴后继、接续奋斗的结果。从李四光、钱学森、钱三强、邓稼先等一批老一代科学家,到陈景润、黄大年、南仁东等一批新中国成立后成长起来的杰出科学家,都是爱国科

学家的典范。希望广大科技工作者不忘初心、牢记使命,秉持国家利益和人民利益至上,继承和发扬老一辈科学家胸怀祖国、服务人民的优秀品质,弘扬“两弹一星”精神,主动肩负起历史重任,把自己的科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中去。

科技创新特别是原始创新要有创造性思维的能力、严格求证的方法,不迷信学术权威,不盲从既有学说,敢于大胆质疑,认真求证,不断试验。原创一般来自假设和猜想,是一个不断观察、思考、假设、实验、求证、归纳的复杂过程,而不是简单的归纳。假设和猜想的创新性至关重要。爱因斯坦说过:“提出一个问题往往比解决一个问题更重要。”如果选不准,即使花费很大精力,也很难做出成果。广大科技工作者要树立敢于创造的雄心壮志,敢于提出新理论、开辟新领域、探索新路径,在独辟蹊径上下功夫。要多出高水平的原创成果,为不断丰富和发展科学体系作出贡献。科学研究特别是基础研究的出发点往往是科学家探究自然奥秘的好奇心。从实践看,凡是取得突出成就的科学家都是凭借执着的好奇心、事业心,终身探索成就事业的。有研究表明,科学家的优势不靠智力,更主要的是专注和勤奋,经过长期探索而在某个领域形成优势。要鼓励科技工作者专注于自己的科研事业,勤奋钻研,不慕虚荣,不计名利。要广泛宣传科技工作者勇于探索、献身科学的生动事迹。好奇心是人的天性,对科学兴趣的引导和培养要从娃娃抓起,使他们更多了解科学知识,掌握科学方法,形成一大批具备科学家潜质的青少年群体。

各级党委和政府以及各级领导干部要认真贯彻落实党中央关于科技创新的决策部署,落实好创新驱动发展战略,尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造,遵循科学发展规律,推动科技创新成果不断涌现,并转化为现实生产力。领导干部要加强对新科学的学习,关注全球科技发展趋势。

马克思讲过:“在科学上没有平坦的大道,只有不畏劳苦沿着陡峭山路攀登的人,才有希望达到光辉的顶点。”我相信,我国广大科学家和科技工作者有信心、有意志、有能力登上科学高峰,为实现中华民族伟大复兴、为推动构建人类命运共同体作出应有贡献!

新华社北京9月11日电

叶冬松在省政协参政议政人才库特聘专家聘任书颁发仪式上指出 建设好运用好参政议政人才库 为政协更好履职提供智力支持

河北日报讯(记者高原雪)9月11日,省政协举行参政议政人才库特聘专家聘任书颁发仪式,省政协主席叶冬松出席并讲话。他强调,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真落实中央和省政协工作会议精神,建设好运用好参政议政人才库,为政协事业发展提供广泛智力支持。

叶冬松指出,要充分认清建设参政议政人才库的重要性,建设参政议政人才库是深入贯彻习近平总书记重要讲话、落实中央和省政协工作会议精神的一项创新之举,也是提高政协协商议政能力、发挥好专门协商机构作用的一次实践探索,为专门协商机构“专”出特色、“专”出质量、“专”出水平搭建了平台,畅通了渠道,注入了动力。要着力创造参政议政人才库开展工作的良好条件,加强组织领导,做好服务保障,发挥专家作用,把参政议政人才库建设好运用好。特聘专家要积极贡献智慧和力量,

把牢正确方向,服务中心工作,增强议政本领,凝聚各方力量,努力在政协这个平台上发光发热。

省委常委、组织部部长,省政协副主席梁田庚,省政协副主席孙瑞彬、曹素华、边发吉、苏银增、王宝山出席。省政协副主席沈小平主持,秘书长陈书增介绍有关情况。出席仪式的领导同志为特聘专家代表颁发聘书。陈志强、田学斌代表特聘专家发言,省政协提案委主任陈虎代表专委会发言。

十二届省政协参政议政人才库由往届省政协委员和没有参加政协的有关方面人才组成,首批特聘专家共有55名,专业领域覆盖了经济、政治、文化、社会、生态文明等领域,具有丰富的实践经验、较高的理论水平、广泛的群众基础和较强的社会影响力。特聘专家将受邀参加省政协有关协商议政活动、视察考察、课题研究等,为政协更好实现建言资政和凝聚共识双向发力提供智力支持。

省十三届人大常委会第十九次会议9月22日召开

河北日报讯(记者周洁)9月11日,省十三届人大常委会召开主任会议,研究拟提请省十三届人大常委会第十九次会议审议的有关议题。会议决定,省十三届人大常委会第十九次会议9月22日召开,会期3天。省人大常委会常务副主任范照兵主持,副主任王晓东、王会勇,秘书长曹汝涛出席。

主任会议建议,继续审议《中国(河北)自由贸易试验区条例(草案)》《河北省乡镇和街道综合行政执法条例(草案)》,审议《河北省人民代表大会常务委员会关于厉行节约、制止餐饮浪费的规定(草案)》《河北省人民代表大会常务委员会关于加强滦河流域水资源保护和管理的决定(草案)》《河北省多元化解纠纷条例(草案)》《河北省信息化条例(修订草案)》《河北省长城保护条例(草案)》,审查批准《张家口城市市容和环境卫生管理条例》《唐山市工业遗产保护与利用条例》《唐山市城市供水用水管理条例》《廊坊市院前医疗急救服务条例》《保定市清西陵保护条例》《沧州市城市建筑垃圾管理条例》《邢台市禁止燃放烟花爆竹规定》《邢台市养犬管理条例》《邯郸市烈士纪念馆保护条例》《邯郸市人民代表大会常务委员会关于废止〈邯郸市商业网

点建设管理条例》和《邯郸市人民代表大会常务委员会关于废止地方性法规若干行政许可的决定》的决定》。

主任会议建议的议程还有:审议省政府关于河北省2020年1—7月国民经济和社会发展计划执行情况的报告、关于河北省2020年1—7月省本级预算及省总预算执行情况的报告;审议省人大常委会“十四五”规划专题调研组关于“十四五”规划纲要编制工作若干重要问题专题调研情况的报告,省人大常委会执法检查组关于检查《河北省机动车和非道路移动机械排放污染防治条例》实施情况的报告,省人大常委会执法检查组关于跟踪监督科技创新三项法规实施情况的报告并进行满意度测评。省人大常委会执法调研组关于重点群体权益保障执法检查的报告;审议省政府关于地下水超采综合治理工作情况的报告并进行专题询问,省政府关于促进绿色建筑发展情况的报告;分别审议省发展和改革委员会、省人力资源和社会保障厅、省商务厅关于办理省十三届人大三次会议代表建议情况的报告;审议省法院、省检察院落实省人大常委会关于全省民事审判监督工作情况审议意见的报告(书面);审议人事任免案等。

建立健全制度保障 为市场主体保驾护航 ——省人大常委会《关于落实纾困惠企政策、保护和激发市场主体活力的决定》解读

□河北日报记者 潘文静

今年以来,受新冠肺炎疫情严重冲击和外部严峻环境的叠加影响,我省广大市场主体特别是中小微企业和个人工商户生产经营面临困难增多。省人大常委会抓住“六稳”“六保”的关键和核心,聚焦疫情常态化防控形势下市场主体面临的痛点、难点、堵点,认真履行立法和监督职能,于日前出台《河北省人民代表大会常务委员会关于落实纾困惠企政策、保护和激发市场主体活力的决定》,以法治力量推动国家和我省各项纾困惠企政策直达基层,直接惠及市场主体。

17条措施顺应市场主体现实期盼

决定顺应了全省广大市场主体的现实期盼,回应了社会各界的广泛关切。内容共有17条,涉及政府及部门职责、减税降费、减租降息、财政支持、企业融资、开办经营、市场开拓、投资审批、监管服务、人大监督等内容,重点规范了八个方面。

明确政府及部门主体责任。决定明确了县级以上人民政府及部门保护和激发市场主体活力的责任。

监督落实减税降费清欠要求。决定对县级以上人民政府全面落实国家减税、减房租、降电费政策作出规定,对治理乱收费、治理拖欠中小企业款项作出相应规定。

突出保障市场主体融资需求。决定对落实财政支持政策、改进产业引导基金管理、用好国家新增财力作出规定。对建立完善政府

性融资担保体系、降低融资担保费率等作出规定。对支持银行间接融资、扩大资本市场直接融资、支持供应链融资作出具体规定。

深化消费市场开拓举措。决定分别对做好“两新一重”建设项目与省内大宗产品供需对接、鼓励发展特色经营方式、促进内外贸有效贯通等作出规定。

服务企业开办经营和优化监管。决定对企业开办全程网上办理、便捷个体工商户创业作出规定。对实施包容审慎监管、加强行政审批部门监管作出规定。对推进工程建设项目全流程在线审批作出规定。

引导企业数字化转型。决定对政府提升数字化公共服务能力的任务作出规定。

深化构建亲清政商关系。决定对健全市场主体参与涉企政策制定机制、强化政策制定部门主体责任、建立重点企业跟踪指导服务机制等作出规定。

加强市场主体权益保护。决定对平等保护各类市场主体合法权益、依法审慎采取查封扣押冻结措施等作出规定。

聚焦发展增活力,求真务实强改革

市场主体是经济的力量载体,保市场主体就是保社会生产力。当前,唯有认真贯彻落实党中央和省委各类纾困惠企政策、充分保护和激发市场主体活力,才能为渡过难关赢得时间、创造条件,为经济发展积蓄基本力量。决定出台正当其时,体现了党中央和省委决策部署要求,顺应了市场主体的期盼和诉求,体现了人大的担当作为。

坚持党的领导。决定条款布局和内容设定,充分体现了党中央和省委保护市场主体、激发市场活力的部署要求。

坚持问题导向。决定直面市场主体生产经营中难点、痛点、堵点,对落实国家减税降费、减租降息、融资支持、市场开拓、开办经营、政务服务等政策,以及保护市场主体合法权益、深化构建亲清政商关系等作出规定,积极回应市场主体的关切和诉求。

突出改革要求。决定坚持以改革创新激发动力活力,从实施供应链融资、建设融资担保体系、拓展特色经营销售方式、支持外贸产品内销、改进产业引导基金管理、服务企业开办经营、推进中小企业数字化转型等关键和重点,作出具体规定,充分体现国家相关改革部署要求。

强化责任约束。决定突出明确了各级政府的主体责任,牵头部门及相关部门的责任,监督做到“法定职责必须为”“法无授权不可为”。对司法机关的责任、人大的监督责任等分别作出规定,推动在全社会形成落实纾困惠企政策、人人有责的强大合力,形成保护和激发市场主体活力、人人尽责的良好法治环境。

据了解,决定出台后,省发改委抓好贯彻实施,组织开展了纾困解难、为企业送策、融资对接、供需对接、用工招聘等五个专项行动,打出狠抓打通难点堵点、优化提升服务“组合拳”,持续优化营商环境,加快推动决定落地见效,有效保护和激发市场主体活力,为全力推动全省经济社会秩序加快恢复、实现经济社会年度发展的目标任务提供有力支撑。



正定

蓝天白云衬古城

这是9月11日拍摄的正定古城南城门。连日来,我省多地出现晴好天气,蓝天白云,美景如画。
河北日报记者 张 昊摄