奏响创新的时代最强音

——代表、委员热议如何强化创新引领作用助推经济社会发展

两会聚焦 五大发展理念

经济发展新常态下，速度换挡、结构调整、动能转换，最根本的要靠什么？党的十八届五中全会把“创新”作为五大发展理念之首，强调“必须把创新摆在国家发展全局的核心位置”，今年的政府工作报告明确提出，强化创新引领作用，为发展注入强大动力。创新成为两会代表、委员们热议的话题。

为何要“创”

破局势在必行

说起创新，长期研究中国经济发展的全国政协委员、国家发改委原副主任张晓强总有说不完的话。他告诉记者，这些年来，我国经济规模虽然很大，但人口众多、人均自然资源少，在传统工业化道路下，高资本投入、高资源消耗的模式难以为继。“在这种情况下，必须依靠创新尤其是科技创新，走创新发展之路，实现可持续发展，才能破解经济社会发展瓶颈，跨越‘中等收入陷阱’。”张晓强委员的话语掷地有声。

全国政协委员、中国（海南）改革发展研究院院长迟福林对此也很有感触。在他看来，创新发展是大势所趋、势在必行。要抓住新一轮科技革命的重大机遇，加快形成从“中国制造”走向“中国智造”的新格局。这样，不仅能走出一条化解产能过剩的有效路径，还能在新一轮工业革命中赢得先机，为迈向中高收入国家奠定坚实基础。“我国经济发展目前表现出速度变化、结构优化、动力转换三大特点，必须充分发挥市场决定资源配置的作用，破除制约创新发展的体制机制顽疾，优化劳动力、资本、土地、技术、管理等要素配置，推动新技术、新产业、新业态蓬勃发展。”迟福林委员说。

“政府工作报告和‘十三五’规划纲要草案都将创新驱动放在头等重要的位置，我认为这是正确的、符合国情的。”全国政协委员、华北电力大学校长刘吉臻告诉记者，“因为我们现在最需要的就是创新，最缺乏的就是具有国际竞争力的产品和品牌。纵观世界发达国家，代表其创新实力的无不是能在行业中起到引领作用的世界品牌。无论是在理论研究、基础研究、技术研究还是工程开发应用方面，都需要形成一定品牌实力，才能支撑在国际上的领先地位。”

为何能“创”

动力转换添动能

创新，是社会发展的必要因素，并正在成为助力中国经济动力转换的重要力量。

谈及企业自主创新，有着10多年创新实践的全国政协委员、亿阳集团董事长邓伟脸上写满了自豪。十几年前产学研结合，亿阳信通股份公司成立，如今中国三大电信运营商一半以上的移动数字网络管理业务由其承担。“近3年，我们又研究出了先进的‘远程医学影像系统+移动终端’，得到国内外越来越多医院的推广应用。正是坚持创新，才让我们在市场上有了立足之地。”邓伟委员说。

技术创新让企业加速发展的同时，也成为传统产业升级改造、新兴产业飞速发展的“秘密武器”。“传统产业改造升级，实现流程制造业信息化、智能化，需要利用工业互联网、智能制造系统等实现流程制造业跨越式发展。”全国政协委员、中国工程院院士干勇说，战略性新兴产业的发展近几年已逐渐回归理性，整个产业已经意识到没有技术、人才、资金的支撑不可持续，现在已经逐渐进入调结构阶段，创新依然是关键。

全国人大代表、广东省科技厅厅长黄宁生也持同样的看法。他告诉记者，在生命科学和生物技术、信息科学和技术、先进制造和材料科学技术、南海科学研究等4个领域，广东有基础有能力建设若干国家实验室，形成覆盖基础研究、应用研究、试验开发和产业化等创新全链条的引领性的重大科技创新平台。黄宁生代表表示：“随着创新驱动发展驶入快车道，产业发展对核心关键技术的需求十分旺盛。”

上图 3月9日下午，全国政协无党派界举行小组会议。彭雪峰委员认为，我国制造业要努力创新，核心问题是要有与之相对应的知识产权保护。

本报记者 翟天雪摄

右图 3月10日，全国政协委员丁烈云在发言中建议，进一步完善高等教育评价机制，发挥高校在对口专业领域培养人才的作用。

新华社记者 张 领摄

怎么去“创”

创造宽松创新环境

如何将创新落到实处？代表、委员们纷纷表示，归根结底还需深化改革，全社会一起努力，推动创新蔚然成风。

全国政协委员、宁夏回族自治区政协主席齐同生认为，创新发展需要进一步简政放权。“政府应将以往的‘审批制’改为‘备案制’，即运用大数据技术，依托证照共享、证照校验、防伪及数字安全等信息化手段，构建‘办证不出证、数据来验证’的电子化验证体系，实现审批、制证各部门间的资源共享，破解市场监管存在的纸质证件多、管理难等诸多问题。”

科技创新首先要集聚高端要素。全国人大代表、中山大学校长罗俊建议，依托高水平大学打造服务创新驱动、引领创新驱动的创新谷，集聚高端的创新创业资源。当然，科技创新也不能“缺心少魂”。全国人大代表、广东明阳风电产业集团有限公司董事长张传卫表示：“发展高端装备制造业和战略性新兴产业，材料科学很重要，基础材料、基础研究都很重要。我国现在创新投入研发占比25%，这个数字听起来很大，但其中75%用于产品开发，也就是应用开发。国家应当投入更多资源用于基础研发、基础材料、基础技术。”

加大知识产权保护，是保护创新积极性的重要落脚点。全国人大代表、江南控股集团总工程师黄作兴说：“我们现在有很多科技创新成果，但是如何保护创新、怎么推广创新产品？”黄作兴代表建议制定更严格的知识产权保护措施，打破发明难、推广实施更难的局面，建立国家级实验和检验平台，并且定期公布经查产品；建一批快速维权中心，解决知识产权维权举证难、成本高等问题，也让大家知道本国发明创造的先进性和质量可靠性，更加信任“中国制造”。

创新型企业所从事的行业一般都是高投入、高风险的行业，如何有效规避风险，保护企业的创新积极性？全国人大代表、农工党湖南省委专职副主委蒋秋桃建议，要实施“精准减税”，加大高科技人才税收优惠力度。全国人大代表、贝达药业股份有限公司董事长丁列明则建议政府鼓励建立真正敢担风险、更有作为的风险基金，支持企业早期创业项目。

崇尚创新，国家才有光明前景，社会才能充满活力。怎样让创新在全社会蔚然成风，全国政协委员、中南大学校长张尧学认为，推动创新驱动战略，要培养年轻人的创新意识和能力。应当从收入、工作环境上给年轻人以支持，为他们创造一个相对宽松的创新环境。此外，要在社会上形成宽容失败的氛围，杜绝“枪打出头鸟”的不良社会风气。

文/本报记者 欧阳优 陈 静 李 丹 沈 慧 吴佳佳 崔国强 林紫晓 梁 婧

给创新者更多获得感

余惠敏

两会观察

如何让创新引领真正成为发展的第一动力？两会期间，从代表、委员们提出的关于创新的各种建议中，笔者深深感受到，让创新者有获得感，是激活创新驱动引擎的关键所在。因为人才资源是创新第一资源，也是创新活动中最为活跃、最为积极的因素。

建设创新型国家，要让创新源头的科研人员有更多获得感。

两会期间，全国人大代表、上海市委副书记应勇讲了一个案例：中国上海药物所在明确科研成果转化收益分配比例的改革后，去年一年转让收益超过8亿元，是此前5年的总和。

科研人员是创新的重要智力资源。要让他们的智慧成果更充分地被社会所共享，就必须打破藩篱，让其有获得感。去年颁布实施的《促进科技成果转化法》已经对科研人员反映的许多问题作出了回应和安排，但要真正落实到位，还需要长久的努力。

建设创新型国家，要让投入创新的科技企业有获得感。企业是创新的主要资金来源。据初步统计，2015年我国企业研发经费逾1.1万亿元，占全社会研发经费支出的77.4%。全国人大代表、浙江省科技厅厅长周国辉讲了一个故事。浙江省从2012年开始开展技术市场竞价拍卖活动。某企业去年为一个项目花了2000万元，周国辉代表追问原因。老板说，以前拍过一个，当年就产生了效益。

这就是企业的获得感，它让创新在投入和产出之间实现良性循环。

建设创新型国家，还要让投身“双创”的社会大众有获得感。两会期间的很多建议与此相关。比如全国人大代表、国家知识产权局副局长何志敏就在调研中发现，创新型企业专利维权存在举证难、赔偿低、成本高、效果差的问题。为此，何志敏代表建议积极探索专利快速维权机制。

只有让创新者有更多获得感，我们才能收获更多的创新成果。当创新成果源源不竭，创新型国家的建设也就水到渠成了。

营造踏实创新良性氛围

全国政协委员、清华大学化工系教授邢新会：创新驱动的本质是人才驱动。而其中，青年人才的成长环境营造是关键。当前，我国创新驱动战略加速推进，创新人才培养也取得了明显成效。特别是通过各种奖励措施出台及为各类人才“戴帽子”，激励了更多创新人才的竞相涌现，为创新营造了良好氛围。但也要看到，“戴帽子”人才工程在部分地方和领域也存在着走样现象，有些“戴帽子”人才工程逐渐演变成了“拼关系”工程。

要为科研人员营造更加宽松、包容性强的科研氛围。在选拔青年人才时，坚持将个人创新能力作为惟一评价指标，让青年人才安心、踏实创新。（本报记者 沈 慧整理）

领军企业要舍得投入

全国人大代表、晶龙集团董事长靳保芳：在我国新旧动能的转换中，必须培育壮大一批具有国际竞争力的创新型领军企业。要实现这一目标，必须加快推动体制机制改革，通过税收优惠等政策，鼓励和支持企业自觉加大创新投入，激发企业创新热情。

政府工作报告提出，到2020年，全社会研发经费投入强度要达到2.5%。一家企业要走在行业的最前端，就必须有足够的研发经费作支撑，在“加快步伐、加大投入、加快推广”三个方面下功夫。舍不得孩子套不住狼，企业如果在科研创新方面不敢投、不愿投、投不起，领先从何谈起？（本报记者 林火灿整理）

企业应有“补短板”思维

全国人大代表、天能集团董事长张天任：企业在创新发展中如何发力？对于企业家来说，创新最重要的，是以“补短板”的思维制定企业发展战略，实现技术创新，增加有效供给。

技术创新是一家企业永葆活力的关键所在。为此，企业应该在研发方面加大力度，瞄准前沿，加强研发团队建设，加大研发资金支持。

企业要补短板，政府也要为企业减负。随着土地、人力、环境资源、资金等各项生产要素价格的提升，目前电池企业普遍面临着成本过高、利润微薄的窘境，需要政府通过全面深化改革，为企业减负。

（本报记者 吴佳佳整理）

“双创”落地不能喊口号

全国人大代表、河南大学党委书记关爱和：“双创”政策想要落实，不能靠喊口号，而是要出台实实在在的配套措施。当前，各地要抓住国家“双一流”机遇，更好建设高校。更多的一流大学，将为双创注入强大的活力与动力。

此外，打造良好的创业创新格局，也离不开国家政策的推动，学校、企业大力“鼓与呼”，更不能忽视创业者本身的因素。高校学子用怎样的态度对待双创同样重要。学生自身需培养就业理念，加强对职业技能的学习，明确自身职业目标与就业方向。同时，要培养自身创新意识。

（本报记者 夏先清 崔文苑整理）

特 写

“不让侵权者占便宜”

本报记者 杨开新

“要实现可持续发展，没有创新做得到吗？”3月9日，在全国政协新闻出版界讨论会上，全国政协委员、央视主持人白岩松说，我们现在对知识产权的保护力度远远不够，严重制约了创新能力提升。

多位委员对他的观点表示赞同，会场的气氛变得活跃起来。大家认为创新能力强不强，直接关系民族的未来。全国政协委员、湖南广播电视台原台长欧阳常林建议，用好黑名单制度等“霹雳手段”，解决保护措施软、解决问题慢、处罚力度轻等问题。

提到知识产权特别是文化知识产权的保护，全国政协委员、中央编译局原局长韦建桦很有感触。他告诉大家，《资本论》由中央编译局编译、人民出版社出版，也遭遇了尴尬。他给大家展示了西南地区某出版社出版的《资本论》，译者署名为“何小禾”。韦建桦委员表示，经过反复比对，“这本书全部译文都是盗用我们的内容，而且没有一个字交代中央编译局的贡献”。

经典著作也被山寨，令会议现场的委员们哭笑不得。白岩松委员认为，这类现象不只存在于文化领域，更包括制造、科研等领域，很可能让创新发展不但落不了地，反而会落空。

“更令人痛心的是，这本书不是个案”。韦建桦委员接着说，最近还看到一本爱情诗选，看上去很文艺，其实也是抄袭的产物，“这些诗歌就是我翻译的，但东北、西北地区各有出版社全文照抄，而且没有任何说法”。

“您这相当于现场举报，我们回去马上就办！”前来听取政协委员意见的国家新闻出版广电总局副局长孙寿山回应得干脆。他说：“我们要真心实意地抓好知识产权保护，帮助创新者一创成名、一创致富、一创荫及子孙，鼓励人们贡献聪明才智，不让抄袭、侵权者占便宜。”

创新尤需“工匠精神”

本报记者 夏先清

政府工作报告首次提出，鼓励企业开展个性化定制、柔性化生产，培育精益求精的工匠精神，增品种、提品质、创品牌。“工匠精神”这四个字，对工业正处在爬坡过坎、转型攻坚的关键时期的河南意义重大，引发了全国人大河南代表团的热议。

当前我国制造业还存在大而不强、产品档次整体不高、自主创新能力弱的状况，要实现从“制造大国”向“制造强国”迈进，需要工匠精神。全国人大代表、郑州大学副校长张倩红感慨，要培养出人才，科研机构和企业应该有包容失败的体制因素，高校应该培养大学生勇于创新的企业家精神、精益求精的工匠精神。

全国人大代表、南阳拓宝玉器有限公司总工艺美术师吴元全表示，工匠精神除了精益求精，更要求产品要有个性化，要做到“人无我有”而非千篇一律。吴元全代表说，玉雕行业是中华民族有着几千年玉文化历史传承的行业，每一件玉器作品都是一个创作，要有新颖的地方、敢为人先的精神，这不仅仅需要勇气，更需要锐气，需要创新。

一名21岁的“90后”电焊工，让中国技术工人的名字第一次铭刻在职业技能界奥林匹克赛事的丰碑上。他叫裴先锋，是中国石油第一建设公司第三工程处313工程队电焊技师。而他的愿望很朴素：“当最优秀的工人！”来自河南的全国人大代表们，对这个故事几乎都有所耳闻。不少代表表示，裴先锋正是工匠精神的践行者，在落实创新发展战略的今天，这样的工匠应再多一些。

全国人大代表、河南省工商联副主席李伟表示，当前，以互联网为代表的新兴产业受到热捧，但不少传统产业仍是国民经济的支柱。在传统产业坚守，也需要有工匠精神，要耐得住寂寞，把传统产业做精做细，最终做优做强。

两会瞬间

两会“画中画”

这是两会期间拍摄的人民大会堂。全国两会是“新闻盛宴”，也越来越开放透明。记者将手机摄影和相机摄影结合在一起，通过“画中画”的形式，呈现出一个“透明”的两会。 新华社记者 张 铖摄