

评论员观察

充满活力的中小企业,多样性、差异化的经济生态,是我国经济韧性的重要保障。“专精特新”中小企业更是中小企业群体的领头羊。在中央政治局第三十四次集体学习时,习近平总书记强调:“加快培育一批‘专精特新’企业和制造业单项冠军企业。”这为我们发展“专精特新”中小企业指明了努力方向。

中小企业是数量最大的企业群体,也是解决就业的主要力量,对经济社会发展具有重要支撑作用。在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,我国中小企业勇立潮头、敢于创新,克服了各种冲击,实现快速健康发展。特别是一批“专精特新”中小企业蓬勃发展,长期深耕细分领域,为制造业和实体经济发展提供重要支撑,是产业链供应链的关键节点,不断汇聚起中国经济创新创造的强大活力。

在经济体系中,“专精特新”企业有其独特性,企业规模为中小企业,但业务规模在细分领域稳居前列,拥有自主创新能力 and 核心竞争力。规模虽小,但在产业链中不可替代;领域虽细,但在价值链上居于上游。工信部公布的第三批专精特新“小巨人”企业中,超七成深耕行业10年以上,九成集中在制造业领域,具有小配件蕴含高技术、小企业支撑大配套、小产业干成大事等特点。这说明,“专精特新”成为我国中小企业发展的重要方向,意味着在成长路径中深耕专业领域,提升创新能力,朝着专业化、精细化、特色化和新颖化发展,把企业打造为掌握独门绝技的单项冠军,大有可为。

“专精特新”中小企业长期专注细分市场、创新实力较强、配套能力突出,对提升产业链供应链现代化水平具有重要支撑作用。近年来,工信部建立了创新型中小企业、专精特新中小企业、专精特新“小巨人”企业等优质企业的梯度培育体系。今年7月召开的中央政治局会议强调:“开展补链强链专项行动,加快解决‘卡脖子’难题,发展专精特新中小企业。”在专业化上给力、在精细化上用力、在特色化上努力、在新型化上发力,才能在产业发展中不掉链子、不被“卡脖子”,确保产业链供应链自主可控、安全高效,牢牢守住新发展格局的安全底线,充分保障中国经济韧性。

同时也要看到,中小企业抵御风险能力较弱,“专精特新”中小企业需要长期培育,尤其需要政府部门的政策托举。目前工信部已经公布3批国家级专精特新“小巨人”企业,从构建优质企业梯度培育体系、针对短板弱项进一步提升企业创新能力、加强精准服务支撑等多方面加大培育和支持力度。在地方层面,以北京市为例,从“政策+资本+服务+载体”等多个层面,给予“专精特新”企业在基础研发、成果转化、产品配套、技改升级、场景开放、专利布局、资金融通、人才引进、空间规划以及品牌塑造等方面的支持,并匹配专属服务管家,为培育“专精特新”中小企业形成良好环境、培育创新土壤。同时,新设立的北京证券交易所,致力于打造服务创新型中小企业主阵地,这将为“专精特新”中小企业提供融资支持。

中小企业好,中国经济才会好。当前,中国经济保持恢复态势,未来实现高质量发展需要不断激发中小企业的创新活力。积极培育“专精特新”中小企业,打造更多“小巨人”企业、制造业单项冠军企业,就能为中国经济转型升级筑牢基础,就能为中国经济长期持续健康发展提供源源不断的内生动力。

中国道路中国梦

种田挑上了“金扁担”

沈文政

这几年,随着国家农业装备水平不断提升,种田挑上了“金扁担”;过去,父辈们挽裤赤脚,手插秧秧、挥镰割麦,“一滴汗珠摔八瓣”;现在,大田种粮机,播种、收全程机械化,指尖一动就能耕耘,“人在干、云在转、数在算”。利用设备、推广技术、维护农机,作为农机合作社的一员,我也成了乡亲们口中的“田保姆”。

农机能在田间派上大用场,和完善农村基础设施建设密不可分。以前,田间道路不畅,大型农机下不了地,乡亲们全靠人力种地。后来,随着高标准农田项目的落地,我们村修路打井、整修水利,农业生产条件大为改善。经过一番研究,我发现靠着机械化种田有前途,并且农机服务还能造福乡里,一举两得!我决定返乡种地。

没有农业机械化,就没有农业农村现代化。创业之初,我主动寻求县农机部门的指导和培训,认识到农业机械是带动农民增产增收的重要力量。2015年,我牵头成立农机专业合作社。刚开始,步子迈得小,农机数量不多,就在村里小范围作业。很快,县里推广建设高标准农田,急需大量的先进机械提供服务。我一口气购入10多台高性能大机械,推进深耕整地、试水社会化服务,作业水平不断攀升。大型拖拉机、耕种一体机、植保无人机……如今,农机大院里停满了各式各样的现代化农机,合作社也顺势推出了耕、种、收全链条服务。

机械化种田有啥好处?不能只让乡亲们看热闹,关键还要有钱挣。拿农田打药来说,人工打药,一人一天顶多10亩地,而植保无人机一天能作业几百亩,节水减药。里外算下来,一亩地省了好几十块钱,不光节省高效,还能增产增收,生产的粮食成了面粉厂的“香饽饽”。由于尝到了甜头,越来越多的乡亲们主动上门,委托合作社帮忙耕种,现在已经辐射周边十几个村子。

丰收底气从哪里来?机收减损是块大头。“不比收得快,看谁丢损少。”乡亲们总说,机收减损是粮食丰收的“幕后英雄”。每年临近丰收,合作社都会提前升级农机、做好机手培训,努力降低机收损失率,力争粮食颗粒归仓。增效与减损并重,才能让乡亲们增产又增收。这不,今年夏收,合作社服务对象的小麦亩产达到858公斤,一举创下全县小麦亩产纪录。

科技进步让种地越来越轻松,传统农业朝着智慧农业加速转变。今年我们村有了5G基站,用手机就能看植保效果、土壤墒情、气象参数。用好大数据,心里更踏实了。种粮有赚头、技术有准头、未来有盼头,大家积极性更高了。前不久夏播时节,合作社的服务订单比去年又多了两成!农业更强、农村更美、农民更富,正在成为乡村振兴的生动注脚。

(作者为河南省尉氏县富民农机专业合作社理事长,本报记者常钦整理)

在更高起点推动知识产权事业发展

谷业凯

GDP比重达到13%……不久前印发的《“十四五”国家知识产权保护和运用规划》,明确了“十四五”时期开展知识产权工作的主要目标和重点任务等内容,勾画了未来5年知识产权事业发展的具体施工图。

习近平总书记强调:“创新是引领发展的第一动力,保护知识产权就是保护创新。全面建设社会主义现代化国家,必须更好推进知识产权保护工作。”知识产权一头连着创新,一头接着市场,是科技与经济结合的纽带与桥梁。科技创新催生的知识产权有效供给,传导至产业结构的调整优化,能够为高质量发展提供基础性支撑;市场对知识产权的有效需求,则可以促进解决科技与经济“两张皮”的问题,牵引科技成果的转移转化,提升知识产权发展的质量和效益。

世界知识产权组织发布的最新一期《全球创新指数报告》显示,中国在全球的排名已经由2013年的第三十五位升至2021年的第十二位,位居中等收入经济体

之首,成为世界上进步最快的国家之一。全面开启知识产权强国建设新征程,奋力开创“十四五”知识产权事业发展新局面,要在知识产权的创造、保护和运用等关键点上接续发力。对此,《规划》从全面加强知识产权保护激发全社会创新活力、提高知识产权转化成效支撑实体经济创新发展、构建便民利民知识产权服务体系促进创新成果更好惠及人民等五个方面部署了重点任务,凸显了知识产权对于系统提升国家科技创新能力、支撑经济社会高质量发展的重要意义。

知识产权的高质量创造是创新发展的基本内涵。当前,我国知识产权工作正在从追求数量向提高质量转变,对知识产权的高质量创造提出了迫切要求。《规划》提出“每万人口高价值发明专利拥有量”等发展指标,体现出非常明确的价值导向,对于在关键领域形成更多核心专利,实现科技自立自强具有重要的促进作用,有利于更好发挥知识产权的作用。

知识产权的高水平保护是创新发展的

制度保障。产权制度是市场经济的基石,只有依法严格保护知识产权,维护公平竞争,才能保障创新主体的利益。《规划》明确完善知识产权司法保护体系,提升知识产权司法保护能力、提高知识产权行政保护效能等任务,有利于补齐知识产权保护法治化程度不高、侵权易发多发等“短板”,持续推动创新市场的规范透明,促进现代化经济体系的建设。

知识产权的高效益运用是创新发展的重要路径。对于知识产权来说,创造是源头,运用才是目的。《规划》在推进国有知识产权收益分配改革、完善无形资产评估制度方面作出一系列部署,提出要培育专利密集型产业,有助于解决好科技成果转化成为现实生产力的“最后一公里”问题。

一分部署,九分落实。以贯彻落实《规划》为抓手,既着眼长远,又立足当下,充分发挥知识产权制度在推动构建新发展格局中的重要作用,就一定能够不断开创知识产权事业新局面,为全面建设社会主义现代化国家提供有力支撑。

知识产权一头连着创新,一头接着市场,是科技与经济结合的纽带与桥梁

知识产权的高质量创造是创新发展的基本内涵,知识产权的高水平保护是创新发展的制度保障,知识产权的高效益运用是创新发展的重要路径

每万人口高价值发明专利拥有量达到12件,知识产权质押融资登记金额达到3200亿元,专利密集型产业增加值占

暖闻热评

科研报国,无私无我

李忱阳

【人物】“中国核潜艇之父”黄旭华

【故事】黄旭华,“共和国勋章”、国家最高科学技术奖获得者,我国第一代核潜艇总设计师。黄旭华为国家利益隐姓埋名、默默工作,60多年来潜心技术攻关,为核潜艇研制和跨越式发展作出巨大贡献。2021年10月,黄旭华捐赠1100万元个人所获奖金作为科技创新奖励基金,奖励为推动装备研制事业创新发展作出重要贡献的科研人员,激励更多优秀人才脱颖而出、勇攀高峰。

【点评】

“从1958年开始到现在,我没有离开过核潜艇研制领域,我的一生没有虚度。”黄旭华院士的人生,曾一度“赫赫而无名”,在30年的无声岁月里成就无穷的力量,却始终“壮心未与年俱老”,六十多年如一日为中国核潜艇事业倾尽心力奉献。以身许国,誓干惊天动地事;潜心科研,甘做隐姓埋名人。黄旭华的“深潜人生”,正是中国科学家们科研报国、无私无我的生动体现。黄旭华始终以国家为重。在抗战硝烟中求学救国,在核武威震中受命报国,黄旭华与核潜艇的结缘,与国家的命运紧密相连。远离家乡、杳无音信,荒岛求索、一穷二白,黄旭华和同事们变“不可能”为“可能”,边设计边施工,用一代人的艰苦奋斗,实现了核潜艇“一万年也要搞出来”的誓言。30年没有回家的黄旭华,一去青丝归白头。黄旭华把对国家的忠诚书写在一生的奉献中,以身许国,躬身向前。如今,中国首艘核潜艇早已退役。而它的总设计师虽已九旬高龄,仍在科研事业上发光发热,

向年轻同事传授真知灼见,为自主创新、勇攀世界科技高峰倾注心血。

黄旭华以报国之志诠释着“科学家有祖国”,更以赤子心践行着科学家爱祖国。黄旭华将多年来个人所获得的逾2000万元奖金几乎全部捐献出来,用于教育、科研及科普事业。这不仅是对核潜艇事业的致敬,更不断激励科研人员为推动装备研制事业创新发展作出重要贡献。黄旭华身上的科学家精神,在大国重器从无到有的奋斗历程中闪光,在潜心钻研不计名利的奉献人生中升华。这样的精神,也在更多的老一辈科学家身上共同书写:金属材料专家崔崑院士夫妇累计捐资助学超千万元,只说“国家培养了自己,这不是‘捐’而是‘还’”;内科血液学专家王振义院士放弃专利申请,让白血病患者能以较低的价格买到“救命药”;致力于我国海防科技事业的刘永坦院士捐出国家最高科学技术奖奖金,助力母校培养更多栋梁之材……老一辈科学家们一生耕耘、呕心沥血、矢志开创的科研事业和胸怀祖国、心系人民、淡泊名利的爱国情操,更需要薪火相传。

“我和我的同事们,此生属于祖国,此生无怨无悔。”黄旭华院士获得“共和国勋章”时的发言,成为他潜心科研、毕生报国的真实写照。用一生执着攻坚克难,尽显对国家的“忠”;用一生心血披荆斩棘,满怀对科研的“爱”。这份“无怨无悔”的情怀,必将激起更多科技工作者将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,努力实现更多“从0到1”的突破,不断向科学技术广度和深度阔步进军。



打造体育场景

近年来,随着全民健身上升为国家战略,全民健身公共服务水平显著提升,人们通过健身促进健康的热情日益高涨。在这种背景下,体育产业进一步贴近大众体育需求,为消费者打造体育场景,用个性化、差异化、品质化的服务为体育产业“提质扩容”,正在成为行业发展新趋势。

这正是:消费需求牵引,体育产业转型。服务提质扩容,发展更具前景。曹 一图 燕 陆文

人民时评

我国首次就家庭教育进行专门立法,是大力弘扬中华民族家庭美德的法治体现,为促进未成年人健康成长和全面发展提供了法治保障,树立起重视家庭教育的鲜明价值导向

家庭是社会的细胞,办好家庭教育,关乎孩子健康成长,也关乎国家和民族的未来。习近平总书记指出:“家庭是人生的第一所学校,家长是孩子的第一任老师,要给孩子讲好‘人生第一课’,帮助扣好人生第一粒扣子。”

前不久,十三届全国人大常委会第三十一次会议表决通过家庭教育促进法,明确未成年人的父母或者其他监护人负责实施家庭教育,国家和社会为家庭教育提供

为家庭教育提供法治引导

丁雅诵

指导、支持和服务。这是我国首次就家庭教育进行专门立法,是大力弘扬中华民族家庭美德的法治体现,为促进未成年人健康成长和全面发展提供了法治保障,树立起重视家庭教育的鲜明价值导向。

近年来,家庭教育工作取得了积极进展,同时也要看到,一些父母或其他监护人家庭教育主体责任意识不强。有的家长认为,家庭教育是关起门来的私事,其他人不能干预。这部新法的颁布表明,家庭教育不再只是传统意义上的“家事”,而是纳入了国家教育事业发展规划和法治化管理轨道。

如此,家庭教育就具备了法律的强制性。家庭教育促进法划出了底线,不论父母或其他监护人采取怎样的方法、教授怎样的内容,都不能与之相悖。比如,不得因

性别、身体状况、智力等歧视未成年人;不得实施家庭暴力;未成年人的父母分居或者离异的,应当相互配合履行家庭教育责任,任何一方不得拒绝或者怠于履行等。

另一方面,这部法律更重要的意义在于教育引导。家庭教育多种多样,哪些内容是合适的,哪些方式是正确的?家庭教育促进法作出了一些引导性规定。比如,教育未成年人铸牢中华民族共同体意识,培养爱国情怀,培养其良好社会公德、家庭美德、个人品德意识和法治意识;未成年人的父母或者其他监护人应加强亲子陪伴,寓教于日常生活之中,言传与身教相结合等。这些对于提高家长家庭教育的能力,提升公众的道德水平、法治意识具有重要作用。

当然,家庭教育不仅需要家庭负责、国

家支持,还需要学校的配合、社会的协同。从学校方面来看,家庭教育促进法厘清了家庭与学校的界限,贯彻了“双减”文件精神,有助于改变家庭是课堂延伸、家长是老师助理的状况。从社会方面来看,应做好社会协同,一些机构应积极主动传播科学的家庭教育理念、宣传家庭教育知识、提供家庭教育指导。

法律的生命在于执行,解决家庭教育问题,立法迈出了关键一步,接下来要切实抓好落实。比如,政府各部门共同管理模式,如何分工明确;家庭教育指导机构如何正常运转;家校沟通过程中,矛盾处理机制怎样建立。相信随着家庭教育促进法的贯彻落实,家庭、学校、社会各方将会更好地形成合力,为未成年人全面健康成长保驾护航。