奋斗百年路 启航新征程

牢记初心使命 争取更大光荣

渤海潮

爱国,是灵魂深处的力量

——百年大党风华正茂的精神密码③

■ 王语泽

“看到他,你会知道怎样才能一生无悔,什么才能称之为中国脊梁。当你面临同样选择时,你是否会像他那样,义无反顾?”科学家黄大年生前谈起邓稼先时,曾提出这样的问题。毋庸置疑,黄大年做到了。他像邓稼先一样,海外学成归国,也像邓稼先一样,把一切献给了他所热爱的事业。

为了国家的科技进步,黄大年不分日夜地带队攻关,出差时也只在晚上赶路,为的是不耽误白天工作。科研项目进展神速,但黄大年的身体状况却每况愈下,对此他毫不在意:“活一天赚一天,哪天倒下,就地掩埋。”从邓稼先到黄大年,一代代科学家矢志报国的爱国情怀,为科学家精神注入了丰富的内涵。他们为了国家的繁荣富强,把爱国之情、报国之志融入祖国的伟大事业之中,用行动诠释着心中那份深厚的家国情怀。

在中国共产党人的精神谱系中,爱国是鲜明的底色。铁人王进喜和工友们以“宁可少活二十年,拼命也要拿下大油田”的顽强意志,甩掉了中国“贫油”的帽子;“两弹元勋”郭永怀,在即将坠落的飞机上,和警卫员用身体护住了国家绝密资料……爱国,是人世间最深层、最持久的情感,是一个人立德之源、立功之本。我们常讲,做人要有气节、要有人格。气节也好,人格也好,爱国是第一位的。这种灵魂深处的情感力量激励着无数人,把对这片土地的爱与眷恋转化为行动和奉献。

大庆精神、“两弹一星”精神、载人航天精神……爱国,不是停留在口号上,而是把自己的理想同祖国的前途、把自己的人生同民族的命运紧密联系在一起,扎根人民,奉献国家。我们每个人的能力或许有大小,但每一份力量,只要汇聚到一起,就能成为克服一切艰难险阻的磅礴伟力。在这其中,共产党员更应成为热血报国的排头兵、急先锋,在各自的岗位上无私奉献,为了国家繁荣富强奋斗终生,在行动中书写更加浓厚的爱国底色。

在我们的人生乐章中,爱国主义是贯穿始终的五线谱,共产党人所写下的所有音符,都在这条爱国的主线之上。擦亮爱国奉献的底色,需要我们练就过硬的报国本领,勤勉敬业、担当尽责,勇做走在时代前列的奋进者、开拓者、奉献者。

思想 会客厅

“双碳”之变 发展新机

对话人:
邵超峰 南开大学环境科学与工程学院教授
张 玥 本报评论员

“双碳”工作不是单一的能源、气候环境问题,而是一个影响广泛的经济社会问题,势必对今后的发展产生重大影响。深入理解“双碳”带来的深刻变化,有利于抢抓变革带来的机遇,握住发展主动权。

张玥:实现“双碳”目标,首先需要理念上有彻底的变化。无论是生产方面还是生活方面,让绿色低碳深入人心,才能形成推动绿色发展的良好氛围,为实现“双碳”目标打下坚实的基础。

邵超峰:“双碳”既会产生约束,也会带来经济发展的新动能。它约束的是人在生产生活中的行为,即不能无节制进行碳排放。但这种约束会促进经济结构绿色转型,加快形成绿色生产方式和生活消费模式,为高质量发展提供新动力,更好满足人们日益增长的各种美好生活需求。我们的理念要改变,就要学会以约束来增加发展的可持续性。比如企业改用绿色低碳的工艺流程,会费一番周折,又或者人们出行尽量减少开车,会牺牲一定的便捷度,但最终会换来良好生态环境和经济发展新动力。当我们在各方面都拥有这样的意识,就更利于“双碳”目标实现。

张玥:“双碳”对于生产领域的影响无疑是巨大的,会倒逼产业转型升级,提高发展质量,其中既有挑战,更包含着机遇。可能在短期内,这种倒逼会产生阵痛,然而从长远看,对于改善产业结构、促进技术创新等,都会有巨大的推动作用。

邵超峰:天津的发展实践已经证明了这一点。我们围绕“全国先进制造研发基地”的定位,一方面以人工智能产业为核心,加快先进制造业和战略性新兴产业的培育,另一方面进行传统制造业的改造提升,靠两条腿走路,推动产业向高端化、智能化、绿色化方向发展。实现“双碳”目标不是一味只扶持新兴产业,把传统产业一“砍”了之,而是要结合自身情况调整产业结构。特别是一些传统产业,还有不少改造提升的空间,比如钢铁冶炼过程中产生的荒煤气,经过加工改造后,可以变成能源进行再利用。

张玥:加快形成绿色发展方式,除了要促进生产之变外,推动生活之变也至关重要。我们在日常生活中养成一些绿色消费习惯,或参与碳普惠、碳足迹等活动,都有助于打造低碳生活。

邵超峰:每个人都是一个碳源,所以我们要在全社会推动形成绿色消费和低碳生活的方式,营造节能降碳的浓厚氛围。比如洗完衣服自然晾干,就比用烘干机要减少碳排放。再比如每节约1千克粮食,也会减少0.94千克的碳排放。每个人的行动看似微不足道,但是所有人的力量相加,就足以升腾起改变时代、推动社会进步的正能量。而且其中一些生活行为反过来又会促进生产行为的变化。比如当大家都习惯节电,手机生产商就会考虑如何让手机减少耗电,这又会促进技术革新,让生产进一步绿色化。

张玥:天津拥有低碳发展研究中心,是全国首家应对气候变化与推动低碳发展的专业研究机构,天津港也已打造了全球首个零碳码头……打好“双碳”这场硬仗,您认为天津应如何立足自身优势,在这场变革中抓住机遇呢?

邵超峰:首先,要用好我们的资源优势,畅通生态产品转化路径,依托山区、湿地、绿色屏障等自然资源,发展休闲旅游、文化创意、绿色农业、森林碳汇等产业,替代高能耗、高污染产业,让生态产品发挥出生态价值,这是低碳背景下推动生态文明建设和乡村振兴战略的重要支点。其次,要在现有成果基础上探索更多的实践路径,像已建设成的零碳码头、零碳建筑,要找出经验及示范推广路径,尽可能地推广到更多领域。而更关键的,还是要摸清我们的家底,比如制造业中拥有的低碳优势产业、低碳技术现状和需求是什么,未来需要在哪些方向上发力。这样就能更精准地制定“双碳”路径,更充分地调配现有资源,实现系统集成、协同高效。

金之平 视线

一刻不停地提高

——发扬“挤”和“钻”的精神②

■ 金之平

学习是一项长期的任务,不可能一劳永逸。只有持之以恒地努力,一刻不停地提高,才能避免陷入少知而迷、不知而盲的困境,克服本领恐慌、本领不足等问题。

“太忙就挤,不懂就钻。”在八路军驻重庆办事处旧址图书馆的墙壁上,毛泽东同志的这句名言发人深省。保持一股挤劲,每天挤出一些时间学习,天长日久终有所得;带着一股钻劲,钻得越透,领悟越深,收获就越大。革命家和教育家徐特立为了掌握法语,他走路学、吃饭学,花了5年学懂了法语。新中国成立时,已经72岁的他仍不懈怠,还给自己制定了一个20年学习和工作计划,激励自己不断进步。进入新发展阶段,新情况新问题时有出现。想要应对复杂多变的发展形势,做好方方面面的工作,离不开如饥似渴学习,一刻不停提高。

学习,光“动动嘴”不行,还需要多“动动手”“迈开脚”,把自觉性、主动性化为行动,落到实际中去。把工作的具体目标任务当作学习提高的重要“知识点”,什么不会学什么,哪里不懂钻哪里,能力和水平才能跟得上发展的步伐。“现在焊接技术发展很快,不学习就难以解决实际问题。”勤奋好学、刻苦钻研,是天津市劳动模范吕永东的一大特点。从业15年,他始终扎根在生产一线,“痴心”于各种实际问题与工作细节,一边学习专业知识、一边苦练实际操作,遇到问题就向有经验的师傅讨教。苦心人天不负,吕永东研发总结的工艺革新方案得到广泛应用。

实践是认识的来源,也是检验学习成效的根本标准。想要避免经验不足、本领恐慌的问题,就不能“按下开始键等结果”,而是要瞄准目标、奔着问题,结合自己的短板弱项去丰富知识储备、完善知识结构,才能使自己真正成为行家里手。也只有勇于在实践中同困难作斗争,和难题较较劲,多到困难大、问题多、情况复杂的地方去摸爬滚打,才能不断掌握、积累经验,提高服务人民群众、处理实际问题、应对复杂局面的能力。

带着危机感和紧迫感,以时不我待的精神和劲头,变“要我学”为“我要学”、变“学一阵”为“学一生”,自我提高的脚步才会真正“一刻也不停”。

热点观察

“找准线头”才能解开“疙瘩”

■ 王雪妍

“我们住的楼靠里,车都停出三排了,出来进去特费劲。”文静里社区居民刘奶奶曾这样抱怨。一边是老旧小区居民停车难,一边是附近商业广场停车场存在闲置车位,如何化解这种尴尬?社区党委广泛征求群众意见,积极联系相关单位,最终,商业广场同意低于市场价格为居民提供限时停车位,困扰居民多年的问题得以解决。

解决类似停车难这样影响居民生活的“关键小事”,找不到问题本质不行,单凭社区的一己之力也不行,只有在找准“病根”、科学分析“病因”的前提下,善于调动多方资源、凝聚共治力量,才能将“绣花功夫”下到家。

基层难题难在社区规模不一、要素复杂,也难在涉及面广、群众需求差异大,解难题、办实事,照搬“套路”是没有用的,必须结合实际情况,找到切实可行的办法,这考验着治理智慧和服务能力。正如解开缠了疙瘩的毛线球,不是一拉一扯那么简单,而是要找准“线头”,从千丝万缕中厘清关键点、找准突破口。施工扰民、楼道“二道门”难以拆除……为了帮群众解决掉这些烦心事,东丽区海颂园由社区党委牵头成立“海颂约吧”,将环保部门、公安部门、司法局、地铁施工方等多个不同主体请过来和居民一起出谋划策,在大家的一言一语中,矛盾难题得到了有效化解。

基层治理需要各方形成合力,“集智”也是一种共治,调动起不同主体的治理热情,各自发挥出应有的优势,实现共建共治共享,才能更好地满足群众需求,让群众不再为烦事琐事苦恼。

劳动教育是学生成长的必经之路。无论是挥洒汗水,还是手脑结合,劳动不仅关乎技能获得、习惯养成,更关乎意志品质的磨炼、责任担当的培养。

施然 画

知与行

“柳暗花明”背后

■ 王语泽

俗话说“求人不如求己”,用别人的技术,难免要看人脸色。购买国外基片却买到了残次品,天津中新科炬生物制药股份有限公司就吃过这样的亏。随后,他们立志自主研发生产线,生物技术专家们铆足一股劲,把自己“逼”成机械、材料方面的“专家”,实现了“一专多能”,经过两年多的努力终于“柳暗花明”,掌握了免疫“微流控”全产业链技术,打破了国外技术垄断,公司产品远销20多个国家。

研发具有自主知识产权的核心技术就要攻坚克难,科研工作就是要有这么一股韧劲。正如华罗庚所说,如果科学上的发现有什么偶然机遇的话,这种“偶然的机遇”要给那些具有锲而不舍精神的人。耐得住寂寞,经得起失败,善于总结经验教训,才能走出“山重水复”,迎来“柳暗花明”。

实现科技创新,关键还是自身的创新能力要过硬。天津赛诺医疗多年来坚持原创,建立起完整自主的核心技术体系,其原创的冠脉药物支架已经走出国门,可以“到国际巨头的主场和他们硬碰硬较量”。从确定研发目标到实现成果转化,创新能力体现于整个流程之中。创新是一个主动求变的过程,锤炼创新能力,也是在锤炼企业如何应变求变的能力,让企业能在时代变化的大潮下主动抓住发展机遇。

我们身处一个科技进步日新月异的时代,今天是先进技术,明天就可能落伍。依赖于人只会落后于人,企业只有不断向自身挖掘科研潜力,提高研发实力,主动承担创新重任,才能以更多更好的科技创新成果,走出发展新路子。

课一度

劳动不是“打打卡”装样子

■ 闫丽

今天,还需不需要劳动教育?我们经常听到这样的疑问。现实中,有的家长替孩子打扫教室卫生,有的则摆拍孩子做家务照片,当作完成劳动教育的“家庭作业”。不久前,教育部相关负责人表示,“体力劳动永远不会过时,即使是在机械化程度很高的时代,我们的物质财富、精神财富,主要是通过劳动创造的”“让学生亲身经历劳动过程,在劳动实践中出力流汗”,一番话引发社会广泛点赞。

俗话说,不苦不知甜滋味,不劳不懂柴米贵。劳动教育是学生成长的必经之路。10分钟包出45个饺子,你以为这是某个饭店的大厨?其实是天津一名小学生;起垄做畦、平整土地、翻地施肥,你以为是某个干农活的行家里手?实际上这是天津一名中学生……劳动是真实而鲜活的,也是有趣而有用的。无论是挥洒汗水,还是手脑结合,劳动不仅关乎技能获得、习惯养成,更关乎意志品质的磨炼、责任担当的培养。正如作家路遥所说:“劳动,是人生的第一堂课。只有劳动才可能使人在生活中强大。”通过劳动,孩子们体味艰辛,不仅感受劳动成果来之不易,更收获责任感、成就感,也正是这些,培养起他们正确的劳动价值观和良好的劳动品质,为成长积蓄能量。

现实中,不少家长生怕孩子累着苦着、耽误学习,或把孩子排除在劳动之外,或让他们“打打卡”“装装样子”,就算完成了劳动,不仅导致一些孩子“四体不勤,五谷不分”,乃至“高分低能”,还产生了一些孩子不珍惜劳动成果、轻视劳动的现象。本质上,这是观念的“跑偏”。

劳动教育,家庭是不可或缺的“阵地”,父母是孩子的第一任老师。一个“十指不沾阳春水”,缺乏生活常识、自理能力和不想劳动、不会劳动的人不可能是一个全面发展的人。拿农事来说,春耕夏耘秋收冬藏,这种持续耕耘的背后是技艺的提升、规律的捕捉和心性的锤炼。引导孩子主动劳动,而不是大包大揽、一切包办,让孩子在一餐一饮、一伸手一弯腰的家务劳动中,在公益活动、志愿服务中,出出力、流流汗,让劳动化作汗水和智慧,孩子们也就能够更深刻地领会“人世间的一切幸福都是要靠辛勤的劳动来创造的”。

最近一个名叫《另一种教育》的纪录片火了,日本伊那小学做了一个非常有趣的尝试,他们从农场借来一头小牛,交给三年级的学生喂养。计算饲料费用、搭建牛棚、为小牛洗澡、割草、挤奶、记录饲养日志,甚至后来小牛的宝宝夭折,孩子们还展开关于生命的大讨论,两年实践让孩子们迈出成长的坚实一步。

教育培养的是独立的人、全面发展的人,如何让孩子们健康成长?劳动教育这堂课,会给我们答案。

新视野

怎样成为一颗“金种子”

■ 李娜

持续进行技术研发,不仅彻底打破机场专用的摩擦系数测试设备国外技术壁垒,还生产出国际首创的新能源底盘摩擦系数测试车,使国产设备更具国际竞争力,天津鑫隆空港科技有限公司成为航空产业细分领域当之无愧的“单项冠军”,近日入选第一批天津市“专精特新”种子企业名单。

人们在登山时,常常需要借助一些小缝隙作为支点,一步步向上攀登。经济学中,有人将这些“缝隙”解释为广阔市场中的盲点,也就是被大企业或龙头企业忽略的某些细分市场或小众市场。随着技术不断进步,产业链上的分工越来越细,而考虑到效率、成本等问题,作为大型企业不可能把精力分散到所有环节,这就为中小企业的发展提供了空间。不盲目扩大规模,而是专注做深做细做精,在产业发展的关键节点上掌握核心技术,是“专精特新”企业的共同特点。以光伏产业为例,从用于建筑的密封胶,到影响太阳能光电转换的电池浆料,一些企业发力辅料配料领域,成为行业中的“单项冠军”或“配套专家”。

在“缝隙市场”里找准定位,不求大而全,力求小而专,从较小的缝隙切入,成为一些中小企业破题的关键。做到小而“专”,既是专业化,也是精细化,意味着在产品品质上精益求精,追求极致。“千企业要有定力,要做就做最好的”“拼上身家,先坐10年冷板凳”……无论是“高端”如芯片,还是小到不起眼的螺钉、纸杯,任何一个行业领域,想要拔节生长,都得有一股子不断向上、力求更好的狠劲。对于很多中小企业而言,往往因产品技术含量低、可替代性强,处于产业链供应链低端,难以形成持续性竞争优势。反观那些脱颖而出的“单项冠军”,总是专注某个领域的深耕细作,以科技创新为灵魂,把全部心力都用在了提升产品或服务附加值上。

专业领域选择“窄”,通过专注、深耕,做精、做强、做优,必须克服诱惑,明确市场边界,发挥极致精神。同时,要在横向发展层面选择“宽”,要有更宽广的视角和视野。既低头拉车,也抬头看路,主动融入产业转型升级发展的洪流,专注产业链、供应链中的关键环节,进而打造出更具生命力的强健机体。

今年,我市制定《天津市“专精特新”中小企业梯度培育工作方案》,积极引导广大中小企业专注核心业务、打造核心能力,走“专精特新”发展道路,促进中小企业高质量发展。有了丰沃的发展土壤,加上苦练内功、努力掌握“独门绝技”,“金种子”一定会成长为参天大树。