

## 多维度优化配置科创资源

◆ 史梦婷

坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,是党的二十大报告提出的明确要求。近年来,我国科技创新能力和水平持续提升。据统计,2021年我国全社会研发投入达到2.79万亿元,同比增长14.2%,研发经费投入强度已从2012年的1.91%提高到2021年的2.44%。科技创新已成为推动社会生产方式和生活方式变革的重要力量。

只有善于观察大势、谋划全局,敢于锐意创新,才能掌握主动,赢得未来。当前,我国科技创新仍然存在原创性科技攻关有待突破、产学研之间合作程度不深、创新生态体系整体效能不强等问题。对此,需顺应数字化智能化发展趋势,识别阻碍科技创新的因素,全方位优化配置创新资源。

应把创新驱动发展战略摆在国家发展全局的重要位置。加大基础研究经费投入,充分利用我国资源聚集的优势,突破高端通用芯片、工业软件等关键核心技术瓶颈,实现核心技术自主可控。同时,重点研发引领未来发展的基础前沿技术,探索人工智能与神经科学、认知科学、量子科学等的交叉融合,加强原创性科技攻关,增强国家科技竞争力。

要完善“政产学研用”一体化的协同创新生态体系建设,提高创新生态体系的整体效能。大力推进有效市场与有为政府的结合,把政府、企业、高校和研究等主要科技创新力量拧成一股绳,畅通各主体之间的深度互动渠道,促进资金资源、人才资源和隐性知识要素在创新生态体系中更好流动,实现创新链上中下游及创新环境与用户高效对接。

有必要出台并落实一系列惠企创新政策,促进科技成果转化落地。需要持续优化科技力量布局,聚集各类创新要素,耕好创新试验田,支持国家自主创新示范区先行先试,加快科技创新成果产业化市场化应用;完善高新技术企业所得税优惠政策,推动研发费用加计扣除、科技创业孵化载体培育等一系列惠企政策落到实处,培育一批“专精特新”且具有国际影响力的创新型领军企业。

还要充分发挥企业作为科技创新主体的关键作用,提升创新质量和效率。一方面,依托工业互联网平台,不断优化企业创新流程,推动企业数字化、网络化、智能化转型,推动更多创新成果走向市场。另一方面,利用人工智能、大数据、云计算等数字化技术,瞄准用户需求,为其提供更多定制化的创新型产品和服务。

## 治理光污染需凝聚合力

◆ 梁修明

设置景观照明应控制溢散光、限制干扰光、防止光污染,禁止设置直射向住宅居室窗户的投光、激光等景观照明,应根据道路等级、两侧建筑高度、景观物尺度和周边环境等因素确定照明方式……不久前,《上海市景观照明技术规范》正式实施,为上海市景观照明设计、施工、验收和运行维护等提供了管理依据。

近年来,随着城市化快速发展,光污染问题日益凸显,给城市环境和人们的生产生活造成不良影响。光污染类型多样,治理往往涉及多个部门。

解决好这一问题,首先要明确城市照明的照明效果和光辐射控制标准,同时应厘清交通、住房城乡建设、绿化市容等部门的监督管理职责。构建职责明晰、协调联动、齐抓共管共治治理模式,才能为治理城市光污染提供坚实保障。

目前,北京、深圳、杭州等多个城市都已经出台关于照明设施或景观灯的管理规定。相信随着各地光污染治理实践日益丰富,一定能探索出一条光污染治理的有效路径,让城市更宜居、更和谐、更美好。

## 讲好“中国制造”的奋进故事

◆ 任姗姗

焊枪火花四溅,机器隆隆轰鸣,中国制造的奋进故事一次又一次走上荧屏。近期播放的电视剧《大博弈》里,重型装备制造制造业崛起的主题贯穿始终;电视剧《麓山之歌》中,麓山重工直面困境、坚守主业,在创新智造中奋勇争先,勇于同世界工程机械巨头争锋;电视剧《逐梦蓝天》通过三代航空人的故事,全景式展现新中国航空工业从无到有、从小到大、从弱到强的不凡历程与发展进步……一段时间以来,工业题材电视剧以硬朗、硬核的中国故事,引发广泛关注。

工业题材在国产影视作品中占有重要一席。从新中国第一部故事长片《桥》,到反映上海医务人员全力抢救受伤工人的电视直播剧《党救活了他》,再到《乔厂长上任记》《情满珠江》《车间主任》等改革故事,一批影视作品形象展现了我国工业现代化

的发展进程,也激发了一代代建设者投身工业、矢志报国的热情。近年来,广大文艺工作者紧跟时代脉动,主动拓展题材,工业题材创作迎来新的发展机遇。新作品、新思路、新实践,为如何用心用力讲好“中国制造”的故事积累经验,也为文艺创作从何处萃取题材、如何进一步提升品质提供了启示。

制造业是国民经济的主体,也是科技创新的主战场。党的二十大报告提出,“加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。”新征程点燃新的梦想,时代之交、中国之进蕴藏着丰厚的故事,正成为文艺创作的“富矿”。《麓山之歌》播出后广受好评,主创人员感慨,“这是一次工业题材创作的新出发”,创作起点就是新时代的变革与成就。被观众喜爱的工业题材作品一再证明:唯有

创作者对工业、工厂的魅力有感悟,观众才可能有感触;创作者对艺术有敬畏、能敬业,对生活有挖掘、肯投入,观众就一定会不吝掌声与赞美。

制造业的发展不能“脱实向虚”,文艺创作同样不能“脱实向虚”。坚持现实主义创作手法,以真实、平实、朴实的艺术风格描绘人民群众的智慧 and 创造,真情讴歌人民群众的新风貌、新奋斗,文艺作品才能与时代共振。一位摄影家曾说,如果你拍得不够好,是因为你离得不够近。影视创作同样如此。为真实讲述“大三线”的故事,电视剧《火红年华》的编剧花费3年时间,在四川攀枝花市采访700余人,积累了120万字的采访笔记。文艺只有植根现实生活、紧跟时代潮流,才能发展繁荣。一旦脚踏坚实的大地,艺术的热力将喷薄而出。

作品的思想深度、精神高度和情

感厚度,归根结底源于创作者对时代的体悟、对生活的深入、对所书写群体的认知。工业题材作品要塑造好人物,应避免走入“只见机器不见人”“只见观念不见生命”的误区,把这个行业、这条战线的奋斗者身上最果敢、最坚韧、最有时代感的部分提炼出来,给人物形象以精神钙质。《大博弈》的故事在作家周梅森心中酝酿了10多年,随着他对中国制造的理解一步步加深,最终呈现出来的故事与最初的创意已经很不相同。周梅森说:“我就在生活里,我的创作追着我的生活跑,生活不停下来,创作便不会枯竭。”

影视创作,在方寸之间投射着时代的光影。一位观众说得好:“心中有光,何惧山高路远。”讲好“中国制造”的奋进故事,工业题材影视作品必将涌现出更多深受观众喜爱的经典作品。

## 不断提升居家养老服务水平

◆ 周珊珊

条件,增强居家生活设施设备安全性、便利性和舒适性,提升居家养老服务品质,这些适老化“小改造”正在帮助老年人实现“大幸福”。

做好居家适老化改造,关键在于从实际出发。老年人的养老需求各不相同,改造要立足实际、问需于老。最近就有这样一个案例,天津市河西区有位意外摔伤的老人,急需对房间进行适老化改造。该区养老服务中心工作人员与其家属多次沟通了解需求,带上可能需要的所有材料上门安装调试,赶在老人康复出院前顺利完成改造。从收集需求到安装改造再到调查反馈,居家适老化改造每一步都要基于老年人具体生活需求,同时根据高龄慢病、生活困难等特殊需求及时调整,确保改造能实实在在惠及老年人。

做好居家适老化改造,是营造老年友好型社会环境的重要内容。要发

挥好科技的作用,帮助老年人更好融入数字生活,让智慧社会的发展兼顾老年人需求、惠及老年人生活。比如,针对一些老年人随着年龄增长出现记忆力下降的情况,能不能开发智能提醒设备,提醒老年人留意食材保质期、用用电气安全等日常生活事项?针对留守老人、独居老人,有没有适合的远程监测系统,帮助子女及时掌握长辈健康状况?用好科技力量,改造“硬设施”,也完善“软服务”,可以更细致、更高效地呵护老年人生活,提升他们的获得感、幸福感、安全感。

当前,老龄化社会正加速到来。截至2021年底,全国60岁及以上老年人口达2.67亿,占总人口的18.9%。据测算,“十四五”期间我国人口将进入中度老龄化阶段,2035年前后进入重度老龄化阶段。与老龄化趋势及居家适老化改造需求相比,我国当前的适老化改造

还处于起步阶段,存在普及率不高、规范标准缺乏等问题,亟须有关各方共同努力。有的地区把居家适老化改造纳入惠民实事来推进,有的地区探索出“政府补贴一点、企业让利一点、家庭自付一点”的资金分担机制。这些都是有益尝试,值得鼓励和支持。推动适老化改造,不仅体现出对老年群体的关爱,更能未雨绸缪应对老龄化社会挑战,对释放消费新需求、培育经济新动能也具有重要意义。

党的二十大报告明确提出,“实施积极应对人口老龄化国家战略,发展养老事业和养老产业,优化孤寡老人服务,推动实现全体老年人享有基本养老服务。”适应老年人需求结构从生存型向发展型的转变,积极推进老龄事业、产业与时俱进,细化推进包括居家在内的各领域适老化改造,我们定能更好构建老年友好型社会,让老年人尽享幸福晚年。

## 激荡清风正气 凝聚党心民心

领袖亲民人民的深厚情怀。

2021年4月的一天,习近平总书记来到广西全州县毛竹山村考察,走进村民王德利家中。

从客厅到卫生间,从厨房到熏腊肉的柴房,总书记把家里仔仔细细看了个遍,不时询问有没有热水洗澡、电价贵不贵、自来水从哪来。

“总书记,您平时这么忙,还来看我们,真的感谢您。”王德利由衷地说。

“我忙就是忙这些事,‘国之大者’就是人民的幸福生活。”总书记微笑着回答。

质朴温暖的话语,尽显大党大国领袖担当。10年来,夙夜在公、日理万机,已成为习近平总书记的工作常态。

2014年,习近平总书记在接受俄罗斯电视台专访时,风趣地说:“今年春节期间,中国有一首歌,叫《时间都去哪儿了》。对我来说,问题在于我个人的时间都去哪儿了?”

答案是——“都被工作占去了”。他告诉记者:“承担我这样的工作,基本上没有自己的时间。”

自北京一路向南,飞越江河湖海,抵达位于印度洋与太平洋交汇处的巴厘岛,再径直北上,飞越中南半岛泰国曼谷……

2022年11月14日至19日,习近平总书记的东南亚之行举世瞩目。6天5夜的时间里,总书记密集出席30多场活动,“忙碌指数”不断攀升,尽显大国领袖“无我”的工作状态。

“您喜欢您的工作吗?您的工作累不累?”2019年,美国伊利诺伊州北奈尔斯高中中文班学生在写给习近平总书记的信中,曾好奇地提问。

“我的工作是为人民服务,很累,但很愉快。”习近平总书记在回信中回答。

以身教者从,以言教者讼。十年来,以习近平同志为核心的党中央认真贯彻执行中央八项规定及其实施细则,不打折扣、不做变通,以实际行动为全党立起标杆、做好榜样。

凝心聚力 成效卓著

“八项规定改变中国!”这是人民群众

发自内心的赞誉。

十年来,以习近平同志为核心的党中央以八项规定为切入点和动员令,动真碰硬、标本兼治,一场激浊扬清的作风之变涤荡神州大地。

——“四风”问题得到有效纠治,清正廉洁的政治生态日益巩固。

浙江省建德市大洋镇位于三江口兰江段,当地土特产大洋螃蟹颇有名气。

“您好,今年蟹卡蟹券销售情况如何?请把销售记录给我们看一下……”今年国庆节,当地纪检监察机关联合职能部门组成专项检查小组,深入辖区各养殖场和大闸蟹专卖店,仔细询问“蟹卡蟹券”的面额、实际售价和销售情况,深挖细查党员干部违规收送“蟹卡蟹券”等“四风”问题。

“节点”就是“考点”。十年来,各地纪检监察机关紧盯违规吃喝、收送礼品礼金等“节日病”,开展明察暗访,对典型案例通报曝光,推动作风建设常态化、长效化。

“查处违反中央八项规定精神问题7561起,批评教育帮助和处理10943人……”

2022年10月27日,中央纪委国家监委公布了今年9月全国查处违反中央八项规定精神问题月报数据。这已经是中央纪委国家监委连续公布月报数据的第109个月。

抓早抓小,防微杜渐。从遏制“舌尖上的浪费”,到刹住“车轮上的腐败”,整治“会所里的歪风”,再到持续解决形式主义突出问题,深化拓展为基层减负工作……以钉钉子精神纠治“四风”,刹住了一些长期没有刹住的歪风,纠治了一些多年未除的顽瘴痼疾。

——党员干部工作状态持续好转,干事创业的精气神有力提振。

会议套开,信息网上公示,精简材料报送……近年来,内蒙古自治区呼伦贝尔市的基层干部们经历了一系列的“断舍离”,摆脱了文山会海、迎检考核、活动留痕,“松了一口气”。

以公安部门为例,减负前民警要下片、

(上接一版)习近平总书记目光坚毅、话语铿锵——

“锲而不舍落实中央八项规定精神,持续深化纠治‘四风’,重点纠治形式主义、官僚主义,坚决破除特权思想和特权行为。”踏上新征程,展现新风貌。

2022年10月27日,党的二十大闭幕后首次京外活动,习近平总书记带领新当选的二十届中共中央政治局常委来到延安,瞻仰革命圣地。

在延安革命纪念馆,总书记在“延安时期的十个没有”展板前久久驻足。展板之上,列首位的正是“没有贪官污吏”。

“当年毛泽东同志等老一辈革命家在延安,住窑洞、吃粗粮、穿布衣,用‘延安作风’打败了‘西安作风’。”习近平总书记话语坚定,“全党同志要把老一辈革命家和共产党人留下的光荣传统和优良作风传承好发扬好,勇于推进党的自我革命,坚定不移推进全面从严治党,始终保持党的先进性和纯洁性,确保党始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。”

以上率下 以身作则

“看看老乡亲们脱贫后生活怎么样,还有什么困难,乡村振兴怎么搞”。

2022年10月26日,习近平总书在陕西省延安市委安塞区南沟村考察。

正值金秋,山上苹果园硕果累累。习近平总书记向现场采摘的果农了解今年苹果收成,同老乡亲们亲切交流,并采摘了一个红红的大苹果。

陕北的大红苹果,映照出总书记对全面推进乡村振兴的关心牵挂,饱含着人民领袖对群众的真挚情感。

山高水远,风雨同行;路遥万里,不忘初心。

十年来,习近平总书记深入地方考察调研百余次。每次考察调研,总书记都对安排方案亲自把关,不搞刻意设计,尽量安排紧凑,确保调研深入群众、务实高效。

深入脱贫攻坚一线,面对面同基层干部和群众聊家常、算细账,要求全面小康“一个都不能少”“不获全胜决不收兵”;

监察机关共查处民生领域腐败和作风问题53.2万个,给予党纪政务处分48.9万人。

——党风政风引领社风民风向善向上,全社会新风正气不断充盈。

在位于贵州黔东南苗族侗族自治州天柱县瓮处镇的三门塘村,“三门塘合约食堂”远近闻名。

走进食堂,右边边厨房内各区域功能分明、窗明几净,左边边区域可供200人用餐,桌椅板凳摆放整齐。走上二楼,几个包间和一间可容纳百余人的会议室装修简约,又不失古色古香。

“有了‘合约食堂’,大家不攀比了。”今年4月,村民彭泽伟为母亲办办事,向村委会申请后在“合约食堂”办了15桌酒席,“八人一桌、八菜一火锅,够吃不浪费。”

风气之变,正是“厉行节约、反对浪费”理念深入人心的最好见证。十年来,党风政风焕然一新,社风民风持续向好,勤俭节约、不尚奢华,社会主义核心价值观日益深入人心。

“小份菜更合适”“剩菜剩饭可以打包带走”,餐馆里的对话折射风气之变;粽子、月饼、大闸蟹等一度被“天价”异化的食品,又走向了“亲民”路线,重新成为老百姓欢度佳节的应景美味;不少人感叹“过去比谁的车好、排量大,现在都在微信上比谁步数多”……

作风之力量,是人的力量,是精神的力量。培养社会心态、塑造公共精神,八项规定带来的作风之变,正具体而深刻地影响着中国人的生活。

作风建设没有休止符,自我革命永远在路上。实践证明,中央八项规定不是五年、十年的规定,而是长期有效的铁规矩、硬杠杠。

惕厉自省,慎终始。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,全党上下团结一心,坚持以严的基调强化正风肃纪,我们党必将以优良作风凝聚起更加磅礴的力量,带领全体人民在实现中华民族伟大复兴中国梦的伟大征程上不断迈向新的胜利!

数据显示,党的十九大以来,全国纪检监察机关共查处民生领域腐败和作风问题53.2万个,给予党纪政务处分48.9万人。