

人民时评

让群众方便买到优质廉价药

打开思路、积极创新,让群众买到便宜又好用的药品有办法更有空间

申少铁

基本供应。在此基础上,要充分发挥税收优惠、土地租金减免等措施的积极作用,也要用好大规模设备更新等政策,助力企业加快设备和技术升级,提升优质廉价药的产能。

在流通端,则要多做减法,尽量减少中间环节、防止信息不对称,让药品以更低的成本抵达消费者。当前,一些企业已开始探索药品直达药店和医院的模式。不久前,四川成都举办了一场产业供需对接活动,医药生产企业与药品销售企业当面洽谈、现场签约,产业链上下游的沟通更充分有效,也减少了“中间商赚差价”。

我国药店、医疗机构数量庞大,用药情况复杂多变,有时难免出现局部的药品短缺现象。解决这一问题,必须坚持市场监管和药品储备两手抓。一方面,要以地级市或县为单位,加快建立短缺药储备库,针对供应不稳定的廉价药,及时做好调配;另一方面,不妨应用大数据、人工智能等技术,动态监测药店和医疗机构药房廉价药供应情况,以精细管理确保有效供应。

能方便地买到优质廉价药,是广大患者的热切期盼,也是体现医疗保障水平的重要方面。当前,我国医药工业快速发展、自主创新能力不断增强。充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,更好发挥政府作用,不断推出更多质优价廉的药品与服务,定能更好满足群众需求、助力保障群众健康。



上图:新疆乌苏市第四幼儿园,科技馆工作人员带着孩子们接触机器狗。李仁锡摄(影像中国)

右图:江西弋阳县一家科技企业车间,工人在操作智能机械臂。朱海鹏摄(人民视觉)

国家创新指数是反映国家综合创新能力的重要指标。《国家创新指数报告2024》显示,中国创新能力综合排名世界第十位,相比2012年的第二十位提升10个位次,是10余年来进步最快的国家。中国创新资源、知识创造、企业创新等维度表现不俗,国家创新体系整体效能持续释放,有力支撑和引领经济社会高质量发展。

这正是:群策群力培厚土,大刀阔斧破藩篱。阳光雨露殷勤护,喜看繁花压满枝。

常 晋文

产业向新转,要打对“方向盘”

——向转型要活力①

王 者

转型发展不是“什么火,做什么”,而是“适合什么,做什么”。不盲目追“风口”,找准“接口”,用好独特禀赋、产业优势,就能水到渠成、铺好新路

到山东枣庄采访,出高铁站,乘网约车。

听说笔者来了解锂电产业,司机师傅来了兴致,路过街边新建的充电桩停车场时,也不忘踩脚刹车,让多看几眼。“以前加煤,现在充电,咱这方向盘转得对咯!”师傅的感慨,朴实中肯,也是枣庄产业转型的生动注脚。

“一天三餐饭,两顿靠煤炭。”枣庄市档案馆,一张1956年的老照片格外醒目:蒸汽机车喷着白烟,满载“乌金”驶向全国。枣庄,曾因煤而兴,煤炭年产量最高时占比起过山东全省七成,相关产业对经济贡献率一度达80%以上。伴随资源开采,产业结构单一、生态环境恶化等问题日渐凸显。2009年,枣庄被列入国家资源枯竭型城市名单。转型发展,迫在眉睫,势在必行。

评论员观察

向高处攀,能攻克“卡脖子”技术;往深里钻,能改进工艺、降低成本。这,就是中国工程师的硬实力,也是中国制造的核心优势所在

更好凝聚包括工程师在内的高素质劳动者的智慧和力量,深入挖掘我国人口红利中的人才红利

作为新能源汽车核心部件,电池面临一个难题:如何在安全前提下最大限度提升能量密度?比亚迪的工程师团队花3年时间,开发出“刀片电池”,获得市场认可。

“我们的资产是什么,我认为最大的资产就是工程师团队。”比亚迪董事长王传福的感慨,点明了企业核心优势,也印证了中国制造、中国创造背后的关键支撑。“中国正从‘工程师红利’中收获巨大回报。”有外媒如此评价。

以工程师为代表的高素质劳动者,是中国创新得以持续“上新”的重要因素之一。

习近平总书记指出,“积极探索资源型地区转型发展新路径”。一些城市特别是资源枯竭型城市、传统工矿区城市发展活力不足,是促进区域协调发展必须解决的问题。如何实现产业转型和可持续发展?怎样解决就业再就业问题?怎样为城市注入新活力?本版今起推出系列评论,聚焦资源型城市转型,谈方法、话经验、寻动力,凝聚推动高质量发展的共识与力量。

——编者

想转型,往哪转?枣庄锚定锂电新能源产业方向,用行动给出答案:转型不是“另起炉灶”,而是“老树发新芽”。

因地制宜是最优解。选择锂电,源于其与枣庄自身优势的精准耦合。枣庄的煤化工、机械制造等产业,与锂电产业链存在天然的衔接点;建材、化工等企业可提供石墨、电解液溶剂等原材料。枣庄高新区的一家企业里,经过高温膨化密炼,纳米材料被应用于柔性石墨双极板加工。“过去,石墨材料主要做耐火砖;如今,含‘新’量更高的石墨双极板,直接供应锂电池工厂。”企业负责人说话间,标有“锂电专供”的货车缓缓驶入装货区。如今,枣庄锂电产业本地原材料配套率超六成。转型发展不是“什么火,做什么”,而是“适合什么,做什么”。不盲目追“风口”,找准“接口”,用好独特禀赋、产业优

势,就能水到渠成、铺好新路。

找对路,怎么干?产业协同是关键。枣庄的一家材料企业,之前是从煤炭里提取化工产品。枣庄发展锂电产业后,这家企业主动加强多方合作、科技攻关,从化工产品中提炼制造锂电池所需原材料,布局新建电隔膜材料、电解液溶剂材料、电解液添加剂材料等项目,为产业下游动力电池提供高端材料支撑,延伸了协作链与产业链。

传统产业与新兴产业“混搭”,在枣庄渐成风尚。主攻肥料的鲁南化工,进军锂电池原材料领域;矿山装备制造企业,研发防爆锂电池单轨吊机车……得益于传统产业与锂电池产业协同发展,枣庄锂电新能源链上企业超过270家,全市非煤产业增加值占比达80%以上。产业的“跨界融合”,发展的“基因重组”,让一批企业少了转型阵痛,在

充分释放“工程师红利”

彭 飞

数据显示,2000年至2020年间,中国工程师总量从约520万人增长至约1770万人。每年,大批高校理工科毕业生走出校门,投身工程技术创新第一线。

高素质人才托举高质量发展。今天,从“嫦娥”“北斗”“天和”等大国重器,到人工智能、人形机器人等产业前沿,再到智能家电、电子设备等日常领域……点滴创新,离不开工程师的智慧汗水。向高处攀,能攻克“卡脖子”技术;往深里钻,能改进工艺、降低成本。这,就是中国工程师的硬实力,也是中国制造的核心优势所在。

成就自身,造福世界。中国的“工程师红利”具有显著溢出效应。

在阿联酋,中国工程师团队克服供应链紧张等困难,确保世界最大单体太阳能电站艾尔达芙拉PV2电站如期完工,令当地人赞叹;在拉丁美洲,中国工程师一干就是10多年,帮助项目所在国建起一条条公路、一座座港口,赢得口碑;在南非,中国企业建起海外技师工作室,老师傅教会“洋徒弟”,写下“授人以渔”的佳话……遍及海外的中国工程师,专业、高效、勤奋、友善,成为构建人类

命运共同体的金色名片。

中国为什么能够培育出优质且庞大的工程师群体?

坚持面向应用,面向生产一线,注重产学研结合,培育兼具理论知识和实操能力的工科人才——这是教育的有力支撑。

以国之名褒奖卓越工程师,不断提高工程师社会地位,大力弘扬工匠精神,引导更多孩子树立工程师梦想——这是社会氛围与文化土壤的长期滋养。

健全科技评价体系,完善知识产权保护制度,推进“揭榜挂帅”、松绑减负等举措——这是改革的强劲赋能。

产业链条完整,应用场景丰富,消费市场广阔,用户数据庞大——这是超大规模经济体的有力托举。

有日益健全的生态,就能成就更多优秀的工程师。中国实践充分证明,制造业的壮大、创新成果的丰收,非一日可得,非一举能成。久久为功,扎实为科技人才、高素质劳动者营造良好成长环境,提供干事创业舞台,才能更好激发创新活力、释放创造潜能。人是科技创新最关键的因素。创新的

协同中渐次开花结果。

发展转型不仅要通向产业升级,更得增进民生福祉。上午7点,王师傅驾驶一辆纯电动网约车驶入“光储充检”智慧驿站。这家驿站,整体采用全功率柔性智能充电桩,可根据不同车辆需求智能分配充电功率,价格实惠,方便快捷。王师傅指着方向盘前的显示屏说:“充满电跑一天,电费比油费省一多半!”在枣庄,这样的新能源网约车和公交车超过1000辆,每年可减少碳排放量5万余吨。这些穿行在城市脉络中的新能源汽车,用一种可感可及的方式,让市民共享城市转型带来的便利与舒适。

“选择枣庄,必有厚‘锂’”。一座城市的转型背后,是产业向新开拓,是业态以新布局,是群众共享福祉。抓住机遇,敢闯敢干,打对转型发展的“方向盘”,高质量发展的路子会越走越宽。

(作者为本报山东分社记者)



事业呼唤创新的人才。习近平总书记指出:“必须深刻把握中国式现代化对教育、科技、人才的需求,强化教育对科技和人才的支撑作用,进一步形成人才辈出、人尽其才、才尽其用的生动局面。”

如今,新一轮科技革命和产业变革深入发展,我们渴望更多“从0到1”的原创式创新,也珍视“从1到N”的集成式创新、应用式创新。生成式人工智能一日千里,如何更好融入生产生活?合成生物技术前景可期,如何在产业协同、规则适配中真正起飞?更好凝聚包括工程师在内的高素质劳动者的智慧和力量,深入挖掘我国人口红利中的人才红利,才能促进科技创新和产业创新深度融合,把我国善于转化、长于应用的优势充分发挥出来。

当前,外部环境变化带来不少困难,但我国经济优势多、韧性强、潜能大,发展前景长期看好。包括“工程师红利”在内的硬核优势,就是我们的底气 and 韧性所在。集中精力办好自己的事,知难而进、愈战愈勇,新时代中国“千磨万击还坚劲,任尔东西南北风”。

用好真实的力量

王 甫

轧制线材速度可达110米每秒,如何快速检测缺陷?在上海宝钢,专业团队设计成像系统,连表面氧化铁皮一点点脱落的样子都能清晰捕捉。

炼钢产生的尾气如何处理?在河北唐山,一家企业采用自主开发的气体连续生物发酵技术,以钢厂尾气为原料,经气体预处理、发酵、蒸馏脱水等工艺流程,生产无水乙醇和新型饲料蛋白。

作为钢铁大国,中国是如何推动相关技术革新、促进节能降碳的?不久前,中央广播电视总台播出的科学纪录片《向新出发》中,两则关于钢铁的故事,让人印象深刻。

作为以真实故事为题材的艺术,纪录片是了解一个行业、一种文化乃至一个国家的重要渠道之一。真实是纪录片的生命。纪录片的创作必须尊重事实,不能虚构。如何吸引更多受众?别无他途,只能最大限度挖掘真实故事的魅力。

真实的力量,需要用好的形式来表达。比如,找好样本,选好案例,以典型案例来增强说服力;设置好悬念与冲突,以好的叙事节奏提升吸引力;展现历史景深,以人物的命运变化来深化共鸣;等等。不断提升叙事技巧、创新话语表达,才能在真实的基础上让作品贴近心灵。

《向新出发》中,某型号大型救援无人机从最初想到检测下线,从验证飞行挑战极

限到顶风冒雨前往灾区,经历挫折最终成功,曲折而动人。纪录片《里斯本丸沉没》抢救性采访亲历者,抽丝剥茧还原尘封历史,真切而厚重。事实证明,通过影像展现真实,蕴含着巨大的力量。

新技术的迅猛发展,为纪录片的真实表达插上了新的翅膀。通过高速摄影捕捉火箭发动机点火的瞬间,使用延时摄影展现首艘国产大型邮轮“爱达·魔都号”建造时的壮观场景,利用微距摄影和电镜摄影呈现生物转化过程……如今的纪录片,能展现的真实场景远不止这些。真实为基、技术助力,不仅能清晰捕捉具体细节,还能还原古人生活日常,营造出跨越时空的烟火气,带给观众沉浸式体验。

在国际传播中,纪录片是“文化折扣”相对较小的文艺形式。从自然地理到历史人文,从经济发展到社会变迁,近年来,中国的纪录片正以诗意与科学并重的方式带给世人惊喜,也让世界更好地了解中国。

纪录片是对时代的记录,也是给未来的礼物。当前,我国正在进行着人类历史上非常宏大而独特的实践创新,这为纪录片创作提供了源源不断的题材和无比丰厚的土壤。立足真实情况,展现真实面貌,注入真实情感,与时代同行的纪录片,定能更好呈现一个真实、立体、全面的中国,塑造更加可信、可爱、可敬的中国形象。