

向着科技强国不断前进

江河一脉家国梦

(上接第一版)加快突破一批药品、医疗器械、医用设备、疫苗等领域关键核心技术。

“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,加快实现高水平科技自立自强”。

统筹科技创新对发展和安全的支撑能力,党中央、国务院2016年发布实施《国家创新驱动发展战略纲要》,接续实施《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006—2020年)》、前瞻谋划2021—2035年国家中长期科学和技术发展规划,加强战略、规划、计划、项目的相互衔接和压茬推进,在事关发展全局和国家安全的基础核心领域瞄准前沿,部署一批战略性重大科技项目。

进行新型举国体制的安排,提出持续深入的要求。“中国式现代化关键在科技现代化”,“我们能不能如期全面建成社会主义现代化强国,关键看科技自立自强”。

2024年5月27日,编号为B—919G的国产大型客机正式交付东航,这是东航接收的第六架C919飞机,也是东航增订100架C919飞机订单的首架机。

就在10年前,习近平总书记在中国商飞公司考察时登上C919大型客机展示样机,详细了解有关设计情况。他指出:“我们要做一个强国,就一定要把装备制造制造业搞上去,把大飞机搞上去,起带动作用、标志性作用。”

C919大飞机实现商业运营,国产大型邮轮投入运营,中国空间站全面建成,锂电池、光伏产品扬帆出海……

奋进在建设科技强国的大道上,我们把国家和民族发展放在自己力量的基点上,我国科技实力和整体水平得到显著提升,在若干战略必争领域实现“后发先至”,为推动国家发展转入创新驱动轨道赢得主动、赢得优势、赢得未来。

在习近平总书记擘画指引下,党的十八大以来,创新驱动发展战略加快实施,我国科技创新从量的积累向质的飞跃、从点的突破向系统能力提升转变,走出一条从人才强、科技强,到产业强、经济强、国家强的发展道路

党的二十大对深化党和国家机构改革作出重要部署,党的二十届二中全会审议通过《党和国家机构改革方案》,同意将其中涉及国务院机构改革的内容提交第十四届全国人民代表大会第一次会议审议,统筹国家创新体系建设和科技体制改革部署同步推进。

2023年3月10日,十四届全国人大一次会议表决通过关于国务院机构改革方案的决定,其中一项备受关注——加强党中央对科技工作的集中统一领导,组建中央科技委员会,中央科技委员会办事机构职责由重组后的科学技术部整体承担……

向深水区挺进,啃难啃的骨头。以习近平同志为核心的党中央坚持党对科技事业的全面领导,牢牢把握科技体制改革正确方向。

——坚持人才是第一资源,最大限度激发人才创新创造活力。

“不能让繁文缛节把科学家的手脚捆死了,不能让无穷的报表和审批把科学家的精力耽误了!”2018年两院院士大会上,习近平总书记的一番话讲到了科技工作者的心坎里,更找准了改革的关键处。

国家重点研发计划需填报的表格由57张精简为11张;国

家自然科学基金项目全面实施“无纸化”申请,为科研人员节省大量“跑腿”报材料时间;国家科技计划按照不超过5%的比例开展随机抽查,检查数量和频次进一步减少。

以破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”的“四唯”现象和“立新标”为突破口,创新价值、能力、贡献为导向的人才评价体系 and “不拘一格用人才”的氛围正在形成;

以“揭榜挂帅”“赛马制”等支持科学家大胆探索,赋予科研人员更大经费使用自主权,广大科技工作者勇闯创新“无人区”,更多青年在重大科研任务中挑大梁。

——坚持科技创新和体制机制创新“双轮驱动”,营造良好创新生态和政策环境。

加快对科技企业在40多个部门的近百项科技计划优化整合,科技资源配置分散、封闭、重复、低效的痼疾得到明显改善;

《深化科技体制改革实施方案》提出143项政策措施,科技体制改革“施工图”一目了然;

《促进科技成果转化转移行动方案》《关于深化科技奖励制度改革方案》等一系列文件密集出台;

……

全面发力、多点集成。改革对科技工作的系统性布局、整体性推进让创新资源的配置进一步优化,国家创新体系整体效能显著提升。

2024中关村论坛为来自40多个国家和地区的3000多项科技成果搭建交流共享平台;上百家科研院所集中在雄安新区发布大批前沿成果……围绕创新链布局产业链,开辟新赛道,塑造新优势。

“按比例赋权”“先确权后转化”“先使用后付费”……围绕产业链部署创新链,更多创新主体踊跃发明创造,更多科技成果从书架到货架,从实验室搬上生产线。

“如果把科技创新比作我国发展的新引擎,那么改革就是点燃这个新引擎必不可少的点火系。”

“墨子”传信、“神舟”飞天、“北斗”组网、“嫦娥”探月、“蛟龙”入海、“天眼”巡空……

世界知识产权组织报告显示,我国全球创新指数排名从2012年的第34位上升到2023年的第12位。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,加快实现高水平科技自立自强,不断培育壮大新质生产力,科技强国建设必将一路壮阔,为实现中华民族伟大复兴助力赋能

“要着眼国家战略需求,统筹推进传统产业改造提升、新兴产业培育壮大、未来产业超前布局,全面释放实体经济和数字经济综合效能,因地制宜发展新质生产力。”不久前,习近平总书记在山东考察并主持召开企业和专家座谈会,又一次对发展新质生产力作出新部署,提出新要求。

今天,科技创新渗透于生产力诸要素中,转化为实际生产能力,能够催生新产业、新模式、新动能。

从在地方考察时首次提出“新质生产力”,到在中央经济工作会议部署“发展新质生产力”;从强调“要以科技创新引领产业创新,积极培育和发展新质生产力”,到指出“科技创新是发展新质生产力的核心要素”……

随着我国进入高质量发展阶段,以习近平同志为核心的党中央敏锐洞悉时代所需、发展所急、大势所趋,创造性提出

现实生产力,才能真正为经略海洋赋能。充分发挥科技创新对产业发展的支撑、引领作用,将驻青涉海机构数量多、级别高、基础创新能力强的科研优势转化为海洋经济高质量发展的产业优势,青岛正加快打造海洋领域“政产学研金服用”协同创新体系,2023年,涉海技术合同成交额达69.35亿元,同比增长约70%。

从顶层设计来看,青岛通过深入实施“硕果计划”,出台16项配套细则,促进海洋科技成果实现就地交易、转化和应用。去年,青岛还启动建设了海洋科技“大市场”,构建跨区域、跨国界转移转化新机制,力求推动更多海洋科技成果从实验室走向产业化。

推动海洋领域科技创新与产业创新实现“闭环”,青岛还不断完善产学研合作机制,着力打造龙头企业牵头、高校院所支撑、各类要素深度融合的各类创新联合体。

不久前,山东省强海联合器设备有限公司与青岛华航环境科技有限责任公司强强联合,突破了海上激光雷达测风关键技术,大大降低了海上风资源数据采集难度及采集成本,相关成果在我国海上风电领域得到了广泛应用。这样的牵手,得益于青岛市海洋监测装备创新创业共同体的“撮合”。该共同体获批准建设三年以来,已经推动增选中国工程院院士1人,成员单位累计承担国家级科技项目13项、省部级科技项目36项,培育科技型企业7家。

放眼全市,这样的成绩并不鲜见:“省船舶共同体”正通过成果转化带动船舶产业链迈向高端,拉动造船产业集群加速崛起;“省海洋共同体”已累计吸纳成员单位超100家,培育海洋科技企业31家,全年研发投入超1.4亿元,突破产业共性、前沿技术31项……

此外,青岛还在不断建设以新型研发机构为代表的应用型科技创新平台,使战略科技力量大幅攀升,以高水平科技自立自强加快培育新质生产力。据统计,目前在青涉海新型研发机构共有33家,主要从事生物基因、海洋生物医药、海洋功能食品、海洋新材料、海洋装备、海洋监测、海洋信息、智慧海洋等领域的研究及应用开发。

作为清华大学工程学科“下海”发展的重要布局,中国海洋工程研究院(青岛)就是扎根海工领域的新型研发机构。经过十多年的潜心研究,该院研发的气动式波浪能转换技术有效解决了波浪能发电装置成本高、性价比低、可靠性差和生存力弱的问题,使波浪能资源的规模化开发利用实现了产业化意义上的突破。

此外,青岛还建设了10家涉海省级技术创新中心和111家涉海市级技术创新中心,其中90%以上依托企业主体建设,进一步提升了涉海企业的科技属性,增强了科技赋能的供给力。

以科技创新引领现代化产业体系建设,青岛的蓝色“底色”愈发鲜明。加快形成海洋向“新”力,青岛正以强大的海洋科技创新实力,为海洋产业发展注入新动能,为经略海洋铸就强引擎。

发展新质生产力重大论断,深刻回答了“什么是新质生产力、为什么要发展新质生产力、怎样发展新质生产力”等重大理论和实践问题。

“加强量子科技发展战略谋划和系统布局”“把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口”“推动我国新一代人工智能健康发展”……一次次中央政治局集体学习,展望科技前沿。

浙江“要在以科技创新塑造发展新优势上走在前列”,湖南“要在以科技创新引领产业创新方面下更大功夫”,重庆要“加强重大科技攻关,强化科技创新和产业创新深度融合”……一次次深入基层考察调研,打开未来布局。

2017年,习近平总书记第一次走进山西太钢的生产车间,“85后”技术员廖席正在进行“手撕钢”的艰难探索,总书记的鼓励让他燃起新的希望。

三年后,全球最薄“手撕钢”研制成功,这家全球最大不锈钢企业从巨额亏损实现凤凰涅槃。

习近平总书记深情寄语:“希望你们再接再厉,在高端制造业科技创新上不断勇攀高峰,在支撑先进制造业方面迈出新的更大步伐。”

谁能抢占科技创新制高点,谁就将拥有新的战略资本和战略优势;谁能聚天下英才而用之,谁就能牢牢把握发展新质生产力的主动权。

科研院所、工厂车间、青青校园,习近平总书记邀科学家交流座谈,向“大国工匠”慰问勉励,对青年学生谆谆教诲,弘扬中华民族尚贤爱才的优良传统,揭示人才对科技创新、国家发展的重要意义。

国际热核聚变实验堆、平方公里阵列射电望远镜、深时数字地球、海洋负排放……在一系列国际大科学计划和重大科学工程中,我国科技工作者积极承担项目任务,深度参与运行管理,和各国科学家共同开展研究,为解决全球重大问题挑战贡献“中国智慧”。

“尽管中国古代对人类科技发展作出了很多重要贡献,但为什么近代科学和工业革命没有在中国发生?”曾经,科学史上著名的“李约瑟之问”,发人深省。

回望中华民族苦难深重的岁月,习近平总书记一语揭示出历史演进中蕴含的深刻逻辑。

“历史告诉我们一个真理:一个国家是否强大不能单就经济总量大小而定,一个民族是否强盛也不能单凭人口规模、领土幅员多寡而定。近代史上,我国落后挨打的根子之一就是科技落后。”

而今,向“新”而行、以“质”致远的中国,举世瞩目。

北京亦庄,自动驾驶汽车往来穿梭;上海人工智能实验室,通用大模型体系成为多个行业的智能助手;安徽合肥,超导量子计算机产业链基本形成;在位于长春的中车长客试验线上,我国首列氢能列车成功以时速160公里满载运行……

中国式现代化的壮阔图景日新月异,创新中国的逐梦征程步履坚实。

“我们比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴的目标,我们比历史上任何时期都更需要建设世界科技强国!”

在以习近平同志为核心的党中央正确引领下,创新驱动的“中国号”航船正在新时代航程中乘风破浪,向着科技强国的目标奋勇前进!

新华社记者 吴晶 胡浩 胡喆 张泉 (新华社北京6月23日电)

(上接第一版)要紧盯国内外演艺市场最新动态,主动研判“票友”文化需求,整合优质资源,持续引入和培育一批覆盖多层次文化需求的演艺项目,精心布局大型演艺活动周边文化旅游、特色美食、休闲娱乐等多元消费业态,持续提升岛城演出市场“含金量”。

提升服务“温度”。大型演出能够在短时间内带来超规模的人流量,同时也检验着城市的管理水平和承载能力。华晨宇日出演唱会凌晨3点在海边开唱,将迎接日出的创意与滨海风情结合,赢得极佳的口碑;张信哲演唱会期间,包头市33家A级景区对持票歌迷免首道门票……演艺消费向文旅消费“导流”,各地为此都拿出满满诚意。对于青岛而言,除了紧抓保住观众游客的情绪需求,从演出选址、场馆设施、车辆接驳、安全保障、住宿酒店等环节入手,细致做好配套服务,还应拿出更多实实在在的举措“宠粉”,如为来青观演游客提供更多有获得感、体验感的文旅产品,让更多观演游客深入体验青岛文化、了解青岛风情、感受青岛温度,释放演艺经济的“溢出效应”。

从“引客”到“留客”,“演艺+旅游”融合发展空间广阔。马上进入暑期出游高峰,演出旺季与旅游旺季能够碰撞出怎样的“火花”,关键在能否将演出带来的“流量”转化成为推动文旅融合发展的“增量”,做好旅游业态升级,塑造地方文旅品牌。相信,依托青岛独特的资源禀赋,探索更多“演艺+旅游”新场景、新业态、新模式,一定会为城市文旅发展带来更多新可能,让城市焕发更多新活力。

腾退土地72万平方米 助力58个重点项目落地

(上接第一版)打造立体执法监管模式,利用无人机巡飞、卫星图斑核对应科技手段,提升新增违建发现、制止、拆除响应速度,今年以来已“即查即拆”新增违建152处,切实做到早发现、快处置、严打击。

拆违不是最终目的,做好拆后利用,通过拆违腾地、拆违增绿、拆违添景,才能让群众感受到实实在在的实惠。今年以来,通过进一步巩固深化重点道路等公共区域整治提升和居民楼院环境改善,截至目前,全市已完成41条重点道路违建治理,拆除居民楼院内违建1475处、3.68万平方米,169个楼院实现违建“清零”,人居环境持续改善;通过违建治理改造建设停车场17处、新增泊位5100个,新建休闲健身场所3处、口袋公园7处、绿地52处。

作为城市更新建设的“开路者”,拆违治乱也为低效片区利用、项目落地等提供坚实保障。今年以来,市拆违治乱办组织各区(市)梳理辖区建设计划,集中排查低效片区、城中村等待开发区域内私搭乱建及占用项目用地违建等问题,对崂山区中韩社区安置项目等58个重点项目用地内违建进行集中清理,拆除违建36.5万平方米,腾退土地72万平方米,推动项目加快落地转化为新质生产力。

科技兴海,持续凝铸海洋向“新”力

(上接第一版)尤其是在全球科技创新进入空前活跃期的当下,高水平经略海洋,离不开密集产出的颠覆性技术和前沿技术。

而“从0到1”的技术突破,要求政府作为引导者和支持者,能够在关键环节“推一把”“送一程”。近年来,青岛多措并举,不断以科技创新赋能海洋经济高质量发展。

精准施策助力企业快速增长,推动“海创计划”“沃土计划”“硕果计划”联动发挥作用,目前,青岛涉海高新技术企业已经突破600家,为科技成果的产出强化了根基。进一步建立高新技术企业上市培育库,青岛在人才、平台、奖励等方面给予头部涉海高企以全方位扶持。海程邦达、洲际船舶、盘古智能制造等涉海高企已挂牌上市,乐航物流、海大生物、中加特电气也已启动上市辅导。

此外,青岛还聚焦海洋高端装备制造、海洋生物、海洋新能源等新兴产业领域,通过支持研发重大创新产品,突破产业转型升级等举措,不断强化科技资金供给。来自市科技局的统计显示,2021年以来,该局累计立项支持海洋领域关键技术攻关项目84项,支持资金2.28亿元,同时争取省级以上科技经费支持22.7亿元。

青岛明月海藻集团有限公司能够在全球第二家实现组织工程海藻酸钠产业化,就得益于国家重点研发计划、青岛市科技创新高层次人才团队引进计划等项目支持。“青岛市、市两级当年批复项目财政经费3000万元,要是没有这些科技项目支持,真不知何时才能完成产业化。”青岛明月海藻集团有限公司副总裁张德蒙感慨道。

当科技创新的广度、深度和速度不断深化,前沿技术领域交叉融合的趋势愈发凸显,青岛要在科技兴海的征程上抢占更多制高点,就必须探路科研新范式。其中,有组织科研这种可以促进各方通力协作的新模式备受推崇。

所谓“有组织科研”,就是围绕一个目标,通过整合各方资源,形成领域优势力量或者跨领域的交叉研究团队,建立高效协调的科研组织模式,打通产学研创新链条,推进“从0到1”的原始创新以及对产业的支撑引领。

青岛海洋生物医药研究院牵头,联合中国海洋大学、正大制药(青岛)有限公司、青岛海济生物医药有限公司等高校、企业,协同推进科研院所主导的产学研深度融合,不断充盈着“蓝色药库”。目前,海洋一类新药“注射用BG136”、抗乙型肝炎海洋药物LY102等已进入临床试验,“蓝色药库”开发计划呈“聚集开发、梯次产出”的态势。

强化科技供给,青岛突出需求牵引和应用导向,面向重点领域和重点团队,以不断提高的研发支持、持续更新的协同创新模式,不断推动科技突破和产业升级。

科技创新与产业创新融合成“闭环”

海洋科技创新成果只有应用到具体产业中才能转化为

声明 遗失我单位法人章(370250346219于良志)一枚,声明作废。 青岛鑫禹鼎盛供应链有限公司
声明 遗失我单位发票专用章(3702020657984)一枚,声明作废。 山东盛杰建设工程有限公司

挂失声明 权威 快捷 省钱	局2006年12月13日核发于杨克勇的注册号为:37021260001198的营业执照正、副本,声明作废。 ●遗失临沂县通运物流有限公司营业执照,车牌号:鲁VZ8331,营运证号:370274320250,声明作废。 ●遗失张景岩的执业医师证,证书编号:14123090000319,签发日期:2014年10月,声明作废。 ●遗失王建鹏的执业医师证,证书编号:142141000000250,签发日期:2012年7月,声明作废。 ●遗失青岛明珠园实业有限公司与孙岩的合作建房协议(25号楼一单元1103室),No.A1-0000176,声明作废。
-------------------------	---