

习近平总书记关于科技创新与科学普及重要论述摘编

发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点,必须继续做好创新这篇大文章,推动新质生产力加快发展。

——《在中央政治局第十一次集体学习时的讲话》(2024年1月31日)

科技创新能够催生新产业、新模式、新动能,是发展新质生产力的核心要素。必须加强科技

创新特别是原创性、颠覆性科技创新,加快实现高水平科技自立自强,打好关键核心技术攻坚战,使原创性、颠覆性科技创新成果竞相涌现,培育发展新质生产力的新动能。

——《在中央政治局第十一次集体学习时的讲话》(2024年1月31日)

科学普及是实现创新发展的重要

基础性工作。希望你们继续发扬科学报国的光荣传统,带动更多科技工作者支持和参与科普事业,以优质丰富的内容和喜闻乐见的形式,激发青少年崇尚科学、探索未知的兴趣,促进全民科学素质的提高,为实现高水平科技自立自强、推进中国式现代化不断作出新贡献。

——《给“科学与中国”院士专家代表的回信》(2023年7月

20日)

教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力,深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,开辟发展新领域新赛道,不断塑造发展新动能新优势。

——《高举中国特色社会主义伟大旗帜为全面建设社会主义现代化

国家而团结奋斗——在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告》(2022年10月16日)

科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。没有全民科学素质普遍提高,就难以建立起宏大的高素质创新大军,难以实现科技成果快速转化。希望广大科技工作者以提高全民科学素质

为己任,把普及科学知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法作为义不容辞的责任,在全社会推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围,使蕴藏在亿万人民中间的创新智慧充分释放、创新力量充分涌流。

——《为建设世界科技强国而奋斗——在全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表大会上的讲话》(2016年5月30日)

践行习近平总书记“两翼理论”实现高水平科技自立自强

——2023年濮阳市科技创新与科学普及工作综述

习近平总书记指出,科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。

2023年,全市科技战线坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,深入实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略,准确把握科技创新在资源枯竭城市全面转型高质量发展中的新使命、新定位,大胆创新、主动作为,全市科技创新事业和科学普及工作取得全面发展。河南省龙都化工新材料实验室顺利获批,实现我市省实验室零的突破;规模以上工业企业研发活动覆盖率达79.4%,超省定目标19个百分点,进入全省第一方阵;科技成果登记入库74项,技术合同成交额达到22.8亿元,同比增长21%;组织实施各类科技项目67项;开展产学研对接活动27场,柔性引进高层次创新人才55人,中原学者工作站获批;新建各类省级科普基地11家,市科技局首次入选全国科普工作先进集体。全市呈现出创新沃土深耕厚植、转型动能持续壮大的新局面。

营造创新发展浓厚氛围,迈上科普工作新台阶

加强科普基地建设,完善科普载体平台体系

通过加大政策宣传力度,不断扩大科普基地(载体)覆盖范围。通过加大开放力度,不断扩大科普基地辐射范围和提升服务能力。新建省科普基地1家、省科普教育基地6家、省“小小科学家科技创新操作室”2家、省现代农业科普基地2家。目前,全市拥有各级各类科普示范基地、科普教育基地60家,年内接待群众参观超过60万人次,为全域科普的深入推进提供了重要载体支撑。

打造龙都科普品牌,提高科普工作覆盖面和影响力

自2004年以来,持续打造涵盖电视、电台、报纸、网站、科技下乡(进社区)“五位一体”宣传矩阵。20载行而不辍,制作《走进科技》电视专题节目240余期,播出“科技之声”广播节目7300余期,出版《濮阳日报·科技之光》专版960余期,门户网站发布科技动态、前沿信息1.3万余条,开展科普下乡(进社区)宣传培训活动700余次,受众近130万人次,占全市常住人口的36.6%,为公民科学素养提升发挥了重要作用。

瞄准科普重点领域和重点人群,组织开展各类科普示范活动

面向青少年、产业工人、农民等重点人群,开展科技创新与科学普及有奖知识竞赛、省科普讲解大赛濮阳选拔赛、青少年机器人竞赛、“观测站+气象台+科技馆”一站式科普体验等各具特色、形式多样的科普活动,促进全民参与共享科普成果,为创新发展营造了良好社会氛围。

加强协同联动,以“大科普”赋能新时代科普高质量发展

市科协开展科技志愿服务20余场次,发放宣传资料1万余份,受益群众1.5万余人;举办2023年濮阳市全国科普日活动,受益群众达20余万人次。团市委发挥“科技之光青年宣讲团”作用,组织开展“科技之光”寻访红领巾科普实践活动;举办青年科创“成长营”6场。市工信局组织开展线上培训会和专题培训会。市教育局开设科技教育专题讲座,邀请省十大科普人物穆伟、清华大学王伯雄教授等授课,引导广大中小學生走近科学家、了解科学家精神,提高青少年科学素养。市卫健委开展公共卫生讲座,深入社区围绕慢性病防治与管理、结核病防治、癌症的康复与保健等开展宣传。市气象局与油田十三中、皇甫中学、市第一实验小学、市子路小学等10余所学校联合开展“观测站+气象台+科技馆”暑期科普体验活动,零距离了解气象知识,实地探寻气象奥秘。市文广旅体局开展“电影惠民”“中原文化大舞台”活动,在社区、农村放映数字电影300余场。濮阳职业技术学院开展第二届科学普及暨创新成果展览展示活动。市农业农村局、市农林科学院、市农业机械技术中心等常态化组织专家服务队深入基层开展服务活动,其他成员单位也都结合自身工作实际开展

了一系列科普活动。

立足新起点,奋力开创中部地区创新开放高地建设新局面

2024年是创新驱动、科教兴省、人才强省战略实施攻坚年,要锚定“建设中部地区创新开放高地”的目标任务,实施《创新驱动能聚合年、技术成果集成年、产业服务提质年》科技创新“三年”行动,紧紧围绕制造业倍增目标,统筹资源配置、集聚创新要素、强化协同创新,完善体制机制,着力打造高能级创新平台,培育高水平创新主体,引育高层次人才,加速推进重大科技成果产出转化,加快形成新质生产力,着力构建载体搭平台、创新体制机制、着力构建以载体为基础、平台为支撑、机制为保障的科普协同发展体系。用科技创新“关键变量”,激活现代化产业体系“最大增量”,激发高质量发展“最大增量”,为中国式现代化建设濮阳实践贡献科技力量。

建设一流创新平台

全力推进龙都化工新材料实验室建设。推动省实验室入轨运行,抢抓宝贵机遇,进一步健全科技创新机制,完善协同创新体系,加强关键核心技术攻关,力争把龙都化工新材料实验室打造成集科学研究、技术开发、人才培养、科技合作、成果转化于一体的高端创新平台。

持续推进创新平台体系建设。全面加强政策宣讲,做好企业服务工作,深入挖掘平台潜力,争创省级工程技术研究中心等省级创新平台。优化绩效考核机制,变“入门奖”为“成绩单”,提升平台创新支撑能力。强化与国家级、省级平台对接,力争建设分中心或基地。提质量、转变服务理念,强化跟踪问效,提升创新产出能力。

优化布局市中试基地等创新平台。聚焦重点产业链,新命名建设一批市中试基地,加快形成覆盖各县区、各产业链的市中试基地网络体系。抢抓省厅优化布局省中试基地等创新平台机遇,支持争创省中试基地。强化考核评价,实现动态管理,提高运行效率。

培一流创新主体

高质量推进规模以上工业企业研发活动全覆盖。制订推动规模以上工业企业研发活动全覆盖工作标准,以研发投入占比或增速为基准对重点企业开展奖补,引导企业持续稳定加大研发投入力度。高标准落实企业研究开发费用税前加计扣除、高新技术企业税收优惠等财税政策,对研发经费支出靠前的重点企业提供“一对一”“手把手”精准培训服务,推动科技企业政策尽享尽享。

加强创新型中小企业培育孵化。加大高新技术企业培育力度,坚持多方联合、整体推进,全面落实税收优惠政策。实施科技型中小企业培育行动,加强孵化服务推动科技型中小企业发展。加强孵化载体建设,持续提升企业孵化能力。组织辅导企业参加第十三届中国创新创业大赛河南赛区暨第十六届河南省创新创业大赛,力争更多企业在国家赛入围获奖。

大力发展科技金融。促进科技金融深度融合,组织参与银企对接活动,坚持“投贷联动”,充分发挥政府资金、产业基金、金融资源的示范引领和杠杆撬动作用,大力发展政府性科创金融,帮助有融资需求的高新技术企业、科技型中小企业积极开展科技贷业务,缓解企业融资难题。

凝练一流科技专项

强化有组织科研。探索建立创新资源统一集中管理机制,实现跨部门跨地区的科技力量统筹协调和创新资源高效集聚。围绕产业链部署创新链,推动高校、科研院所、企业通过共建实验室、

研发中心、创新联合体、中试基地等,共同承担重大科研项目,提升体系化创新能力。

突出重大项目引领。聚焦我市六大产业集群和19个产业链,争取更多省级项目支持,以关键核心技术突破带动产业创新发展和转型升级。发挥创新主导作用,以科技创新推动产业创新,在新材料、新能源、节能环保、新一代信息技术等领域,择优启动实施市级重大创新项目,力争突破一批产业共性技术。

推进联合基金项目实施。加大多元化科技投入力度,充分发挥财政政策引导和资金撬动作用,推进省化工新材料及氢能产业研发基金项目实施。

会聚一流创新人才

突出高端紧缺人才引进。落实“1+14”人才引进一揽子政策,充分发挥用人单位引才聚才主体作用,加强靶向引才、柔性引才、市场化引才。坚持“技术+产业+人才”同步谋划,推动创新链、产业链、人才链深度融合。依托龙都化工新材料实验室和省重点实验室等平台,加大高端紧缺人才和实用领军人才引进力度。依托重大科技专项、科技攻关、重点研发等各类项目,精准引进人才到目标产业领域。建立优化成果转化激励机制。

强化本土创新人才培养。组织开展中原学者论坛、领军人才培养等活动,增强高层次人才成就感和获得感。充分发挥院士工作站和中原学者工作站科技攻关、人才培养、产品研发作用,支持顶尖人才、领军人才牵头组建跨单位联合、产学研融合、多学科交叉的创新团队。发挥企业、高校和科研机构在青年科技人才培养中的主体作用,完善青年科技人才发现、培养、激励机制,探索对优秀青年科技人才、团队的长周期滚动支持机制,提高重大项目青年人才支持力度。

打造具有区域特色的产学研合作品牌。围绕产业发展和产业布局,充分发挥政府导向作用,加大科技成果引进、转化及产业化的力度,通过举办产学研合作洽谈会、科技成果信息发布会、企业需求对接会等活动,全力打造“濮科汇”产学研合作品牌,擦亮产学研对接、人才引用的名片。

持续加大科技成果转化力度。积极争取科技部、省科技厅支持,主动融入国家、省创新体系建设,力争国家技术转移郑州中心在濮设立分中心。着力发挥市场作用,优化配置创新资源,不断激发新时期技术市场发展活力,切实增强科技创新对我市经济高质量发展的技术供给和支撑引领作用,全市技术合同成交额增长20%。

打造一流科普品牌

强化组织领导。加强对国家《科学技术普及法》、省《科学技术普及条例》等法律法规的宣传和贯彻落实。充分发挥联席会议在科普工作中的统筹协调作用,增强科普工作的整体性、系统性、协调性。积极调动社会力量广泛参与科普,推动形成“全领域行动、全地域覆盖、全媒体传播、全民参与共享”的科普工作体系。

强化队伍建设。加大科普人才引进培养力度,打造科普优秀工作者、专职科普人员、优秀科普讲解员、科普志愿者、农村科技特派员为主体的多元化科普人才队伍。同时,加强科普工作者继续教育,组织开展多种形式的专题培训。

强化宣传推广。充分发挥主流媒体作用,办好《走进科技》电视专题节目、“科技之声”广播节目、《濮阳日报·科技之光》专版。加快推进科普信息化建设,利用网络和新媒体等平台,为公众提供精准化的科普知识,满足公众多样化的科普需求。建强电视、电台、报纸、网站、科技下乡(进社区)“五位一体”宣传矩阵,扩大科普传播和覆盖范围,擦亮龙都科普品牌。

赵行龙 单玉香

2024年濮阳市科技活动周启动式



5月25日,2024年濮阳市科技活动周在濮阳职业技术学院正式启动。

通讯员 张岩 摄

副市长张宏在2024年濮阳市科技活动周启动式上的讲话

同志们:

今天,我们欢聚一堂,举行2024年科技活动周启动仪式。首先,我代表市政府,向全市广大科技工作者致以诚挚的问候!向关心、支持我市科技事业发展的社会各界表示衷心的感谢!

抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。去年以来,全市上下认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神,全面落实市委、市政府决策部署,深入实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略,各项工作取得丰硕成果。龙都化工新材料实验室成功获批,成为全市第一家省实验室;规模以上工业企业研发活动覆盖率达79.4%,进入全省第一方阵;我市成功创建国家级创新驱动示范市、全省全域科普试点市,市科技局被评为全国科普工作先进集体,开创了科技工作新局面,得到了社会各界的高度评价。

最后,祝活动圆满成功,祝大家工作顺利,万事如意,谢谢大家!

5月25日

2024年濮阳市科技活动周倡议书

各位领导、同志们:

科普是国家和社会普及科学技术知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法的活动,是实现创新发展的重要基础性工作。今年科技活动周的主题是“弘扬科学家精神 激发全社会创新活力”。为此,我向全市广大科技工作者倡议:

一、坚定理想信念,做党对科技创新工作指示精神的实践者。全市科技工作者要深入学习宣传贯彻党的二十大精神,以习近平总书记为核心的党中央对科技创新工作的指示精神,明确努力方向,坚定走好创新驱动高质量发展“华山一条路”,争做中国式现代化的参与者、奉献者和实践者。

二、热爱科学事业,做科学家精神的弘扬者。科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富。全市科技工作者要自觉践行科学家精神,加大对科技贡献突出人员表彰奖励和宣传力度,营造良好学术生态,在全社会营造尊重知识、尊重人才、尊重创新、尊重创造的浓厚氛围。

三、激发创新热情,做创新驱

动发展的推动者。全市科技工作者要坚定创新信心,提升自主创新能力,直面问题差距、精准施策,用非常之力、下非常之功,加快补齐创新短板,形成创新活力充分释放、创业潜力有效激发、创造动力竞相迸发的良好氛围,确保科技创新工作实现弯道超车。

四、加强科学普及,做科学知识的传播者。全市科技工作者要积极参与和支持科普事业,以创新科普方式、提高全民科学素质为目标,当好科学知识的传播者和科学方法的倡导者。加快推进科普信息化建设,扩大科普传播和覆盖范围,擦亮龙都科普品牌。

今年恰逢新中国成立75周年。同志们,让我们以党的二十大精神为指引,以久久为功的韧劲、只争朝夕的拼劲,让科技创新的活力在濮阳充分涌流,加快开创我市科技创新工作新局面,奋力谱写中国式现代化建设濮阳实践新篇章!

最后,预祝濮阳市2024年科技活动周圆满成功!

市科技局党组书记 李国艳

5月25日