

新华全媒头条

汇聚创新的澎湃力量

——从中关村论坛看“第一动力”

■新华社记者

创新是引领发展的第一动力。作为中国科技创新的一张名片,2023中关村论坛25日至30日在北京举行。

“中国坚定奉行互利共赢的开放战略,愿同世界各国一道,携手促进科技创新,推动科学技术更好造福各国人民。”国家主席习近平25日在贺信中指出。

在这场备受关注的论坛上,有哪些创新亮点?国际科创合作有哪些新动向?

开放合作 打造科技合作国家级平台

“人类要破解共同发展难题,比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享。”习近平主席在贺信中指出。

中关村是中国第一个国家自主创新示范区,是中国改革创新的“试验田”。为更好推动中国科技与世界前沿的交流合作,2007年,中关村论坛应运而生。

经多年积淀,今天的中关村论坛成为一个我国积极参与世界科技创新实践、深度参与全球科技治理的重要窗口,国际科技交流合作的广度和深度不断拓展,彰显出中国高水平开放创新的勃勃生机。

开放合作、共享未来,成为全球知名科学家、企业家的强烈共识。比尔及梅琳达·盖茨基金会联席主席比尔·盖茨在视频演讲中表示:“几年前,‘共享未来’的理念还难以产生共鸣,如今已是不容否认的事实。”

国际合作,成为2023中关村论坛的关键词。从全球工程创新论坛到全球大流行病的应对和国际合作论坛,从世界开源创新发展论坛到世界绿色设计论坛……80多个国家和地区的科学家、企业家、投资人汇聚一堂,围绕人工智能、生命科学、清洁能源等前沿领域,切磋观点,碰撞思想。

这也是一场惊喜不断的科技秀场,展示中国科技创新的生动实践。开幕式上,基于量子计算机和云计算技术,展现量子计算综合性能的量子计算云平台Quafu等十大重大成果亮相,展现了中国科技创新迸发的活

力。“中国科技创新最新成果在中关村论坛上展示,能让世界更加了解创新开放的中国。”北京微芯区块链与边缘计算研究院院长董进说。

走进中关村展示中心,观众的目光被一只挥舞着的机器臂所吸引。机器臂将“手”伸入一个开口狭小的圆形容器,展开三根黑色的“细长手指”,轻松将容器内一枚生鸡蛋的蛋壳剥下,鸡蛋内完整无损。

“这只机械臂是手术机器人的一部分,它有7厘米的展开距离,能够灵活、精准地在狭小的空间内完成高精度的手术。”北京太锐机器人股份有限公司副总经理胡慧慧说,这款单孔机器人开拓了在泌尿外科、儿科、妇科等多个科室的应用,为众多病症治疗提供了更微创的手术方案。

“在中关村论坛不仅可以展示原创的前沿技术,还能寻找到更多优秀的合作伙伴,让一流技术匹配一流场景,满足市场需求。”胡慧慧说。

“科技成果就应该造福全人类,而不应成为埋在山洞里的宝藏。”全国工商联副主席、奇安信集团董事长齐向东说,科技创新只有开放合作,道路才能越走越宽广。

创新驱动 推动高水平自立自强

中关村论坛,是观察我国科技创新高水平自立自强的一个重要窗口。

“在解决某些问题时,经典计算机需要1万年,量子计算机需要200秒。”北京量子信息科学研究院研究员范彬向记者介绍他们刚出炉的一项“北京创造”。

由我国科学家研发的全球第一台具有实用价值的量子直接通信样机在2020中关村论坛亮相的一幕犹在昨日,时隔三年,北京量子信息科学研究院再携一项重大科技成果亮相本届论坛。

量子计算云平台是量子计算综合性能的展示,是量子计算走向实用化的基础。此次发布的Quafu量子计算云平台最多可同时操控136个量子比特,是国内规模最大、

单芯片比特数最高的云平台。”范彬介绍。

今年中关村论坛开幕式上,从新一代256核区块链专用加速芯片到量子计算云平台,从人体细胞化学重编程体系到半导体黑磷的超快瞬态能带调控,一系列原始创新成果正是北京乃至中国科技创新高水平自立自强的生动写照。

打开世界的“原始创新版图”,北京已是一个不可或缺的存在——综合极端条件实验装置、地球系统数值模拟装置等一批“大国重器”破土而出。一批原始创新成果,前沿技术领域的诸多“全球首个”接踵而至。

翻开国际科技创新中心建设“成绩单”:2022年万人发明专利拥有量居全国第一,300多家跨国公司在中关村设立了地区总部和研发中心……多年来,北京始终行走在科技创新的前沿,开放合作格局不断完善。

“苹果不会掉到离树太远的地方,基础研究、原始创新,最有可能落在支持它的地方。”北京生命科学研究所所长王晓东说。

在中关村的新型研发机构,新的运行机制、新的财政支持政策、新的绩效评价体系、新的知识产权激励、新的固定资产管理模式,赋予科研人员更大的自主权、更灵活的管理模式、更精准的资源支撑。

中关村这片能把“树苗”养成“大树”的肥沃土壤,不仅成为海外创新创业者理想的“栖息地”,也不断吸引一批在海外享有盛誉的科学家回到祖国,追逐梦想。

中关村论坛的成长之路,也是我国科技创新不断加速、全球科技开放合作更加深入的生动见证。

世界知识产权组织发布的全球创新指数排名显示,中国从2012年的第34位上升到2022年的第11位。近年来,中国坚持融入全球科技创新网络,树立人类命运共同体意识,深入参与全球科技创新治理,主动发起全球性创新倡议,成为全球创新版图中日益重要的一极。

面向未来 共享高质量发展机遇

从最初的“电子一条街”发展为中国创

新发展的一面旗帜,中关村开创了改革开放史上的一段传奇。

这片热土上蓬勃生长起来的“高精尖”创新梯队,加速释放着北京这座城市的发展动能:2022年高技术产业增加值占GDP比重达28.4%,数字经济占比提升至41.6%。

百年变局之下,科技创新是“关键变量”,也是高质量发展的“最大增量”。

“去年中国提交了7万份国际专利申请,是十年前的四倍。今天,近八成的世界知识产权申请来自亚洲、非洲、拉丁美洲,这其中三分之二来自中国。”世界知识产权组织总干事邓鸿森说,中国的创新成就与科技进步允允世人瞩目。

作为中国最具活力的创新高地之一,我国创新发展的一张名片,中关村论坛为推动北京国际科创中心建设、引领支撑高质量发展、深化科技开放合作,作出了重要贡献。

全球最大的非营利性专业技术学会电气电子工程师学会主席赛义夫·拉曼说:“随着中国进一步融入全球创新格局,中国的科技创新一定会成为全球创新更加重要的引擎。”

科技创新是引领人类文明进步的重要驱动力。中关村论坛,正成为深入融入全球创新格局、深化国际科技创新交流的一把金钥匙,也为中国高质量发展提供重要支撑。

国际人才组织联合会主席丹尼斯·西蒙说:“今天,中国已踏上创新驱动发展的高速轨道。”邓鸿森说,中关村论坛毫无疑问已成为交流思想和激发活力的国际化平台,对中国未来的创新发展至关重要。

“我们将始终沿着习近平总书记指引的方向,深入贯彻落实实质的指示,充分发挥北京教育、科技、人才优势,持续推进中关村先行先试改革,加快建设国际科技创新中心,与世界领先科技园区,为建成世界科技强国和实现中国式现代化提供有力支撑。”北京市科委、中关村管委会主任张继红说。

(记者 王明浩 乌梦达 齐中熙 张漫子) 新华社北京5月27日电

数说中国

4月份工业生产继续恢复 企业利润降幅继续收窄

新华社北京5月27日电(记者 谢希瑶 魏玉坤)记者27日从国家统计局获悉,4月份,工业生产继续恢复,企业营收增长加快,规模以上工业企业利润同比下降18.2%,降幅较3月份收窄1.0个百分点,连续两个月收窄。

统计数据显示,4月份,在41个工业大类行业中,有23个行业利润增速较3月份加快或降幅收窄,由降转增,占56.1%。

工业企业当月营收增长加快。4月份,规模以上工业企业营业收入同比增长3.7%,增速较3月份加快3.1个百分点。在当月营收改善带动下,工业企业累计营收由降转增。1至4月,规模以上工业企业营业收入同比增长0.5%,一季度为下降0.5%。

装备制造利润明显恢复。4月份,受新动能产业发展良好、同期基数较低等因素作用,装备制造利润同比大幅增长29.8%;实现由降转增,拉动规模以上工业利润增长6.4个百分点。

电气水行业利润持续快速增长。4月份,电力、热力、燃气及水生产和供应业利润同比增长

36.5%,增速较3月份加快8.9个百分点。其中,随着经济运行向好,用电需求增加,电力生产持续加快,电力行业利润增长45.3%。

外资企业利润由降转增,私营企业利润降幅明显收窄。4月份,外商及港澳台商投资企业受汽车等行业带动,利润同比增长16.3%,由3月份的下降转为正增长,增速连续两个月回升。私营企业利润降幅较3月份收窄7.3个百分点。

少数行业下拉工业利润增速明显。4月份,受产品价格降幅较大等因素影响,化工、煤炭采选行业利润同比分别下降63.1%、35.7%,合计下拉规模以上工业利润增速14.3个百分点。

“总体看,工业企业效益延续恢复态势,但也要看到,国际环境严峻复杂,需求不足制约明显,工业企业盈利持续恢复面临较多困难。下一阶段,要着力恢复和扩大需求,进一步提高产销衔接水平,持续提振经营主体信心,把发挥政策效力和激发经营主体活力结合起来,推动工业经济持续回升向好。”国家统计局工业司统计师孙晓波说。

乡村振兴先锋

邹城市郭里镇第一书记服务队

发挥“尖兵”作用 抓好项目建设

本报邹城讯(通讯员 黄飞)今年以来,邹城市郭里镇第一书记服务队全面梳理乡村振兴项目建设情况,积极破解项目堵点卡点问题,全力做好流程审批、设计招标、开工建设、跟踪审计等系列工作,项目建设总体进展顺利。

结盟互助推进项目。按照《关于组建邹城市“第一书记联盟”推进党建引领乡村振兴共同富裕工作方案》要求,郭里镇第一书记服务队作为第一书记联盟第五分盟牵头组织者,注重发挥好第一书记联盟乡村振兴“尖兵”作用,组织太平镇、北宿镇、石墙镇第一书记服务队开展联盟活动,将活动重点放在参观帮扶项目、交流项目信息、共商项目发展上,有力推进了产业项目振兴发展。

抓好已建项目进度。富贵源新村小区环境改造提升项目,总投资29万元,包括新建小区大门、值班室、环境绿化、地面硬化、路灯安装等分项工程,目前项目已竣工。2022年3月

份投资250万元建设的“城前镇生态循环集约化水产品养殖项目”,目前基础设施已基本建设完毕,即将开始投放鲈鱼鱼苗,工作重点将放在科学养殖、生态保护、综合管理方面。服务度将加强项目建设督导,保证项目早投产、早收益。

加快推进新建项目。2023年3月份计划投资216万元建设独山村“陈氏家酿研学游项目”,目前已通过邹城市扶贫办专家组审批,正在加快进行土地手续办理、规划设计、工程预算等工作。

严格项目审批流程。为保证帮扶项目手续完备、阳光运作、合法合规,服务队专门成立了项目推进组,负责申办各项审批流程,汇总各项建设资料,严格落实好政府投资项目各项审批规定,积极帮助村里做好“四议两公开”程序,沟通协调镇政府高效办结项目手续,为项目后期审计打好基础,确保建成廉洁项目,保证项目收益。



近年来,汶上县康驿镇紧紧围绕产业振兴这个关键,全力服务农业项目,大力发展金银花产业,着力带动群众增收致富。图为在康驿镇赵营村,村民正忙着采摘金银花。 ■通讯员 李秀明 赵延怀 摄

(上接1版A)实施“科普惠农助力乡村振兴行动”,举办青少年科普讲堂、反邪教科普汇演、农业技术培训等科普活动,提升农民科学素质,助力乡村振兴。举办科普讲解大赛,开展科普报告进校园、希望行等活动,助力青少年健康成长。开展科技为民志愿服务活动,邀请科技工作者下沉企业一线,围绕产业升级、成果转化开展深入研讨、实地考察、精准对接活动;与全国科技活动周联动,组织专家深入高校、科研院所和重点企业,开展系列志愿服务活动。不仅如此,市科协还将精心策划开展一批特色活动,包括宣讲报告、选树宣传、座谈交流、走访慰问、展览展示、学术交流、技术合作、志愿服务、科技竞赛、文化艺术活动等。

(上接1版B)市公安局坚持围绕中心、服务大局,根据疫情防控政策优化调整,中外人员出入境活动逐步放开的新形势,靠前一步、主动作为,严格对照国家移民管理局有关调整优化出入境管理政策的要求,结合济宁实际,在广泛调研、征求意见的基础上,研究出台并集中推出建立“移民事务服务中心”、物建“联络员”“代办员”、推行“一窗通办、并联办理”、便利学生和上班族周六办、开通“12367”热线等十项出入境便利措施。十项措施深入聚焦社会各界和人民群众的新需求、新期待,在提供多元便捷服务、优化涉外营商环境、打造群众满意窗口方面进行了实践创新。全市公安出入境管理部门将深入践行党的二十大精神,以推进落实“十项措施”为抓手,不断深化“放管服”改革创新,持续提升更多促发展、保安全、惠民生、暖民心的便民惠企举措,以更加优质、高效的便民服务,不断擦亮“出人有境服务无境”的公安出入境工作品牌。

第二届装配式建筑高质量发展大会暨智能建造技术交流现场会在我市举行

王宏伟致辞

本报嘉祥5月27日讯(记者 郝明雷)今天上午,第二届装配式建筑高质量发展大会暨智能建造技术交流现场会在嘉祥举行。住建部科技与产业化发展中心副主任刘新峰,省住建厅副厅长王润晓出席,市委常委、副市长王宏伟致辞,副市长高晓芳主持。

王宏伟在致辞中说,推进装配式建筑发展,对于落实绿色发展理念、推进建筑产业转型升级具有重要促进作用。近年来,我们提速推进济宁市市区建设,推动建造方式绿色转型,大力发展钢结构、混凝土结构等装配式建筑,成功创建首批国家和山东省装配式建筑示范城市,装配式建筑推广应用领域不断扩大,示范引领作用持续加强。今天集中签约的各合作项目,对于我市装配式建筑产业发展和现代化产业体系建设,必将产生重要推动作用。我们将拿出最大的诚意、最优的政策,深化与各高校、科研院所和企业的对接合作,承接好研究成果的转化孵化,实现产学研深度融合。

在主题报告和专家报告阶段,中国工程院院士周绪红等专家学者作了报告。会上,由山东省“技能兴鲁”职业技能大赛获奖选手进行颁奖,嘉祥县政府与住建部科技与产业化发展中心签订战略合作协议,校地共建单位、有关企业分别进行了签约。

“走读中国”大型中外媒体交流与全球化网络宣传项目 参访团来我市

本报济宁讯(记者 徐斐)5月25日至26日,环球网与中国公共外交协会联合主办的“走读中国”大型中外媒体交流与全球化网络宣传项目参访团来我市参观访问。中国公共外交协会会长吴海龙,外交部新闻司参赞刘禹同参加。市政协副主席鑫鑫陪同活动。

据介绍,中国公共外交协会致力于促进中国与世界各国间的人文交流,此次和环球网共同主办了“走读中国”项目,为各国记者朋友们创造一个深入了解中国、了解中国、研究中国的机会。来自巴基斯坦、菲律宾、缅甸、马来西亚等14个国家的18名外国媒体记者,以及环球网、人民日报等媒体的30余名记者出席并参加活动。

本次活动作为尼山世界文明论坛的宣传预热活动,通过邀请中外媒体参访运河记忆、磨坊产业园、尼山圣境、孔庙、孔府等,体验传统文化项目,感知文化济宁魅力,从中品读中国历史文化和现代科技发展,讲述生动的中国故事,传播真实的中国形象,切身感受城市高质量发展的脉动。

任城区自然资源局

开展“森林文化周”进社区活动

本报济宁讯(记者 张芳 通讯员 张蕾 郭天)5月20日至26日是山东省第二届森林文化周。为进一步弘扬森林文化,推动绿色发展,任城区自然资源局集中组织开展了科普宣讲、千人签名、科技下乡等系列活动。

5月25日,任城区自然资源局的志愿者在阜桥街道解放路社区宁建三处小区开展“森林文化周”进社区活动,让市民近距离,深入了解“森林”文化及我市的森林资源情况。志愿者亲切地向大家宣讲动物多样性、林长制、湿地保护、森林防火、森林“四库”等森林文化科普知识,发放森林文化宣传单页,引导群众从身边小事做起,争当绿色生态文明的倡导者、践行者,让绿色、活力、健康的生态文明理念深入基层、扎根民心。

守牢底线 安全度汛

曲阜市小雪街道

开展防汛应急演练

本报曲阜讯(通讯员 谢婉莹 武薇燕)为夯实防汛应急处置流程及机制,进一步强化预报、预警、预演、预案措施,提升防汛应急处置联合抢险技能,近日,曲阜市小雪街道开展2023年防汛应急演练活动,全力做好防汛工作,全面提升应急处置能力,确保汛期安全稳定。

此次演练以汛期发生强降雨,造成社区地下车库即将出现倒灌情况为背景,组织防汛应急队伍对险情实施紧急处置,重点演练快速响应、先期处置、险情处置、善后处置四个科目。

“报告!接市防汛指挥部通知,全市发布暴雨红色预警,请指示!”街道值班人员接到市防汛指挥部灾情报告。街道防汛指挥部立即启动应急响应,指挥中心总指挥长迅速组织应急队伍立即到位,社区组织工作人员和物业人员做好防汛物资保障,分工协作开展抢险、救援、疏散工作。

防汛应急救援队接到指令后,快速集结,协助抢险小区进行人员及车辆疏散;救援人员用防汛沙袋和防洪挡板在地下车库入口处砌筑防汛堤坝,阻止雨水倒灌;测试排污泵,保障排水畅通……整个演练过程紧张有序。

在演练过程中,街道防汛指挥中心、社区、物业工作人员密切配合,准备充分、分工明确、责任到人,行动迅速、措施有效。演练结束后,总指挥长就此次防汛抢险应急救援演练进行了点评。

演练科目全部按原计划完成,充分展示了街道防汛抢险应急救援队伍的实战能力,达到了锻炼队伍、查找不足的目的,对进一步做好防灾减灾和应急救援工作具有重要意义。

下一步,小雪街道将会积极总结本次防汛应急演练经验,进一步规范和完善防汛应急预案,有效扎实开展防汛工作,为保障辖区群众的生命和财产安全奠定坚实的基础。