

躬身入局·高台起势

【“十大战略”的省会实践】之“创新驱动科教兴省人才强省战略”篇(中)

校地协作加速赋能创新驱动

(上接一版)郑州大学共有13个进入全球前1%的学科,化学学科进入全球前1‰;河南大学实现国家科技三大奖项全覆盖,并取得在Cell、Nature、Science等国际顶尖期刊发表科研成果的重大突破。

近日,第二轮“双一流”建设高校及建设学科名单发布,我省郑州大学、河南大学再次上榜。两校表示,将在首轮建设的基础上,面向国家战略、重大需求、科技前沿、区域发展,瞄准“世界一流”的目标奋勇向前。

对标一流,加大投入助力高等教育再上新台阶

致天下之治者在人才,成天下之才者在教化。高校是人才高地、创新高地,无论是满足人民群众对优质高等教育资源日益增长的需求,还是落实创新驱动、科教兴省、人才强省战略,推动“双一流”建设再上新台阶,从而带动全省高等教育高质量发展都势在必行。

如何推动“双一流”建设再上新台阶?我省提出,按照省委省政府关于量身定制支持郑大、河大“双一流”建设方案的要求,我省拟分别安排郑大50亿元、河大25亿元的“双一流”建设引导资金。另外,省教育厅组织省内外专家院士对两校制定的“双一流”建设方案进行论证,分别确定预算项目资金163亿元、122亿元,高标准推动两所学校“双一流”建设提质增效。

打造“双一流”后备军。我省在河南农业大学、河南师范大学、河南理工大学、河南科技大学、河南工业大学、华北水利水电大学、河南中医药大学遴选11个学科进入“第二梯队”,以5年55亿元的支持力度,力争在实现

第三轮遴选中新增两到三所高校进入国家“双一流”建设行列。

除了加大资金投入,河南还将完善人才、教学、科研等评价激励和管理机制,力争“十四五”末,郑州大学全国高校综合排名进入前30,河南大学综合排名提升20位。

《郑州十四五规划和2035年远景目标纲要》也明确提出“加强大院名校创新资源引进并完善机制,面向中科院系统院所、央企科研机构、‘双一流’高校等,大力引进高端创新资源,培育一批新型研发机构”“持续以高校平台吸引和培育研究型人才,支持郑州大学、河南大学加强与国内外高端教育机构合作”等目标。

强势加盟,百年河大为郑州高等教育快速发展添动力

“郑州校区的启用,意味着河南大学已经融入蓬勃向上的郑州大都市圈,立足这片充满生机与活力的沃土。”2021年9月25日,随着河南大学郑州校区的正式启用,河南高等教育“双航母”郑州起航,河南大学校长宋纯鹏感慨道。

城市塑造大学,为大学提供完备的公共服务与丰富的物质支撑;大学繁荣城市,为城市打造创新高地提供科技支撑,也涵养着城市的文化与灵魂。统计显示,截至2020年底,全省共有普通高等学校151所,本专科在校生249.22万人,其中,在郑高等院校65所,在校生119.85万人。不难看出,全省高等教育阶段教育资源及教育人口近半都集中在郑州。河南大学郑州校区的启用,不只是将百年名校“带”进郑州大都市圈,其强势加盟更将为郑州及河南高等教育的快速发展再添新动力,也将为河南大学带来更多的发展机遇和发展空间。

据介绍,河南大学郑州校区共涉及国际教育学院、人工智能学院、时空大数据研究院、新型城镇化与中原经济区发展研究中心四个单位。河南大学对郑州校区的定位是“双一流”建设高端平台,目标是建设高水平

国际教育平台、高层次人才聚集平台、高水平科研创新平台、高素质人才培养平台、高端国际合作交流平台、对外形象展示平台等6大平台。2022年1月,机关赋码和事业单位登记管理网显示,河南大学注册地正式变更为河南省郑州市郑东新区明理路北段379号,不断奔跑向前的河南大学迎来一流大学与中心城市互动发展的新契机。

科技担当,在郑高校深度参与打造国家重点实验室“升级版”

为进一步强化对高质量发展的科技支撑,2021年,嵩山实验室、黄河实验室、神农种业实验室相继挂牌运营。郑州大学、河南大学、河南农业大学等在郑高校深度参与实验室建设,书写科技担当。

据了解,三大省实验室组建以来,我市全力推进大院名校引进,成功引进北京理工大学、中科院声学所、机械科学研究总院、中电网络通信集团、哈尔滨工业大学在郑州设立新型研发机构或研究院。中科院计算所大数据研究院、郑州计量先进技术研究院、郑州轻院产业技术研究院等3家单位,被省政府命名为第二批河南省重大新型研发机构,占全省50%。2021年,郑州大学锚定“两个确保”,落实“十大战略”,布局建设基础研究、战略技术、生命科学、人文社科、开放与人才汇聚“五大高地”,积极参与国家重点实验室重组、河南实验室建设、省科学院重建重建,牵头组建嵩山实验室、黄河实验室,参建神农种业实验室。大学科技园获批国家大学科技园,全年发布422项产学研合作与科技成果转化项目,获批国家社科基金项目56项、自然科学基金项目383项,科研经费超12亿元,全力服务河南国家创新高地建设,产出了一系列重大成果。

郑州市科技局相关负责人介绍,接下来,郑州将继续高标准支持推进省实验室建设,努力争创国家实验室或分支(基地),重点围绕网络空间先进防御、黄河流域生态保护和系统治理、极端材料等领域,培育创建一批国

家重点实验室。引导在郑国家和省级重点实验室提质增量,支持研究领域、研究方向相近的重点实验室按要求重组,打造国家重点实验室“升级版”。

协同创新,郑州市牵手“双一流”打造高水平成果孵化器

加强校地合作,服务国家和地方经济社会发展,既是高校的重要职责,也是落实创新驱动、科教兴省、人才强省战略的责任使命。一流大学与中心城市的互动发展,是时代的要求,也是经济社会发展的现实需求。

拿出真金白银支持郑大“双一流”高校建设,我市与郑大开展“中心城市·一流大学”共建。郑州每年出资2亿元;郑州大学设立郑州市协同创新重大专项,强化目标导向、过程管理和绩效考核,以项目实施支持郑州国家中心城市建设。

在专项支持下,郑州大学牵头申报国家重点研发计划项目“黄河流域中原城市群重点行业固废协同利用集成示范”等2项目。张少军教授的镁基新技术与材料研发团队在国际上首创复式竖罐镁冶炼技术并研制开发专门的工艺装备,可将镁冶炼能耗降低20%~40%,成本降低30%左右。梁学民教授团队研发的“铝电解槽双端节能技术及成套工业系统(HORRS系统)”2021年3月已成功投入工业运行,首次将电解槽余热与城市热网和火电机组实现互联,综合能量利用率提高5%~8%,吨铝实现节能800kWh以上。单崇新教授团队开发出杂质浓度在ppb量级的高纯金刚石单晶和两英寸光学级金刚石晶体,并研制出金刚石日盲紫外成像系统和通信系统,研究成果通过中国·郑州双创周活动暨重大关键技术需求“揭榜挂帅”,团队获中国青年科技奖、全国杰出专业技术人才先进集体、全国产学研合作创新成果奖等荣誉。

据了解,截至2021年底,协同创新重大专项已立项23项,目前项目库已成为高水平成果的孵化器。

市委办公厅印发《通知》

认真学习贯彻落实市委十二届二次全会暨市委经济工作会议精神

切实把学习成果转化为推动人大工作高质量发展实绩实效

(上接一版)迅速把思想和行动统一到市委决策部署上来,全力开局破题、奋力高台起势,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

会议强调,要立足人大职能职责,找准工作结合点、切入点、着力点,围绕“十大战略”积极融入全局,找准人大新使命,主动履职尽责,为推动全会各项目标的全面落实作出人大贡献。要细化工作方案,抓好责任落实,以更高标准、更严要求和更实举措,强化机关党风廉政建设。要做到“六个结合”,把“三标”活动贯穿到“能力作风建设年”全过程,精心组织学习,创新方法形式,切实把学习成果转化为推动人大工作高质量发展的实绩实效。要高起点谋划好今年人大工作,切实做到党委工作重心在哪里,人大工作就跟到哪里,力量就汇聚到哪里,作用就发挥到哪里,扎实推进人大工作创新发展。

找准履职重点和切入口主动作为推动整体工作成高原重点工作起高峰

(上接一版)找准履职重点和切入口,在“十大战略”行动中积极谋划,主动作为;要把贯彻全会精神的行动具体化、措施化、项目化,推动统战整体工作成高原、重点工作起高峰,以开展“能力作风建设年”活动为契机,以科学的态度、务实的作风、扎实的工作,为全市大局作出统战贡献,提供统战支撑。

发挥“带头参谋推动中枢示范”作用引领助推“三标”活动“十大战略”落地见效

(上接一版)及时推动重大决策转化为具体工作方案。要在贯彻落实市委决策部署上发挥推动作用,高标准建设“互联网+督查”工作平台,形成“快速交办、过程监管、部门联动、高效精准”的督查效果。要在凝聚发展合力上发挥中枢作用,确保上下畅通、同频共振。要在加强自身建设上发挥示范作用,深入开展“能力作风建设年”活动,大力弘扬“干事干净干练”的优良作风,为全市经济社会发展作出应有贡献。

市生态环境标准化技术委员会成立

本报讯(记者 裴其娟)昨日,郑州市生态环境标准化技术委员会揭牌仪式暨第一届委员会召开,标志着郑州生态环境标准化事业迈入新阶段、开启新征程。

郑州市生态环境标准化技术委员会是专业从事生态环境领域标准化工作的技术组织,主要开展生态环境领域的标准研究、起草、技术审查等工作。第一届委员会委员来自17个单位,聚集了政府部门、高等院校、科研机构、企业等专业人士,将作为“智囊团”,为全市地方生态环境标准化工作提供重要技术支撑。依托这一平台,我市生态环境管理工作将进一步完善,更好推进郑州市生态环境治理体系和治理能力现代化,服务社会经济高质量发展和生态环境高水平保护,有序实现我市环境质量持续改善、社会经济绿色低碳可持续发展。

(上接一版)《通知》强调,要深刻把握全会精神实质,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九届六中全会精神,深入贯彻习近平总书记重要讲话指示精神,落实省委十一届二次全会暨省委经济工作会议精神,坚持稳字当头、稳中求进,以进促稳,以“当好国家队、提升国际化、引领现代化河南建设”为目标,以“整体工作争先进进高原,重点工作创一流起高峰”为总要求,全面开展“工作有标杆、落实有标准、突破有标志”“三标”活动,深入推进“十大战略”行动,努力发

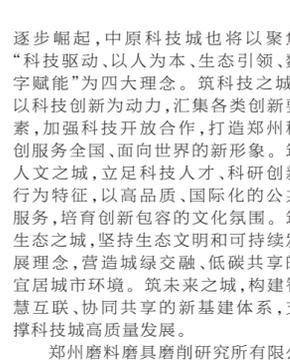
挥好全省经济发展“领头羊”、社会治理“首善区”作用,全力开局破题,奋力高台起势,为服务全省乃至全国发展大局作出新的更大贡献。

《通知》要求,全市各级党组织要科学策划、精心组织,把学习贯彻全会精神与学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记重要讲话指示精神结合起来,与学习中央经济工作会议、省委十一届二次全会暨省委经济工作会议贯通起来,坚持集中学习与个人自学相结合,采取党委(党组)理论中心组学习、组织研讨会、举办报告会等多种形式开展学习,准确把握会议精

神的核心要义,真正学深学透。各级领导干部特别是“一把手”要带头学习,切实发挥好表率作用。要加强新闻宣传、理论宣传、网络宣传、社会宣传,推动全会精神进企业、进农村、进机关、进校园、进社区,在各级党员干部中入脑入心。各级党组织部门和党校系统要把全会精神纳入教学培训计划,组织开展好轮训工作。各地各部门要抓紧研究制定贯彻落实全会精神的具体措施,确保实现“经济上得去、社会更得住、城市管得好”,营造好平稳健康的经济环境、国泰民安的社会环境、风清气正的政治环境,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

奋进新征程 建功新时代

“奋进新征程 建功新时代”采访团 采风郑州感受科技发展之“魅”

本报(郑报全媒体记者 张玉东 实习生 张义杰 李新华)乘坐无人驾驶智能网联巴士,感受科技所带来的美好生活;漫步建筑形态各异的中原科技城,恍如穿越到未来世界;在超硬材料磨具国家重点实验室(筹),感受郑州科技超“硬核”实力……昨日,全省“奋进新征程 建功新时代”采访团在郑采风,共同见证这座城市的科技创新发展之“魅”(如图)。

上班可以乘坐无人驾驶的公交车;停车能够一键导航不用担心没有泊位;孩子在校园是否安全,用“千里眼”一看便知……作为郑州城市发展

的新名片,郑东新区加大通过科技手段提升城市管理水平。

自2020年建立郑东新区城市运行管理中心以来,已通过“城市大脑”平台汇聚了1137个5G基站数据、26万城市公共部件信息、18000多路视频监控,同时接入2276部智能电梯数据、292个停车场数据、57个社区数据、105个微型环境监测站等各(办)数据;N项应用包括城市管理、社区治理、5G创新应用三大类28个业务应用,实现科技“加持”,生活更美好!

在中原科技城,记者们共同见证了这座科技感十足的新型产业之城

逐步崛起,中原科技城也将以聚焦“科技驱动、以人为本、生态引领、数字赋能”为四大理念。筑科技之城,以科技创新为动力,汇集各类创新要素,加强科技开放合作,打造郑州科创服务全国、面向世界的新形象。筑人文之城,立足科技人才、科研创新行为特征,以高品质、国际化的公共服务,培育创新包容的文化氛围。筑生态之城,坚持生态文明和可持续发展理念,营造城绿交融、低碳共享的宜居城市环境。筑未来之城,构建智慧互联、协同共享的新基建体系,支撑科技城高质量发展。

郑州磨料磨具磨削研究所有限公司,作为超硬材料磨具国家重点实验室(筹),这里曾诞生了中国第一台六面顶压机。超硬材料磨具是支撑先进制造技术的必备工具,广泛应用于航空航天、国防军工、高档数控机床、电子信息、高铁等国家重大工程、国民经济和尖端科学技术领域。实验室将争取建成一个面向全行业开放,具有国际竞争力的公共研究平台,实现“自主可控、安全可靠”的关键技术及产业化补链、延链、形成产业集群,赋能壮大我国超硬材料产业,让超硬材料行业“立”起来、“强”起来,努力成为国际超硬材料制品科技创新基地,国际一流的特种研发机构。

树立“三标”意识 奋力赶超进位

(上接一版)引导全市上下争先进位显担当,比学赶超显水平。这是聚焦总目标、把握总要求,谋划发展、推进工作的方法、载体和路径。

“工作有标杆”,就是要坚持目标导向,立足国家中心城市定位,站位国家大局,在国家中心城市行列中定坐标、树标杆,做到学有榜样、追有目标、赶有计划,增强工作的前瞻性和方向性。

与先进比高低,体现着发展的政治勇气与政治智慧。与先进比,虽然“不好看”“坐不住”,却更能催生奋勇争先的责任感,只争朝夕的紧迫感。我们应该弄明白先进是什么、标杆在干什么,搞清楚差距在哪里、弱在何处,从而知不足而奋进、望远山而力行。我们要放大“坐标系”,找准“参照物”,对标最高、聚焦最好、锚定最优,争当上进生、特长生、优等生。无论比发展、比服务,还是比创新、比效率,都要坚持对标树标、对标立标、对标明标,理清自身位置、总体奋斗目标及近期目标。

“落实有标准”,就是要坚持过程导向,发挥标准“兜底线、拉高线”的作用,各项工作都要可量化、可考核,做到任务明确、标准清晰、结果可验,强化动态管理,提高工作效能,推动任务落实,增强工作的针对性和计划性。

有了先进标杆,我们还要向专业标准看齐,既要在“求真”上下功夫,更要在“务实”上做文章。说实话,办实事,求实效,围绕群众关注、企业关心的问题,拿出实实在在的举措,把“规划图”变成“施工图”,把“时间表”变成“计程表”,实打实做几件事、成几件事,真正把工作成效体现在发展指标上、体现在具体项目上、体现在治理效能上、体现在群众急难愁盼问题的纾解上、体现在企业困难问题的解决上,“致广大而尽精微”。

“突破有标志”,就是要坚持结果导向,围绕“横向有进位,纵向上台阶、创新立潮头”,每个阶段都要有标志性成果,以结果论英雄、用实绩来检验,看政绩用干部,引导全市上下争先进位显担当、比学赶超显水平,增强工作的主动性和实效性。

对标先进定标杆,量化项目目标,争先进位有标志。郑州要切实发挥好全省经济发展“领头羊”、社会治理“首善区”作用,以“实”字打底,“效”字检验。脑中的思路、眼里的数据、手上的招数、脚下的路子,最终都要落实到结果上。我们要强化工作执行力,坚持说到做到、落地有声,确保条条落实、件件落地、事事见效,以扎扎实实的工作成效检验贯彻落实全会精神成果,以扎扎实实的工作成效换取企业和群众的高分好评。

一年之计在于春,一勤天下无难事。实现梦想,没有躺赢的捷径,只有奋斗的征程。奋斗,才能点亮郑州发展的未来。郑州的发展崛起,从来不是喊出来的,而是干出来的。过去是,现在是,未来仍是。

当此之时,我们需要有一股“大胆试、大胆闯”的闯劲,集中攻坚,全面发力,蹄疾步稳、久久为功,才能开好局、起好势,成态势、赢胜势。

当此之时,我们需要有一股“敢为天下先”的闯劲,强化“不进则退、慢进亦退、不创新必退”的紧迫感,牢固树立数字思维、平台思维、网络思维、战略思维、系统思维、融合思维,不断提高谋划发展、推动发展、引领发展的能力水平。

当此之时,我们需要有一股“改革不停顿、开放不止步”的干劲,不畏艰难、坚韧不拔、顽强拼搏。越是困难时,越是见精神;越是不屈不挠,越能化“不可能”变成“一定能”。

只要我们清醒坚定、感恩奋进,知责履责、知重负重,团结一致、拼搏前行,必定能开创郑州更加美好的明天!