

《重庆市技术创新中心建设运行管理办法(试行)》出炉 新认定国家技术创新中心 最高资助1000万元

本报讯 (记者 张亦筑)5月12日,重庆日报记者从市科技局获悉,《重庆市技术创新中心建设运行管理办法(试行)》(以下简称《办法》)正式印发,并将于5月30日起实施。《办法》对市级技术创新中心的功能定位、认定标准与流程、组建模式、支持政策等进行了明确,特别提出对新认定的国家技术创新中心,将给予最高1000万元一次性资助。按照《办法》,我市将启动2023年度市级技术创新中心申报和认定。

据了解,2017年,科技部、财政部、国家发展改革委印发《国家科技创新基地优化整合方案》,提出布局建设国家技术创新中心。为积极争取国家技术创新中心在渝布局,自2018年起,我市相继启动了4批市级技术创新中心申报认定工作,目前已累计培育市级技术创新中心28家,并成功获批建设国家生物技术创新中心。

“2021年,科技部、财政部印发《国家技术创新中心建设运行管理办法(暂行)》,为进

一步规范市级技术创新中心的建设和运行管理,加快在重点产业领域布局科技创新平台,我们参照国家技术创新中心建设的有关规定和要求,结合我市发展实际,制定了该《办法》。”市科技局相关负责人介绍。

根据《办法》,市级技术创新中心定位于服务全市传统产业转型升级、战略性新兴产业发展和未来产业培育,以增强科技领军企业创新能力为目标,以关键技术研发为核心使命,产学研协同推动科技成果转化与产业化,为区域和产业发展提供源头技术供给,为高新技术企业、科技型企业的孵化培育和发展壮大提供创新服务,为支撑全市产业迈向中高端迈进、实现高质量发展发挥战略引领作用。

市级技术创新中心分为综合类和领域类两个类别进行布局建设。其中,综合类技术创新中心聚焦成渝地区双城经济圈建设,面向经济社会发展主战场,开展跨区域、跨领域、跨学科协同创新与开放合作,促进创新要

素流动、创新链条融通,为提升区域整体发展能力和协同创新能力提供综合性、引领性支撑。领域类技术创新中心面向参与产业竞争的细分关键技术领域,加强关键核心技术攻关,为行业提供技术创新与成果转化服务,提升全市重点行业、产业领域创新能力与核心竞争力。

“《办法》明确了市级技术创新中心认定的具体标准,对市级技术创新中心的人才团队、场地设备、科研投入、成果转化收入等方面提出较高要求,充分体现数量与质量并重的建设理念,进一步强化市级技术创新中心在全市技术创新体系建设中的重要地位。”市科技局相关负责人表示。

另外,在组建模式上,鼓励市级技术创新中心建设为独立法人实体,暂时不具备建设独立法人条件的,也应当实行财物相对独立的管理模式。具体来讲,在龙头企业优势地位突出、行业集中度高的领域,主要由龙头企业牵头,产业链有关企业、高校、科研院所

等参与建设。

市级技术创新中心建得好不好,如何评估?《办法》提出,市科技局将以5年为一个周期,牵头组织对市级技术创新中心开展绩效评估。“绩效评估的内容主要包括承担国家和市级重大攻关任务、成果转化评价、提供技术创新服务、培育孵化高新技术企业和科技型中小企业、体制机制创新等方面的情况。”市科技局相关负责人表示。

《办法》还改革了以往对市级技术创新中心的支持方式,不再是认定即给予支持,也不再给予运行稳定支持、评估后分级补贴等,而是支持评估优秀的市级技术创新中心牵头承担市级重大项目(重点)专项项目,将创新平台建设与科研项目实施有机结合,并优先培育创建国家技术创新中心。

同时,对新认定的国家技术创新中心,市财政将给予最高1000万元一次性资助;并将按照科技部考核评估结果,每次给予最高600万元的项目经费支持。

聚焦智能科技、生命健康、绿色低碳 50余名渝港澳科学家 “碰撞”思想火花

本报讯 (记者 张亦筑)5月12日,2023渝港澳科学家圆桌论坛在西部(重庆)科学城大创谷·梦花园举行,50余名渝港澳科学家共聚一堂,聚焦智能科技、生命健康、绿色低碳,展开成果分享、思想碰撞、合作洽谈。

据介绍,本次论坛是2023渝港澳科学家重庆行活动之一,以“创新驱动发展·携手共创未来”为主题,由重庆市科协、重庆市政府港澳办、中国国际科技交流中心、重庆高新区管委会主办。

活动现场,多名渝港澳科学家作了专题报告,分享自己的研究成果和真知灼见。

“我们研制的‘仰望一号’太空望远镜是世界上第一个商业化的太空望远镜,也是除欧美的以外,目前唯一一个由中国人研制的、被国际天文学联合会小行星中心认可的太空望远镜。”香港大学太空研究实验室执行主任、起源太空科技创始人苏萌说,太空望远镜的研制是一个非常复杂的过程,要耗费大量的人力物力财力;但是,通过商业航天的方式,降低太空望远镜的成本,提升研制的效率,从而加快人类探索太空的步伐。

“过去二十多年,我们围绕中药质量控制开展了很多研究,推动中药质量标准的国际化。”中药质量研究国家重点实验室(澳门大学)副主任、澳门中药检测中心主任李绍平说,中药的制备工艺是否合理;如何保障中药的安全有效,这些都是他们思考和研究的问题。而通过他们的努力,目前澳门的中药产业研究在国际上具有了重要地位。

他表示,重庆具有很好的生物多样性,地处中国三大植物中心之一的“鄂西-川东分中心”,特色道地中药材十分丰富,比如黄连、川党参、佛手、川独活、白术、玄参、山银花等。同时,重庆还有很多代表性的中药制药企业。在他看来,未来,在推动中药标准国际化发展、中药制备工艺升级换代等方面,渝澳有很大的合作空间,可以很好地进行优势互补。

“微观世界是什么样子?随着科技的发展和进步,我们的微观尺度从毫米、微米到了纳米。”重庆大学光电工程学院教授、重庆海智青委会主任委员刘玉菲分享了多项应用于早期诊断和精准治疗的集成微系统技术成果。比如生物探针,通过微流控芯片技术,将微针头注入人体内,可以实现精准给药。他希望能够与包括港澳地区在内的更多科学家展开合作,产出更多有广阔应用前景的成果。

除了专题报告,与会科学家还围绕智能科技、生命健康、绿色低碳等领域,以及渝港澳科技交流与合作等进行了交流发言,并开展了一对一洽谈,达成系列合作共识。

大家纷纷表示,此次活动搭建了渝港澳科技界交流合作的新平台,希望以此为契机,建立信息共享、科技交流、共同发展的长效机制,实现更大的发展。

长寿: 加快建设新材料高地

5月9日,位于长寿经开区的弈柯莱生物科技(重庆)有限公司厂区,工作人员用对讲机向控制室同事反馈情况。

弈柯莱生物科技(重庆)有限公司是一家拥有领先的酶工程技术和基因工程技术的高科技生物技术企业,其产品广泛应用于医药、保健品、农药等领域。

近年来,长寿区始终把制造业高质量发展摆在突出位置,瞄准“建设具有全球影响力的新材料高地”这一目标任务,不断优化产业结构,提高产业集聚度,加快构建市场竞争力强、可持续发展的新材料产业“生态圈”。今年一季度,长寿地区生产总值增长7%,实现开门红。

记者 谢智强 摄/视觉重庆



成渝地区双城经济圈 协同创新论坛在渝举行

本报讯 (记者 李志峰)5月13日,成渝地区双城经济圈协同创新论坛在西南政法大学举行。围绕成渝地区双城经济圈协同创新体系构建、专精特新企业发展、企业数字化转型与商业模式创新等内容,国内相关领域专家学者等90余人展开了研讨交流。

成都市社会科学界联合会名誉主席、四川外国语大学成都学院党委书记杨继瑞教授在题为《成渝地区双城经济圈协同创新体系》的主题报告中提出,处理好川渝协同创新过程中的竞合关系,是成渝地区双城经济圈协同创新发展的关键。两地之间要加强沟通,尊重区域经济规律,达成决策层、协调层和执行层的齐心协力,“要以建立换位思考机制、最大公约数规则,以及搭建共同平台、完善利益分享机制、开展干部互派交流等方式,处理好竞合关系,促进两地协同创新。”

企业如何实现数字化转型与商业模式创新?西南政法大学商学院院长韩炜教授指出,从技术层面来看,需要用数字技术赋能传统制造业,利用数据算法、机理模型、智能机器等手段,推动工业生产从3.0向4.0转变;从业务层面来看,让数字技术通过柔性供应链、互联网金融等工具,帮助企业打破组织边界、市场边界、区域边界;从价值层面来看,数字化转型通过撬动商业模式创新,可推动企业构建包含多元主体的生态系统,促进跨区域数据共享、资源互补、活动互促的协同创新。

本次论坛由西南政法大学主办,西南政法大学商学院承办。

柴国安同志逝世

本报讯 原四川省委第二党校行政处处长、享受副省(部)长级医疗待遇离休干部柴国安同志,因病于2023年5月11日逝世,享年102岁。

柴国安同志,男,汉族,河南孟县人,1921年12月生,1939年2月参加革命工作,1945年2月加入中国共产党。

柴国安同志1939年2月至1939年11月八路军129师随营学校学员;1939年11月至1942年5月八路军129师385旅769团文化干部;1942年5月至1945年10月延安抗日军政大学学员;1945年10月至1947年10月第二野战军第三纵队第八旅政治部组织干事;1947年10月至1948年12月第二野战军第三纵队指导员、教导员、大队长、协理员;1948年12月至1949年12月第二野战军第11军司令部协理员;1949年12月至1952年10月万县市军管会军事代表干部、万县市人民法院院长;1952年10月至1954年8月中共中央西南局党校学员;1954年8月至1955年7月中共中央第七中校党校研究员;1955年7月至1960年6月中共四川省委党校研究员;1960年6月至1979年2月中共四川省委党校社会科学部教研室副主任;1979年2月至1983年2月中共四川省委第二党校行政处处长;1983年2月离职休养。1983年2月提高享受地专级政治、生活待遇;2015年8月提高享受副省(部)长级标准报销医疗费用;2021年6月提高享受副省(部)长级医疗待遇。

人民之城 幸福之城

雄安新区建设过程中,总书记时时牵挂这里的群众。

“我几年前来过雄安,还是挂念这个地方。特别是回迁群众,涉及几十万人,想看看他们现在生活怎么样了。”

容东片区南文营社区安置了安新、容城两县回迁群众5000多人。10日上午,习近平总书记来到这里看望大家。

走进党群服务中心,看到一位老人正在窗口办理业务,总书记上前同他攀谈起来:“现在生活怎么样?收入多少?”

“和老伴两个人,一个月将近4000块钱。”

“这是什么钱?”总书记问。

“养老金。”

“别的收入还有什么?”总书记追问道。

“当过兵,还有一些补贴。”

“够花吗?”总书记又问。

“够了,用不清。”老人笑着说,“现在搬进了回迁房,住不愁了,能吃吃多少。”

总书记也笑了。

关心老有所养,牵挂衣食住行。

临近中午,社区食堂内,几名老人正在用餐,见到总书记来了,纷纷起身问好。

红焖鲫鱼、豆腐炖肉、西红柿炒鸡蛋、红烧茄子……总书记望向老人的餐盘:“这里菜的花样不少啊!”

“人民之城”的理念,勾画出“幸福之城”的图景。

社区居民李敬和原是容城县晾马台镇西李家营村人,2021年11月迁入新居。

一家人把习近平总书记迎入家中。140平方米的大房子宽敞明亮,家具家电崭新亮丽,墙上挂着大大的福字。

“你们现在这个房子条件真不错。”总书记边看边啧啧称赞。

“是啊!”李敬和的家人拿出一张全家福,“这是我们一大家子原来在老宅子的照片,现在的房子和原来的老家比强多了。”

总书记点点头:“新区回迁群众首先要安下来,安居才能乐业,安下来才能大发展。雄安新区大开发大发展,以后机会是很多的,一定要把回迁人员的安居和乐业衔接好。”

李敬和的女儿李黎涵今年上高二。她告诉总书记,雄安新区成立后,北京的中学校长来了、老师来了,如今在家门口就能享受优质的教育资源。

总书记问:“明年就该高考了,有什么志向吗?”

“我想学医。大学毕业后,一定要回到新区为家乡做贡献。”

总书记投以赞许的目光:“好啊!你们这一代是我们国家进入现代化、进而实现民族伟大复兴寄予希望的一代。雄安这个地方将来是全中国的一个样板地,千年之城,久久为功,一开始的起点就是最高的。年轻人有激情、有乡情,学成归来、造福桑梓,一定会干出一番大事业!”

临时时,居民们纷纷来到社区广场,同

总书记告别。

望着热情的群众,习近平总书记深情地说:“我在河北工作过,对河北有一份乡情。看到这里的群众生活好,我很高兴!这是我在正定做县委书记时就有的心愿。”

关心当前人民群众的安居乐业,更关心未来子孙后代的生生不息。

1985年,即将离任正定县委书记的习近平,想去看看作家孙犁笔下、电影《小兵张嘎》中的白洋淀。

在10日下午的座谈会上,习近平总书记回忆起这段往事:“在正定工作3年没去过。我们坐着一辆吉普车回北京,想过去看看。经过安新县时向当地老乡问路。老乡说,别看了,水都干了,啥都没有了。我们一听都灰了心。”

2017年,习近平总书记考察雄安,首次看到白洋淀。他下定决心:雄安新区选址在这里,就是考虑要保护白洋淀,而非损害白洋淀。

这次来到雄安,习近平总书记在雄安新区展中心,专门观看了关于白洋淀生态环境治理的视频汇报和实时监控画面。

大屏幕上,水天一色,百鸟翔集,铺展开一幅城淀相依、共生共融的优美画卷。

当地负责同志介绍,经过大规模系统性生态治理,白洋淀水质已从劣V类提升并保持在Ⅲ类标准,青头潜鸭等珍稀鸟类开始在此繁殖育雏。

“不能因为建雄安新区,使白洋淀万劫不复,二者要相得益彰,而不是相冲相克。”习近平总书记语重心长地说,“现在白洋淀生态已经逐步恢复了,要格外呵护、格外珍惜,让白洋淀长久造福新区人民。”

协同发展 创新发展

京津冀协同发展9年来,交出一份沉甸甸的成绩单。2022年,三地经济总量突破10万亿元。

“实践证明,党中央关于京津冀等重大区域发展战略是符合我国新时代高质量发展需要的,是推进中国式现代化建设的有效途径。”习近平总书记在12日下午召开的深入推进京津冀协同发展座谈会上说。

站在新的历史起点上,如何推动京津冀协同发展不断迈上新台阶?

带着这样的思考,座谈会前总书记先后来到河北沧州、石家庄等地,深入农田、港口、科研单位、工业园区进行实地调研,从战略的高度谋划顶层设计、擘画宏伟蓝图。

初夏时节,沧州市所属黄骅市旧城镇仙庄片区,微风吹拂,麦浪翻滚。与别处不同的是,这里的麦种在盐碱地里。

11日上午,习近平总书记专程来到这里,顶着烈日,深入田间考察旱碱麦种植推广及产业化情况。

沧州市地处渤海之滨,土壤盐碱化程度高,有大片的中低产田和盐碱荒地。近年来,通过培育耐盐碱、抗病性强的小麦品种,改良生产栽培技术,盐碱地逐步变身“大粮仓”。

田埂边的餐桌上,摆着不同品种的旱碱麦种子及挂面、面粉、面花、全麦面包等。总书记仔细察看,问道:“旱碱麦做的面食口感

有什么不一样?”

“和普通小麦相比,旱碱麦加工的面食麦香味比较重,有嚼劲,挺受欢迎的。”农技人员说。

无边的麦田,如同绿色的海洋。

总书记走进田间,俯身捧起一束麦穗,向正在除草的农户杨东进询问了几亩地、亩产多少、小麦长势如何。

杨东进告诉总书记,他家种了20多亩旱碱麦,去年净收入6000多元,今年气候不错,预计亩产能有四五百斤。

“祝你今年丰收!”总书记点头肯定。

望着广袤的田野,总书记思绪深远:“全国有15亿亩盐碱地,其中适宜种植粮食的5亿亩,如果能开发利用,对于扩大我国耕地面积、维护国家粮食安全具有重大意义。”

2021年,习近平总书记到山东东营黄河三角洲农业高新技术产业示范区,专门考察了耐盐碱作物培育情况。

“上次看了大豆,这次看了小麦。盐碱地综合利用是一个战略问题,必须摆上重要位置。我国除了沿海地区,东北松嫩平原、内蒙古河套地区、新疆地区等,都有大片盐碱地。要在已有成果基础上进一步努力,做好盐碱地特色农业这篇大文章。”

港口,是推动经济社会高质量发展的重要引擎。

11日下午,习近平总书记来到黄骅港煤炭港区码头考察调研。

黄骅港位于渤海湾湾顶处,地理位置得天独厚,是国家西煤东运、北煤南运重要枢纽港口。如果把渤海湾比作一把弓箭,黄骅港正处于把手位置。

在河北省港口布局图前,习近平总书记驻足良久。河北省负责同志介绍,河北省内有大秦、朔黄、蒙冀三条主要煤运通道,经河北港口下水中转,为长三角、珠三角等地区输送了源源不断的“工业粮食”。

“我国煤炭产区主要在北部、西部,消费又集中在东部、南部,煤炭的长距离调配运输一直是个重要问题。从陆运到海运,黄骅港这样的能源港口承担着重要使命。”总书记说。

站在新的历史起点上,如何推动京津冀协同发展不断迈上新台阶?

带着这样的思考,座谈会前总书记先后来到河北沧州、石家庄等地,深入农田、港口、科研单位、工业园区进行实地调研,从战略的高度谋划顶层设计、擘画宏伟蓝图。

初夏时节,沧州市所属黄骅市旧城镇仙庄片区,微风吹拂,麦浪翻滚。与别处不同的是,这里的麦种在盐碱地里。

11日上午,习近平总书记专程来到这里,顶着烈日,深入田间考察旱碱麦种植推广及产业化情况。

沧州市地处渤海之滨,土壤盐碱化程度高,有大片的中低产田和盐碱荒地。近年来,通过培育耐盐碱、抗病性强的小麦品种,改良生产栽培技术,盐碱地逐步变身“大粮仓”。

田埂边的餐桌上,摆着不同品种的旱碱麦种子及挂面、面粉、面花、全麦面包等。总书记仔细察看,问道:“旱碱麦做的面食口感

“中国具有丰富的煤炭资源,煤炭也是我国当前不可替代的主要能源。推动绿色发展,并非不要煤炭,而是要推动煤炭清洁化利用。”港口工作人员围绕过来,高声向总书记问好。

总书记亲切地对大家说:“港口是经济发展的重要支撑,希望你们进一步科学发展,把黄骅港打造成具有战略意义的多功能、综合性、现代化大港,为京津冀协同发展、雄安新区建设、共建‘一带一路’等作出更大贡献。”

京津冀作为引领全国高质量发展的三大重要动力源之一,拥有大量高端研究人才,创新基础扎实、实力雄厚。

12日上午,习近平总书记考察了位于石家庄市的中国电科产业基础研究院。

这里是我国重要的高端核心电子器件供应基地、半导体新器件技术创新基地。院内芯片技术研究所门外的草坪上,立着鲜红的标语牌:勇攀科技高峰。

“我原来在正定工作时,就知道这里是咱们国家科研院所里很重要的一个,久仰大名啊!”总书记亲切地说。

各类芯片、电子组件、陶瓷封装外壳……总书记在展厅里认真观看展品,仔细聆听情况介绍,不时插话询问。

得知企业生产的产品有力支撑了载人航天、月球火星探测、北斗组网等各类装备和以5G基站、新能源汽车、光通讯为代表的数字经济产业发展时,总书记称赞:“都是尖端技术,也是我们实现科技自立自强最重要的国之重器。”

研究院负责同志介绍,目前6000多名员工里科技人员就有4000多,大家干事创业的热情很高。

“推进现代化建设,要靠科技强国、产业强国。科技强国,离不开一个个科技尖兵、科技方阵。”总书记的话语充满希冀,“希望你们再接再厉、勇攀高峰,不断攻克前沿技术,打造更多大国重器,为构建新发展格局提供坚强保障。”

位于石家庄高新技术产业开发区的石家庄国际生物医药园,同样汇聚了大量高端研究人才和创新型企业。

总书记来到园区,参观了规划展馆。展台上,园区企业研发的各类医药产品琳琅满目。生物医药产业是石家庄重点打造的千亿规模产业集群,近年来发展迅速,拥有一批全国百强药企。

“石家庄发展医药产业有不错的基础,这个定位还是比较好的。”总书记指出,生物医药产业是关系国计民生和国家安全的战略性新兴产业,非常重要、大有可为。要加强自主创新,把这个产业发展的命脉牢牢掌握在我们自己手中。”

京畿大地,宏图再起。

“深入推进京津冀协同发展是一项复杂的系统工程。”12日下午召开的座谈会上,习近平总书记对这项重大国家战略寄予厚望,“推动京津冀协同发展不断迈上新台阶,努力使京津冀成为中国式现代化建设的先行区、示范区。” (新华社石家庄5月13日电)