

# 先投后股支持科技成果转化、形成技术经纪人评价制度 重庆积极推进国家全面改革创新重点任务

□ 重庆日报记者 中晓佳

重庆又将新增一批技术转移人才。近日,沙坪坝区2022年度中级技术经纪人培训班结束,58名学员将获得国家技术转移专业人员能力等级培训中级技术经纪人证书。

技术经纪人,即在技术市场交易活动中,以促进科技成果转化为目的,为促成他人技术交易而从事中介居间、行纪或代理等的人员。在科技成果转化过程中,他们发挥着牵线搭桥作用。

重庆对技术经纪人的职称认定,始于今年6月。并且创新性提出技术经纪专业职称“双通道”(自然科学研究系列、工程技术系列)晋升,更符合技术经纪人的职业发展需求。

创新决胜未来,改革关乎国运。科技领域是最需要不断改革的领域。上述尝试,正是重庆根据国家相关政策和相关要求,积极落实“地方科学基金项目试行‘负面清单+包干制’”“新型研发机构科教融合培养产业创新人才”“先投后股方式支持科技成果转化”“科研机构技术转移人才评价和职称评定制度”4项全面改革创新任务的实践之一。

## 地方科学基金项目试行“负面清单+包干制”

科技领域改革,为科研人员减负是重点之一。过去,科研人员不仅要钻研技术,还要分心处理报销差旅费等事务性工作,为科研增加了负担。

为给科研人员减负,重庆推出了地

方科学基金项目试行“负面清单+包干制”。这一做法的改革力度堪称大刀阔斧。

首先,科研项目取消预算编制,项目经费实行定额包干;经费报销则实行项目负责人签字报销制。

在此基础上,重庆大胆“放权”,赋予项目负责人经费支配自主权,支出不设定科目和具体比例限制,与项目研发活动直接相关的经费据实开支。项目管理费用由项目承担单位根据实际情况与项目负责人协商确定。

实践中,重庆邮电大学实行经费使用包干以来,经费使用执行率提高了42%。西南大学加大财务信息化系统改造,经费管理水平进一步提升。

同时,项目实施自主权也“放”到了负责人手中。在考核指标不降低的前提下,项目负责人可自主调整技术路线、实施方案、项目组成员等。

此举激发了科研人员的创新活力。据统计,重庆交通大学优化项目管理流程等一系列报批环节后,学校2021年各类纵向项目申报数量提高约8%。

为了确保项目经费不被滥用、乱用,重庆还探索建立完善负面清单制度。相关项目单位围绕违反国家法律法规、科学伦理、科研经费管理要求等方面自主制定负面清单,对负面清单内的经费事项禁止开支,负面清单外的可自主开支。

## 全市各学院改造54个传统工科专业

科技领域改革落实到产业上,就是

要主动适应新一轮科技革命和产业变革。重庆为促进产业发展转型升级,积极推动科教融合、产教融合,打出改革“组合拳”。

2021年,重庆在全国率先印发了“新工科、新医科、新农科、新文科”建设和新型学院建设系列文件,投入5亿多元市级专项资金,协同推进适应重庆产业发展需求的创新人才培养体系建设。

此举效果显著。2021年,重庆大学曙光计算机拔尖学生培养基地入选教育部基础学科拔尖学生培养计划2.0基地,重庆大学大数据与软件学院入选教育部首批特色化示范性软件学院,重庆邮电大学工业互联网学院和重庆理工大学新能源汽车现代产业学院入选教育部首批50个现代产业学院,入选数量并列全国第5。

同时,重庆还聚焦支柱产业和战略性新兴产业布局,完善学科专业动态调整机制。

其中,新专业设置重点向电子信息、智能制造、生物医药、大数据等专业倾斜,推动地方产业和高等教育联动创新发展。近2年,我市获批215个国家一流专业建设点,新设人工智能、数据科学与大数据技术等65个急需本科专业,撤销不符合发展需要的20个专业。

此外,全市各学院结合大数据智能化发展趋势,共计改造了车辆工程、机械设计制造及其自动化等54个传统工科专业,专业服务产业、人才支撑发展更具针对性。

## 以先投后股方式支持科技成果转化

深化科技体制改革,还需创新财政资金投入方式,加快科技成果转化,营造良好创新生态。

今年9月底,重庆高新区印发了《关于申报2022年度重庆高新区以先投后股方式支持科技成果转化项目的通知》,大胆“吃螃蟹”。

先投后股,是指先期以科技项目形式向科技型企业投入财政资助资金,在被投资企业实现市场化股权融资时或发展良好后,将投入的财政资金转换为股权,并按照“适当收益”原则逐步退出的一种支持科技成果转化新模式。

为了及时发掘优质项目资源,高新区与西部(重庆)科学城核心区范围内的孵化器、新型研发机构、技术转移机构等建立常态化沟通机制。目前,已与第一创客、重庆石墨烯研究院、重庆大学产业技术研究院达成合作,征集到清文科技、合工人工智能、中科精微科技、清科激光、推重比动力等20余个潜在投资项目。

无独有偶,两江新区也在探索先投后股方式。记者了解到,通过正在进行的明月湖国际创新创业大赛,两江新区将筛选出若干获奖项目进行试点评估,并同步推动区属国有企业对华东师范大学重庆研究院、基辅理工(重庆)应用技术研究院有限公司下属产业化项目以先投后股方式进行股权投资。目前已与基辅理工(重庆)应用技术研究院有限公司达成协议。

下一步,重庆将按时调度,打表推进改革任务,继续有序推进改革事项。

## 重庆市民生活物资市场供应充足

□ 上游新闻记者 孙琼英

11月17日,重庆市国资委介绍,重庆市属国企积极发挥公共服务产品供给的战略保障作用,加强科学调配,畅通物流通道,目前,市民所需的蔬果、肉品、牛奶等生活物资市场供应充足。

重庆交运集团所属农贸市场自本次疫情以来,农产品入场交易量近200000吨。所属双福农产品批发市场秉承聚焦保供、以稳为主、只批发不零售、强化入场管理等要求,开通蔬菜、水果临时交易区,并逐步全面恢复市场交易,以全力满足市民蔬菜水果等商品需求。

重庆交运集团所属公运菜菜园农产品实体市场则全力保障场内蔬菜、水果、肉类、水产等100余家保供经营及货物转运。而香满园电商平台则充分发挥电子商务下单快、配送便捷的优势,日均无接触配送订单达200余单。

本次疫情以来,重庆交运集团所属公运公司共调配各类运输车68台次,运输公运南冻品市场冻品、肉类、火锅食材等生活必需品255吨,服务市场上百家经营户。

市农投集团组织所属乳业、肉业、渔业、蛋业、冷链物流等保供企业也迅速启动应急机制,全力确保市民“奶瓶子”“肉盘子”“鱼池子”“蛋篓子”产品供应充足、价格稳定。

## 疫情防控期间群众用水有保障

□ 重庆日报记者 崔曜

11月16日,记者从市应急管理局防汛抗旱处获悉,疫情防控期间我市南川区、綦江区、巴南区、黔江区、酉阳县、秀山县等区县部分区域仍出现不同程度的旱情,为确保群众生产生活用水不受影响,各地纷纷采取措施,开展送水服务,群众用水得到保障。

“你们送来的水够我们一家人用几天了,真是太感谢你们啦!”近日,黔江区中塘镇胜利一组残疾人叶成看到家里水缸里装满了镇政府干部和志愿者送来的饮用水,连声表示感谢。连日来,该镇成立送水志愿队5个,组织送水车辆5辆,已为辖区人畜饮水困难户送水151车次310余吨,受益群众180余人。

“大家都能接到水,不要着急!”在酉阳板溪镇摇铃村,一辆洒水车满载一车清水,为缺水的村民送去了“及时水”。“这里地势较高,且村里大多是老年人,缺水问题比较突出。”摇铃村党总支书记田应邦介绍,该村将按时按需送水,直至旱情解除。

根据预测,11月11日至11月21日,我市东南部地区降雨偏少,部分地区土壤墒情将持续。旱情预计将持续至冬季,全市立足抗长旱,持续做好抗旱救灾工作。

## 大足区人大常委会开展“开辟马克思主义中国化时代化新境界”理论学习

新渝报讯(记者 邓小强)11月16日,大足区人大常委会党组召开理论学习中心组(扩大)会议,开展“开辟马克思主义中国化时代化新境界”专题知识学习,分享学习心得体会。

大足区人大常委会副主任肖朝华、周虹、骆华、贺泽贵、印国建出席会议。会上,与会机关干部代表领学了党的二十大报告中关于“开辟马克思主义中国化时代化新境界”的原文、《习近平谈治国理政》(第四卷)书中《续写马克思主义中国化时代化新篇章》,以及新华社有关评论文章。

结合人大工作实际,干部代表谈了学习心得体会。大家表示,要牢牢把握习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论,坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法,开创人大人大工作高质量发展新局面。要把全过程人民民主重大理念落实到人大依法履职的各方面全过程,更好体现人大工作对人民负责、受人民监督,努力在发展全过程人民民主上有更大作为。要以更高水平的人大工作,全面加强人大工作三篇大文章,加快建成享誉世界的文化会客厅、建强链接成渝的“两高”桥头堡。

(上接1版)要坚决扛起疫情防控政治责任,提高政治站位,强化责任担当,全体市管领导要带头示范、深入基层、靠前指挥,全力抓好防疫工作;各级各部门主要负责人要亲自领战、担当作为,守好自己的门,看好自己的人,办好自己的事,做到守土有责、守土尽责、守土有方、守土有效;各级党组织要因时因势继续组织党员先锋突击队充实基层防疫力量;全面启动大足书写好三篇大文章,加快建成享誉世界的文化会客厅、建强链接成渝的“两高”桥头堡。

会议还研究了其他事项。  
大足区相关部门负责人列席会议。

(上接1版)问题四:当前,有的城市减少核酸检测点位的同时,要求出入公共场所出具核酸检测阴性证明。不少群众关心:是否需要坚持做核酸检测?  
答:根据第九版防控方案,发生疫情以后,基于流调研判,明确传播链清晰,没有发生社区传播,无须开展区域全员核酸检测,只需对风险区域和重点有感染风险的人员进行核酸检测,开展快速疫情处置。  
二十条优化措施进一步强调,没有发生疫情的地区严格按照第九版防控方案确定的范围对风险岗位、重点人员开展核酸检测,不得扩大核酸检测范围。一般不按行政区域开展全员核酸检测,只在感染来源和传播链条不清、社区传播时间较长等疫情底数不清时开展。  
二十条优化措施还要求,制定规范核酸检测的具体实施办法,重申和细化有关要求,纠正“一天两检”“三天三检”等不科学做法。(新华社记者)

# 重庆电厂环保迁建项目首台机组进入调试阶段 项目总投资48亿元,建成投产后将成主城都市区重要电力支柱

□ 重庆日报记者 中晓佳

11月15日,位于万盛经开区的重庆电厂环保迁建项目首台机组点火一次成功,跨入蒸汽吹管调试阶段,为首台机组整套启动试运奠定坚实基础。首台机组建成投产后,将强有力支撑今年重庆电力供应迎峰度冬。

据悉,重庆电厂环保迁建项目计划总投资48亿元,主厂区占地400余亩,建设2台66万千瓦高效超超临界燃煤湿冷发电机组。

项目装机容量约占全市煤电机组总装机容量的9.5%,全部建成投产后年发电量可达63亿千瓦时,将成为重庆主城区的重要电力支柱。项目供电煤耗、厂用电率和污染物排放等技术经济指标,在60万千瓦等级机组中处于国内先进水平。

新增电量如何进入全市电网?重庆早有安排。11月4日,重庆电厂环保迁建项目配套500千伏送出工程完工。该工程包括总占地面积7.27公顷的变电站、约71公里长的输电线路和141基铁塔,可将重庆电厂环保迁建项目2台发电机组并入重庆主电网。

重庆电厂始建于1952年,1954年首台机组建成投产,最大装机容量达80万千瓦,原址位于九龙坡区黄桷坪,曾是西南地区首座自动化火力发电厂。2014



重庆电厂环保迁建项目厂区全景。(受访单位供图)

至2015年,由于环境保护需要,重庆电厂迁往万盛经开区。

在积极推进重庆电厂环保迁建的同时,重庆也在争分夺秒全面提升电力保障能力。重庆日报记者从市发展改革委、市能源局获悉,未来3年时间,全市拟新增电力基础设施投资超过1300亿元,加快建设200万千瓦煤电、500万千瓦天然气发电、120万千瓦抽水蓄能以及一大批新能源市内电源,同步推动“疆电入

渝”、川渝1000千伏特高压交流工程等外电入渝工程按期建成投产。力争到2025年,全市新增装机规模1000万千瓦以上,新增外电送渝能力1200万千瓦以上,届时,电力供应紧张局面将得到全面缓解。

国对地区和全球和平繁荣负有重要责任,日方愿同中方共同努力,实现日中关系的健康、稳定发展。在台湾问题上,日方在日中联合声明中做出的承诺没有丝毫变化。我愿同中方加强对话沟通,共同引领日中关系的正确方向。

双方一致同意,保持高层交往和对话沟通,增进政治互信,推进务实合作,扩大人文交流,加强国际地区事务协调合作,共同致力于构建契合新时代要求的稳定和建设性的中日关系。  
丁薛祥、王毅、何立峰等参加会见。

(上接1版)

习近平强调,双方应该以诚相待、以信相交,恪守中日四个政治文件原则,总结汲取历史经验,客观理性看待彼此发展,将“互为合作伙伴、互不构成威胁”的政治共识体现到政策中去。历史、台湾等重大原则问题涉及两国关系政治基础和基本信义,必须重信守诺、妥善处置。中国不干涉别国内政,也不接受任何人以任何借口干涉中国内政。

习近平强调,中日两国社会制度和国情不同,双方应该相互尊重、增进信

疑。在海洋和领土争端问题上,要恪守已经达成的原则共识,拿出政治智慧和担当妥善管控分歧。双方要继续发挥地理相近、人文相通的独特优势,开展政府、政党、议会、地方等各渠道交往交流,尤其要着眼长远,积极开展青少年交流,塑造相互互观积极认知,促进民心相通。

习近平指出,两国经济相互依存度很高,要在数字经济、绿色发展、财政金融、医疗养老、维护产业链供应链稳定畅通等方面加强对话合作,实现更高水平优势互补和互利共赢。两国应该着眼各自

长远利益和地区共同利益,坚持战略自主、睦邻善邻,抵制冲突对抗,践行真正的多边主义,推进区域一体化进程,共同把亚洲发展好、建设好,应对全球性挑战。

岸田文雄表示,去年10月我们成功通话,就构建契合新时代要求的日中关系达成一致。目前,两国各领域交流合作正在逐步恢复。日中作为近邻,互不构成威胁,需要也应该和平共处。日本的发展繁荣离不开中国,反之也同样。日方欢迎中国通过自身发展为世界作出积极贡献。日中合作拥有很大潜力,两

个政府间项目和广州知识城国家级项目(“3+1”)提质升级。中国崛起不可阻挡,一个强大、友好的中国,将为地区和世界带来积极影响,有利于帮助中小国家实现共同发展。新方始终积极看待中国发展,愿支持参与全球发展倡议。

丁薛祥、王毅、何立峰等参加会见。

(上接1版)

习近平强调,中方愿同新方密切高层交往。欢迎新方深度参与中国构建新发展格局,要让“高质量”成为中新合作的鲜明标识。双方要落实好陆海新通道这一中新高质量共建“一带一路”的标志性项目,推动数字化、绿色发展等领域合作项目优化升级,尽快完成中

新自由贸易协定升级后续谈判,提高两国贸易和投资自由化水平,努力畅通两国人员往来。中新两国发展依托地区、融入地区、惠及地区。中方愿同新方共同维护地区团结合作,反对集团政治,抵制阵营对抗,维护经济和区域一体化正确方向,坚决反对搞“脱钩断链”、“小院高墙”。希望双方共同推动全球发展

倡议在本地区落地。  
李显龙表示,很高兴能够当面再次祝贺中共二十大成功召开,祝贺习近平主席再次当选中共中央总书记。中新双边合作势头强劲。在当前复杂国际形势下,新时期待进一步深化拓展新中关系,愿同中方继续搞好现有双边合作机制,推动两国苏州、天津、重庆3

成功召开,祝贺习近平主席连任中共中央总书记,这不仅将为中国未来发展带来更大稳定性,也有利于地区和整个世界。非中有着千年友好交往历史,建交以来两国各领域合作不断推进。中方支持和帮助菲律宾国家建设,为此作出重要贡献,非中互信正在日益增强。菲方期待同中方一道,挖掘潜力,拓展基础设施、能

(上接1版)

双方要多出实招密切人文交流,夯实中菲友谊民意基础。在南海问题上,双方要坚持友好协商,妥善处理争议。中菲同为亚洲发展中国家,要坚持战略自主,坚持和平、开放、包容,把握地区合作大方向,合力抵御单边主义和霸凌行径,共同维护公平正义,守护地区和平稳定。  
马科斯表示,再次祝贺中共二十大

源、农业、人文等领域合作,构建更加稳健和强韧的双边关系。我历来主张不能让海上问题定义整个非中关系,双方可就此进一步加强沟通。非方将继续坚持一个中国政策,坚持和平原则,坚持独立自主外交,不会选边站队。菲方愿同中方积极协商,探讨推进海上油气共同开发。  
丁薛祥、王毅、何立峰等参加会见。