



## 首个区块链技术领域国家标准发布

新华社北京6月1日电 记者6月1日从工信部获悉,《区块链和分布式记账技术参考架构》国家标准正式发布,这是我国首个获批发布的区块链技术领域国家标准。据介绍,该标准是指导我国区块链技术应用和产业发展的基础性、通用性标准,规范了区块链系统的功能架构、核心要素等,为产业界统一对区块链概念的认识、建设完善区块链系统、选择使用区块链服务提供参考指引,目前已在上百家区块链企业中得到应用。工信部相关负责人表示,该标准进一步加快了我国区块链标准化进程,为区块链产业高质量发展奠定了基础。下一步,工信部将加大区块链和分布式记账技术领域国家标准研制力度,在全国范围内开展标准宣贯行动,强化标准应用深度,不断提升区块链产业服务水平。

## 持续提高科技成果转化和产业化水平 让创新资源要素更加活跃创新成果价值充分释放

### 施小琳调研科技创新工作

本报讯(成都日报锦观新闻记者 张家华)按照省委开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育和大兴调查研究统一安排,近日,省委常委、市委书记施小琳围绕“统筹推进服务国家科技自立自强与增强产业科技核心竞争力”这个专题,前往部分在蓉高校院所、科技企业、研究机构,实地调研科技成果转化、校院地企协同创新等工作。她指出,要深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新系列重要论述,全面落实党中央和省委部署要求,始终坚持“四个面向”,坚定不移推进创新驱动发展,持续提高科技成果转化和产业化水平,加快建设具有全国影响力的科技创新中心,让创新资源要素更加活跃、创新成果价值充分释放。

西南交通大学轨道交通系统国家重点实验室,聚焦高速轮轨客运列车、重载列车、高速磁悬浮及未来超高速磁悬浮等轨道交通领域重点任务,开展了系列基础研究和技术创新。施小琳来到实验室,与科研人员深入交流,了解研究方向、项目进展、人才引育等情况,并现场乘坐磁悬浮试验线。施小琳表示,要聚焦国家战略和城市发展需求,充分发挥高校、学科、人才等优势,深化职务科技成果权属混合所有制改革试点,有效激发科研人员创新创业积极性,强化校地合作,加快推进中试研发平台建设,跟进解决痛点堵点,构建顺畅高效的科技创新和转移转化体系,促进更多科技成果从“实验室”走向“应用场”。

转化医学国家重点实验室(四川)致力于突破肿瘤、心脑血管等重大疾病致病基因及免疫基因治疗等关键技术,建设具有国际先进水平的生物治疗转化医学研究平台和基地。施小琳先后来到临床药理研究室、生物样本库、生物制剂规模化制备中心、精准医学中心和临床试验中心,听取转化医学国家重大科技基础设施建设情况介绍。她指出,要持续壮大专业技术经纪人队伍,综合运用产业基金、税收优惠、风险补偿等政策工具,强化科技转化中介机构和职业经理人引育,加强与各类科技园区协同联动,推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合。

海光信息技术股份有限公司是一家高端处理器芯片研发企业。施小琳来到企业展厅,详细了解芯片制造、产业布局等方面情况,勉励企业充分发挥创新主体作用,瞄准关键核心技术问题,加大科技攻关力度,持续提升科技创新力、核心竞争力、市场拓展力,同时积极参与成都电子信息产业建圈强链,吸引更多上下游企业来蓉布局发展,助力构建现代化产业体系。成都将围绕企业所需所盼所难,提供优质高效服务,全力营造一流创新生态和营商环境,助力企业提升发展能级。

## 地铁18号线直达列车上线 火车南站33分钟到天府机场

从6月1日开始,成都地铁18号线实行“直达+普线”的列车运行组织方式,直达天府国际机场将只用33分钟!昨天早上,首列直达车5:55从火车南站发出,经过33分钟的行驶,乘客们在6:28抵达天府机场1号2号航站楼站,不少率先体验了直达车的乘客直呼:更方便,更快了!

### 33分钟 火车南站到天府机场更快了

“真的太方便了!”记者在火车南站采访了准备乘坐18号线直达车的乘客张先生。他说自己从成都坐飞机到上海出差,很幸运地赶上了18号线直达车开通。

“其实之前18号线的快车也仅仅只要40分钟左右。但是成都地铁在看到群众说想要更快到达机场之后,没有不闻不问,而是又‘挤出’了7分钟,把时间缩短为33分钟,别的不说,这种服务态度真的很值得点赞。”在18号线的一列直达车上,乘客徐女士表示。

在直达车开行前,18号线分为快车和慢车——慢车运行模式下,从火车南站到天府机场北站中途9个站都要停,到机场用时约50分钟;今年3月26日起增开的快车,中间只停3个站,到机场用时约40分钟。

从6月1日开始,18号线服务再升级,直达车上线——从火车南站出发,全程仅停靠天府机场1号2号航站楼站、天府机场北站,其余站点均不停



地铁18号线火车南站内的乘车指示牌,到机场用时33分钟!

### 4分钟 兴隆站候车时间更少了

18号线除了是成都市的机场线,也同时承担着通勤客流。

“为满足市民高峰期通勤需求,进一步分担1号线客流压力,成都地铁综合18号线不同段客流特征,周边居民出行习惯,从今天开始,对普线列车早晚高峰服务时间各延长30分钟。”成都地铁运营公司相关负责人向记者介绍。

据悉,为了满足乘客的乘车需求,兴隆站候车时间由原来近8分钟缩短至4分钟以内,“这样可以进一步兼顾机场客流与通勤客流需要,紧密主城区与天府新区交通衔接,促进区域居民生活与文化交流互通。”该负责人说。

“当然很欢迎呀,候车时间少了,更便捷了!”在兴隆站,市民刘小姐的话代表了很多乘客的心声。

成都日报锦观新闻记者 袁弘 摄影 杨帆 彭戈

## 最高1000万元支持算法突破升级 进一步促进人工智能产业高质量发展 成都公开征求意见

记者6月1日从成都市经信局市新经济委获悉,为加快发展数字经济,围绕国家人工智能创新发展试验区建设,深入实施人工智能产业建圈强链,构建从理论算法研发到行业转化应用的活跃创新格局,打造创新活跃、规模领先、生态完备的人工智能发展高地,《成都市关于进一步促进人工智能产业高质量发展的若干政策措施(征求意见稿)》(以下简称征求意见稿)即日起公开征求意见。

征求意见稿从促进人工智能算法发展政策、推动人工智能能级提升政策、构建人工智能产业生态政策三方面进行了明确。

### 促进算法发展

对取得国家科技重大专项、国家重点研发计划立项项目成果或国家科学技术奖获奖成果在蓉落地转化的,给予最高1000万元经费支持

### 推动能级提升

对首发上市的人工智能企业,按实际募资净额(扣除发行费用)的1%给予最高不超过350万元资金支持

### 构建产业生态

创投企业引进域外(省外、境外)已投入人工智能方向高新技术企业落地成都的,给予创投企业实际投资额2%、累计不超过1000万元奖励

### 促进算法发展 对成都“首版次”软件产品 给予最高250万元补贴

在促进人工智能算法发展政策方面,征求意见稿指出,支持构建算法开发工具体系。鼓励企业、科研机构研制或改进人工智能开源开发框架,对经认定的成都市“首版次”软件产品,按其研发支出、销售合同执行金额10%的比例,对研制企业、应用单位分别一次性给予不超过250万元的资金补贴。鼓励企业、科研机构围绕国产主流人工智能开发框架,研制AI芯片、开源函数库与工具包、中间件等,经评审择优,给予重点项目最高200万元经费支持。

支持算法突破升级。支持企业、科研机构开展核心算法与专业算法研发,布局大规模语言模型、多模态通用模型、小参数模型、行业模型等,对取得国家科技重大专项、国

家重点研发计划立项项目成果或国家科学技术奖获奖成果在蓉落地转化的,给予最高1000万元经费支持。

支持算法首试首用。对首次采购“成都造”算法并用于软硬件产品的高端软件、智能终端企业,按第一年采购合同额的10%给予最高250万元的奖励。以场景应用牵引算法应用,支持企业采用“成都造”智能算法、软硬件产品在“智慧蓉城”建设中打造典型应用场景,经评定为示范应用场景的,给予最高100万元奖励。

支持建设算法创新应用平台。鼓励企业、科研机构创建人工智能领域国家级研发平台,对新获批建设的人工智能领域国家重点实验室、国家工程研究中心等,给予最高300万元支持。鼓励企业、科研院所和行业协会有建设运营算法检测、验证、对接交易等公共算法服务平台,按其年度服务性收入的10%,给予单个平台每年最高100万元补贴。

### 推动能级提升 对首发上市人工智能企业 给予最高350万元资金支持

在推动人工智能能级提升方面,支持企业做优做强。支持企业升级、稳规,对年度主营业务收入首次突破5亿元、10亿元、20亿元,且人工智能相关业务收入占比60%以上的人工智能企业,分别给予企业核心团队10万元、20万元、25万元一次性奖励。鼓励企业“上规做强”,对新获得国家专精特新“小巨人”、省级专精特新中小企业称号的人工智能企业,分别给予30万元、10万元一次性支持。

支持企业上市挂牌。对拟在国内主要交易所上市的人工智能企业,发行上市申请被中国证监会或北交所正式受理的(已发放的除外),给予100万元资金支持;对首发上市的人工智能企业,按实际募资净额(扣除发行费用)的1%给予最高不超过350万元资金支持。

下转02版

## 天府农博园美丽乡村示范长廊通车 到天府牧山数字新城只需5分钟



天府农博园美丽乡村示范长廊

本报(高俊帆 成都日报锦观新闻记者 李娟 文/图)6月1日,新津区天府农博园美丽乡村示范长廊通车仪式暨农博公交专线开通仪式举行,标志着天府农博园到天府牧山数字新城实现5分钟通达。

天府农博园美丽乡村示范长廊是成都市重点项目,连接天府农博园与天府牧山数字新城,总投资14.9亿元,线路全长9.5公里,其中一期为新建段,全长约5.2公里,起于天府牧山数字新城地铁10号线新津站,止于天府农博园三新路。二期为改建段,全长约4.3公里,起于天府农博园三新路,止于成新蒲快速路。

天府农博园美丽乡村示范长廊的通车,缩短了天府牧山数字新城与天府农博园两地的距离。据新津城市产业发展集团相关负责人介绍,示范长廊通车前,地铁10号线新津站到三新路

原来的路程约为15公里,驾车时间需要25分钟左右。示范长廊通车后,将进一步优化新津区交通路网,拓展城市发展格局,形成大件路至成新蒲的横向连接通道,为实现城区货运车辆绕行、推动交流深度融合、助力乡村振兴提供了重要交通保障。

天府农博园美丽乡村示范长廊以灰白色为主,桥身线条流畅,看上去简洁大气。不仅外观漂亮,长廊一期还种植了各种花卉植物,总绿化面积约为2.4万平方米。

据悉,新津公交线路也新增了一条农博公交专线XK7路。该线路总长度10.5公里,从天府牧山数字新城新津高铁站出发,途经地铁新津站,经北二环、三新路、成新蒲快速路后,到达天府农博园天府农博岛站。开行时间为8:00-19:00,单程运行时间约23分钟。

## 成都市卫星互联网与卫星应用产业联盟启动 2022年核心产业规模超110亿元 力争今年增长30%

近日印发的《2023年成都市卫星互联网与卫星应用产业建圈强链工作要点》指出,成都正抢抓卫星互联网与卫星应用产业发展机遇,深入推进产业建圈强链,加快打造全国领先的“卫星+”产业发展高地和创新应用标杆城市。

围绕上述目标,6月1日,成都市卫星互联网与卫星应用产业联盟正式启动,现场还举行了12345产业建圈强链“蓉易见”系列活动。

### 为何成立联盟 培育产业核心竞争力 加快区域卫星产业做大做强

记者获悉,成都市卫星互联网与卫星应用产业联盟,依托成都创新、人才和政策等优势,广泛联络政产学研用多方资源,由市内30余家重点企业、科研院所和高校共同发起。

联盟启动现场,中电天奥代表联盟发起单位发布《成都市卫星互联网与卫星应用产业联盟宣言》,邀请更多的卫星相关企业、研究机构、高校和第三方组织积极加入联盟,为打造西部领先的卫星产业发展高地和推动全市卫星产业创新应用作出更大贡献。

记者了解到,联盟以卫星互联网与卫星应用产业发展需求为导向,以培育产业核心竞争力为目标,为政府部门、企业家、专家学者等提供卫星产业资源聚合、信息共享与交流合作桥梁。未来,联盟将面向相关部门提供政策咨询、标准制定、市场监管和规范化建设等咨询服务,面向行业企事业单位提供科技创新、产业研发、市场推广、技术交流、专业培训与投融资服务等全方位支持,加快区域卫星产业做大做强。

“联盟启动得很及时,顺应了城市科技创新与产业发展需求,意味着成都有了属于自己的卫星行业交流合作平台,标志着成都市的卫星产业迈入崭新阶段。”成都市经信局市新经济委党组成员、副主任周成表示。

活动上,卫星互联网上下游企业还围绕产业建圈强链核心思路,围绕整星制造、关键零部件、地面终端、卫星应用等产业链关键环节进行了交流分享。

### 产业有何基础 实现全产业链覆盖 去年核心产业规模达113.14亿元

近年来,随着新一代信息技术加速迭代演进,卫星互联网作为未来信息通信网络发展的重点方向之一,成为服务国家战略和经济社会发展发展的战略性基础设施,既是全球各国科技博弈和产业竞争的新焦点,也是新时代中国发展不能错过的万亿产业大赛道。

### 联盟未来目标

联盟以卫星互联网与卫星应用产业发展需求为导向,以培育产业核心竞争力为目标,为政府部门、企业家、专家学者等提供卫星产业资源聚合、信息共享与交流合作桥梁

未来,联盟将面向相关部门提供政策咨询、标准制定、市场监管和规范化建设等咨询服务,面向行业企事业单位提供科技创新、产业研发、市场推广、技术交流、专业培训与投融资服务等全方位支持,加快区域卫星产业做大做强

### 培育

### 卫星

### 核心竞争力

## 四川天府新区: 设立10亿元人才发展专项资金

本报(成都日报锦观新闻记者 白洋)记者从6月1日举行的四川天府新区企业发展大会获悉,天府新区设立10亿元人才发展专项资金,用于支持人才和团队引进培育。

关于专项资金的用途,天府新区相关负责人表示,对顶尖人才团队开展重大产业化项目的,经评审认定,以“先投后股”方式,按8000万元、5000万元、3000万元、1000万元四个档次给予资助,特别优秀的给予1亿元支持;对高层次人才团队开展产业化项目的,按500万元、300万元、200万元三个档次给予资助。

同时,天府新区对A类人才资助

金额不低于成都市A类人才资助标准,上不封顶;对B类、C类、D类人才分别给予200万元、50万元、10万元人才资助;此外,设立10天府新区杰出人才贡献奖、伯乐奖,用于表彰对新区经济社会发展和人才引进作出杰出贡献的个人和机构。

记者在现场看到,此次大会上,101家贯彻新发展理念的优秀企业(机构)受到表彰,会议发布并解读天府新区人才支持政策,“一企一专员”服务工作制度,《天府新区营商环境改革创新行动方案(征求意见稿)》,天府新区商会发表助力新区发展倡议。