



科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2021年1月8日 星期五
农历庚子年十一月廿五

官方微信:kjrsb 或科技金融时报
数字报网址:kjb.zjol.com.cn

总第4957期

邮发代号:31-7

国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978941

2021年全国科技工作会议在京召开

为“十四五”科技发展开好局起好步

本报讯 1月5日,2021年全国科技工作会议在京召开。会议深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神,认真落实中央经济工作会议和中央农村工作会议精神,深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和系列重要指示批示精神,坚持和加强党对科技工作的全面领导,坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑,深入实施创新驱动发展战略,总结2020年和“十三五”科技工作,部署2021年重点任务,为“十四五”和中长期科技发展开好局、起好步。科技部党组书记、部长王志刚作工作报告,科技部党组成员、副部长黄卫主持会议。

王志刚在工作报告中指出,2020年是全面建成小康社会的决胜之年,是迈进创新型国家行列的冲刺之年,是“十三五”收官和“十四五”谋划的关键之年,也是应对新冠肺炎疫情等重大挑战的应急科技攻坚之年。面对错综复杂的国内外形势,以习近平同志为核心的党中央作出一系列新的重大决策部署。在党中央坚强领导下,全国科技界坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实新发展理念,坚定实施创新驱动发展战略,推动科技创新取得新进展。一是围绕保障人民生命健康加强疫情防控科技攻关,在药物、疫苗、检测试剂等领域取得一批务实管用成果,有力支撑全国疫情防控。

二是加快关键核心技术攻关和实施重大科技任务,加强“从0到1”基础研究,建设13个国家应用数学中心,全面开展重大专项任务攻坚冲刺,一批前沿领域重大科技项目加快实施。启动建设京津冀、长三角、粤港澳国家技术创新中心。三是面向长远发展加强科技创新系统谋划,按照国家“十四五”总体部署,研究编制“十四五”国家科技创新规划,加强重点任务凝练,完善科技规划体系布局。四是聚焦复工复产和高质量发展发挥科技创新支撑作用,实施“科技助力经济2020”重点专项,开展成果转化“百城百园”行动。深入实施科技扶贫“百千万”工程,助力打赢脱贫攻坚战、污染防治攻坚战。五是加大重点领域改革力度,开展科技体制改革总结评估,修订国家科学技术奖励条例,开展基于信任的科学家负责制、“揭榜挂帅”、经费使用“包干制”等科研项目改革试点,开展赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权试点。实施减轻科研人员负担、激发创新活力专项行动,围绕优化创新生态加强作风建设,出台破除“唯论文”不良导向硬措施,构建科技大监督格局,严肃查处一批科研不端行为并及时向社会公开。六是扎实推进国际科技合作和人才交流,务实开展对美科技交流合作,联合制定中欧科研创新合作路线图,举办中俄科技创新年,召开第二届中国—拉美和加勒比国家科技创新论坛。支持在脑科学等领域发起大科学计划。深入实施“一带一路”科技

创新行动计划,建设19家联合实验室,基本建成一体化技术转移网络。

王志刚指出,“十三五”时期,我国科技事业加速发展,创新体系更加健全,创新环境不断优化,创新能力显著增强,创新治理形成新格局,科技实力跃上新的台阶,在促进高质量发展和全面建成小康社会中进一步凸显了支撑引领作用。全社会研发经费支出从2015年1.42万亿元增长到2019年2.21万亿元,2019年研发投入强度达到2.23%。基础研究经费增长近一倍,2019年达到1336亿元。技术市场合同成交额翻一番,2019年超过2.2万亿元。世界知识产权组织发布的全球创新指数显示,我国排名从2015年第29位跃升至第14位。一是基础研究和应用基础研究显著加强,数学等基础科学稳定支持加大。自然科学基金改革全面推进,更加注重原创和人才培养。在量子信息、铁基超导、干细胞、合成生物学等方面取得一批重大原创成果。二是关键核心技术加快突破,“天问一号”开启火星探测,“嫦娥四号”首次登陆月球背面,“嫦娥五号”实现地外天体采样,“奋斗者”号完成万米载人深潜,C919首飞成功,“雪龙二号”首航南极,“天鲲号”首次试航。时速600公里高速磁悬浮试验样车下线。悟空、墨子、碳卫星等科学实验卫星成功发射,磁约束核聚变大科学装置多项实验取得突破,散裂中子源、500米口径球面射电望远镜等建成使用。(下转A2版)



曹娥江 科创走廊

曹娥江科创走廊是绍兴市上虞区科技创新廊、人才集聚廊和产业加速廊,总面积近200平方公里,核心建设区约10平方公里,承载着赋能上虞高质量发展的时代使命。

在长三角一体化战略中,曹娥江科创走廊是“联甬接沪”的桥头堡,产业创新的重要承载地;在大湾区战略中,曹娥江科创走廊是杭州湾南翼高端智造基地;在绍兴“一区两廊”战略中,曹娥江科创走廊是绍兴科创大走廊的东部起点。



建设让人满意 让世人仰慕的优秀大学 武汉理工大学 绍兴高等研究院

武汉理工大学绍兴高等研究院为绍兴市战略引进,上虞区重点支持的产学研合作平台,依托武汉理工大学整体科研与人才优势,围绕智能制造、汽车机电、材料化工、生物医药等产业开展科技研究、新产品开发、成果转化和人才引进等工作,使研究院成为武汉理工大学服务长三角地区的战略中心。

2019年研究院已自主部署科研项目17项,申请专利50项,建设实验室2个,成立博士后工作站。研究院被认定为浙江省众创空间,并且每年投入专项资金,用于引进、扶持优秀项目孵化落地。

合作服务:技术攻关、成果转化、项目孵化、技术培训等。

地址:浙江省绍兴市上虞区曹娥街道江西路科技园A1楼

联系方式:0575-82506286 徐老师

朱雀二号试车

湖州市南太湖新区蓝箭航天空间科技股份有限公司内,工作人员正在准备朱雀二号火箭首飞前的一级动力系统集成和试车工作。朱雀二号火箭是蓝箭航天自主研发的国内首枚液氧甲烷运载火箭。截至目前,朱雀二号已完成百吨级液氧甲烷发动机多工况长程试车、主机+游机组合试车等。 陆一平



浙江出台18条金融精准帮扶举措 山区26县涉农贷款每年新增1000亿元

本报讯 近日,人民银行杭州中心支行、浙江省扶贫办联合出台18条金融精准帮扶举措,从扩总量、抓重点、促创新、强基础等方面支持浙江山区26县高质量发展。

持续加大对乡村振兴的金融支持力度。“十四五”期间,人行杭州中心支行每年安排一定额度的再贷款再贴现低息资金,用于支持山区26县,力争26县涉农贷款每年合计新增1000亿元,农户贷款每年合计新增500亿元,当地小微贷款、农户贷款增速高于各项贷款增速。引导金融机构向山区26县分支机构积极下放小微贷款、农户贷款授信审批权限,提高农村金融服务覆盖面和信贷渗透率。

加大对重点领域和主要群体的金融支持。加强产业帮扶金融保障,引导金融机构加大对特色种养业、农产品加工业、休闲农业、乡村旅游、农村电商、特色民宿和农村康养等产业发展的金融支持力度。提高新型农业经营主体和低收入农户的融资可得性,鼓励金融机构为家庭农场量身定制融资方案,单户贷款额度最高可达1000万元,贷款期限最长可为10年。支持重点人群就业创业,引导金融机构加大对返乡农民工、下山安置户、低收入农户等群体就业创业的金融支持力度。

创新农村金融产品和服务方式。推广农村土地承包经营权、林权、农村集体经济组织股权等抵

质押贷款,积极探索大型农机具、养殖圈舍和活体畜禽抵押、农业保单融资等创新产品。鼓励金融机构运用金融科技大力发展农户小额信用贷款,创新信用评价模式,优化贷款办理流程,推动农户办理贷款“最多跑一次”。深入践行“两山”理念,重点加大对山区26县农村人居环境整治、农村厕所改造、生活垃圾分类处理等领域的绿色信贷支持。

强化金融基础设施建设。不断完善山区26县支付服务基础设施建设,深化银行卡助农取款服务,满足群众小额取现、转账、代理缴费、查询等基础金融服务需求。联动推进信用村、信用乡、信用镇、信用县评定,健全农户信用评价体系。 刘轩昊

12家温企技术产权资产“打包”融资1.9亿元 全国首个技术产权证券化产品落地

为有金融活水来

本报讯 1月5日下午,随着一声钟响,“兴业圆融-温州技术产权资产支持专项计划”在深圳证券交易所正式挂牌转让。这是我国首个技术产权证券化产品,其成功为地方政府通过信用支持当地科技型中小企业获得融资提供了全新思路,为技术产权证券化在全国开辟了一条新路径。

“兴业圆融-温州技术产权资产支持专项计划”于去年12月15日正式设立,12家科技型中小企业共获得1.9亿元融资,涉及企业技术产权56项,含发明专利26项、软件著作权9项、实用新型专利20项、非专利技术1项,平均每项技术产权获得融资339万元。值得一提的是,该专项计划的融资年化利率不

超过4%,温州市委市政府还出台更优扶持政策,将融资利息补助提高到20%,大幅降低企业融资成本。作为12家获得融资企业之一,浙江竟成环保科技有限公司董事长胡如意介绍,“科技型企业本身没有重资产的配置或厂房的担保,技术产权资产支持专项计划拓宽了我们的融资渠道。同时也说明政府对科创企业的认可与扶持,让我们有了更好的研发动力。此次使用4个发明专利成功融资1000万元,为企业的发展注入了一剂强心针。”

温州市副市长汪驰表示,温州率全国之先启动技术产权证券化试点,将改革、温商、科创三大要素完美融合,走出一条“三化三新”的新路子,不仅在温州国家自主创新示范区和新时代“两个健康”先行区建设中具有里程碑意义,更为全省乃至全国科技金融创新提供了可复制、可推广的“温州样板”。兴业证券股份有限公司副总裁胡平生说,该项

目作为全国首单技术产权为基础资产的资产证券化产品,在深圳证券交易所挂牌转让,成功探索出了一条由地方政府牵头,将地方国有融资担保企业信用传递至科技型中小企业的资本市场助力实体经济道路。据温州市科技局相关负责人介绍,技术产权证券化产品设计中,引入技术产权专业评估机构进行价值评估,底层资产首次完全依托于技术产权,不涉及房地产、设备等有形资产,让技术产权价值得以体现,切实解决目前科技型中小企业融资困难的问题。

技术产权证券化试点是温州在建设国家自主创新示范区过程中一项重大改革创新举措,由温州市科技局牵头,联合市财政局、金融办和有关单位、专业团队共同编制试点工作方案和专项计划,采用金融工具创新、财政资金的补贴、科技企业无形资产评估授信的形式,设计出一条能解决科技型中小企业融资的新路径。 本报记者 徐慧敏



凤凰科创 IPO创新中心

世包国际凤凰科创IPO创新中心位于杭州钱江新城核心区市民街99号世包国际中心,是一个集凤凰智能研究院、时尚产业联盟、众创空间、孵化器、邻里关系为一体的产业商圈。

项目建筑面积12万余平方米,按照统一布局和建设的原则,共建建设省级科技孵化器、省级创投孵化器、共享众创空间、2.5次元VR直播商城、国际组织资源交流中心、独角兽孵化器、国际企业总部、国际领袖俱乐部。

中心将充分发挥集群式创新的优势,形成产学研创新集群,包括企业孵化器群、技术研发机构群、高校科技产业群、教育培训机构群、中介服务机构群和配套服务机构群。形成集创业苗圃、孵化器、加速器、VR商城、IPO创新中心为一体的产业格局。凤凰IPO创新中心提升科技产业贡献、带动区域经济发展,引领地方经济快速发展。欢迎全省科技企业进驻!

合作方式:办公空间出租、商铺经营权出售或联营。



联系电话:0571-87111111