

长风联盟工作简报

2022 年第 03 期 2022 年 01 月 21 日 长风联盟秘书处编

【新 动 向】

■ [国务院常务会议决定延续实施部分到期的减税降费政策 支持企业纾困和发展等](#)

国务院总理李克强 1 月 19 日主持召开国务院常务会议，部署进一步加强下一阶段特别是春节期间煤电油气运保障和市场保供；决定延续实施部分到期的减税降费政策，支持企业纾困和发展。

会议指出，减税降费是直接、有效、公平的惠企利民政策。为帮助企业纾困解难，促进创新创业，会议决定，在前期已对部分到期税费优惠政策延期的基础上，再延续执行涉及科技、就业创业、医疗、教育等另外 11 项税费优惠政策至 2023 年底。

其中免征符合条件的科技企业孵化器、大学科技园和众创空间孵化服务增值税，对其自用及提供给在孵对象使用的房产、土地免征房产税和城镇土地使用税。继续放宽初创科技型企业认证标准，凡符合条件的创投企业和天使投资个人对其投资的，按投资额一定比例抵扣应纳税所得额。对企业招用自主就业退役士兵和退役士兵从事个体经营的，继续按一定限额依次扣减税收和相关附加。

会议还研究了其他事项。

■ [科技部办公厅关于营造更好环境支持科技型中小企业研发的通知](#)

一、总体要求

(一) 指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导, 坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署, 立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局, 以支持科技型中小企业研发为主线, 推动科技、金融、财税等政策加大落实力度, 从优化资助模式、完善政策措施、集聚高端人才、创造应用场景、夯实创新创业基础条件等方面, 形成支持科技型中小企业研发的制度安排, 支持科技型中小企业开展关键核心技术攻关, 大幅提升中小企业研发能力, 推动高水平科技自立自强。

(二) 主要目标。到“十四五”末, 形成支持科技型中小企业研发的制度体系, 营造全社会支持中小企业研发的环境氛围, 科技型中小企业数量新增 20 万家。增强科技型中小企业研发能力, 实现“四科”标准科技型中小企业新增 5 万家(即每个科技企业要拥有关键核心技术的科技产品、科技人员占比大于 60%、以高价值知识产权为代表的科技成果超过 5 项、研发投入强度高于 6%)。

二、优化支持科技型中小企业研发的资助模式

(三) 优化科技计划支持研发的机制。在国家重点研发计划重点专项中, 单列一定预算资助科技型中小企业研发活动, 精准支持具备条件的科技型中小企业承担国家科技任务, 开展关键核心技术攻关, 引导创新要素向企业聚集, 加快培养一批研发能力强、技术水平高、科技人才密集、能够形成核心技术产品等“四科”特征明显的科技型中小企业。

(四) 优化政府引导基金支持研发的机制。优化国家科技成果转化引导基金绩效评价制度, 将支持科技型中小企业突破关键核心技术作为重要绩效考核指标。支持国家、地方及行业各类科技成果转化引导基金设立科技型中小企业子基金, 鼓励有条件的地方设立天使投资基金, 支持科技型中小企业加大关键核心技术研发力度。

三、落实支持科技型中小企业研发的政策措施

(五) 促进鼓励企业研发的政策应享尽享。按照应落尽落原则，进一步推动简化普惠性优惠政策兑现程序，进一步落实好科技型中小企业研发费用加计扣除、高新技术企业所得税减免、技术开发及技术转让增值税免税、技术转让企业所得税减免、小型微利企业所得税减征等政策，激发企业技术创新活力。推动进一步提高科技型中小企业研发费用加计扣除比例。

(六) 建立金融资本支持企业创新积分制。鼓励各地建立科技型中小企业创新积分评价指标体系，统筹银行信贷、风险补偿、融资担保、金融债等，完善企业创新积分与涉企金融政策支持联动机制，引导金融机构支持科技型中小企业研发。升级科技型中小企业成长路线图计划，为不同发展阶段科技型中小企业提供公共服务、金融服务等，支持形成与北交所、深交所、上交所等证券交易机构的协同机制，拓展融资渠道。

四、提升支持科技型中小企业研发的人才服务

(七) 支持科技型中小企业集聚高端人才。鼓励各地方探索完善校企、院企科研人员“双聘”或“旋转门”机制。探索市场评价人才机制，对市场认可的科技型中小企业研发人才及团队，按照一定比例对个人所得税形成地方财力部分给予奖补，在项目支持、政府投资等方面给予优先支持。支持各地将科技型中小企业高端研发人才纳入相应的职称序列。

(八) 鼓励科技型中小企业引进国际人才。鼓励有条件的科技型中小企业聘请国外高水平专家。优化科技型中小企业外国高端人才来华工作许可等程序，推动完善家属签证、子女入学等服务。支持企业聘请的外国专家承担各类外国专家项目。鼓励在企业工作并取得永久居留资格的外籍科学家领衔承担科技计划项目。

五、创造支持科技型中小企业研发的应用场景

(九) 创造应用场景驱动研发模式。国家创新型城市、国家自主创新示范区等要向科技型中小企业开放智慧城市、重大工程等应用场景，发布场景清单，形成一批具有核心竞争力和商业价值的示范产品。支持探索科技型中小企业创新产品政府采购制度，加大装备首台套、

材料首批次、软件首版次等创新产品政府非招标采购力度，带动企业新技术研发及产品迭代升级。

(十) 探索更加适应研发的新型园区治理模式。完善高新区等评价指标体系，将支持科技型中小企业技术研发作为重要评价指标。高新区要加大对科技型中小企业技术研发、中试熟化基地、平台建设、场地租赁等支持力度。探索多主体协同创新的科技型中小企业创新治理模式。鼓励区内大企业建立技术研发“揭榜挂帅”制度，形成大中小企业融通创新发展模式。

六、夯实支持科技创新创业的基础条件

(十一) 厚植科技型中小企业研发根基。进一步优化“众创空间—孵化器—加速器—产业园”创新创业载体，为初创期中小企业注入研发理念和创新文化基因，推广“投资+孵化”模式，提升培育科技型中小企业的载体效能。加大科技企业孵化器等载体税收优惠政策落实力度，依托龙头企业、高校、科研院所建设一批国家专业化众创空间。深化赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权改革，激发科研人员创新创业积极性。鼓励国有创业服务载体改革释放活力。

(十二) 强化支持科技型中小企业研发评价导向。完善科技型中小企业评价，加强提升企业研发能力的评价导向作用，精准选择一批研发能力强、成长性高的企业纳入全国科技型中小企业信息库。完善科技型中小企业创新调查制度，加强企业研发能力监测和统计分析，为制定完善支持科技型中小企业创新政策提供支撑与服务。

七、强化组织落实

(十三) 各地方科技管理部门要坚决贯彻落实党对科技创新工作的领导，将支持科技型中小企业摆在科技创新工作的重要位置，结合本地方实际，因地制宜、主动部署、主动推进。

省级科技管理部门要制定落实工作方案，建立相应的制度安排和工作体系，加大支持力度，有效发挥市场机制作用，引导人才、资本、项目、平台等创新要素向科技型中小企业聚集。

(十四) 科技部将持续优化支持科技型中小企业研发的制度安排，指导地方各级科技管理部门加大对科技型中小企业研发的支持，并纳入对地方科技创新能力的绩效评价体系。推动各类国家级创新平台对科技型中小企业研发活动开放服务，引导更多资源支持中西部欠发达地区科技型中小企业创新。科技部将及时总结典型案例，加强交流和经验推广。

【企业讯】

■ [辰安科技参与起草的住建部两项重要标准发布实施!](#)

据住房和城乡建设部公告，由北京辰安科技股份有限公司（以下简称“辰安科技”）作为主要起草单位的行业标准《城市运行管理服务平台技术标准》（CJJ/T312-2021）和《城市运行管理服务平台数据标准》（CJ/T545-2021）自2022年1月1日起正式实施。

为深入贯彻习近平总书记关于提高城市科学化精细化智能化治理水平的重要指示批示精神，落实《国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》的部署要求，住房和城乡建设部印发《关于全面加快建设城市运行管理服务平台的通知》（建办督〔2021〕54）、《关于进一步加强城市基础设施安全运行监测的通知》（建督〔2021〕71号）等文件，全面加快建设城市运行管理服务平台（以下简称“城市运管服平台”），统筹推进综合性城市基础设施安全运行监测系统建设，推动城市运行管理“一网统管”。

《城市运行管理服务平台技术标准》和《城市运行管理服务平台数据标准》两项标准的发布，是系统提升城市风险防控能力和精细化管理水平的重要途径，是运用数字技术推动城市管理手段、管理模式、管理理念创新的重要载体，也是不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感的重要措施，标志着城市管理信息化系统已经从管“面子”升级为管“里子”，使城市治理水平更加科学化、精细化、智能化。

未来，辰安科技将积极与各地合作开展运行管理服务平台建设，深度挖掘城市运行规律和管理模式升级，提升城市防灾减灾能力，为建设智慧安全城市、实现城市精细化管理、主动式安全保障提供科技和服务支撑，用心、用智、安天下！

■ [浪潮分布式存储增速第一！ 122%↑](#)

日前，IDC 公布 2021 年三季度中国软件定义存储（SDS）市场报告。报告显示，前三季度中国 SDS 市场获得高速增长，市场规模同比增长 54%，成为中国存储市场的增长引擎。浪潮分布式存储销售额同比增长 122%，达到 SDS 市场平均增速的两倍以上，增速中国第一。

浪潮分布式存储能够实现增速领跑，源于浪潮对新数据存储的前瞻洞察和持续技术创新。早在 2019 年，浪潮就认为机器采集和处理数据、非结构数据爆发式增长、数据价值重新定义的“新数据时代”已经到来，并在业界最早提出新数据存储战略，推出业界唯一以“一套架构承载块、文件、对象、大数据多种数据服务”的超大规模分布式存储平台，满足海量数据存储和处理需求。经过多年的产品打磨，浪潮分布式存储产品竞争力不断提升，在 SPC-1 国际性能基准测试中获得 630 万 IOPS 的评测值，刷新了分布式存储性能全球最高纪录。

随着新技术与实体经济将加速融合，分布式存储市场将持续稳健增长。IDC 预测，中国 SDS 市场五年复合增长率超 22%，约为中国存储市场平均增速的 2 倍。浪潮存储将持续以“云存智用 运筹新数据”赋能智算中心，在分布式存储领域加大技术创新与投入，释放数据要素价值加速数字化转型。

■ [交通运输部综合规划司副司长范振宇调研太极股份](#)

1 月 17 日，交通运输部综合规划司副司长范振宇莅临太极股份调研。电科集团产业部副主任刘伟莅临陪同。交通运输部路网监测与应急处置中心副主任王刚，综合规划司发展条件处处长马骥，电科太极董事长张云，15 所党委书记肖月强，太极股份总裁肖益参加。

范振宇副司长一行先后参观了太极数字解决方案中心和云计算数据中心,详细了解了公司多行业积累的丰富实践经验以及数字基础设施建设成果,并听取了关于太极股份整体情况和数字政府、新基建以及在数字交通等主要领域业务开展情况的汇报。

范振宇副司长对太极股份各方面工作给予充分肯定。在听取汇报时,双方对信息化项目建设经验展开交流,特别是针对太极股份在政务信息化以及数字交通领域取得的突出成果,以及多个项目的开展情况进行了详细了解。

范振宇副司长指出,依据《数字交通“十四五”发展规划》,打造综合交通运输“数据大脑”已成为一项重要的工作任务。利用科技赋能,如何构建互联互通、快捷高效的现代综合交通网络,在路网科学管理、高效运行和优质服务领域实现协同管控,实现精准路网管理、精确应急调度、精细公众服务,亦成为一项亟待解决的重要课题,希望太极股份充分发挥自身强大的资源整合能力和技术优势,为国家信息化建设做出更大贡献。

2022年是实施“十四五”规划、加快建设交通强国的重要一年。太极股份将会继续把握新发展阶段,贯彻新发展理念,实践构建新发展格局,努力促进高速公路“一张网”运行模式由低效率向高质量转变,有效提升路网通行效率与服务水平,为提高高速公路信息化发展水平贡献自己的一份力量。

电科集团产业部服务处项目主管曹健,电科太极产业部主任张体中,太极股份高级副总裁吕灏,太极股份副总裁韩国权参会。

【联盟汇】

■ [“云原生与元宇宙”闭门研讨会在京召开](#)

2022年1月14日下午,由北京开源创新委员会、北京长风信息技术产业联盟联合举办的“云原生与元宇宙”闭门研讨会在京召开。本次研讨会邀请政府科技主管部门、产业界

代表和第三方机构共同深度参与，探讨元宇宙背景下，云原生的发展路径和挑战，致力于更加有效支撑元宇宙健康有序发展。北京开源创新委员会秘书长宋可为主持会议。

北京信息科技发展中心副主任谢腾翔出席会议并致辞。随后，来自联通系统集成公司、中科院计算所、sphereEX、腾讯云、BoCloud 博云、和信创天、钛星数安等产业界代表出席并发表看法，对未来云原生技术需要如何演进才能满足元宇宙发展需求等比较关键的话题进行探讨。