

坚持以地方科技委牵头统筹区域内包括财税、金融、人才等多项政策的“一盘棋”思维,推动不同政策工具形成组合拳,从而最大限度地激发企业持续创新动力。

通过深化科技成果转化机制改革,建立健全企业主导的科技成果转化体系,推动产学研深度融合,建构从源头创新到成果转化的贯通式“创新循环”。

立足特色产业优势,以领军企业为中心整合高校、科研院所等创新资源,建立特色化协同创新的产业链和产业集群,推进创新链与产业链深度融合。

融合的关键是强化企业科技创新主体地位

锦观智库
 JINGUAN THINK TANK
 第144期

政策协同维度 破解创新领域的“政策孤岛”现象

锦观智库:从政策协同视角分析,在推进科技创新和产业创新深度融合过程中,如何通过制度创新破解“政策孤岛”现象?不同政策工具应如何形成组合拳,从而充分激发企业持续创新动力?

周跃辉:当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,科技创新日益成为企业乃至国家经济发展的最重要决定性力量。企业是科技创新活动的主体,特别是在科技创新决策、研发资源投入、科研活动组织和成果转化应用等方面发挥着无可替代的重要作用。

近年来,我国企业科技创新主体地位不断增强,创新要素加速向企业汇聚,但与此同时,仍存在科技创新动力不足、资源配置能力不强、创新链主导能力偏弱等短板。要

全面认识企业的科技创新主体地位,引导更多创新资源要素向企业集聚,打造推动科技创新的良好企业生态,推动企业真正成为科技创新决策、研发投入、科研组织、成果转化的主体,推动科技创新和产业创新融合发展。党的十八大以来,国家层面和地方政府层面,在构建战略科技力量和促进创新资源集聚领域,出台了一系列重大政策。但从实践的效果来看,在推进科技和产业二者深度融合的过程中,“政策孤岛”现象亦比较明显。财税、金融、人才等政策举措往往难以形成合力。具体来看,解决这一问题最为关键的是要加强顶层设计和政策统筹。

中央科技委的成立无疑是我国科技领域的一个重大里程碑事件,它将整合各方科

技力量,实现对科技战略、规划、政策等的统一领导和协调,打破部门之间的壁垒,形成全国“一盘棋”的科技发展格局,进一步加强政策统筹。在这一背景下,各省市应根据自身具体情况,坚持以地方科技委牵头统筹区域内包括财税、金融、人才等多项政策的“一盘棋”思维,以政策的顶层设计,推动不同政策工具形成组合拳,从而最大限度地激发企业持续创新动力。

此外,还要建立高层次、常态化的企业科技创新对话咨询制度和参与科技战略决策的机制,发挥各类企业和企业家在国家科技创新决策中的重要作用。支持企业参与重大科技创新顶层设计、重大决策,提升企业在科技项目形成、组织和资源配置等方面的参与度与话语权。健全需求导向和问题导向的科技计划项目形成机制,强化从产业和企业实践中凝练科研任务,在解决企业实践以及重大工程科技应用中总结归纳科学原理,以应用研究倒逼基础研究。

市场导向维度 发挥市场在科技资源配置中的决定性作用

锦观智库:在机制突破层面,从创新要素配置角度,应当如何重构企业研发投入的底层逻辑,从而进一步引导企业加强基础研究?

周跃辉:企业是研发资源投入的主体。在市场竞争压力下,企业最有创新意愿和动力,是研发经费和资源投入的主力。我国高新技术企业从2012年的3.9万家增至2024年的40多万家,企业研发经费占全国研发经费支出的比重接近80%。

科技企业特别是科技领军企业在技术、人才、资金和管理等方面具备独特优势,在构建创新体系、整合创新资源、营造创新生态、提升创新效能、突破关键技术方面发挥着引领作用。围绕产业发展和突破“卡脖子”技术瓶颈需要,充分发挥市场在科技资源配置中的决定性作用,由专业领军企业挂帅,产学研用多方协同,更高效率、更高质量推进关键核心技术攻关。支持有条件的行业龙头企业整合转制科研院所、应用类科研单位组建行业研究院,畅通技术研发、中试验证、产业化应用全链条。各地方要立足特色产业优势,以领军企业为中心整合高校、科研院所等创新资源,建立特色化协同创新的产业链和产业集群,推进创新链与产业链深度融合。

发挥科技领军企业支撑引领作用,引导领军企业牵头或参与建设国家实验室、国家技术创新中心、国家工程中心等高水平研发机构和平台,超前布局前沿技术和颠覆性技术。支持行业领军企业牵头建立长期稳定的产业联盟、联合实验室、研发中心,开展相关基础研究和行业关键共性技术研发。完善专精特新企业和专精特新“小巨人”企业认定、管理、支持和奖励办法,提高研发费用加计扣除比例,鼓励科技型中小企业加大研发投入。

要充分发挥市场在科技资源配置中的决定性作用,还要加快培育科技创新型企业家队伍。要大力弘扬企业家精神,切实尊重和保护企业家权益,有效激发企业家在资源要素配置中的创造性、主动性,发现新市场、开发新产品、应用新技术、实现新组合,支持各种所有制企业共同推动经济高质量发展。

成都日报锦观新闻记者 钟文

生态构建维度 打造真正的创新链条与创新体系

锦观智库:从生态构建维度来看,企业作为创新链“出题人”和“答题人”的双重角色如何实现动态平衡?龙头企业与专精特新企业之间应建立怎样的协同创新机制,并以此构建生态体系?

周跃辉:企业是科技创新最好的孵化器、加速器、放大器。任何原创性、颠覆性技术的突破,都需要强大的创新生态作为支撑。当前和未来一段时期,我们要用好我国超大规模市场优势,激励与引导并重,深入推进有计划、有组织的科研创新,让企业更多牵头承担重大科技创新任务,以企业为核心构建科技和产业之间互融互通的桥梁纽带,形成以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的创新体系。

科技成果的价值在于应用,我们应打通科技成果转化应用的“最后一公里”。通

过深化科技成果转化机制改革,建立健全企业主导的科技成果转化体系,推动产学研深度融合,建构从源头创新到成果转化的贯通式“创新循环”。加强技术经理人队伍建设,大力促进先进适用技术向企业转移,允许科技人员在科技成果转化收益分配上有更大自主权。深化职务科技成果赋权改革,鼓励和引导高校、科研院所按照使用付费方式把科技成果许可给中小微企业使用,加速科技成果产出和转化应用。支持发展知识产权专业化运营服务机构,鼓励企业加强标准和必要专利的国际化建设,健全知识产权债转股模式、知识产权融资租赁模式。持续强化科技创新成果转化政策协同,加强优惠扶持政策的衔接,建立政策一致性评估机制,消除政策落实的“梗阻”,形成企业敢于转化应用、专注

创新发展的稳定预期。

企业研发投入是企业提高科技创新能力、培育竞争优势和核心竞争力的重要支撑,更是国家和区域竞争力及发展潜力的重要基础。要鼓励引导企业加大对基础研究和应用研究的投入,加快构建以财政投入为引导、企业投入为主体、金融机构为支撑、社会资本为补充的多元化科技创新投入体系。

此外,要全面扎实落实企业研发费用加计扣除、企业投入基础研究税收优惠、固定资产加速折旧、高新技术企业税收优惠等支持科技创新的税收优惠政策。扩大各级科研基金规模,支持企业作为依托单位申报科研项目,扩大企业研发投入补助政策覆盖面,提高补助强度。探索建立企业研发准备金制度,支持企业主动牵头或参与国家科技攻关任务,向企业开放国家重大科研基础设施。对研发实力强、投入强度高的企业,加大贷款、用地、能耗排放指标等保障力度。鼓励企业设立研发机构,支持企业建设研发总部。

国际

以军:占领加沙“大片土地” 法国:打算承认巴勒斯坦国



4月9日,人们在加沙城舒艾耶社区搜寻以军轰炸幸存者。新华社发

法国可能在6月 承认巴勒斯坦国

在9日播出的一则法国电视访谈中,法国总统马克龙表示,法方6月将与沙特阿拉伯共同主办推动落实“两国方案”的联合国会议,其间法国可能正式承认巴勒斯坦国。

马克龙在访谈中说,在适当时机承认巴勒斯坦国是“正确的”,他同时呼吁支持

巴勒斯坦的国家同样承认以色列。

作为回应,巴勒斯坦外交事务国务部长法尔辛·阿加贝基安·沙欣表示,法国承认巴勒斯坦国是朝“捍卫巴勒斯坦人民权利、推动落实‘两国方案’的正确方向迈进一步”。

目前超过三分之二的联合国会员国都已承认巴勒斯坦国。法国如果加入这一行列,标志其政策重大转变。

马克龙本周早些时候访问埃及,与埃及就本轮巴以冲突开展磋商。马克龙当时

强调,反对任何让巴勒斯坦人流离失所以及吞并加沙地带和约旦河西岸的企图。

国际社会普遍认为,解决巴勒斯坦问题的唯一出路在于落实“两国方案”,即建立以1967年第三次中东战争以前的边界为基础、以东耶路撒冷为首都、享有完全主权、独立的巴勒斯坦国,从根本上实现巴勒斯坦与以色列和平共存,实现中东地区持久和平。

据新华社、央视新闻客户端(新华社记者 乔本孝 王逸君 总台记者 李享)

就双方使馆恢复正常运转 美俄第二轮会谈结束

美国与俄罗斯代表团10日在土耳其伊斯坦布尔完成了就双方大使馆恢复正常运转的第二轮会谈。

两国代表团当天在俄罗斯驻伊斯坦布尔总领馆进行了超过5小时的闭门会谈,会谈结束后没有立即对媒体发布消息。美国代表团已驱车离开谈判地点。

俄总统新闻秘书佩斯科夫当天对媒体说,俄罗斯与美国就两国驻外机构运行正常化和乌克兰问题解决的磋商没有时间框架。他表示,此次会谈只涉及两国外交关系正常化,不会讨论乌克兰问题。

美国国务院此前也曾表示,此次会谈仅讨论美俄双方驻对方使馆的运作问题,不涉及俄乌冲突议题。

美俄两国代表于2月27日在美国驻伊斯坦布尔领事官邸进行了第一轮会谈。

美俄在过去几年间外交关系紧张,两国均驱逐了彼此驻在国的外交官,导致使馆不能正常运行。

另据报道,俄罗斯联邦安全局10日说,俄罗斯和美国交换了一名在押人员。根据俄联邦安全局网站发布的消息,在阿联酋斡旋下,俄罗斯公民阿尔图尔·彼得罗夫10日在阿首都阿布扎比国际机场被送还俄方。彼得罗夫2023年应美国执法机构要求在塞浦路斯境内被捕,2024年被引渡至美国。他在美被指控违反出口管理法,面临最高20年监禁。

交换彼得罗夫的是拥有美俄双重国籍的克谢尼娅·卡列林娜。后者因“以资助外国的形式叛国”被判处12年监禁。今年4月,根据俄联邦总统命令,卡列林娜获得赦免。

泽连斯基:

乌技术团队将赴美磋商矿产协议

据新华社基辅4月9日电(记者 李东旭)据乌克兰媒体9日晚报道,乌克兰总统泽连斯基当天在记者会上说,乌克兰“技术团队”将在美国首都华盛顿与美方就矿产协议展开磋商。

泽连斯基说,与美方的首次磋商是技术性的,乌方愿就准备达成协议的基础进行讨论。他说,乌方团队很可能由乌经济部副部长卡奇卡率领。

报道援引外媒消息说,由乌经济部、外交部、司法部和财政部代表组成的谈判团队将于11日至12日访问美国。

李在明正式宣布参选总统 提出新国家愿景“韩国倡议”

当地时间10日上午,韩国最大的在野党共同民主党前党首李在明发表竞选视频,正式宣布参选韩国总统。

李在明在竞选视频中表示,韩国社会矛盾的根源在于经济的两极化,解决办法需要国家层面进行大幅投资让经济恢复增长。李在明提出新的国家愿景“韩国倡议”,称将通过新愿景构建“真正的大韩民国”。李在明目前领跑各机构关于下届韩国总统人选的调查,被外界视为最具实力挑战下届总统位置的人选。

4月9日,李在明宣布辞去党首职务,全力参选下届总统。

据央视新闻客户端(总台记者 唐鑫)

从一颗1.3万年前的牙齿和一个7.2万年前的头骨中提取DNA

恐狼真的被复活了吗?

研究人员说,灰狼与恐狼的基因相似度达到99.5%,与灰狼相比,恐狼体型更大,“头部稍宽,皮毛更厚,颜色更浅,下颌更结实”。研究人员对灰狼的14个基因进行了20次编辑,再利用克隆技术,由家犬充当“代孕母亲”,生下一共三只“新一代”恐狼。

两只雄性恐狼幼崽出生于2024年10月1日,另一只雌性幼崽出生于2025年1月30日。当前这三只幼崽生活在大约8平方公里的一处保密地点,受到安保人员、无人机和实时摄像机的严密监控和保护。

据美国有线电视新闻网8日报道,科洛萨尔生物科学公司7日宣布,公司的科研团队从一颗1.3万年前的恐狼牙齿和一个7.2万年前的恐狼头骨中提取脱氧核糖核酸(DNA),获得了恐狼的整套遗传信息。研究人员将这些基因与狼、豺和狐狸等犬科动物的基因组进行了比较,以确定恐狼特有的基因变异,随后利用基因编辑技术,改变了恐狼现存最近的近亲——灰狼的基因。



美国一生物公司宣称“复活”已灭绝物种恐狼

美国科技公司科洛萨尔生物科学公司说,公司利用基因技术成功“复活”了1.25万年前灭绝的恐狼,称其为全球首个成功“复活”已灭绝动物的案例。恐狼被认为是美剧《权力的游戏》中“冰原狼”的原型。