



不忘本来 迎接外来 开辟未来 共筑世界一流科技创新智库

创新研究
本栏目由中国科协创新战略研究院协办

□程豪

当前,经济社会发展和科技创新形势变化深刻,科技工作者的创新创业活动、职业变动流动状况、意识观念思想更新变化日趋多样化、复杂化,建设世界一流科技创新智库将面临许多挑战。在这种形势下,我们需要不忘本来、迎接外来、开辟未来,踔厉奋发建设世界一流科技创新智库,团结奋进谱写社会主义现代化建设崭新篇章。

不忘本来,梳理科技创新智库成果,赓续中国式现代化

百年征程波澜壮阔,百年初心历久弥坚。不忘本来,就是要在梳理科技创新智库成果基础上,赓续中国共产党领导下中国式现代化宝贵实践经验。党和人民百年奋斗,经过长期探索实践和创新突破,成功推进和拓展了中国式现代化。这种现代化是中国共产党领导的社会主义现代化,承载着中国共产党披荆斩棘、艰苦创业、砥砺前行的宝贵理论和实践经验。服务社会主义现代化国家的全面建设,必须充分在全面梳理科技创新智库成果基础上,发挥党领导下的智库优势,融入智库人才力量。具体来说,可以从坚持和加强党的领导、坚持和加强党管人才两个方面持续发力。

一是始终坚持和加强党的领导,用高质量党建引领世界一流科技创新智库建设。坚持和加强党的全面领导,关系世界一流科技创新智库建设

前途命运。我们的全部事业都建立在这个基础之上,都根植于这个最本质特征和最大优势。建设世界一流科技创新智库,实现新时代新征程各项目标任务,关键在党。坚持和加强党的领导,全面推进党的建设高质量发展,强化思想政治引领,稳步推进世界一流科技创新智库,助力社会主义现代化建设。

二是始终坚持和加强党管人才,用高水平人才带领世界一流科技创新智库建设。越是高水平人才越需要注重管理和引导,激发高水平人才创新创业活力需要充分发挥党的制度优势。以尊重高水平人才为前提,提供优渥的工作环境和薪酬待遇,号召广大高水平人才深刻理解世界一流科技创新智库建设要义,踔厉奋发,关注国家重大战略需求,全方位培养、引进、用好人才,为加快建设世界重要人才中心和创新高地,打下扎实的人才基础。

迎接外来,筑牢科技创新智库围墙,冷静应对风险考验

沧海横流显砥柱,万山磅礴看主峰。迎接外来,就是要应对各种风险、驾驭各种复杂局面。建设世界一流科技创新智库并不是轻轻松松就能实现的,必须勇于斗争、敢于革命,作好应对更多风险与挑战的准备。当今世界国际力量对比深刻调整,国际环境错综复杂,国际贸易格局持续动荡。从当前我国社会主要矛盾来看,中国特色社会主义进入新时代,我国社会主要矛盾已经转变。如果不对这种矛盾加以正确认识和深刻理解,社会问题就会越积累越多,越来越复杂。在国际国内双重压力下,世界一流科技创新智库建设将面临空前挑战,需要时刻保持清醒、冷静应对。具体来说,可以从永葆“赶考”的清醒和坚定、提高“战

斗”的能力和水平两个方面持续发力。

一是永葆“赶考”的清醒和坚定,深刻认识世界一流科技创新智库的风险挑战。国际国内环境往风起云涌,问题与挑战时有发生。科技工作者应当时刻保持对“考试”的敏感度。在赶考之路上,我们必须深刻认识到,全党将长期面临“四大考验”和“四种危险”,全面从严治党永远在路上,党的自我革命永远在路上。新阶段新征程,广大科技工作者应居安思危,不做处堂燕雀,深刻认识在世界一流科技创新智库建设过程中可能存在的风险隐患与问题挑战,以“枕戈待旦、秣马厉兵”之姿,冷静迎接风险挑战。

二是提高“战斗”的能力和水平,从容应对世界一流科技创新智库建设的困难阻碍。科技工作者是具有战斗基础的群体,也是具有一定知识水平和才华能力的群体。科技工作者要想更好应对前进道路上的风险挑战,就必须总结党在不同历史时期的丰富经验,增强斗争本领,提高战斗能力。要善于经一事长一智,由此及彼、举一反三,练就斗争的真本领、真功夫。善于运用中国特色社会主义制度优势,从容应对世界一流科技创新智库建设的困难阻碍,提升办大事、办难事、办急事的能力。

开辟未来,拔高科技创新智库站位,分步实现战略任务

征途漫漫从头痛,奋楫扬帆向未来。开辟未来,定位世界一流,就是分步有序推进世界一流科技创新智库的建设任务。党的二十大对全面建成社会主义现代化强国两步走战略安排进行宏观展望。面向未来,建设世界一流科技创新智库要与积极响应全面建设社会主义现代化国家的前提下,分步推进,有序落实。广大科技工作者保持“长风破浪会有时,直挂云帆济沧

海”的胸襟抱负,在新征程上奋勇争先,将智库建设任务的分步实现牢牢把握在自己手中。具体来说,可以从全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、团结全党全国各族人民两个方面持续发力。

一是全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,指导世界一流科技创新智库建设。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深刻领悟“两个确立”的决定性意义。广大科技工作者在产生、发展、传播和应用科学技术知识的过程中,要把全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想体现到分步落实的各项任务中去,指引我们在世界一流科技创新智库建设的道路中奋勇前进。

二是团结全党全国各族人民,向着世界一流科技创新智库迈进。中国共产党是具有强大动员力、向心力和凝聚力的政党,中国人民是具有伟大团结精神的人民,中华民族是具有强大凝聚力的民族。科技工作者是具有团结引领精神力的职业群体。“积力之所举,则无不胜也;众智之所为,则无不成也。”团结全党全国各族人民,凝聚广大科技工作者,众志成城、砥砺奋进,以实际行动谱写全面建设世界一流科技创新智库建设崭新篇章。

百年恰风华,世纪正青春。作为科技工作者,我们应不忘本来、迎接外来、开辟未来,在新时期充分发挥表率作用,继承和发扬科学家精神,身体力行在平凡的工作岗位上释放不平凡的激情与活力,披荆斩棘甘愿在冰与火的冲击中沉着冷静、潜心研究,乘风破浪与组织同呼吸共命运,充分发挥自己的优势和专长,在单位发展和个人成长的道路上坚定从容、团结一致、努力同行,建设世界一流科技创新智库,为服务社会主义现代化建设贡献力量。

(作者系中国科协创新战略研究院副研究员)

满怀热忱投身主题教育 做到真学真懂真信真用



□叶子

习近平新时代中国特色社会主义思想浩瀚深邃、博大精深,是新时代中国共产党人的思想旗帜,是照亮复兴征程的指路明灯。当前,学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育已在全党正式展开,广大党员干部要把这次主题教育作为思想补钙、党性洗礼、能力充电、行动加压的重大契机,进一步强化党的创新理论武装,自觉用习近平新时代中国特色社会主义思想改造主观世界和客观世界,努力在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干方面取得实实在在的成效。

学深立场观点方法,把握一脉相承的理论逻辑。习近平新时代中国特色社会主义思想是一个不断发展的、开放的理论体系,从“十个明确”“十四个坚持”到“十三个方面成就”,从“六个坚持”的世界观方法论到“中国式现代化”的重大理论,这一伟大思想不断丰富发展、日益成熟完善,显示出强大的真理力量和实践伟力。理论创新每前进一步、理论武装就必须跟进一步。我们要发扬“吃小米饭,攻理论山”的优良传统,在党的十八大以来开展的5次党内集中教育基础上,进一步拓展学习的广度和深度,全面系统掌握这一伟大思想的基本观点、科学体系,真正把马克思主义这个看家本领学深学好。

学懂道理学理哲理,践行一以贯之的政治要求。我们党是一个拥有着9600多万党员的世界最大执政党,如果全党没有核心掌舵领航、没有思想上的高度统一,就什么事情也办不成。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央团结带领全国各族人民人民大道、谋大业、迎大考、过大关,书写了中国发展的新奇迹、民族复兴的新篇章,使全党全国人民从切身经历的发展变迁中,明白了“两个确立”具有决定性意义这个最大的道理、最科学的学理、最深刻的哲理。我们要从全党统一思想、统一意志、统一行动的高度,深刻认识这次主题教育的政治意义,进一步增强对党的创新理论的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同,接受政治体检、打扫政治灰尘,不断提升维护核心的忠诚度和纯洁度。

学出信仰信念信心,坚定一往无前的使命追求。对于习近平新时代中国特色社会主义思想,最高的尊崇是运用,最真的信仰是践行。党中央明确提出这次主题教育的总要求是“学思想、强党性、重实践、建新功”,号召广大党员干部从习近平新时代中国特色社会主义思想中汲取奋发进取的智慧和力量,以满腔热忱奋进新征程、建功新时代。我们要坚持学习打头、实干落脚,结合自身岗位实际,进一步打开理论武装与实践创新的良性循环通道,把学习成果转化为坚定的理想信念、深厚的为民情怀、强烈的拼劲闯劲、过硬的工作本领、良好的作风形象,以时时放心不下的责任感、积极担当作为的精气神为党和人民履好职、尽好责,为全面建设社会主义现代化国家添砖加瓦。

“揭榜挂帅”机制下九龙坡区科研项目管理长效机制研究

2020年全国两会以来,“揭榜挂帅”作为一种改革重大科技项目立项和组织管理方式,相继写入国务院的政府工作报告,以及多个省区市的科技创新顶层制度设计中。重庆“十四五”规划、重庆市人民政府工作报告等相继提出要加强科技领域“放管服”改革,实行“揭榜挂帅”“赛马”等创新制度,给予创新领军人才更大的技术路线决定权和经费使用权,用市场竞争来激发创新活力。具体到区级层面,“揭榜挂帅”机制通常是为了解决以企业为主的应用型问题,由政府组织面向全社会开放的、专门征集科技创新成果的一种非周期性科研资助安排,把项目交给真正想干事、能干事、干成事的人手中,具有不论资质、不设门槛、选贤举能、唯求实效的特征。九龙坡区围绕“提升科技活力,促进产业创新”内容将“揭榜挂帅”纳入《九龙坡区科技创新“十四五”发展规划》《重庆九龙坡区进一步鼓励和促进科技创新若干措施(征求意见稿)》中,明确提出大力推行“揭榜挂帅”攻关模式。

A 现实困境

(一)精准性不够突出

九龙坡区需求征集精准性不够突出,以头部企业科技创新为主。相比发达地区,九龙坡区传统产业居多,高

(二)相关机制未完善

九龙坡区通过“揭榜挂帅”的方式开展科技创新时间较短,相关配套机制未完善。

一是榜单征集遴选机制未完善,通

新产业较少,对科技创新的需求层次较低。基于此种情况,应更专注于基层中小企业发展需求,对接各类高层次研发主体来揭榜,从过去注重科技创新领域向更广泛的高质量发展领域拓展。

过调研走访等各种形式收集需求的工作方式还处于起步状态。二是对接机制未完善,通过赛事活动、信息平台等渠道促进供需双方深入对接的方式还未形成。三是保障机制未完善,主要是前期科研经费投入保障和项目考核评价,挂帅者激励奖励措施以及容错机制等未完善。

B 政策建议

(一)提高需求精准性

一是实行走访调研机制,由区科技局组建高校科研院所、研发机

(二)完善相关机制

一是完善对接机制,发挥第三方专业机构作用,通过区内科技型企业开展走访调研工作,收集一批基层企业需求,并对有意愿进行科技成果转移的企业开展技术咨询和成果

转移工作。二是实行技术分类制度,依托区内科技服务大市场平台,通过前期走访调研,对收集的企业技术进行分类,可以分为技术攻关类、成果转化类两类,其中技术攻关类包含龙头企业重大技术攻关项目和中小企业自身发展需求项目。

二是完善保障机制,一方面,可以引入全流程资金保障机制,探索设立“揭榜挂帅”基金池,给予攻关项目前期支持或分阶段补助,切实缓解企业资金压力,保障项目进展;另一方面要完善考核评价体系,明确知识产权归属和激励奖励措施,

建立责权统一、激励约束并重的管理机制,同时完善容错机制,对实际付出但攻关失败的挂帅者可予以适当免责和部分补偿,保护各方利益和创新积极性。

余明凤 陈娟 李前江
重庆慧龙融创科技发展有限公司