

营造“优胜劣汰”的动态管理机制

湖北摘牌6家省重点实验室

聚焦科技自立自强·看招

◎本报记者 吴纯新
通讯员 粘来霞 李杰

“我们在管理上确实存在不足，有些科研方向也与实验室定位有偏差。”1月17日，在湖北省重点实验室整改工作座谈会上，相关被亮黄牌警告的湖北省重点实验室负责人表示。

为推进湖北省重点实验室高质量发展建设运行，树立“能上能下”的科研导向，该省召开了此次座谈会。有关部门对大功率半导体技术湖北省重点实验室、工业气体净化与精制湖北省重点实验室等6家运行状况较差的省重点实验室予以摘牌。

这是湖北省重点实验室建设运行19年来首次摘牌，也意味着湖北科技体制机制改革进入深水区和攻坚期。

“为了激励重点实验室持续发挥作用，2022年，湖北省科技厅对17家省重点实验室发出整改通知，给予一年整改期。2023年6月，湖北省科技厅开展省重点实验室2022年度绩效考核，对成果产出与学术水平、队伍建设与人才培养、服务经济和社会发展、开放交流与运行管理等方面的数据进行定量评价。”湖北省科技厅基础处处长王锦举介绍。

2023年10月，湖北省科技厅对上述17家实验室组织开展专家现场验收。验收分为高校院所、企业共两组，每组邀请5位专家，对实验室运行情况进行现场定性评价。验收按照综合评价“从高到低”原则排序，并考虑现行《湖北省重点实验室管理办法》要求，对6家排名靠后和明显不符合现行管理办法要求的实验室予以摘牌。

“摘牌不是目的。我们利用这种处罚措施，进一步营造‘优胜劣汰’的动态

管理机制。”湖北省科技厅相关负责人介绍，这次摘牌的6家重点实验室都是“重申报轻运行”的典型。在后续日常管理中，湖北将加强对运行不善、重视不够的省重点实验室依托单位工作的提醒，倒逼实验室依托单位加强指导和支撑湖北科技强省建设。

建设湖北省重点实验室，其目的在于解决学科发展前沿及湖北经济和社会发展重要科学问题，面向湖北优势学科和经济发展重点领域开展高水平基础研究、应用基础研究、前沿技术研究。

“这次整改对调动实验室各方面积极性有很大帮助，更在鞭策我们激发活力，协调更多创新资源向实验室靠拢。”燃料电池湖北省重点实验室负责人说。

近年来，湖北省重点实验室在湖北科技创新体系建设中发挥显著贡献，涌现出一批特色明显、成果突出的省重点

实验室。比如，依托华中科技大学建设的口腔颌面发育与再生湖北省重点实验室，围绕口腔颌面发育异常致病因素与机理探索等重点领域，开展了基础理论研究、关键技术攻关和临床应用转化。

目前，湖北省重点实验室总数超200家，研究方向涉及人口健康与生物医药、先进制造与电子信息、新材料与化学科学等领域。

“在后续的省重点实验室认定中，我们要守牢认定‘关口’，围绕湖北‘51020’现代产业体系、五大突破性发展优势产业，以及《湖北省科技创新“十四五”规划》的领域方向，科学布局更多高质量的省重点实验室，把它们打造成湖北科技创新平台建设的‘标杆’。”王锦举表示，湖北省科技厅还将通过绩效考核及时发现、解决问题，不断优化提升省重点实验室综合实力，千方百计把各个省重点实验室建设好，杜绝科研资源浪费。

激活“冷冰雪”撬动“热经济”

科技日报牡丹江1月18日电（记者李丽云 实习记者朱虹）今冬，黑龙江省冰雪旅游火出圈。黑龙江省内各地纷纷将特色文化与冰雪资源相结合，打造独具魅力的冰雪景观，让“冷冰雪”成为“热经济”。

近日，牡丹江市“冰雪嘉年华”在镜泊湖开幕，其中雪堡乐园融入龙年元素，构筑九塔双龙雪雕群；魔幻冰瀑区将前沿科技融入生态资源，以火山冰谷塑造魔幻打卡场景，巨大月球灯伫立在冰瀑崖壁上，和冰瀑相辉映。

图为雪堡主塔。

本报记者 李丽云摄



聚焦基础研究 澎湃科研动力

——湖南第二次修订科学技术进步条例

◎本报记者 俞慧友
通讯员 刘彦

1月17日，湖南省第十四届人民代表大会常务委员会第七次会议表决通过《湖南省科学技术进步条例》（以下简称《条例》），将于今年3月1日起正式施行。

据悉，这是自1997年以来《条例》第二次修订。作为湖南科技创新领域的基础性法规，新修订的《条例》在科技创新“五大标志性工程”建设、关键核心技术攻关、高水平创新人才队伍建设、营造科技创新良好环境、健全科技创新机制等方面，作出了一系列具有针对性的、“湖南化”的制度性安排。

《条例》涵盖总则、基础研究、应用研究与科技成果转化、企业科技创新、科学技术研究开发机构、科学技术人员、区域创新与国际合作、保障措施和监督管理，附则等8章58条。新修订的

《条例》在针对性、适应性、可操作性等方面均得到了有效增强。

立法，让成果转化“能转、敢转、会转”

近三年，湖南高校技术合同成交额年均增长35.13%，但仍存在成果转化规模不大、转化生态不够优化、企业承接能力不强等短板。

湖南省科技厅党组成员、副厅长周建元认为，新修订的《条例》有望从立法层面破解成果转化中存在的“不能转、不敢转、不会转”问题。

《条例》在科技成果转化平台建设、职务科技成果激励、科技成果资产管理等方面作出规定，强调探索建立赋予科技人员职务科技成果所有权或者长期使用权制度，建立科技成果试用后有偿转化制度。

基础研究是科技创新体系源头，也是一切技术问题的“总开关”。针对湖南省高水平基础研究平台欠缺、基础研

究投入机制不完善、“0到1”的突破还不多等问题，《条例》提出要建立健全基础研究投入稳定增长机制，逐步增加基础研究经费在全社会科技研究开发经费中的比例，引导高校、科研机构、企业等加大基础研究投入，有组织地推进体系化、探索性、应用性基础研究。

对基础研究优势突出的高校、科研机构，《条例》特别提出，应当在经费等方面建立长期、稳定和集中的支持机制，保障高校、科研机构、大型国企在基础研究方向选择、课题设置、项目实施、经费使用等方面的自主权。此外，《条例》还提出要引导社会力量投入基础研究，如通过社会力量，与湖南省自然科学基金共设联合基金，进一步助力湖南基础科学研究。

多条款保障，让科研人员安心搞创新

记者还注意到，《条例》总计58条中，其中有14条涉及科技人才创新。

“如何通过立法激发科研人员积极性，是此次立法的重点。”湖南省人大常委会法制工作委员会副主任胡雪清在采访中强调，希望通过《条例》修订，加快构建起激励机制、保障机制、容错免责机制，通过设置明确的物质和精神奖励，保障科研人员在工资分配、兼职报酬、生活待遇等方面的权利，建立、完善容错免责制度。“我们要更好地激发科研人员的创新创造活力，鼓励他们放开手脚、安安心心地搞创新。”胡雪清说。

在企业创新主体上，新修订的《条例》则列专章，鼓励企业增加研究开发和技术创新投入，鼓励企业建立有利于技术创新的分配制度。周建元表示，通过《条例》，湖南有望进一步深化产学研紧密结合的技术创新体系建设，建立健全科技型企业培育体系，培育具有核心竞争力、科技领军企业，完善企业创新成长链，加强企业创新能力建设和健全职工继续教育制度。

“我们希望以《条例》为引领，打造‘1+N’科技创新地方性法规框架，全面促进科学技术进步。”湖南省人大常委会委员、省人大教育科学文化卫生委员会主任委员甘跃华说。

（科技日报长沙1月18日电）

我们制定了《白沟新城电商联席制度》，各相关部门定期召开联席会议，分析电商产业发展现状，制定扶持政策，及时解决发展中遇到的难题。”白沟新城招商和特色产业局局长王伟男介绍，为此，他们还成立了箱包数字化转型赋能中心。

精准有力的措施，有效激发了企业直播带货的积极性。如今，越来越多企业选择“云”上转型。“我们目前拥有直播带货企业40000余家。”王伟男表示。布局海外供应链，正成为白沟箱包企业走向国际化的一条“出海之路”。

“我们在海外20多个国家注册了自有品牌。”白沟天尚行箱包皮具有限公司总经理李红伟告诉记者，2023年，该公司的外贸销售占全年销售额的50%，预计2024年能达到70%。

多措并举让白沟箱包出口额创新高。“2023年，我们市场采购贸易出口额70.92亿元，其中以箱包为主的轻工产品占比53.05%。”白沟新城党工委副书记、管委会主任刘晓梅说。

因箱包而兴，因创新而强，如今的白沟，正昂首走向宜商宜居宜业的活力新城。

学思想 强党性 重实践 建新功

◎本报记者 宋迎迎 通讯员 陶雯雯

精准拓客、精准招商、产业图谱、政企互通……打开“灵犀超链”App，针对企业、政府、协会等不同主体的各类服务一一呈现在眼前。

“作为产业协同平台，‘灵犀超链’构建了包含200余条产业链和近万个产业节点的可视化图谱，可提供产业分析、上下游供应商调研等服务。”1月18日，灵犀科技有限公司销售总监范健告诉科技日报记者，“灵犀超链”已在青岛西海岸新区全域启用，帮助企业找技术、找人才、找客户，助力政府精准招商、高效服务企业。

自第二批主题教育开展以来，青岛西海岸新区把理论学习、调查研究、企业服务贯通起来，聚焦企业发展需求搭平台、引资源、支持和引导创新要素向企业集聚，把主题教育学习成效转化为推动企业创新发展的工作实效。

搭建平台集聚创新要素

“目前焊料成本较高，能否有新的焊接材料替代银焊料，提升焊接性能的同时降低成本？”日前，在智能家电产业链党建联盟“智慧凝聚、链接发展”产学研对接暨惠企政策宣讲活动中，青岛泰诺投资集团有限公司技术总监安风波、青岛瑞斯制冷科技有限公司副总经理董俊伟等共同发布了4个领域11项技术需求榜单。青岛求是工业技术研究院、山东科技大学材料科学与工程学院当场“揭榜”，分别同企业就科技项目合作进行签约。

为激发企业创新创业活力，青岛西海岸新区工信局（科技局、大数据局）成立智能家电产业链党建联盟。党员干部带头，“一对一”对接联盟成员，深入企业挖需求，了解企业技术难题，筛选高校院所高价值科技成果，全方位搭台，把高校院所的创新资源和企业的研发需求链接到一起。

截至目前，该联盟已成功举办政策辅导会、产学研对接等一系列活动11场，惠及企业200余家；累计征集发布了11家联盟企业的47项技术需求榜单，发布了75项科技成果，达成科技合作7项。

政策赋能给足发展底气

前不久，青岛特殊钢铁有限公司办税人员查隽接到了税务部门的电话，得知公司2023年第三季度可享受高新技术企业减按15%税率缴纳企业所得税的优惠政策。在税务部门工作人员的辅导下，该企业减免了1136万元的企业所得税。

“沉甸甸的税费红利释放了企业的资金压力，给了我们发展底气。下一步，我们将更加专注技术创新和产品创新，在提高现有优势产品精品线材、弹簧扁钢产品质量的基础上，打造一批中高档次优特钢产品。”查隽说。

青岛西海岸新区引导企业用足用好国家、省市支持政策的同时，近年来还出台系列资金扶持政策，强化对科技成果转化及产学研合作等方面的资助。“按照新区政策，对具有创新性、引领性、突破性的源头创新、关键技术攻关、产业共性技术研发项目，每个项目给予最高300万元资金支持。新区实行‘揭榜挂帅’，对完成榜单任务、解决技术攻关难题、促成成果转化的项目，按照重点项目攻关和一般项目攻关分别给予最高400万元和100万元扶持。”青岛西海岸新区工信局（科技局、大数据局）局长刘然吉介绍，主题教育开展过程中，该局紧盯科技型中小企业群体，通过上门走访、集中组织政策宣讲会、线上沟通等方式，送科技政策上门，为中小企业提供更全面的科技服务。

“下一步，我们将进一步巩固主题教育成果，更好发挥‘企业服务日’和‘产业链党建联盟’平台作用，综合运用科技、金融、数字化等手段为企业发展赋能，努力蹚出新型工业化‘西海岸路径’。”刘然吉表示。

沈抚科创园建设正式启动

科技日报沈阳1月18日电（记者郝晓明）在18日举行的“共建科创园、打造新高地”沈抚科创园建设方案发布会上，沈抚改革创新示范区（以下简称“沈抚示范区”）与20个重点科技创新项目集中签约，沈抚科创园建设正式启动。

作为全国唯一一个改革创新示范区，沈抚示范区抢抓推动高水平科技自立自强重大机遇，坚持创新驱动、勇于改革创新、敢于先行先试。科技创新在沈阳与抚顺两大东北重要工业城市的交会处迸发出勃勃生机。

据悉，沈抚科创园将围绕高端装备制造、生命健康、新材料等战略性新兴产业和未来产业等4个重点方向，打造研发创新区、创业孵化区、中试转化区、科技服务区、未来先导区等5大主功能区块。同时，科创园在域外建设20个科创“飞地”，形成4大重点方向、5大功能集聚区和N个“飞地”为载体的“4+5+N”科创园空间布局。

沈抚示范区党工委委员、管委会副主任刘佳在解读沈抚科创园建设实施方案时表示，沈抚科创园将借鉴一

流园区创新发展成功经验，以关键核心技术攻关、成果转化体系建设、科技创新企业培育、开放创新高地建设、创新人才团队引育、创新服务生态打造、改革创新示范区引领为重点任务，以产业技术创新为主攻方向，以创新平台载体引育为重要抓手，以抢占未来产业新高地为突破，着力打造区域创新高地，持续促进产业需求与创新资源双向对接。

沈抚科创园签下开年“第一单”，涉及中国科学院金属研究所特种合金高端粉体产业化、辽宁铁甲装备智能研发应用基地、中医人工智能装备创新中心及产业基地等科技含量高、产业带动作用强、创新主体覆盖广的科创项目。这对于沈抚示范区构建一流创新生态、促进科技成果转化、加快打造区域创新高地具有重要意义。

辽宁省科技厅厅长蔡晋表示，今年是辽宁全面振兴新突破三年行动的攻坚之年，将集聚科技创新资源，全力支持沈抚科创园建设，着力提高区域科技成果转化和产业化水平，培育更多新质生产力，为实现辽宁全面振兴新突破提供坚实的科技支撑。



近日，第28届老北京年货大集在全国农业展览馆火热开市，来自国内外上千家企业的近万种优质产品亮相现场。图为顾客选购年货。本报记者 洪星摄