

突出科技创新引领带动 打造高质量发展可持续振兴引擎

——我市以科技创新促进经济发展侧记

2023年6月，我市成功入选2023—2025年度首批全国创新驱动示范市。作为辽宁省唯一入选城市，我市以创新理念重塑转型发展新动能、协调理念优化城市发展新空间、建设国家开放型城市，推进技术创新中心、转移中心等平台建设，以开放理念开创对外开放新境界、共享理念构建共建共治共享新格局，切实把新发展理念深深镌刻在滨城大地上，促进了经济发展和社会进步。

强化顶层设计 高标准谋划示范市建设

建设全国创新驱动示范市，必须顺势而为、顺势而为。我市成功入选全国创新驱动示范市后，市委市政府主要领导高度重视此项工作，多次作出指示批示，将示范市建设纳入营口市市委市政府的年度重点工作任务。成立由市委副书记任组长，市政府副市长任副组长，市科技局等18家为成员单位的工作专班。市科协履行专班办公室职能，牵头对接各成员单位。

我市制定《营口市创新驱动示范市建设工作方案》，明确创新驱动示范市建设的基本原则、主要目标、重点工作任务以及各成员单位的工作职责。

工作专班定期召开会议，这也成为推进创新驱动示范市建设的保障。一方面，召开“创新驱动示范市”建设工作调度会，定期调度示范市工作。另一方面，召开联络员培训会议，对联络员进行系统培训。

强化创新能力 创新驱动示范市建设不断提速

——加快创新型城市建设，2023年以来，全市创新生态不断优化。完成“十四五”科技创新规划

执行情况中期评估，国家创新型城市各项重点工作均完成序时进度。组织实施省市“揭榜挂帅”关键技术攻关项目18项，省重大工程项目11项，省先进技术项目1项，攻克“卡脖子”技术难题20项。创新主体培育效果显著，2023年注册登记科技型中小企业总数达到1458户，雏鹰瞪羚企业总数199户、高新技术企业总数431户，推荐申报各类科技型企业数质量均位居全省前列。

——不断夯实科技创新基础，科技创新平台建设取得新突破。2023年新增备案省级实质性产学研联盟17家，7家企业获省提升类产业联盟后补助资金支持，共计140万元，6家专业技术创新中心新获批省级创新平台，4家单位新获批省级众创空间，获批省级科技成果转化中试基地2家，纳入省科学技术普及基地管理序列2家。全市省级以上科技创新基地达到119个，其中省重点实验室6家、省专业技术创新中心35家、省级企业技术中心61家，省级工程研究中心（工程实验室）17家。

——不断提升政策精准度，科技专项资金引导作用明显增强。2022年，全市研发经费支出达到21.8亿元，2023年，有效发明专利拥有量1061件，同比增长13.35%，积极与省自然科学基金会合作共建省联合基金，全年获批国家自然科学基金项目1项，中央引导地方发展专项资金1项，设立省联合基金34项。

——实施“筑巢引凤”工程，科技人才引进取得新突破。在全省率先开展企业科技特派行动，从大连理工大学、中国科学院驻辽研究所等16家高校院所，选聘119名专家学者为企业科技特派员，组建

化工、高端装备制造等22个企业科技特派团。2023年我市获评省科学技术进步奖二等奖2项、三等奖6项，获奖项目数量实现历史性突破。

强化平台建设 高质量服务企业发展

开展“学会入营”计划柔性引才引智。对接国家和省级学会资源，引进中国科学院计算所、中国科学院自动化所等21位高端人才成为营口高新区“科技110”服务站进站专家。

鼓励企业知识产权创造。截至2024年3月底，我市有效发明专利拥有量为1111件，同比增长16.21%；万人有效发明专利拥有量4.86件，同比增长15.44%；万人高价值发明专利拥有量1.78件，同比增长17.1%。

强化金融助力经济运行成效明显。截至2024年3月底，全市金融机构本外币各项存款余额3913.5亿元，比年初新增63.2亿元，增速5.37%；各项贷款余额2365.3亿元，增速1.07%，增量45.8亿元；全市金融机构存贷款余额增速3.75%。

全方位培养、引进、使用科技人才，深入实施“营口英才计划”，制定出台《“营口英才计划”若干政策措施》及20个配套细则，对高层次人才（团队）给予最高150万元科研经费和30万元一次性奖励；创造性提出支持民营企业自主引才育才，对民营企业新引进高端人才给予最高30万元薪酬补贴和10万元猎头费用补贴。

我市坚决破除陈旧观念、思维定势、工作陋习和制度藩篱，坚定树立新思想理念、新思维方式、新工作方法和新体制机制，持之以恒转理念、转方

式、转作风、提能力，真心服务企业，真正引领城市走上高质量发展轨道。

——开展“科协下午茶”活动，为企业搭建沟通交流、资源共享、合作共赢的平台。

——启动“百名专家服务振兴发展计划”，帮助企业解决生产运营中的难点痛点问题，推动企业技术转型升级和成果转化。

——举办“校企合作签约仪式”，利用营口理工学院智力资源和人才资源优势，聘请174位“助企科技专家”、87位“企业特聘技术副总”入驻企业。

——实施“营口人才计划”、“万名高校毕业生引进计划”，建设营口市人才服务云平台，创建科技人才评价综合改革试点。

我市以更高的站位守正出新，以更宏大的视野知之而进，以更笃实的实践奋勇前行，培育创新文化，激发创新活力。

在全市上下的共同努力下，我市创新能力日益增强，新组建省级创新平台6个、省级科技成果转化中试基地2个。科技型中小企业、国家高新技术企业、雏鹰瞪羚企业，分别增长46.0%、16.0%、25.0%，入选省级“揭榜挂帅”科技攻关项目5项，科技成果转化73项，技术合同登记成交额14.2亿元，全年引进国外高精尖人才5人，域外高层次人才110人，柔性引进域外博士团队22个，吸引高校毕业生1万人。

新的出发，初心恒在，全市各级干部务实创新，一心为民。全市科技工作者聚焦攻坚，勠力同心，让美好生活更有厚度，此间承载的执政理念与公共担当，为我市高质量快速发展开辟了更广阔的空间。

致全市科技工作者倡议书

全市广大科技工作者：

2024年5月30日，我们迎来第八个“全国科技工作者日”。值此之际，营口市科学技术协会向全市科技工作者致以最诚挚的问候和最崇高的敬意！向长期以来关心和支持我市科技事业发展的社会各界人士表示衷心感谢！

科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。近年来，我市科技工作者作为先进生产力的开拓者和先进文化的传播者，厚植爱国情怀、勇于创新争先，在奋进新征程的伟大实践中充分展示了科技工作者的担当作为，现市科协向全市科技工作者发出如下倡议：

一、坚定理想信念，勇争科技先锋。广大科技工作者要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，

主义思想、党的二十大精神和习近平总书记关于科技创新、科技工作的重要指示精神，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。以报效国家为己任，以服务人民为荣光，继承和发扬“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”的中国科学家精神，弘扬精益求精、执着专注的工匠精神，遵守学术道德，恪守科研诚信，崇尚学术民主，维护学术尊严，成为良好学术风气的维护者、严谨治学的践行者、优良学术道德的传承者。

二、投身科技创新，勇担历史使命。创新是引领发展的第一动力，面对竞争日益激烈的发展环境，惟创新者进，惟创新者强，惟创新者胜。作为科技工作者要用与时俱进的精神、革故鼎新的勇气、坚忍不拔的定力，提出新理论、开辟新领域、要支柱，一头连着农民的“钱袋子”，一头连着百姓的“果盘子”。作为基层农业科研工作者，我们深入田间地头、走进乡村农户，紧紧围绕“依托科技创新 支撑产业发展”中心工作，加强基础研究与应用研究，扎实开展科研创新、成果转化和服务“三农”，以高水平科技创新引领农业高质量发展，以“水果经济”满足人民日益增长的生活需求。

探寻新路径，在独创新有上下功夫，勇闯创新“无人区”，抢占关键核心技术的制高点。要胸怀“两个大局”，心系“国之大者”，坚定理想信念，勇担历史使命，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑的时代内涵。以时不我待、舍我其谁的精神，围绕中心、服务大局，立足本职、敬业奉献，积极投身成果转化、技术服务、科学普及，争做科技成果的转化者、科学精神的传播者、科技创新的先锋者。

三、践行科普使命，勇播科学之种。提高公众科学素质，打破科学事业与公众之间的藩篱，实现公众与科学的双向互动，使科学活动具有更加深厚的社会基础，是科技事业的永恒主题，也是科技工作者的神圣使命。牢固树立科普与科创同等重要理念，大力普及科学知识、传播科学思想、倡导科学

方法，切实承担起科学技术教育、传播与普及重任。要立足岗位，面向公众，积极投身内容丰富、形式多样的科普宣传活动，将自身的专业技术知识、科技进步成果转化为科普资源，争做科技水平的提升者、科学技术的普及者、科技创新的先行者。

新征程呼唤新担当，新使命激励新作为。希望广大科技工作者牢记习近平总书记的殷切嘱托，坚定扛起科技自立自强的历史使命，大力弘扬中国科学家胸怀祖国、服务人民的爱国精神，勇攀高峰、潜心研究的奉献精神，集智攻关、团结协作的协同精神，甘为人梯、奖掖后学的育人精神，在科技创新的大舞台上建功立业，奋力谱写我市高质量发展新篇章。

衷心祝愿全市广大科技工作者节日快乐、阖家幸福、身体健康、工作顺利！

刘 硕



辽宁省农业科学院果树所所长，李杏研究团队带头人，研究员，承担、参与国家级项目6项，省部级项目9项，制定技术规程1项，育成具有自主知识产权的优良李品种2个、杏品种4个，发表科技论文26篇，其中SCI源文章4篇，获中国科技产业化促进会科技创新奖一等奖1项，梁希林业科学技术奖二等奖1项等。

果树产业是农村经济发展的重

要支柱，一头连着农民的“钱袋子”，一头连着百姓的“果盘子”。作为基层农业科研工作者，我们深入田间地头、走进乡村农户，紧紧围绕“依托科技创新 支撑产业发展”中心工作，加强基础研究与应用研究，扎实开展科研创新、成果转化和服务“三农”，以高水平科技创新引领农业高质量发展，以“水果经济”满足人民日益增长的生活需求。

梁春莉



辽宁农业职业技术学院农学院园艺学院院长，辽宁省专业带头人，获辽宁省林业科学技术一等奖，辽宁农业科技贡献奖二等奖。

强国必先强农，农强方能国强，农业是我国国民经济发展基础，农业的发展在现代化，农业现代化关键在农业科技现代化，要加强农业科技创新，让农民用最好的技术种出最好的粮食。作

为农业职业院校的教师，要紧密对接产业，及时跟进农业产业升级关键技术难题，统筹“政行企校”科研资源，共同打造科研创新、成果转化、技术技能服务平台，开展服务区域产业发展的科学研究与应用实践，真正把论文写在大地上，把科研成果装进农民的“钱袋子”，助力农业产业腾飞。

张 岩



营口市口腔医院主任医师、副院长。中国牙病防治基金会适宜技术研究推广委员会委员，辽宁省预防医学会第三届口腔预防保健专业委员会常务委员，辽宁省口腔医学会牙体牙髓专委会委员，辽宁省口腔医学会口腔美学专业委员会委员，辽宁省学生常见病监测与干预技术指导专家，营口市医疗保障专家组组长、外科（皮肤、眼、口腔）组成员。

口腔健康关系每个人的生活品质和幸福。做好口腔健康管理，要紧跟时代步伐，不断创新、与时俱进！作为新时代口腔医务工作者，深刻感受到新时代科学技术发展之快。在继承发展传统业务的同时，更要注意结合新理念、新材料、新方法、新工艺，为人民群众服好务、看好病，不忘初心、牢记使命，为推动营口地区口腔医疗水平更进一步作出自己的贡献！

张 楠



营口职业技术学院教务处处长。辽宁省职业教育职教名师，辽宁省第十二批“百千万人才工程”万人层次人选，“营口英才计划”青年拔尖人才，营口市巾帼建功标兵，营口市最美青年工作者，营口青年五四奖章集体负责人，民进辽宁省第十三届委员会参政议政特邀专家，辽宁中华职教社第二届专家委员，获辽宁省教学成果奖2项，辽

宁省自然科学学术成果奖1项，营口市自然科学学术成果奖2项。

作为一名职业教育者，肩负着培养新一代高素质、数字化的技术技能人才的重任，要有不断探索、不断突破自我的精神，提升自己的专业能力，在教育过程中融入新科技、新技术，为地方经济发展培养高质量人才，助力营口全面振兴新突破。

赵 锐



营口市站前区科学技术协会主席。

在第八个“全国科技工作者日”到来之际，站前区科学技术协会向全市科技工作者致以诚挚问候和良好祝愿！

作为一名基层科技工作者，位于科学普及的第一线，深感责

任重大，我们应以提高全民科学素质为目标，以践行社会主义核心价值观、弘扬科学精神为主线，全面提升“四服务”工作水平，有效发挥桥梁纽带作用，广泛凝聚科技工作者的智慧和力量，踔厉奋发、勇毅前行，为推动高质量发展积蓄动能。

刘旺臣



鞍钢股份有限公司鲅鱼圈钢铁分公司热轧部技术质量室副主任，金属压力加工高级工程师。获辽宁省科学技术进步奖二等奖，辽宁省创新方法大赛二等奖，全国发明展览会金奖，中国质量协会质量技术奖，国家专利27项、鞍钢专有技术11项。

作为一名企业基层科技工作者，我们唯有自强奋进，矢志不移坚持自主创新，以科学的态度对待科学、以真理的精神追求真理，凝神聚力提升创新能力，才能提升企业核心竞争力，才能在危机中育先机、于变局中开新局，为中华民族的伟大复兴提供坚强的科技支撑。

李忠红



中国水产科学研究院营口增殖实验站副站长，副研究员，海水虾类规模化繁育技术创新团队首席。获辽宁农业科技贡献奖三等奖，发表学术论文文章16篇，获得授权实用新型专利10项。

作为一名渔业科技工作者，要牢固树立绿色理念，争当水产

养殖绿色发展的引领者、践行者、示范者，积极引领广大渔业养殖群众走绿色、低碳、可持续发展之路。坚守渔业养殖技术示范与推广最前线，找问题、寻思路、破难题，不忘初心，砥砺前行，用心用情服务渔民，为乡村振兴巨幅画卷增添一抹属于水产养殖科技工作者的亮丽色彩。

曹 迪



营口理工学院副教授，辽宁省“百千万人才工程”万人层次人选，“双师双能型”教师。主持省市级科研项目4项，指导省级大学生创新创业项目2项。获辽宁省教学信息化大赛三等奖1项，辽宁省自然科学学术成果奖二等奖1项，营口市自然科学学术成果奖一等奖2项。

作为一名高校教师，要具有责

任感和使命感，具有创新精神，始终坚持积极探索、努力开拓。要将教学与科研并重，一丝不苟、细致专注、脚踏实地、勇于尝试。在科技高速发展的今天，我们不仅要坚守初心、严谨治学，而且要时刻具有紧迫感、危机感，及时吸收和探索最新科技。

营口市科学技术协会 供稿