

瞄准“全国第一方阵”，实施60项“揭榜挂帅”项目 大连加快突破重点领域核心技术

本报讯 记者杨丽娟报道 近日，大连市正式发布今年首批58项“揭榜挂帅”科技攻关项目榜单，包括车用燃料电池电堆及关键部件的开发与验证等技术攻关9项、基于5G分布式大规模制冷设备实时管控的边缘智能装备研发与应用等关键核心技术49项，鼓励企业通过产学研联盟等形式联合高校、科研院所主动揭榜，通过产学研协同攻关，突破技术瓶颈。

近年来，大连市坚定实施创新驱动发展战略，系统推进基础研究和关键核心技术攻关，科技创新能力不断跃升，人工智能及相关新一代信息技术、智能制造、清洁能源等领域的科技重大专项、重点研发计划产生一批重大标志性成果，有力

地支撑了全市战略性新兴产业快速发展。《国家创新型城市创新能力评价报告2020》显示，大连在78个创新型试点城市中排名第17位，位列东北地区榜首。

面向“十四五”，大连市提出创新能力实现新跃升，东北亚科技创新创业创投中心建设取得新进展，重点领域核心技术攻坚、重大科技创新成果转化取得新突破，在科技创新、产业创新方面进入“全国第一方阵”目标。为此，大连市以实施“揭榜挂帅”科技攻关为抓手，破解核心关键技术难题。聚焦洁净能源、新一代信息技术、智能制造、生命健康、海洋工程等优势重点领域，推动关键核心技术、关键零部件、重大装备攻关实现突破，促进科技成果转化应用，提

升产业的核心竞争力。

实施关键核心技术“揭榜挂帅”。围绕大连市重点产业创新发展广泛征集技术需求，形成关键核心技术需求清单，编制榜单建议；组织行业专家对榜单建议进行论证，择优确定目标明确、科研任务清晰的“揭榜挂帅”项目榜单；面向社会广泛发布榜单，搭建对接平台，组织产学研联盟、创新联合体“揭榜挂帅”。今年，组织实施“揭榜挂帅”科技项目60项，攻克“卡脖子”技术10项和关键核心技术50项。

组织创新挑战揭榜比拼。作为全国19个赛区之一，承办全国创新挑战赛，针对企业的“短平快”技术需求，通过揭榜比拼的方式，打通产学研创新链。面向大连市企业，开展需

求征集，编制榜单建议；委托服务机构对需求进行分析梳理，形成挑战榜单；通过现场赛等形式进一步对挑战者及解决方案进行评估和评比，推动有合作意向的技术需求方和挑战者签订意向合作协议。今年筛选创新挑战赛解决方案10项，对通过挑战赛成功对接的需求方择优给予最高10万元补助。

推进科技成果揭榜应用。围绕国家科技成果库和大连市科技成果项目库择优发榜，由在大连企业揭榜应用、落地转化。今年转化落地重大科技成果10项。对揭榜应用签订技术合同并开展产学研合作的项目，按技术合同实际发生技术交易额给予企业20%，最高不超过200万元补助。

领导干部应上好涵养生态思维必修课

司成刚

北方時評

SHIPEI

近日，某市因在水环境污染问题上长期不作为、慢作为，被中央生态环境保护督察组公开通报并责令整改。消息一出，在为环保督察“真督真察”拍手叫好的同时，笔者也不禁为基层仍存在对污染如此漠视的行为感到忧虑。

进入新时代，人们对美好生活的向往给生态文明建设提出了更高要求，发展经济与保护生态已成为各地区必须认真解答的“试题”。而有的干部，特别是“关键的少数”，在传统经济中深耕已久，原有的生态认识和治理模式已远远不能适应和解决眼前错综复杂的生态问题。

这就需要我们加强学习，更新观念，来一次“爆发于灵魂深处的革命”，用习近平生态文明思想武装头脑，不断涵养生态思维，自觉把经济建设和生态建设有机地融为一体。

涵养生态思维首先要践行生态理念。“绿水青山就是金山银山”的论断早已为我们科学地指明了发展与保护是和谐共存、并行不悖的统一体。我们必须在学懂弄通上下功夫，对自身的生态认识更新与重构。要从人类命运共同体的大局出发，学会

算大账、算活账、算细账、算长远账，以壮士断腕的魄力，向顽疾开刀，向污染说不。只有这样，才能透过绿水青山看到金山银山，才能变单一发展为协调发展，才能走出一条人与自然和谐共生的绿色发展之路。

涵养生态思维还要培养正确的生态价值观。自然资源不是单纯服务于经济发展的材料和客体，它本身就是财富，保护、开发和利用好自然资源就是积蓄财富、发展经济。我们要通过不断地付出，为绿水青山上“金钟罩”，为青山穿上“铁布衫”，探索生态价值实现形式，努力把生态资源转化为发展资源，把生态优势转化为经济优势，让经济发展和生态文明相得益彰。

涵养生态思维也要具备生态空间意识。生态空间是指具有自然属性、以提供生态服务或生态产品为主导功能的国土空间，包括森林、草原、湿地、河流、湖泊、滩涂、海洋等。要有机整合各类要素，从实际出发，合理布局，综合施策，统筹推进空间内山水林田湖草沙系统治理，提升整体生态质量，追求“两个效益”。

思想到位，指挥才能得当；内化于心，行动才能坚决。每名领导干部都应上好涵养生态思维这堂必修课，担起生态保护的第一责任。

基因细胞治疗先行示范区落户辽宁自贸试验区大连片区

本报讯 记者吕丽娟报道 4月19日，辽宁自贸试验区大连片区与大连医科大学签订框架协议，双方将充分发挥各自的政策、人才、技术、资源优势，聚焦基因细胞治疗前沿领域，着力解决产业共性问题和技术难题，在大连片区共建“大连基因细胞治疗先行示范区”，打造国际知名、国内领先的医药与生命健康产业高地。

根据协议，双方将建设细胞治疗临床医学中心，推进细胞治疗在大连片区先试先行。充分发挥大连医科大学的学科专业、高层次人才及高水平医疗优势，重点在细胞治疗、基因检测、药物研发等领域开展深入研究。探索建立适合大连片区特点的研发和成果转化模式，努力实现关键核心技术在片区

内转化应用，并在基因细胞治疗方面积极开展对外合作。建设基因公共服务平台，为常态化疫情防控、冷冻商品及进口商品的病原微生物基因检测溯源提供技术支撑和人员培训。

基因细胞治疗是目前生物医药产业的重点发展方向之一。大连片区高度重视以基因细胞治疗为代表的大健康发展，并将其作为区域产业转型升级的重要方向。此次与大连医科大学的合作开启了医、研、企融合新模式，双方将以此为契机，充分释放国家“试验田”的政策红利，重点打造包括药物研制、医疗康养、生命健康大数据等在内的干细胞应用产业链，为推动产业创新全面赋能，为建设“健康中国”先行示范。

丹东农产品直达广州 丰富粤港澳大湾区“菜篮子”

本报讯 4月19日，丹东市农业农村局与广州市农业农村局在广州举行粤港澳大湾区“菜篮子”建设合作框架协议签约仪式。这是丹东市与外省市签订的第一个市际间“菜篮子”建设合作框架协议。自此，丹东的优质、特色农产品将直达广州，丰富粤港澳大湾区“菜篮子”。

粤港澳大湾区“菜篮子”建设是以“一个标准供湾区”为原则，构建以广州为枢纽的粤港澳大湾区“菜篮子”生产及流通服务体系，打造标准化、现代化、便利化平台。目前，全国有24个省区的138个地级市（州）加入共建行列，已认定粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地超过1200个、粤

港澳大湾区“菜篮子”产品加工企业93家。

多年来，丹东市围绕特色资源发展果蔬、水产品、畜产品、食用菌等优势特色产业，小浆果、水产品、畜禽3个百亿元产业链条基本形成。丹东草莓、贝类、柞蚕发展成为全国最大的生产基地。全市建成1个农产品加工集聚区、6个省级以上农产品出口示范区；培育出东港草莓、东港大米、东港大黄帆、凤城板栗、宽甸石柱参、宽甸蓝莓等25个国家地标产品；绿色食品认证数量达39个；取得有机产品认证证书46张。全市规模以上农产品加工企业达147家。

盖晓雷 本报记者 蔡晓华



致富花开骆驼山

4月，正是梨花绽放的季节。朝阳市双塔区长宝营子乡骆驼山子村的南果梨树上，花开得格外娇艳。村民告诉记者，这几天是梨花盛开期，各地游客纷纷赶来赏花，村民的收入也与日俱增。

骆驼山子村栽种南果梨已有百余年历史，梨树的大面积栽植，使骆驼山子村的生态环境得到改善。每逢暮春之际，这里的千亩梨花竞相绽放，小村子成了闻名辽西的休闲赏景之地，带动了乡村旅游经济发展。

随着旅游业和果业的迅猛发展，村里成立了永丰梨业专业合作社，推动骆驼山子村梨业由分散经营向集中经营发展。

2016年，合作社按照“支部+合作社+基地+贫困户”的发展模式，带动全村贫困户共同脱贫。到2018年，全村梨产量突破200万公斤。为提高梨果销售利润，合作社先后建设冷库8座，冬储梨果进行反季销售，使果品价格提高2至3倍，农民的收入显著增加。

去年，骆驼山子村旅游业和果类销售受到新冠肺炎疫情影响。乡政府和村委会采取取消游客门票等措施，大力吸引游客前来旅游。据介绍，下一步，村里将联合合作社发展特色旅游，建设集采摘、观赏、住宿于一体的花园式采摘基地，将骆驼山子村打造成梨果生产、存储、加工、销售基地，壮大村级集体经济，让村民得到实惠。

本报记者 郑磊 摄

沈阳市于洪区减费用优服务助推企业发展

本报讯 记者金晓玲报道 记者4月21日获悉，沈阳市于洪区项目单位在城市道路两侧开设出入口审批工作方案日前开始施行，项目单位在建设过程中开设道路出入口时因占用绿地产生的永久性占用补偿费及地上绿化补偿费，包括在各级公路的挖掘补偿费都可获得减免，相关企业的成本压力将得到有效缓解。

了解到，在此项利企方案实施前，于洪区今年以来已相继推出免费刻制公章服务，出台

2021年“个转企”扶持政策措施、打造良好法治营商环境服务民营经济15条等惠企政策，打出政策奖补和产业扶持“组合拳”，全力助推实体经济发展。据初步测算，这些政策每年可让利企业1100余万元。

于洪区将包含单位法定名称章、财务专用章、发票专用章和法定代表人名章的成套公章全部赠予新办企业，新办企业在两小时内即可完成印章刻制和网上备案工作。此举极大地提升了企业开办的便利

度，节约了企业的时间成本和经济成本。

于洪区2021年“个转企”扶持政策措施（以下简称《措施》）重在加强对个体工商户转型为有限公司的政策扶持，在资金费用方面给予一定的减免。《措施》明确了个体工商户在转型企业审批过程中可以享受的优惠和便利，比如：可以使用原有字号、保留多年积攒的品牌；特定条件下可免予提交相关住所证明及场地使用证明手续等。同时，对转型后的小微企业，由税务部门进行

税收优惠政策对接、银行机构给予创业担保贷款。此外，于洪区政府还拿出近20万元资金对成功转型的企业进行奖励。

于洪区打造良好法治营商环境服务民营经济15条》涵盖强化便企服务、建立民营企业联系制度、建立涉企案件绿色通道，慎用执法司法强制措施、打造良好治安环境、精准提供普法产品六方面内容，为打造法治化营商环境提供公正、高效、便捷的服务和保障。

蓝莓种植“借”地生金

本报记者 王卢莎

俩想让手里有限的土地有更多收入。”林晓娇说，他们2000年建起第一个大棚，3年后蓝莓达到盛果期，收入十余万元。尝到了甜头，他俩开始尝试更大的发展。如今，在平安村，他俩已经拥有十几个蓝莓大棚和2公顷土地，年收入达三四十万元。

为寻求更大的发展，王乐决定“走出去”。他俩看中了土质、水等自然资源比较适合蓝莓种植的大堡乡三官村。2018年，小两口从三官村农户手中租用了5个大棚，引进蓝莓大苗，快速实现丰产增收。发展蓝莓产业，不仅让王乐富了起来，更带动了周边农户共同致富。目

前，平安村有十余户农民发展起蓝莓种植。

“多亏了王乐两口子，跟着他俩种蓝莓，让俺过上了好日子。”2019年，近70岁的平安村3组村民曾祥旭在王乐的帮助下开始种蓝莓。“没有苗，王乐给送来；不会种，王乐教俺。”现在，曾祥旭已有土地蓝莓近1.5公顷，年收入十余万元。“破房子翻新了，生活好了，心里也亮堂了。”曾祥旭开心得合不拢嘴。

王乐夫妻来到三官村不到3年时间，当地的蓝莓大棚就发展到100余个。越来越多的农户发展蓝莓种植，让王乐想到整合资源“重

拳出击”。今年3月，王乐牵头成立了凤城市绿丰园蓝莓种植专业合作社，联合农户从种植到销售统一经营。

记者采访时，正赶上丹东的蓝莓经纪人初国前来收购蓝莓。“我在王乐家收了三四年果，以前光收他一家的果，时常有熟果不够的情况。现在成立了合作社，他家的果不够，就到合作社里别的农户家调，保证果源充足。”当天，初国收购了近200公斤蓝莓。“联合蓝莓种植户一起打造‘绿丰园’品牌，蓝莓销路不愁，致富增收不是问题。”王乐对未来充满信心。

大连千亿日元项目 提前5个月送电

本报讯 “没有电力部门的鼎力相助，我们的新工厂不会这么快就投入使用。”位于大连金普新区七顶山街道“新日本工业团地”的日本电产工业园项目正式送电，比计划时间提前了5个月，项目技术部负责人高桥正博在送电现场对电力保障工作高度称赞。

总投资1000亿日元的日本电产工业园项目作为我省重点项目，总体规划面积约28.7平方公里，项目分三期建设，本期送电容量为7200千伏

安。建设之初，国网大连供电公司全力保障项目复工复产，开通绿色通道，仅用5天时间就新建线路4.5公里、杆塔31基，敷设电缆80米，安装500千伏安箱式变压器1座，为施工建设通上了动力电。

在建设过程中，国网辽宁电力（大连金州）共产党员服务队开展一站式服务，主动对接厂方进行现场办公，确保厂方24小时不间断可靠用电。

任芳慧 本报记者 杨丽娟