

# 神州新篇

## 庆祝中国共产党成立100周年特别策划 1921

The 100th Anniversary of the Founding of The Communist Party of China

# 黑龙江：老工业基地焕发新活力

## 记嘱托

◎本报记者 李丽云 实习生 刘尧

# 扬长避短、追赶跨越，振兴发展再起航

2016年5月23日至25日，习近平总书记在黑龙江考察调研时强调，老工业基地要抢抓机遇、奋发有为，贯彻新发展理念，深化改革开放，优化发展环境，激发创新活力，扬长避短、扬长补短、扬长补短，闯出一条新形势下老工业基地振兴发展新路。

2018年9月25日至26日，习近平总书记在黑龙江考察调研时强调，以新气象新担当新作为推进东北振兴。

3年两次来到黑龙江，习近平总书记牵挂着这片黑土地。几年来，黑龙江上下牢记总书记殷殷嘱托，奋力探寻发展新路。

### “把振兴的基点放在创新上”

2016年5月25日，习近平总书记来到哈尔滨科技创新创业大厦，听取了黑龙江省高新技术研发、科技创新创业服务、成果交易转化总体情况介绍。习近平总书记强调，黑龙江要把振兴发展的基点放在创新上。

近年来，黑龙江省委、省政府高度重视科技创新工作，认真贯彻习近平总书记“把振兴的基点放在创新上”的重要指示精神，把科技创新摆在经济发展全局的核心位置。2018年黑龙江省委、省政府召开全省科技创新大会，2019年成立黑龙江省科技领导小组，全面部署谋划科技创新工作；不断完善科技创新政策体系，制定《关于加快提升科技创新能力支撑引领高质量发展的实施意见》及配套措施，构建“1+N”科技创新政策体系；深化科技体制改革，科技人员创新创业活力加速释放。

黑龙江省科技创新能力显著增强。“十三五”时期，黑龙江新增两院院士7人，推荐省部共建国家重点实验室3个。2020年黑龙江省技术合同成交额比2015年增长112%；全省高新技术企业总数同比增长54%；实施省科技重大专项17项，重大科技成果转化项目27项，突破一批关键核心技术。

“十三五”以来，黑龙江认真贯彻落实习近平总书记“向高新技术成果产业化要发展”的重要指示精神，相继出台《大力促进高新技术成果产业化的意见》等政策文件，系统加强科技成果转化工作。

“十四五”时期，黑龙江将把“推动创新驱动发展实现新突破”确定为重点目标，切实加强科技创新工作的组织领导。

### “我们必须坚持走自力更生的道路”

2018年9月26日，习近平总书记在齐齐哈尔考察了中国一重、中车齐车集团有限公司两家国有大型装备制造企业后强调，装备制造业是国之重器，是实体经济的重要组成部分。习近平总书记嘱托：“我们必须坚持走自力更生的道路。中国要发展，最终要靠自己。”

3年来，中国一重牢记总书记嘱托，聚焦主责主业，加快推动实现全面振兴和高质量发展，各项工作取得丰硕成果。

中国一重先后签订并完成了世界最大3000吨级聚态床锻焊加氢反应器、国内首台海南昌江小堆、国内首台重型H型钢轧机等具有战略意义的制造项目。自主研发新型弯辊横移装置成功解决国家关键技术难题。自主研发国内首条撕分精抛线热负荷试车成功填补国内技术空白。中国一重首条海外QSP薄板连铸连轧设备顺利完成现场安装，充分彰显了中国一重打造世界级超级工程的制造实力。

3年来，中车齐车集团牢记习近平总书记嘱托，坚持自主创新，科技创新体系日趋完善，协同创新平台共享互联、技术研究和产品研发取得关键进展，巩固和发展了铁路货运装备技术主导地位。一批新产品、新技术、新材料分别通过运用考验和技术审查，一些产品填补国内空白，形成了一系列具有国内先进水平的多元产业技术成果，公司科技创新水平和资源聚合能力领跑行业。

### “农业要振兴就要插上科技的翅膀”

2018年9月25日，习近平总书记来到黑龙江农垦建三江管理局考察调研。他双手捧起一碗大米，意味深长地说道：“中国粮食！中国饭碗！”习近平总书记强调，“农业要振兴就要插上科技的翅膀。”

建三江地处三江平原腹地，是我国重要粮食生产基地。3年来，黑龙江农垦建三江管理局牢记总书记嘱托，全力实施科技创新，使现代化大农业水平得到进一步提升。

在“十三五”时期，黑龙江农垦建三江管理局年实现粮食总产量600万吨以上，占全省的1/11，占全国的1/100，其中粳稻产量占全省的1/5，占全国的1/20；年均开展技术创新项目20项以上，科技创新投入达到地区生产总值的2%以上，科技贡献率达到76%，科技成果转化率达95%，农业综合机械化率达99.2%。



要聚焦科技创新支撑高质量发展主题，实施好科技成果转化高质量落地转化行动。探索实行重点领域科技攻关“揭榜挂帅”制，以黑龙江省工业技术研究院改革为试验示范，培育建设新型研发机构，为黑龙江省创新驱动发展取得新突破奠定坚实基础。

徐建国  
黑龙江省副省长

◎本报记者 李丽云

“山海关不住，投资进龙江”。“亚布力之夜”之后，黑龙江省省长胡昌升这句推介热词火了。

6月9日，“亚布力之夜——黑龙江省投资合作交流会”在2021亚布力中国企业家论坛第二十一届年会期间举行。现场签约亿元以上项目72个，签约金额超1000亿元。据不完全统计，21年来，参加亚布力中国企业家论坛的企业家累计在黑龙江投资近700亿元。

如今，资本跨过山海关，北上黑龙江寻找投资机遇，正成为企业家心中的共识。

### 科技潜能释放，投资跨过山海关

黑龙江虽位于祖国最东最北，但资源优势得天独厚，且雄厚的科技资源正在逐渐释放，这成为高端项目投资落地黑龙江最重要的定心丸之一。

哈尔滨海邻科信息技术有限公司（以下简称海邻科）常务副总经理丁福生最近比较忙，忙着接待对接合作，忙着落实深圳集团总部北迁落户哈尔滨新区。

“我们将总部迁回黑龙江，不仅为回馈家乡，更是看中哈尔滨新区对新兴产业不遗余力的扶持、培育，对企业、人才的政策吸引和不断优化的诚信经营环境，以及黑龙江丰富的科技资源。这里有适宜高科技企业发展壮大的新鲜土壤。”海邻科创始人、董事长张海海如是说。

“哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学的计算机、信息与通信等专业在全国比较领先，这两所高校的科技实力和所培养的优秀人才都是我们企业发展需要的。目前，公司80%的人才实现了本地化，不仅为黑龙江留住了人才，也使公司人力资源成本管理降低了三分之一。”丁福生欣慰地说：“海邻科哈尔滨子公司2016年投资落户哈尔滨新区，当年就实现产值700多万元，2020年产值突破1.1亿元，呈几何倍数增长，子公司产值超过母公司两倍。因此我们对北迁到哈尔滨的总公司的未来十分有信心。”

像海邻科一样北上投资落户黑龙江的企业越来越多。最新数据显示，哈尔滨新区正在建设中的深哈产业园已累计注册企业177家，注册资本金70.52亿元；意向签约企业85家，意向投资额41.97亿元。



哈尔滨新区松花江黄金水岸地带，多年前曾是一片荒芜，而今一座现代化的科技创新之城快速崛起，已成为“高知、高智、高端”集聚的“北方智谷”。

“与黑龙江在高新技术成果产业化方面开展合作前景可期。黑龙江拥有知名高校和众多特色高校、科研院所、重点实验室、技术创新和工程技术研究中心，科技实力雄厚。黑龙江正在加快推进新一轮‘科技型企业三年行动计划’，深入实施科技成果就地转化专项行动，梳理涵盖农产品精深加工、石墨新材料、生物医药、人工智能等领域的科技成果招商机会清单，促进科技成果转化。”在“亚布力之夜”活动上，胡昌升如此推介黑龙江的科技优势。

无论投资额度还是投资态势，都彰显出黑龙江已成为创新创业的新热土。

### 以科技促进经济，加速成果落地转化

“科技成果转化落地”，近10年来，在黑龙江科技界高频次出现。

多年来，地大物博的黑龙江为祖国奉献了大量的粮食、石油、木材、煤炭以及大型制造业装备等物资，同时还为祖国奉献了大量的龙江科技、龙江智慧、龙江人才。

黑龙江科技资源丰富，创新实力雄厚，有高校80所，自然类科研院所139家，拥有国家级科技创新平台68个，省级创新平台1161个，有两院院士40人。

“十三五”期间，黑龙江省获国家科技奖励64项，其中刘永坦院士获2018年度国家最高科技奖；累计登记科技成果7325项，每万人发明专利拥有量7.245件。

多年来，龙江科技伴随着南水北调、西气东输、青藏铁路、北京奥运、载人航天、“嫦娥”探月、“蛟龙”探海等一批国家重大工程，上天入地、翻山越岭，遍及大江南北。

长久以来，黑龙江富集的科技资源一直让龙江人引以为傲。但自豪的同时，“科技与经济不相匹配”也一直是这个最后退出计划经济的省份的“心中之痛”。让科技优势转化为发展的经济优势，成为每一届黑龙江主政者的努力方向。

启动于2011年4月的“科技成果转化落地专项行动”成为黑龙江解决痛点的首选路径。黑龙江希望以专项行动这样的强力举措，将雄厚的科技创新潜能转化为推动龙江高质量发展的强劲动能。

2013年10月15日，具有全新现代院所体制机制的黑龙江省工业技术研究院（以下简称工研院）正式启动，由黑龙江省政府和哈尔滨工业大学共同组建运营。该院的

核心定位是促进科技成果在黑龙江本省进行产业化转化。

“我们通过打破行政、技术、市场、信息等壁垒，把科技成果从实验室中‘挖’出来，使其变成接受市场调配的商品。”这些年来，工研院院长付强带领团队，深耕工研院这个黑龙江省科技体制改革的“试验田”，延伸“政府职能+高校功能”，填补成果转化中间地带，建设科技成果转化全链条市场化服务体系，牵头组建黑龙江省科技成果转化投资转化产业技术创新战略联盟。如今，工研院已成为黑龙江省培育壮大新动能的重要动力源。

与“科技成果转化落地”相伴而生的另一个龙江科技热词是“科技型企业三年行动计划”。

2015年至今，黑龙江先后启动实施了两轮“科技型企业三年行动计划”。目前，全省新注册成立科技型企业超过4万家，黑龙江省高新技术企业总数达到1932家。这些企业成为黑龙江科技成果转化落地的重要载体。

那些曾经束之高阁的科研成果纷纷走出象牙塔，开始在龙江大地上“落地转化”“开花结果”。

哈工大机器人集团、焊接集团、哈船导航等多家依托高校科技资源创立的科技型企业纷纷涌现。其中有两年时间，哈尔滨以平均每天诞生3.5户科技企业的速度刷新着双创纪录。黑龙江科技潜能在这两项行动中得到了充分释放。

6月10日，黑龙江省副省长徐建国在调研时强调，要聚焦科技创新支撑高质量发

展主题，实施好科技成果转化高质量落地转化行动。探索实行重点领域科技攻关“揭榜挂帅”制，以工研院改革为试验示范，培育建设新型研发机构，为黑龙江创新驱动发展取得新突破奠定坚实基础。

### 对标浦东复制深圳，打造政策新高地

“我们将进一步梳理整合省内出台的相关政策，对原来的政策进行审视，达不到全国水平的政策，我们将会取消，绝不搞那种没用的政策，要使政策靶向更精准、发力更集中、更有利于企业成长，真正有力有效地服务企业。”“亚布力之夜”，胡昌升发表的演讲掷地有声。

“其他新区没有的优惠政策，只要企业家提出来，在哈尔滨新区都可以谈、都可以有。”哈尔滨新区对标浦东、复制深圳，敢闯敢试，围绕聚企业、聚人才、聚投资、聚产业，立足为企业送政策、降成本、减负担，先后出台了涵盖广、靶向准、力度大、措施实的“黄金30条”和“新驱25条”以及“助企上市10条”。

黑龙江省科技厅厅长张长斌介绍，为营造良好科技创新创业氛围，近期黑龙江推出4项科技新政，其中，重大科技成果转化可获1000万元支持，新型研发机构最高可获600万元补助，首次通过认定规模以上高新技术企业获最高50万元奖励……一系列务实的政策豪礼，将进一步激发黑龙江省科技创新活力。



中国一重承制的全球首台3025吨级聚态床锻焊加氢反应器在大连完工发运