



## 我在农场有块田 共享北大荒品质 垦区开展绿色有机农产品众筹活动

本报讯(寇春雨 记者吴树江)6月23日~24日,省农垦总局“互联网+农业”领导小组办公室在哈尔滨组织召开垦区“互联网+农业”暨绿色有机农产品网上众筹工作推进会议,标志着垦区绿色有机农产品通过网上众筹与消费者见面进程又加快了一步。据了解,本次活动以“我在农场有块田,共享北大荒品质”为主题,遴选纳入活动的基地,均为通过绿色有机产品认证、建立了全程质量追溯系统、全程配备农技专家指导的水稻、杂粮基地。消费者通过网上众筹方式选择自己支持的绿色有机农产品后,便可在网上实现实时视频查看所认购的产品基地的生产全过程,确保消费者看到北大荒绿色有机农产品看得见、信得过。习近平总书记到黑龙江考察调研时指出,要采取工程、农艺、生物等多种措施,调动农民积极性,共同把黑土地保护好、利用好。黑龙江垦区位居世界仅有的三大黑土带之一,横跨小兴安岭南麓、松嫩平原和三江平原地区,土地肥沃、水质清洁、空气纯净,冬季寒冷,昼夜温差大,雨热同季,农业资源丰富,开发建设较早,土壤有机质含量平均在3%~5%之间,有的地区高达10%以上。辽阔的地域、丰富的生态资源为垦区发展绿色有机食品创造了得天独厚的优势。开展本次网上众筹活动就是为广大喜爱北大荒绿色有机食品的消费群体奉献更多绿色精品,同时加快推进垦区“互联网+农业”工作的进一步落实,实现垦区绿色有机农业由“种得好”向“卖得好”转变,再由“卖得好”倒逼垦区绿色有机农业“种得更好”。

## 《黑龙江省推进国际产能和装备制造合作工作实施方案》出台

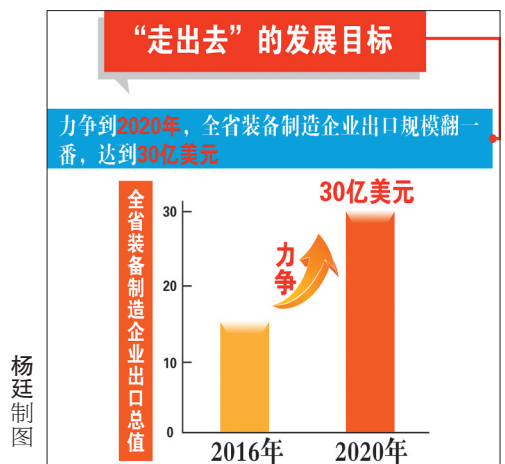
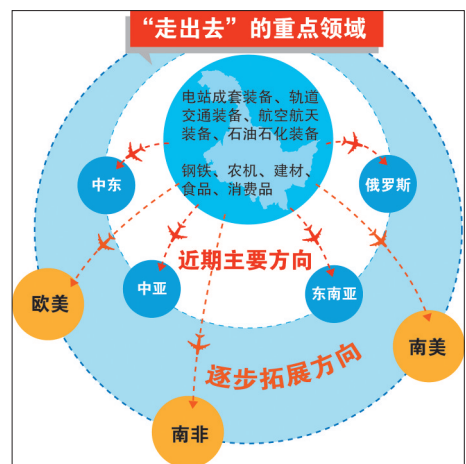
# 走出去 龙江装备制造打造经济增长新动力

本报讯(魏林 记者桑蕾)记者从省工信委获悉,《黑龙江省推进国际产能和装备制造合作工作实施方案》日前出台。此方案旨在落实《国务院关于推进国际产能和装备制造合作的指导意见》,推进全省国际产能和装备制造合作,提升“走出去”水平,增强“走出去”能力,壮大“走出去”规模,拓展“走出去”领域,创新“走出去”方式,促进工业结构调整和产业转型升级,打造工业经济增长新动力,形成对外开放合作新格局。

据悉,我省将秉承企业主导、政府推动的原则引导企业按照国际惯例和商业原则开展国际产能和装备制造合作,自主决策、自负盈亏、自担风险。明确政府部门责任分工,优化政策环境,加强信息沟通,提高指导服务水平,为企业“走出去”创造条件。

### “走出去”的重点领域

选择制造能力强、技术水平高、具有较强国际竞争优势、国际市场有需求空间的电站成套装备、轨道交通装备、航空航天装备、石油石化装备,以及具有较好产业基础且周边国际市场有需求的钢铁、农机、建材、食品、消费品为“走出去”重点。近期以东南亚、中亚、中东和俄罗斯等地区和国家为主要方向,逐步向南美、南非、欧美等地区和国家拓展,根据不同国家和“走出去”产业的特点,有针对性地采用贸易、承包工程、投资等多种方式有序推进。加快在俄工业园区建设,抓住俄罗斯建设符拉迪



沃托克自由港的重要机遇,推进企业和产业集群式“走出去”。

### “走出去”的发展目标

力争到2020年,全省装备制造企业出口规模翻一番,达到30亿美元;钢铁、农机、建材、食品、消费品等国际产能合作项目有明显进展;海外园区建设初具规模,形成“洼地效应”。电站成套装备、轨道交通装备、航空航天装备、石油石化装备等一批重点领域重大装备“走出去”项目形成有力支撑;钢铁、建材等行业与“中蒙俄经济走廊”沿线国家产能合作项目实

## 解放思想 改进作风 敢闯新路

## 加快构建现代农业三大体系 十四论深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神

□本报评论员

习近平总书记在黑龙江考察调研时强调,要以构建三个体系为抓手加快推进农业现代化。既指出了龙江农业的发展方向、重点任务,又明确了具体抓手、实现路径。我们要认真学习、深刻领会,把总书记的重要要求落实到“两大平原”规划为重点的现代农业综合配套改革实践中,加快构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系,争当农业现代化建设的排头兵,推进农业现代化目标早日实现。

农业是黑龙江必须打好的一张“王牌”。近年来,我省农业取得粮食生产“十二连增”的突出成绩,但随着产业升级压力、资源环境压力、农民增收压力、财政支出压力以及国际竞争压力越来越大,迫切需要涵养和激发农业可持续发展的新动能。这就要求我们必须着眼于现代农业发展的内在要求,大力推进农业产业体系、农业生产体系、农业经营体系建设。

如果把现代农业看作一幢高楼,那产业体系、生产体系、经营体系便是支撑楼体的“三大支柱”。我省在“两大平原”现代农业综合配套改革中,着力推进创新农业经营体系、农村土地管理制度、农村金融保险服务、农业支持保护政策、农产品价格形成机制的“五大创新”,尽管与“三大体系”表述上有区别,但主旨、要求、做法却异曲同工。因此,深入

## 哈工大3项技术成果 助力长征七号首飞

本报26日讯(记者衣春翔)25日晚,长征七号火箭在海南文昌航天发射场成功首飞,标志着我国载人航天工程和新一代运载火箭研制取得重大突破。记者26日从哈尔滨工业大学得知,在这一壮举背后,该校3项技术成果发挥了重要作用。

先进焊接与连接国家重点实验室张秉刚教授、冯吉才教授团队负责完成的铜钢电子束焊接技术研究应用于长征七号新型大推力液氧煤油发动机制造。新一代大推力液氧煤油发动机是长征七号的动力“心脏”,推力室作为火箭发动机的关键部件,其自身的铜钢高强度焊接是推力室研制的关键技术之一。哈工大航天六院开展了铜钢高质量焊接技术攻关研究。张秉刚教授、冯吉才教授课题组提出了复



6月26日,由长征七号运载火箭搭载升空的多用途飞船缩比返回舱在东风着陆场西南戈壁区安全着陆。新华社记者 摄

## 薯农变“候鸟” 南方去“掘金” 大兴安岭林业工人“转型”记

□闫捍江 本报记者 刘大泳

6月,大兴安岭山林间的满眼绿色让人心醉。距离加格达奇50余公里的欧肯河农场的马铃薯大田长势喜人,秧苗已没过了脚背。这里种植的是大兴安岭科研部门培育的“早大白”、“兴佳二号”、“尤金”等品种的脱毒种薯。大田的主人王泽明,是大兴安岭转岗职工,从前年开始承包了120亩地专门种植马铃薯,等到秋收时将收获的马铃薯作为种薯运往广东,利用季节差,进行冬季种植。

收入的致富梦。每年11月至第二年4月是南方马铃薯种植季节,从2013年开始,大兴安岭累计有近百名农户和林业工人像“候鸟”一样南迁至广东、广西和山东“冬种”马铃薯,流转土地1.03万亩,累计耕种1.25万多亩,净收入900多万元。

“广东沿海地区拥有良好的土壤、水资源及气候优势,是冬季种植马铃薯的理想地区;大兴安岭黑土地上生长出来的土豆个儿大,糖分足,淀粉含量高,在南方特别受欢迎。可我们这儿冬季漫长,农业只能是一季生产,一年两季。让农民及林业停采后富余的职工夏季繁育种薯,春、秋、冬三季到南方种植和销售商品马铃薯,为林业职工就业、增收致富拓宽了渠道。”大兴安岭地区马铃薯协会副秘书长说。

## 走在青山绿水间 转型发展在林区

转型发展在林区

本报讯(记者文天心)在日前落幕的第四届中国国际新材料产业博览会上,宝泰隆新材料股份有限公司的石墨烯产品荣获参展产品金奖。

石墨烯项目是国家“863”计划重点攻关项目。石墨烯是当今国际最高端、最前沿的碳纳米复合新材料,强度最高、韧性最好、重量最轻、透光率最佳、导电性最强,具备耐腐蚀、耐磨、高导热等特点,广泛应用于能源、电子、环境、军事、航天等多个领域,被誉为“黑金”、“万能科技材料”,在国内外具有非常广阔的市场前景和发展空间。

2015年7月,宝泰隆新材料股份有限公司全额出资注册成立了七台河宝泰隆石墨烯新材料有限公司,8月由七台河宝泰隆石墨烯新材料有限公司开工建设年产100吨石墨烯项目,成为我省首个工业化石墨烯新材料项目。在煤化工行业驰骋多年的宝泰隆公司通过打造石墨烯产业高科技生产基地,进军新材料领域,实现企业转型升级战略调整。

据介绍,宝泰隆新材料股份有限公司已成功掌握了石墨烯单层快速剥离、自动分离分级、快速高效提纯和连续式规模化还原等多项关键技术,剥离率超过95%,比表面积可达800~1500平方米/克,各项指标均能满足特殊应用领域的需求。目前,该公司年产100吨石墨烯项目设备已经到货,将陆续进行安装并于今年10月达产。公司自主研发的石墨烯生产技术于今年1月20日通过中试,实现规模化生产,现每天可生产石墨烯产品10公斤。

据了解,七台河市石墨资源储量和品位十分可观,已探明石墨矿石储量4.6亿吨,其中宝泰隆公司旗下的密林石墨矿尤为突出,属于晶质石墨矿体,品位和品质在国内已发现石墨矿体中十分罕见,大鳞片石墨正目含量达50%以上。目前,七台河市已经开始着手研究制定石墨产业发展规划,打造宝泰隆高端石墨特色产业群为代表的系列石墨烯深加工产业项目,建设实施蓄能材料、密封材料、耐火材料、超硬材料、石墨烯制品等重点产业链。石墨烯及相关配套高科技产业项目的实施,将引发高科技新材料领域的重大变革,提升七台河在全国高科技新材料领域的地位。

## 宝泰隆石墨烯产品新博会上获金奖

已通过中试实现规模化生产

## 我省各民主党派无党派人士庆祝中国共产党成立95周年文艺演出举行 赵敏出席

本报26日讯(记者郭铭华)26日,我省各民主党派、无党派人士庆祝中国共产党成立95周年文艺演出在哈尔滨举行。中共省委常委、统战部长,省人大常委会副主任赵敏出席活动并观看表演。

演出在大合唱《保卫黄河》《团结就是力量》的歌声中拉开帷幕,快板书《迎“七一”》、歌剧选段《我为共产主义把青春贡献》、唢呐独奏《喜庆丰收》、二重唱《把一切献给党》以及古筝独奏、独舞、魔术表演等形式多样、内容丰富的节目,歌颂了中国共产党的丰功伟绩,表达了民主党派成员、无党派人士拥护中国共产党领导的坚定信念,以及继承和弘扬革命优良传统,彰显各界爱国民主人士热爱祖国、热爱社会主义的赤子情怀。全省各民主党派、无党派人士决心在中共黑龙江省委的领导下,认真学习习近平总书记系列重要讲话精神,凝心聚力“十三五”,为实现我省经济社会又好又快发展,为实现“两个一百年”的奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。

省政协副主席、民盟省委主委赵雨森,民革省委主委谷振春,九三学社省委主委庞达,民建省委、民进省委、农工党省委有关负责同志以及无党派人士代表一同观看演出。

## 播撒革命火种 记中共哈尔滨组的建立

学党史 感党恩 跟党走  
白山黑水间党史回顾  
黑龙江日报与黑龙江省委党史研究室共同主办

## 如何计算党员的党龄

看案例 学党章

详见第二版