

# 聚焦实现建军一百年奋斗目标 深入实施新时代人才强军战略

(上接第一版)习近平强调,实施新时代人才强军战略,要统筹全局、突出重点,全面推进人才培养、使用、评价、晋升、支持、激励等各项工作,以重点突破带动整体提升。要在党和国家人才工作大棋局中谋划推进我军人才工作,坚持军事需求导向,搞好规划对接、政策对接、工作对接,形成我军人才工作高效推进的良好局面。

习近平指出,政治标准是我军第一位的标准,政治要求是对我军人才最根本的要求。要牢牢守住政治关,加强思想政治建设,做好铸魂育人和政治考察工作,确保培养和使用的人才政治上绝对过硬。

习近平强调,要坚持走好人才自主培养之路,坚持军队培养为主、多种方式相结合,形成具有我军特色的人才培养和使用模式,提高备战打仗人才供给能力和水平。要下大力气强化科技素养,提高打赢现代战争实际本领。要贯彻新时代军事教育方针,落实院校优先发展战略,加快建设一流军事院校、培养一流军事人才。要加强实践历练,鼓励引导官兵在火热军事实践中学风、见世面、壮筋骨、长才干。

中共中央政治局委员、中央军委副主席许其亮,中共中央政治局委员、中央军委副主席张又侠出席会议,并就贯彻落实习近平重要讲话精神、做好新时代我军人才工作提出要求。

中央军委委员魏凤和、李作成、苗华、张升民出席会议。军委机关各部门,各战区、各军兵种、军事科学院、国防大学、国防科技大学、武警部队有关领导同志等参加会议。

## 哈尔滨机场开通海口航线 助“候鸟”南飞

本报讯(刘烨 黑龙江日报全媒体记者狄婕)近日,哈尔滨机场开通了哈尔滨-徐州-海口、哈尔滨-温州等航线,为前往海南的“候鸟”老人提供方便。

哈尔滨-徐州-海口航线由长龙航空A320机型执行,每周一、三、五、日飞行4班,具体时间为:6时35分从哈尔滨起飞,9时25分到达徐州,10时10分从徐州起飞,13时15分到达海口;15时10分从海口起飞,17时55分到达徐州,18时40分从徐州起飞,21时15分到达哈尔滨。

哈尔滨-温州航线长龙航空A320机型执行,每周一、三、五、日飞行4班,具体时间为:14时40分从温

## 中国五矿“智慧”赋能 鹤岗石墨产业绿色发展

(上接第一版)五矿石墨公司常务副总经理陈道贵介绍说,完成云山石墨整合后,五矿坚决扛起央企责任,一方面规划建设了矿石集中破碎站、大型排土场、尾矿库等,以解决长期以来制约萝北县石墨产业发展的环境承载能力问题。另一方面将最新的物联网、大数据、人工智能、5G、虚拟现实等高新技术与矿山生产实际融合,构建了以数据为驱动,矿石品质控制为主线的,集资源数字化管理、智能生产管控、全流程少人化生产、集成化的安全管理于一体的国内首家“5G+工业互联网”绿色智能化露天石墨矿。

目前,五矿石墨公司正在利用天然石墨优异特性进行低碳绿色材料开发,用“以碳治碳、以碳减碳”的创新思路打造绿色低碳节能材料产品体系。

### 延伸产业链 提升竞争力

在萝北经济开发区建设现场,全球单体最大石墨选矿厂正拔地而起,明年将建成投产。作为五矿鹤岗石墨产业链项目的关键性基础,该项目一期总投资约13亿元,生产规模年处理原矿225万吨,产出精矿20万吨,产品适合作为新能源电池负极材料的原料。此外,五矿球形石墨项目已经开工建设,高纯石墨项目和负极项目正在开展可研编制、审批工作。

五矿入驻鹤岗后,高标准规划了纵贯石墨资源端到负极材料精深加工的鹤岗石墨“资源+产能+技术+新材料”产业一体化项目,该项目总投资约70亿元,首期投资约40亿元。项目达产后能够实现年产值超60亿元,新增就业约1800个岗位,将推动鹤岗建成全球最大石墨新材料产业基地。

随着绿色智能矿山、石墨选矿、球形石墨、综合利用项目等建设实施,鹤岗石墨产业基地更加牢固,产业链和价值链进一步延伸,石墨新材料产业集群正在逐步形成。

王炯辉说,五矿石墨将发挥产业链全产业以及新材料科技研发优势,以技术创新为引领,不断延伸石墨产业链,提升核心竞争力,全力打造“资源+产能+技术+新材料”的产业集群。努力发挥五矿石墨引领和示范作用,形成产业集聚和辐射效应,合力把鹤岗打造成为“世界级天然石墨新材料基地”。

我国石墨产业多以鳞片石墨资源开发和初加工为主,虽然已初步形成较完整的产业链,但现有开发过程存在工艺流程长、固废排放量大、深加工水平低、综合利用率低、高端产品少等问题。

为此,中国五矿以鹤岗石墨产业项目为依托,组织行业十余家科研单位,开展“产学研用”协同科技攻关,2020年11月,中国五矿股份公司副总经理、五矿石墨董事长王炯辉,作为首席科学家牵头开展的“石

## 经济视点

# 农业专家“上门”传授致富经 棚室蔬菜园里满眼春

□文/摄 黑龙江日报全媒体记者 孟薇薇

室外漫天飞雪,棚内绿意盎然。近日,富裕县繁荣村的棚室蔬菜又迎来一个丰收季,绿油油的黄瓜挂满藤蔓、番茄枝条上满满的全是果实,蔬菜种植专业合作社推广示范点的村民们喜滋滋的计算着今年的收成,也计划着接下来该如何扩大生产规模和营收……繁荣村书记丛德义喜上眉梢:“从2000年7月份开始,黑龙江省农业科学院园艺分院设施园艺研究室的专家给我们带来了优质黄瓜、番茄品种后,两年多来富裕县繁荣村的设施蔬菜产业得到大力的发展,给村民们找到了致富门路,同时,也带动了当地的经济振兴。”

杨德福是富裕县老兵种植专业合作社农民,眼看着棚里结满硕果,他打心眼儿里高兴:“省农业科学院园艺分院设施园艺研究室带来的新品种,在产量、品质、抗病性上,和我们之前使用的品种相比有很大的突破,确实给我们带来了很大的收益。以前我们的黄瓜种植多以水黄瓜品种为主,冕花比较多,结瓜率不高,尤其在早春定植后易出现花打顶,严重影响产量,市场价格也不高。通过引进黑龙江省农科院园艺分院的‘龙园翼剑’全雌性旱黄瓜,节节结瓜,有效解决早春花打顶、病害重、前期产量低的突出问题,实现前期产量比当地品种高15%以上,基本上4月初就可以进入市场,

早春花打顶、病害重、前期产量低的突出问题,实现前期产量比当地品种高15%以上,基本上4月初就可以进入市场,

早春花打顶、病害重、前期产量低的突出问题,实现前期产量比当地品种高15%以上,基本上4月初就可以进入市场,