

八五一〇农场有限公司夏管 只闻机器声 不见农人忙



□任梦 黑龙江日报
全媒体记者 刘畅

“只闻机器声,不见农人忙”。近日,在北大荒集团八五一〇农场有限公司,变量施肥、电控播种、无人机施药……智能农机的广泛应用,在夏管中打出了“组合拳”,大幅度节约了人力、节省了成本,提升了效率、提高了标准,让种植户充分感受到便利和高效,正加快让“会种田”变成“慧种田”。

近日,在八五一〇农场有限公司当壁镇管理区玉米地号,一台台无人机在郁郁葱葱的玉米地上来回穿梭喷洒药剂,这是农场有限公司应用智能农机为农业夏管增添“科技砝码”助阵农业丰产丰收的一个画面。

由于连日阴雨,空气湿度不断增高,玉米、大豆、水稻等作物面临病虫害高发期。为解决这一问题,农场有限公司利用晴好天气对玉米、大豆、水稻等作物踏查地号,利用加装智能喷雾系统的高低隙喷雾机、无人机等智能农机开展防病。

“以前都是人工喷药,比较费劲,

现在都是无人机了,方便又省事,效率还高,施药更精准。”种植户陈利说。植保无人机与传统人工施药的方式相比,能够让种植者免于长期暴露在阳光下、近距离接触农药,降低农药中毒风险的同时大大提高喷洒效率。据了解,一架农业无人机每小时作业最高可达60亩,一天可为1300余亩田地作业。

近年来,农场积极探索“智慧农机”建设,在大中型拖拉机、植保无人机、收获机等重点农机具上安装导航和传感器,发展远程监控管理、远程技术指导等管理服务新模式,充分发挥智能化引领带动作用,提升夏管生产质量效率,为保障粮食丰收提供了有力支撑。

下一步,农场有限公司将继续大力发展科技农业、智慧农业,持续推进农机装备向智能、精准、高效、节能环保转型,加快智能农机在种植户中的推广应用,有效推进农业夏管提档升级。

自走式高低隙喷雾机安装导航系统进行作业。

刘昭摄

我国首个专业货运枢纽机场 在湖北建成投运

据新华社武汉7月17日电(记者王自宸 侯文坤)17日上午,两架顺丰航空全货机和一架南方航空客机依次平稳降落在鄂州花湖机场西跑道上。当天,鄂州花湖机场这个我国首个、亚洲首个专业货运枢纽机场正式投运。

鄂州花湖机场是湖北打造国内大循环节点和国内国际双循环战略链接的重要支撑。机场紧邻长江黄金水道,周边环境多个深水港及多条高速公路、高铁线,20公里范围内有3个地级市中心,距离武汉市中心约80公

里,100公里范围内有7个国家级开发区,可辐射鄂东地区千万人口,区位优势明显。

作为我国首个、亚洲首个专业货运枢纽机场,鄂州花湖机场定位为货运枢纽、客运支线、公共平台、货航基地。机场正式投运后,今年将逐步开通鄂州至北京、上海、深圳、厦门、重庆、成都、昆明、青岛、宁波等地客运航线,以及鄂州至深圳、上海、法兰克福、大阪等地货运航线。近期规划目标为2025年旅客吞吐量100万人次、货邮吞吐量245万吨。

成兰铁路铺轨进入川西高原

据新华社成都7月17日电(记者谢佼)17月16日,成兰铁路有限责任公司宣布,新建成都至兰州铁路成都至川主寺(黄胜关)段(以下简称成兰铁路成川段)成都平原区段已铺轨完成,正式进入高原段铺轨,成兰铁路也进入最后的攻坚阶段。

成兰铁路成川段位于四川省境内,项目在成都青白江站与既有宝成线接轨,经德阳、绵阳至阿坝,在黄胜

关与拟建成都至西宁铁路接轨,设计时速200公里,线路全长约275.8公里,正线铺轨561公里。

据中铁八局成兰铁路工程指挥部常务副指挥长张华介绍,中铁八局承担成兰铁路成川段铺轨任务。铺轨难点在于,一是高原氧气稀薄;二是昼夜温差大,雨雪频繁;三是长大隧道多,作业空间狭长,需克服隧道通风、有毒有害气体检测、长大坡道运输等困难。

黑龙江 在黑土地上 奋力闯新路开新局

(上接第一版)在高质量处下篇,才能驶向新经济的蓝海。当前,黑龙江大力扶持数字经济、生物经济、冰雪经济等新兴产业发展。为培育壮大“新字号”,近年来,黑龙江给予企业更多“真金白银”支持。2012年至今,黑龙江的高新技术企业已由554家增加到2738家。一批百亿级民营企业、专精特新企业和制造业单项冠军企业脱颖而出。

一系列转方式调结构的组合拳,为黑龙江推动工业振兴,实现高质量发展,注入持续动力。今年一季度,全省地区生产总值同比增长5.4%,近9年来首次超过全国平均增幅。

优化营商环境厚植发展沃土

“贯彻新发展理念,深化改革开放,优化营商环境,激发创新活力”,这是习近平总书记对老工业基地振兴发展的明确要求。

塔吊林立、机器轰鸣,深圳(哈尔滨)产业园在紧锣密鼓建设之中。深圳(哈尔滨)产业园投资开发有限公司董事长奉均衡说,为缩短企业从签约入驻到投产的时间,当地政府为园区企业提供便捷的“一站式”服务,让企业办事不出园区。目前已有华为鲲鹏、东软等406家企业在这里注册。

省级权力事项由2889项压减至千项以内,彻底清理非行政许可,各地自设许可全部清零……黑龙江近年来

持续深化“放管服”改革,一项项便民利企的措施显效。

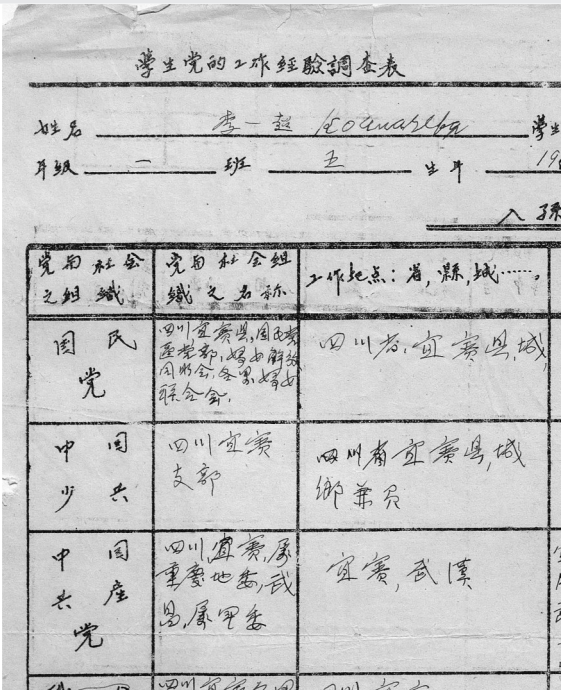
投资能引进来,更要把企业留得住、稳得住。近年来,黑龙江出台《关于在全省百大项目建设现场考察考核干部的意见》,激励干部务实作为,为担当者担当、为尽责者负责;黑龙江省营商环境建设监督局与纪委监委、组织部、司法等部门构建联动工作机制,监督问效更有力;密集出台《黑龙江省人民政府关于推进“办事不求人”工作的指导意见》等300多部法规、规章和优化营商环境综合性政策文件,制度环境日益完善。

10年间,黑龙江市场主体由2012年不足百万户增至目前的290多万户。今年一季度,全省新登记市场主体12.1万户,同比增长26.4%;固定资产投资完成额同比增长13.2%,高于全国平均水平,增速居全国第12位,其中民间投资增长5.9%。

从优化营商环境这一关键点切入,一系列支持产业转型、释放市场主体活力、吸引人才就业创业的政策措施落地生根,为黑龙江振兴发展打下坚实基础。

“新时代东北振兴,是全面振兴、全方位振兴”。沿着习近平总书记指引的方向,黑龙江的振兴发展新路,正在广袤的黑土地上不断延伸。(记者刘伟 陈强 梁勇 王建)

新华社哈尔滨7月17日电



首次发现的赵一曼在莫斯科中山大学留学期间填写的“学生党的工作经验调查表”。

本报讯(黑龙江日报全媒体记者晁元元)近日,在哈尔滨党史研究人员的不懈努力和党史专家的热情帮助下,东北抗联女英雄赵一曼烈士在俄罗斯档案史料被成功征集回国。这份在异国他乡尘封了94年的珍贵档案史料重新展现在世人面前。

这些档案史料是赵一曼1927年9月至1928年11月在苏联莫斯科中山大学留学期间留存的真实个人档案和历史记录,主要包括“学生党的工作经验调查表”、赵一曼亲笔写给莫斯科中山大学领导的信件等,有中、俄两种文字,共计20余页。发起此次赵一曼在俄档案征集回国行动的是中共哈尔滨市委史志研究室党史编研处处长边清山。“这些珍贵遗存皆为首次发现,是哈尔滨市地方党史研究工作取得的一项重要突破。档案提供的新线索,使赵一曼烈士生平事迹呈现更加完整立体,待进一步挖掘和解读,将赵一曼研究乃至东北抗联史研究推向纵深,其意义深远,价值不言而喻。”边清山对记者激动地说。

赵一曼原名李坤泰,又名李一超,是曾经驰骋在白山黑水东北大地的著名东北抗联女英雄,她用“未惜头颅新故国,甘将热血沃中华”的高尚情操和革命气概生动诠释了伟大的东北抗联精神。她的“密林女王”、红衣白马、坚贞不屈的巾帼英雄形象已深深刻画在人们的记忆中。尽管人们对赵一曼和宁儿的合影、写给宁儿的遗书以及受到日寇残酷施刑的细节耳熟能详,但几十年来,因没有新的史料发现,赵一曼研究也留下了很多空白点和遗憾。

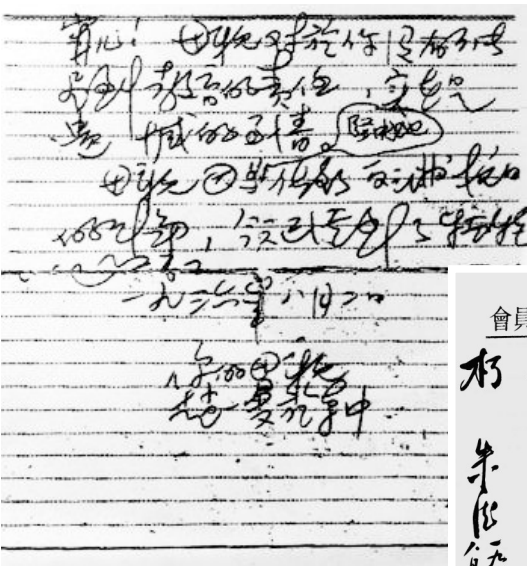
2022年初,因一次偶然的机缘,边清山联系上了一位著名党史研究资深专家,他把多年萦绕心头的想法与专家倾心相谈,赢得了专家的充分理解和热诚支持。专家积极帮助联系旅俄人员,经过多次沟通联络,筹集征集资金,旅俄人员在莫斯科新冠肺炎疫情较为严重的情形下,不惧风险,不辞辛劳,多次深入到俄罗斯国家档案保管部门,在浩如烟海的资料中地毯式筛查,终于,一帧穿越百年风云的赵一曼在俄珍贵档案“浮出水面”。

“红色档案是镌刻中国共产党人初心使命最直接、最形象、最震撼的历史凭证,我们从中读懂百年大党的胜利密码,从历史细微处回望初心,更有直扣人心的力量。”边清山由衷表示。

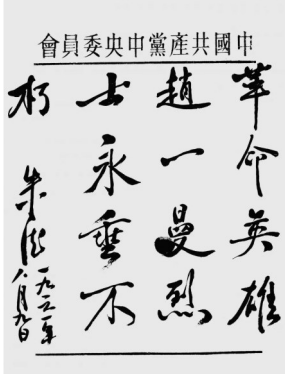
2022年8月2日,是赵一曼烈士壮烈牺牲86周年,这些珍贵红色档案的回归,是对巾帼英烈最好的缅怀与纪念。



赵一曼与儿子陈掖贤(宁儿)唯一的合影。



陈掖贤(宁儿)抄录的赵一曼遗书。



朱德为赵一曼烈士题字。
本栏图片均为资料片

十年磨剑 一跃冲天

记亚洲首位世锦赛跳远冠军王嘉男



王嘉男在夺冠后庆祝。

新华社记者 吴晓凌摄

2012年9月在昆山举行的全国田径锦标赛上,王嘉男以8米04的成绩获得跳远冠军。这是他职业生涯第一次突破8米大关,当时他刚刚过完16岁生日。

大赛型选手

2013年7月,王嘉男首次获得代表中国参加国际比赛的机会。他以7米95的成绩获得印度浦那亚锦赛冠军。连世青赛都没比过的他就这样得到了参加当年莫斯科世锦赛的资格。

跳远项目的特点是偶然性大、容错率低,日常训练水平和大赛成绩往往难以画上等号。奥运会、世锦赛等大赛中,资格赛就三次试跳机会,决赛中前三跳如果发挥不好,后三跳的机会也就没了。

在莫斯科,16岁的王嘉男交出了昂贵的“学费”,资格赛三跳都没超过7米60,无缘决赛。用时任中国田径队总教练

冯树勇的话说,“比得一场糊涂,但也积累了宝贵的大赛经验”。

在那之后,王嘉男在美国外教兰道尔·亨廷顿的指点下,个人最好成绩不断攀升,重要赛事中的表现也相对稳定。2014年,他在尤金世界青年锦标赛上以8米08的成绩赢得金牌,第一次在海沃德田径场站上了世界之巅。

2015年的北京田径世锦赛上,未满19岁的王嘉男又创造历史,以8米18的成绩获得铜牌,成为第一个登上世锦赛男子跳远领奖台的亚洲运动员。

世界冠军

北京世锦赛之后,王嘉男的成绩还在不断进步,2018年他在贵阳跳出8米47的个人最好成绩,并追平了李金哲保持的全国纪录。大赛中他的发挥也相对稳定,大多都能跳出8米20左右的成绩。

不过在2015年之后的几年里,世界男子跳远整体水平提升明显,美国、南非、古巴、希腊等国家涌现出一批成绩在8米50之上的运动员,让王嘉男、黄常洲、高兴龙等中国年轻跳远选手在大赛中创造佳绩的难度大大增加。

2016年里约奥运会,王嘉男以8米17位列第五;2017年伦敦世锦赛,他跳出8米23排名第七;2019年多哈世锦赛,他以8米20排在第六;去年的东京奥运会,王嘉男发挥失常未能进入决赛。

“东京的跟头我栽得太狠了。后来我经常把东京比赛时用的一些物品放在身上,警示自己。”25岁的王嘉男说,“有人可能会觉得这样好晦气,但我就要把它们放在身上,提醒自己不要吸取东京奥运会的教训。”

时隔八年再次回到海沃德田径场,知耻后勇的王嘉男在俄勒冈田径世锦赛终于抓住了机会。虽然最后一跳之前,他的成绩还只排在第五位。

“最后一跳之前,我看了下大屏幕,感觉8米15左右的成绩就能拿到奖牌。我就想我就闭着眼睛跳,仰着头跳,我也能拼个奖牌。”王嘉男说。

倾其所有,赌上全部的最后一跳发挥完美。王嘉男以8米36的成绩实现绝地逆转。落地后的他张开双臂,尽情狂奔。

这是世锦赛历史上中国男子运动员获得的第一块田径赛金牌。但一跃冲天实现梦想之后的王嘉男,想得更多的还是继续“稳步向前”。

“我现在的想法,包括未来两年的计划,还是要稳步前进,也不会给自己定太高的目标,包括明年的世锦赛,包括后年的奥运会。我就努力训练,然后做好自己的事就好了。”王嘉男说。

十年磨一“金”之后,不知王嘉男未来的梦里,会是怎样的美好场景。(参与记者王子江)

新华社北京7月17日电