

我国家庭农场已超87.7万户

◆40%家庭农场在减化肥用量 ◆八成养殖类农场综合循环利用 ◆平均自有农机具22.13万元



■数据

采用喷灌技术(含微喷滴灌渗灌)进行灌溉的农场占比分别为36.59%和19.50%
亩均化肥用量低于或者等于周边农户的农场占比达83.93%
72.09%的家庭农场拥有自己的拖拉机

据新华社合肥6月10日电 记者从日前农业农村部举办的家庭农场创新发展培训会上获悉,目前我国家庭农场快速发展,数量已超过87.7万户。专业素质较高、更懂农业技术、善于经营管理的“新农人”正在推动中国家庭农场走向专业化、集约化道路。

36.97%的家庭农场加入合作社

农业农村部对全国3000户左右家庭农场监测分析显示,家庭农场在农民合作社组建运营、发展订单农业、带动小农户改进生产技术、降低成本等方面发挥了核心作用。

中国社会科学院财经战略研究院党委书记、副院长杜志雄说,当前新型农业经营主体正在快速发展和演化,家庭农场由小农户升级而来,这些新型生产经营主体成为乡村振兴的未来主导力量。

家庭农场已成为农业合作社组织的发展助推剂。农业农村部的家庭农场监测显示,全国36.97%的家庭农场加入了合作社。

由于家庭农场经营者专业素质较高、更懂农业技术、善于经营管理,在农民合作社组建和运营中也更愿意发挥核心带头作用。

灌溉、用肥……都讲究 他们成为“新农人”

与传统小农户相比,今天经营家庭农场的“新农人”无论是生产方式还是发展观念都有所变化,后者正在成为生态农业技术的使用者和农业绿色发展的实践者。

农业农村部的监测数据显示,在进行灌溉的种植类和粮食类农场中,采用喷灌技术(含微喷滴灌渗灌)进行灌溉的农场占比分别为36.59%和19.50%;亩均化肥用量低于或者等于周边农

户的农场合计占比83.93%。就亩均化肥用量而言,至少40%的家庭农场在“减量”使用;在抽样的418家养殖类农场中,利用粪进行资源化、综合循环利用和无害化处理的农场占比近八成。

与小规模农户相比,家庭农场集约化、规模化经营水平更高,更愿意使用先进农机、引进优良品种、采用新技术、开展品牌化经营,能够带动小农户改进生产技术、提高产量、降低成本。

农业农村部监测显示,72.09%的家庭农场拥有自己的拖拉机,29.04%的农场拥有联合收割机,17.07%的农场拥有插秧机,平均每家农场自有农机具价值为22.13万元。

家庭农场带来 农业产业组织方式之变

不断发展的家庭农场带来了农业产业组织方式的变化。

“实践中,很多农产品加工企业获得生产原料、发展订单农业,更加愿意与家庭农场这样有规模的原料供给者打交道,将家庭农场作为原料基地,克服小规模农户生产经营波动大、生产方式不规范和质量安全难保且违约率高的风险和缺陷。”杜志雄说,同时,家庭农场为了尽快回收农业机械的投资成本,成为周边小规模农户农业社会化服务的提供者。

“在不少家庭农场中,父辈负责生产,儿子负责营销拓展,这种‘代际分工’趋势表明新生代农民在向产业化拓展,推动实现一二三产业的融合。”农业农村部经济体制与经营管理司副司长江文胜说。

在杜志雄看来,生态生产方式是“新农人”的基因,有机产品供给服务是“新农人”的符号标志,新型农业生产主体的培育发展,有助于新时代中国农业由数量增长向质量增长转变。

江文胜说,家庭农场发展要坚持发展与规范并重。同区域同类型家庭农场可实行抱团发展。同时要与其他新型农业经营主体发展相结合,明确各自功能定位,构建新型农业经营体系。

我国第一本面向中学生 人工智能教材发布

据新华社北京6月10日电 人工智能即将进入高中课堂。近日,我国第一本面向中学生的AI教材——《人工智能基础(高中版)》正式发布。

为什么要在中学开设人工智能课程?这本教材有什么特点?据了解,该教材是华东师范大学慕课中心和商汤科技合作,联合全国多所知名中学教师共同编写,由新闻出版总署批准出版并备案。目前,全国已有40所学校引入该教材作为选修课或校本课程,成为首批“人工智能教育实验基地学校”。

“与其他教材不同,该教材以‘头脑结合’为主要学习方式,不仅介绍了人工智能原理的介绍,更加重视这些原理在生活中的运用。”华东师范大学教授、博士生导师陈玉琨介绍说,“作为编者,我们特别希望学生能发挥独特想象力,设计在高中阶段有可能完成的项目,并动手将其转化为独具特色的作品。”

记者看到,该教材共分9个章节,以基础普及性的知识为主,分别介绍了图片识别、声音识别、视频识别、计算机写作和深度学习等人工智能技术的原理和应用场景,每一页都配有彩色图表,并引入了大量科普内容和实例。此外,该教材还配套了一个教学实验平台。

香港中文大学教授林达华表示,目前,人工智能人才面临着全球性短缺,在人工智能和基础教育结合方面,各个国家都还处在探索的过程中,该教材的出版,是人工智能教育的一次重大突破,意味着人工智能将由此走出“象牙塔”,进入高中生的知识范畴。

三峡水库水位落至145米 腾库防汛基本完成

新华社武汉6月10日电 三峡水库坝前水位10日8时已消落至145.34米,逼近145米防洪限制水位,释放防洪库容近220亿立方米。这标志着三峡水库腾库防汛工作基本完成,进入汛期调度阶段。

最高蓄水位175米的三峡水库,防洪库容达221.5亿立方米,是汛期确保长江中下游防洪安全的重要屏障。按照正常运行期调度规程和国家防总批复要求,三峡水库需在今年6月10日消落至汛限水位,转为汛期调度。

据悉,本次消落起始时间为2017年11月下旬,为预防可能出现的旱汛,自5月初开始三峡水库加快消落速度,并于6月7日提前消落至145米至146.5米的防洪限制水位浮动范围内,至10日8时,三峡水库坝前水位已消落至145.34米,释放防洪库容近220亿立方米。

目前,中国三峡集团已全面完成对三峡—葛洲坝枢纽区域的防汛检查以及电站、船闸和泄水建筑物等设备设施检修工作,各单位还成立防汛组织机构,配备大型抢险设备和防汛物资,为梯级枢纽安全度汛做好各项准备。

拥有世界三大瀑布之维多利亚瀑布 津巴布韦7月起对我游客 实施落地签

据新华社哈拉雷6月9日电 津巴布韦内政与文化部长奥伯特·姆波富7日宣布,从7月1日起,赴津中国游客和商务人士将可享受落地签政策。

姆波富当天在出席中国驻津大使馆举行的活动时说,经两国政府协商,津巴布韦政府决定从下月起,短期访津的中国人可在抵津时申请落地签,不必事先申请签证。

中国驻津大使黄屏表示,希望这一落地签政策能够顺利实施,相信这将吸引更多中国游客和商务人士来津旅游、投资,为津巴布韦的经济增长和旅游业发展带来更多机遇。此前,津巴布韦已于2016年3月起对中国赴津旅游团开放落地签政策,但这一政策并不适用于赴津自由行的游客和商务人士。

津巴布韦旅游资源丰富,名胜包括世界三大瀑布之一的维多利亚瀑布、撒哈拉以南非洲规模最大的古代建筑大津巴布韦遗址等。

俄外长说俄从未请求 回到八国集团

据新华社莫斯科6月9日电 俄罗斯外交部长拉夫罗夫9日在俄第一频道电视台直播节目中说,俄罗斯从来没有请求回到八国集团。

拉夫罗夫说,当我们西方的伙伴们作出不再参加八国集团而转入七国集团的决定后,我们接受了他们的决定。俄罗斯在上合组织、金砖国家,尤其是二十国集团模式中很好地展开了工作。

8日上午,特朗普在启程前往加拿大参加七国集团峰会前对媒体说,建议七国集团重新接纳俄罗斯,“七国集团成员应该让俄罗斯回来,因为我们应该让俄罗斯坐在谈判桌前”。

针对特朗普的表态,俄总统新闻秘书佩斯科夫8日说,俄罗斯更专注于其他形式的合作。俄罗斯联邦委员会会议上院信息委员会主席普什科夫表示,七国集团“一团糟”,“七国集团对俄罗斯已失去之前的魅力”。

9日,特朗普在接受媒体采访时再次表示,俄罗斯回到八国集团将对整个世界起到积极作用。

七国集团成员包括美国、英国、法国、德国、意大利、加拿大和日本,1997年因俄罗斯加入而变为八国集团。2014年乌克兰危机爆发后,原七国集团成员国拒绝以八国集团形式举行会议,并重新举办七国集团峰会。

我空军组织首次空降机步营 全要素空降作战演练

据新华社武汉6月10日电 空军空降兵首次空降机步营全要素空地一体实兵实弹演练,日前在鄂北某地举行。这次演练按“条件未知、建制拉动、到达即战”原则,实施了人员集结、远程机动、物资空投、实兵空降、要点抢控等十余个空降作战行动,全面检验和锤炼空降机步营作战能力。

“……命令你营迅速远程机动实施要点抢控任务……”清晨,接到命令的空降兵某旅空降机步营官兵迅速折叠空跳伞,请领武器弹药、捆绑空投物资,向鄂中某机场机动开进。

“新体制下,营级单位成为空降作战主战单元。”这个旅旅长刘甫清介绍,自去年调整改革以来,他们在改进指挥手段、优化战斗编成、保障力量运用、专业人才培养等多项领域取得突破,“实现了各作战要素‘1+1>2’的效果,使营级单位在短时间内具备了建制快速出动的能力。”

作为黄麻起义领导人、鄂豫边红军和苏区创建人、中国工农红军高级指挥员,1906年出生的吴光浩,早年积极投身爱国学生运动。1925年考入黄埔军校第3期。1926年加入中国共产党。毕业后参加北伐战争,在国民革命军第4军任连长、营长,参加了汀泗桥、贺胜桥、武昌等战斗。

1927年大革命失败后,吴光浩被派到鄂南从事革命活动。11月,他参与领导黄麻起义,任副总指挥,带领突击队首先攻克黄安(今红安)县城,组建工农革命军鄂东军,任副总指挥兼第2路司令。

起义遭到优势国民党军镇压后,吴光浩率仅存的72名鄂东军战士和党政人员,穿过敌人的重重封锁,于12月底转至黄陂县木兰山一带开展游击战争。面对险恶的斗争环境,他告诫大家:“我们的枪丢不得。有了枪,才有工农的出路;丢了枪,就不能胜利,不能生存。”

1928年1月,部队改编为中国工农革命军第7军,吴光浩任军长。他率部艰苦转战,创造出“昼伏夜动,远袭近击,声东击西,绕南进北”的游击战术,活跃在以木兰山为中心、方圆百余里的广大地区,被当地群众视为传奇般的英雄。他广泛发动群众,粉碎国民党军的进攻,在鄂豫边开创了第一块红色区域。1928年7月,任中国工农红军第11军军长兼第31师师长,指挥所部多次战胜国民党军围攻。

1929年5月初,吴光浩率10余人化装起程,奉命赴河南商城领导起义工作。途经罗田县滕家堡时遭敌伏击,英勇牺牲,年仅23岁。

吴先和说,解放初期,政府就给他们家颁发“烈士家属”牌匾,1975年还专门修建烈士陵园,以纪念这位英年早逝的红军将领。2002年,吴光浩烈士墓被公布为省级文物保护单位。

“每到清明节,我们兄弟几个都会来给四伯扫墓。每年也有学生集体来到墓前缅怀四伯。”吴先和指着陵园门口挂着的“爱国主义教育基地”铜牌说。

(新华社武汉6月10日电)



▲空降机步营全要素空降作战演练,作战物资随队连投,加快人装结合速度。 □新华社发

为了民族复兴·英雄烈士谱 战果累累的传奇英雄——吴光浩



△吴光浩资料照片 □新华社发

虽然吴光浩烈士牺牲已近90年了,但在烈士的家乡——武汉市黄陂区王家河街,他的英名仍是家喻户晓。

驱车来到武汉市黄陂区王家河街蔡吴湾,村口的小山坡上就是吴光浩烈士陵园。陵园庄严肃穆,干净整洁。青松翠柏掩映下,吴光浩烈士墓静静伫立,上半部分的花岗岩上镶有烈士的半身浮雕像,依稀可见烈士当年的英姿。下半部分的石碑上镌刻着烈士生平。看到“牺牲时年仅23岁”的碑文,在场者无不为之惋惜。

“四伯在黄陂前川中学读书时,开始接触马列主义思想,从此走上革命道路。”吴光浩的侄子、82岁的吴先和老人讲述了伯父的故事。

他说,吴家兄妹共8人,吴光浩排行老四,自己的父亲是老五。尽管和四伯从未谋面,但从小就听父亲讲他的事迹,“为了一心闹革命,四伯没有听父母的安排结婚,而是偷偷溜走去领导黄麻起义,从此再也没有回来”。

作为黄麻起义领导人、鄂豫边红军和苏区创建人、中国工农红军高级指挥员,1906年出生的吴光浩,早年积极投身爱国学生运动。1925年考入黄埔军校第3期。1926年加入中国共产党。毕业后参加北伐战争,在国民革命军第4军任连长、营长,参加了汀泗桥、贺胜桥、武昌等战斗。

1927年大革命失败后,吴光浩被派到鄂南从事革命活动。11月,他参与领导黄麻起义,任副总指挥,带领突击队首先攻克黄安(今红安)县城,组建工农革命军鄂东军,任副总指挥兼第2路司令。

起义遭到优势国民党军镇压后,吴光浩率仅存的72名鄂东军战士和党政人员,穿过敌人的重重封锁,于12月底转至黄陂县木兰山一带开展游击战争。面对险恶的斗争环境,他告诫大家:“我们的枪丢不得。有了枪,才有工农的出路;丢了枪,就不能胜利,不能生存。”

1928年1月,部队改编为中国工农革命军第7军,吴光浩任军长。他率部艰苦转战,创造出“昼

伏夜动,远袭近击,声东击西,绕南进北”的游击战术,活跃在以木兰山为中心、方圆百余里的广大地区,被当地群众视为传奇般的英雄。他广泛发动群众,粉碎国民党军的进攻,在鄂豫边开创了第一块红色区域。1928年7月,任中国工农红军第11军军长兼第31师师长,指挥所部多次战胜国民党军围攻。

1929年5月初,吴光浩率10余人化装起程,奉命赴河南商城领导起义工作。途经罗田县滕家堡时遭敌伏击,英勇牺牲,年仅23岁。

吴先和说,解放初期,政府就给他们家颁发“烈士家属”牌匾,1975年还专门修建烈士陵园,以纪念这位英年早逝的红军将领。2002年,吴光浩烈士墓被公布为省级文物保护单位。

“每到清明节,我们兄弟几个都会来给四伯扫墓。每年也有学生集体来到墓前缅怀四伯。”吴先和指着陵园门口挂着的“爱国主义教育基地”铜牌说。

(新华社武汉6月10日电)

金正恩、特朗普已先后抵达新加坡

会晤在即 背后博弈考量几何

朝鲜最高领导人金正恩和美国总统特朗普10日先后抵达新加坡。两位领导人定于12日举行的会晤已进入倒计时。

分析人士指出,朝美领导人会晤几经波折仍得以推进,表明双方均希望通过对话方式和平解决朝核问题。不过,鉴于朝美互信度较低,仅凭一次领导人会晤很难解决所有问题,半岛走向真正和平仍任重道远。

推进到这一步表明双方都想对话

此次朝美领导人会晤的核心议题将聚焦半岛无核化和美国对朝鲜体制安全的保障。美国智库韩国经济研究所分析师费里埃认为,美朝若能在推动缔结和平协定方面达成共识,将有利于鼓励各方继续用外交手段解决半岛核问题。

分析人士指出,朝美领导人会晤推进到目前这一步,表明双方均希望通过对话方式和平解决朝核问题。

从朝鲜方面来看,今年召开的朝鲜劳动党七届三中全会调整发展战略,决定集中一切力量进行社会主义经济建设。吉林大学行政学院国际政治系教授王生指出,实现朝鲜国内经济建设的目标离不开安全稳定的国际环境。因此,尽快结束朝鲜半岛战争状态,得到美方承诺的体制安全保障,与相关国家实现关系正常化,这些成为朝方的首要关切。而朝美领导人会晤正是朝鲜实现这些诉求的重要一步。

从美国来看,实现半岛无核化事关国家安全。若能与朝鲜就半岛无核化达成协议,将是特朗普任内重大外交成就,有利于其巩固选民支持,也是其未来竞选连任的加分项。

近期特朗普态度似乎在变化

分析指出,朝美在如何实现半岛无核化等核心议题上的分歧是两国需克服的主要障碍。美方要求朝方先“完全、可验证、不可逆”地弃核,然后美方再解除对朝制裁;朝方

则主张半岛以“阶段性、同步措施”方式实现无核化。

中国社科院亚太与全球战略研究院副研究员王俊生表示,一方面,美国期望的朝鲜短期内实现“弃核”与朝鲜主张的“分阶段”弃核存在明显差距;另一方面,美国一贯主张的“先弃核、再讨论安全保障”和朝鲜希望的“同步走”方式同样存在较大差距。

费里埃认为,目前美朝在弃核方式上仍有很大分歧。因此,即使领导人会晤得以举行,也有可能无法达成相关协议。双方或将同意继续进行高级别接触。

有分析人士认为,从特朗普最近表态看,他的态度似乎正发生变化,认识到与朝方打交道“是一个过程”,朝核问题很难通过一次会晤彻底解决。

美国卡内基国际和平基金会副会长包道格表示,一次峰会无法让美朝实现各自诉求,但各方无疑都在朝正确方向前行,未来需更多沟通来解决具体细节问题。 (新华社专电)



金正恩抵新加坡

▲这张由新加坡通讯及新闻部提供的照片显示,6月10日,朝鲜国务委员会委员长金正恩(前)抵达新加坡樟宜机场。

金正恩与美国总统特朗普将于12日在圣淘沙岛上的嘉佩乐酒店举行会晤。新加坡外交部发布新闻公报称,金正恩抵达当天将会见新加坡总理李显龙。 □新华社发