

省政府新闻办发布会

我省耕地家底 5804.25 万亩

本报讯 历时近3年的山西第三次国土调查主要成果出炉。1月27日，省政府新闻办举行新闻发布会，公布《山西省第三次国土调查主要数据公报》。依照公报发布的以2019年12月31日为标准时点的数据，我省共有耕地5804.25万亩、园地961.38万亩、林地9143.50万亩、草地4657.66万亩、湿地81.64万亩、城镇村及工矿用地1526.35万亩、交通运输用地404.74万亩、水域及水利设施用地259.62万亩。

国土调查是重大国情国力调查，每10年进行一次，对于全面及时准确掌握国土利用状况和国土资源家底，落实最严格耕地保护制度和最严格节约用地制度，保障国家粮食安全具有重要意义。

此次调查，耕地被分为不同类型、不同坡度，标注了不

本报讯 在1月27日省政府新闻办举行的新闻发布会上，省第三次国土调查领导小组办公室副主任、省自然资源厅自然资源调查监测处处长闫旭表示，在成果共享应用方面，山西第三次国土调查形成面向政府部门、社会公众和自然资源系统内部等三个不同的成果应用层级。

山西第三次国土调查成果精度、质量很高，是我省省情省力调查的重要基础数据，调查内容更加精细，技术方法更加科学，在遥感、卫星定位和地理信息系统等常规调查技术基础上，进一步整合了移动互联网、云计算、无人机等新技术，全面采用优于1米分辨率的卫星遥感影像，城镇内部采用优于0.2米的航天航空遥感影像，查清并汇集的调查图斑数达900多万个，比上一次调查时的图斑数增

同属性，调查更为详细：一是所有耕地必须进行种植属性标注。标注种植粮食、还是非粮食、林粮间作等，要把每块耕地种的什么都要搞清楚，坚决遏制耕地“非农化”，严格管控耕地“非粮化”。二是所有位于湖区、河道等敏感性脆弱性地区的耕地进行细化调查。这类耕地位于不稳定区域，对其进行细化调查便于实时监管，根据国家统一安排部署，可有序退出。三是所有耕地进行了坡耕地和梯田分类以及坡度分级调查。对于耕地进行不同坡度、不同类型调查，便于采用不同的管理方式，逐渐将不宜耕种的土地退出耕地。例如25度以上的坡耕地将有计划逐渐实行退耕还林还草措施，改善生态环境。四是对于所有第二次土地调查以来流向其他农用地的耕地进行恢复属性标注。对于流向园地、林地等其他农用地的耕地，有的破坏了耕作层，有的没有破

坏，没有破坏耕作层的调查标注为“即可恢复”，全省共有460多万亩；破坏了耕作层的调查标注为“工程恢复”，全省共有400多万亩。如果需要，这部分农用地可通过相应措施恢复为耕地，确保耕地数量的稳定。五是开展耕地资源质量分类专项调查。掌握和了解了耕地质量的翔实情况，为耕地精细化管理以及动态监管提供科学依据。

省第三次国土调查领导小组办公室副主任、省国土资源调查规划中心主任杨玉敏介绍，耕地是粮食生产的命根子，坚守耕地红线就是守住老百姓的口粮底线，必须多措并举、统筹推进，确保全省耕地数量不减少、质量不降低。细化耕地调查，为管理和决策提供了依据。

(任晓明)

第三次国土调查成果显著

加了两倍多。通过统一的“国土调查云”平台，实现了外业调查、内业核查、数据建库等工作的上下联动、远程对接和实时印证。

省自然资源厅有关负责人表示，在确保数据安全的前提下，国土调查形成面向政府部门、社会公众和自然资源系统内部等不同层级的成果序列。

比如，在生态环境领域，成果已应用到区域空间生态环境评价、生态保护红线划定等工作。在审计领域，成

果已应用到自然资源资产离任审计等工作中。在面向社会公众方面，省自然资源厅将开展成果数据脱敏脱密工作，实现数据成果的实时查询和动态浏览，满足社会公众的各类需求，实现最大限度的共享应用。

在面向自然资源系统内部方面，成果已应用到了国土资源规划编制、耕地保护、自然资源资产清查、自然资源确权登记、自然保护地整合优化、国土空间生态修复、土地卫片执法等工作。

(任晓明)

“数字孪生”重塑太锅

——传统制造业企业的数智化生存探索

壬寅虎年将近。忙碌的人多半还在忙碌。

1月27日上午，太原锅炉集团有限公司会议室，生产处长王占奎正在参加智能制造技术装备提升项目评审会。

会议间隙，他和记者聊起了企业新近发展情况。“根据当前市场形势，集团领导认真分析研判，详细制定了企业未来规划。从生产层面看，管理如何进一步精细化，与数字化智能化改造密不可分。”王占奎直言不讳道：“太锅作为市属国有企业的排头兵，在数字经济的浪潮下，关键时期一定要全力推动企业高质量发展，决不会掉链子的！”

自2014年搬迁改造后，太锅迎来快速发展时期。作为我市实体经济的代表，特别是作为老工业基地的装备制造企业，技术领跑、产品迭代、装备升级……在持续的前进中，如何绘就一幅数字化智能化的新兴产业生态蓝图，逐渐清晰。

业态重构

在程序员的专业术语中，重构可以理解为有条不紊地改善代码。换言之，重构不是重新构造新的程序，而是对旧程序的升级改造，使其变得更好。

安江，太原锅炉集团总会计师，也是集团信息化领导组负责人。回望2021年的工作，他认为，在四季度全面开启数字化改造是企业成长的一个重要时刻。“我们的改造不是小打小闹，不仅需要大量的资金、人力投入，更是传统工业企业的一次业务变革和业态重构。我们最终的目标是实现热电能源全产业链、全产品生命周期、全生产要素、全价值链的连接和深度融合，进而构建起‘核心技术研发、先进装备制造、工程总包运维、投资运营管理’于一体的新兴产业生态。”

“到今年年底前，将完成对现有400多台(套)设备的数字化、智能化改造，这是最基础的一环。”安江进一步解释说，“在此基础上，从工艺装备到信息基础设施，再到企业数字化平台，直至产业集成应用平台……太锅将逐步用数字化、智能化的手段去改变传统生产方式、重塑业务模型、重

构产业生态，以达到提质、增效、降本以及资源高效重组的目的。”“再简单一点讲，就是让机器设备会说话，让员工和设备能对话，让企业资源和社会资源互联互通，将目前各个业务板块的物理逻辑全部转换成算法模型。”

迈出第一步

安江告诉记者，他们选择了国内顶级的企业云服务与软件提供商——用友，来打造企业数智化平台。用友团队入驻三个多月，完成了基本调研。他们发现，太锅目前的管理模式与数字化模式的要求相吻合，产线的自动化基础也不错，具备了数智化转型的最基本条件。

“合作中，我们也有不少碰撞。双方的出发点有所不同，传统的工作任务系统和大数据平台系统的交接，最难的就是迈出第一步。”安江坦言，单靠人为提升管理，可以说已经摸到了天花板，接下来必须依靠数字化、智能化的力量。

机器手臂上下舞动，上演着机器人生产的画面；

增强现实等技术接入研发与工艺体系，勾画出“科幻大片”；

5G网络直通车间厂房，用户个性化需求在线获取，云端订制优化排单；

实时可控的柔性生产、质量管控，全流程数字可视化……

说起即将发生的变革，王占奎充满期待，“按照集团的战略规划，将实施产业基础再造和产业链提升工程，5年内我们将完成对企业管理系统和工艺装备的数字化、网络化、智能化升级改造，可以想象，到那时我们将从自动化工厂变成真正的数字化工厂。”

连通数据“孤岛”

“在近10年的发展中，企业在信息化、自动化方面做了不少工作，在很多环节发挥了重要作用，但这些系统分散而

建，产生和沉淀了大量的各类数据，且无法集成，形成了一座座数据‘孤岛’。”安江介绍说，此次改造的重点就是要打破过去模块化的限制，让太锅现有的13个业务板块实现互联互通。

连通数据“孤岛”，实现起来并非易事。

此时，需要在设备设施完成数字化改造的基础上，打造企业数据中台。按照太锅数智化项目整体架构，要通过业务、技术和数据三个中台，把原有的孤立系统全部打通。此后，就可以借助数据中台的能力，使原本分隔的系统及其数据得以集成，带来的就是决策的智能化。“中台建成后，订单预测、智能排产、仓储优化等功能都将极大提高企业生产效率，从而真正提升企业管理的精细化水平。”

新年之前，太原锅炉集团通过了工信部工业互联网标识解析二级节点评审，这为企业下一步聚合产业链上下游，形成基于工业互联网的产业生态奠定了基础。

“数字孪生”——从物理世界到数字世界，实现生产方式和组织形态的变革，一个新的太锅，在路上。

记者 丁洁

数字化未来

D 短评

“数字化生存”已然照进现实。信息、购物、服务和金融等消费互联网的发展，深刻影响了我们的生活。尤其是疫情防控常态化条件下，从城市到工厂，产业互联网的浪潮已席卷而来。

过去，制造业企业以不同的部门来区分、采购、设计、生产、售后等，都是各成体系。数字化、智能化过程就是打破这些边界，把全部流程融为一体。这个改变不仅仅是一项技术、一个系统，更需要企业和企业家经营理念的彻底转变，那就是，要相信数智化转型带来的价值。同时，还要脚踏实地、因企制宜，不能为数字化而数字化。

走过深冬，便是新春。我们终将迈入数字创新的未来。

“四个到位”创新局 双拥之花别样红

——太原市城乡管理局谱写军民鱼水情深的时代新篇

全面拥军 思想认识到位

为全面提升新时代双拥工作水平，市城乡管理局始终把双拥工作当作党政“一把手”工程，成立双拥工作领导小组，市委城乡管理工委书记、市城乡管理局局长张建伟任领导小组组长，市委城乡管理工委副书记武卫华为常务副组长，及时研究解决退役军人和双拥工作中的新情况、新问题。该局所辖各单位也不断加强组织领导，层层夯实责任，建立健全双拥相关制度。

城管系统每年都组织召开双拥工作座谈会，相互学习借鉴，总结经验做法，查找问题不足。同时，坚持深入开展形式多样、内容丰富、载体明显的宣传教育活动，在活动开展上求创新，大力弘扬双拥优良传统，军民齐心奏响新时代双拥赞歌。

在此过程中，该局广泛征集退役军人的勋章、奖章、纪念章、荣誉证书以及在部队的生活用品等实物，收集飞机、舰船、坦克等各类军事模型，制作国防建设宣传视频等，组织该局退役军人和干部职工分批分次地参观，激发大家对军人的敬仰和尊重。此外，还在滨河东路南内环桥两侧、平阳路亲贤街西北角、长治路亲贤街东北角等地的大型电子显示屏上，定期宣传双拥相关内容，全面展示多年来双拥工作的开展情况和创建成果。

服务拥军 工作落实到位

国防人有责，双拥处处有情。市城乡管理局充分发挥双拥工作桥梁和平台作用，不断创新双拥工作模式，多措并举推进双拥工作深入开展。

市城乡管理局对退役军人、军属、烈属和伤残军人的信息采集、资料整理、汇总分析等相关工作高度重视，指定专

国无防不立，民无防不安。拥军优属，拥政爱民的优良传统，一直在太原市城乡管理系统赓续传承。近年来，按照太原市双拥工作领导小组和市退役军人事务局相关要求，市城乡管理局围绕“量化标准、紧扣重点、军地联动、整体跃升”的工作思路，坚持以“开展双拥工作不等、解决双拥问题不等、支持部队发展不等、保障双拥经费不等”的“四不等”理念指导谋划双拥工作，聚焦传承红色基因，积极弘扬双拥优良传统，高效推动双拥政策落地，深入推进军民融合发展，扎实推进新时代双拥工作高质量发展。

人定期整理汇总，便于及时提供帮助。成立退役军人服务站，深化服务内容，帮助退役军人、优抚对象、随军家属等重点人群解决生活中遇到的实际困难。

该局还开展“最美退役军人”评选活动，从城管系统的36名退役军人中评选出5名“最美退役军人”和1名“最美退役军嫂”，为他们颁发荣誉证书、制作荣誉展板，并推选出一个太原市“最美拥军家庭”，全方位宣传他们的先进事迹，弘扬时代新风，展现退役军人风采。

每到春节、“八一”建军节等重要节日，市城乡管理局组织开展对参战参试人员、退役军人、优抚对象的走访慰问，用心用情解决他们的“急难愁盼”。此外，召开退役军人座



会谈，针对如何做好退役军人的服务保障工作，如何弘扬军人优良传统投身本职工作等方面，与退役军人展开深入交流探讨，听取大家的意见和建议。

实事拥军 协调解决到位

军爱民，民拥军，军民鱼水情谊深。近年来，市城乡管理局主动履职尽责，结合行业特点广泛开展拥军活动，积极组织协调城管系统的力量，为驻地部队解决供热、供水、供气、道路、照明、营房建设等方面的实际困难，以实际行动扶持和服务国防建设，做好驻地部队服务保障工作。

2021年，城管系统为武警太原支队某大队的驻地铺设

矿山生态修复成果 汇聚煤炭高峰论坛

本报讯 1月26日，“矿山生态修复及乡村振兴”高峰论坛在省城举行。论坛汇集了清华大学、中国环境科学研究院等数十支科研团队的最新研究成果，将对我省及太原煤炭产业集聚区绿色可持续发展起到标杆引领作用。

本次论坛上，山西省生态环境专家组成员、中北大学王海芳教授，山西大学王晓军副教授、太原理工大学李晓姣副研究员、山西大学王伟鹏副教授等专家学者及业内人士围绕“煤炭产业集聚区典型污染场地治理”“煤矸石综合高效利用”等课题展开深入探讨。山西绿巨人环境科技有限公司董事长官有寿作为国家重点研发计划——“煤炭产业集聚区场地污染治理技术集成与工程示范”项目牵头单位负责人，对项目进行了介绍。该项目揭示了煤炭产业集聚区污染累积进程，阐明了集聚区场地风险控制与高效修复机理，研发了矿山环境高效多技术协同修复体系，创建了可推广应用的产业化标准化模式。

(岳霞红)

禁燃烟花爆竹 威廉公安在行动

本报讯 春节临近，为进一步增强群众禁燃禁炮意识，营造良好的社会治安环境，连日来，娄烦县公安局全警动员，持续推进“禁炮”行动，并于1月25日晚(小年夜)集中开展了动态巡逻防控。

当晚，该局组织8支巡逻队，在全县范围内启动了禁止燃放烟花爆竹专项行动，在强化依法打击处理的同时，在辖区内开展全面排查，广泛收集非法生产、销售、储存、违规燃放线索，及时依法处置涉及烟花爆竹的治安和刑事案件，力争从源头上阻断违规燃放行为的发生。经巡查，警方未发现违法燃放烟花爆竹行为。

娄烦警方在持续加强查处的同时，多措并举开展“禁炮”宣传，不仅出动宣传车每日不间断宣传，还运用各村的大喇叭，向广大群众宣传“禁售禁燃禁放”，做到“禁炮”家喻户晓、人人皆知。同时，该局还出台了《关于继续全面禁止燃放烟花爆竹的通告》，利用微信公众号、微信群宣传“禁炮”相关规定，增强民众禁燃禁放意识，营造烟花爆竹禁燃禁放、喜迎春节、冬奥的浓厚氛围。

(刘友旺)

法治宣传教育

本报讯 近期，天津市受疫情影响，临床血液供应紧张。1月26日8时30分，我省7市中心血站筹集的850袋红细胞、800袋血浆及130个治疗量的血小板，被装入专业冷链运输车，从我市血液中心发往天津市血液中心，驰援需要血液救助的患者，缓解天津市血液供应紧张状况。

近日，天津市卫健委向山西省卫健委提出血液援助申请，省卫健委向全省各血站发出号召，各血站立即行动，积极配合，在保证本地区血液供应的基础上，齐心协力予以支持。1月23日以来，运城、忻州、临汾、吕梁、阳泉中心血站共同筹集的850袋共计34万毫升红细胞(每袋400毫升)和800袋共计16万毫升血浆(每袋200毫升)，晋中、临汾、吕梁中心血站以及太原市血液中心共同筹集的130个治疗量的血小板，陆续运抵太原市血液中心血库，装车发往天津。

(刘涛)

李启芳同志逝世

太原市晋东资产管理集团有限公司离休干部李启芳同志，因病于2022年1月26日逝世，享年91岁。

李启芳同志1946年3月参加革命工作，1948年5月加入中国共产党。

(顾秀俊 谷裕)