

从“会种田”到“慧种田”

——来自田间一线的观察

9月23日是第五个中国农民丰收节。当很多人还在脑海浮现弯腰弓背、挥汗如雨的农忙画面时,在全国各地的广袤农田里,无人机遥感技术、智能化农业机械的登场、保姆式耕种管收托管服务的普及,令这个收获季充满科技感与未来感。

中国饭碗如何通过“藏粮于技”端得更稳?“新华视点”记者在田间地头寻找答案。

“老把式”体验掌上农

在位于黑龙江省东北部的北大荒集团建三江分公司红卫农场有限公司,第九管理区种植户李英俊正在田里进行割晒拾禾作业,抢收收获水稻。他身后的这片55万亩的水稻田,已经连续两年应用多光谱无人机遥感监测技术收集田间数据,监测水稻在各个农时节点的生长情况。

“从去年年初开始,我们通过利用多光谱无人机航拍稻田、收集数据,再结合地面样点的采集,生成水稻长势分析图和施肥指导处方图,上传到农场的智慧农业大数据服务平台提供给种植户。”红卫农场有限公司智慧农业先行示范区副主任于海铭说,自己地里水稻长势旺盛还是缺肥,种植户通过手机App一看便知,施肥也能更精准,对于改善粮食品质、提高产量、节约肥料、降低成本很有用处。

在全国一些地区,机械化、信息化的新农事在广袤田野里不断书写着。

在江西省丰城市董家镇富硒大米生态基地,3000余亩金黄色的富硒稻正在加紧收割。丰城市通过建立农事、农资、农机服务大数据平台,破解农民种粮中遇到的难题,让农民从“会种田”变成“慧种田”。

“以前农忙时到处找农机,现在市里进行了农事服务中心,全市农机实现了‘云集合’,只要手机一点,就有农机服务上门。”董家镇种植大

户饶彬说。

在南昌智慧大田农业科技发展有限公司的一处万亩智慧农场,秋收时节几乎看不到人。金灿灿的稻田中,一台台无人驾驶收割机正快速收割水稻,谷粒落入存储仓,秸秆被切碎回田。

“从春耕到秋收,我们都可以实现全天候、全过程、全空间智能化无人生产作业模式,为粮食稳产、高产奠定了基础。”该公司总经理邹晖说,得益于无人农机的推广应用,26名职业农民能种上万亩田,而且粮食损耗率也大大降低。

“田保姆”让农民当上“甩手掌柜”

在位于黑龙江省齐齐哈尔市的龙江县超越现代玉米种植农民专业合作社,理事长魏刚正在查看与合作社签约的1000多名农机手信息。“十一”假期过后,农机手将驾驶数百台收割机、拖拉机、运粮车等,开赴玉米收割一线,履行托管职责。

通过实施一套科学、统一的作业标准和大垄密播的耕种模式,合作社今年全程托管了县里49万亩玉米地,覆盖农户8000多户,托管面积占全县玉米种植面积的十分之一。

“我们合作社以产业化服务为主,建成从县城、乡镇到村屯的组织架构;全县大部分村屯都有农机手,每个村屯的农机手负责各自村屯地块的作业,让客户在耕种管收的整个过程都有良好的服务体验。”魏刚说。

龙江县景山村离卜屯的高友是合作社雇用的农机手之一,今年他承担了16户村民共1300多亩地的秋收托管任务。“我跟着合作社干了4年,自己的耕种水平越来越高,也眼瞅着合作社提供的托管套餐越来越优化。”

高友告诉记者,今年有一户年老无耕作能力的村民把自己的地托管给他种,得益于合作社提供的科学耕种模式,玉米亩产大幅提高。跟

几年前土地流转收益相比,那一户村民今年收入有望翻倍。

有了“田保姆”,农民种地更轻松。这并非一句广告词,而是智慧农业对“谁来种地、怎么种地、如何种好”的有力回答。

江西省吉水县醴桥镇种植大户周小毛,今年种了500多亩中稻。但他本人却如同当起了“甩手掌柜”,中稻收割时都没下田,鞋面上甚至没沾泥点。

“我和江西井冈山粮油集团有限公司签了托管合同。育秧、耕地、插秧、施肥、收割和销售都不用操心,平日管管沟渠供水就行。”周小毛说,如今粮食也不愁卖,每亩田每年有两三百元的稳定收益。

井冈山粮油集团副总经理冯小庆告诉记者,公司从2015年开始在吉水县探索发展订单农业,为农户提供优质稻种、农资配套、农机服务、粮食收储等社会化服务,如今订单面积达21万余亩,占全县水稻种植面积一半左右。

相比以前,如今购买农业社会化服务如同看着菜单点菜。冯小庆说,公司既提供全过程托管的“全职保姆”服务,也有购买单项或多项农业服务的“钟点工田保姆”,农田托管形式更为丰富。

“种田人”已不是那个“庄稼汉”

黄金九月,风吹稻浪。北大荒集团建三江分公司七星农场有限公司的“85后”农机手陆向正在抓紧检修收割机,为即将到来的秋收做准备。

陆向是第三代北大荒人。上世纪四五十年代,垦荒大军挺进北大荒,陆向的爷爷陆诗然是其中一员,他们“早起三点半,归来星满天。啃着冰冻馍,雪花汤就饭。”此后科技不断进步,父亲陆书民用上了拖拉机、收割机。到陆向这一代,只需轻触安装在插秧机上的平板电脑,搭载有北斗导航系统的智能插

秧机便开始在田间忙碌,绿油油的秧苗就扎根在黑土地。

“现在先进的种植技术和机械装备会由我们农机手最先接触掌握,等技术成熟后向农场种植户推广。”陆向说,农闲时,自己会教种植户对比不同的水稻和肥料品种,帮助他们提高种植技术、操作先进农机。

从人扛牛拉“六只脚”,到“四只脚”的拖拉机,再到不用下田的无人化智能操作,新时代的“种田人”改变了传统的农业种植方式。

他们中有农学硕士、农技员,有多年在外打工的农民,也有曾经商办厂的创业者。通过互联网思维和新的产销模式,他们推动了特色农业、生态种养、绿色食品、农村电商、农旅融合产业发展,为传统农业转型升级注入新动能。

“没想到我这个‘庄稼汉’竟有机会站上大学讲台!”江西省南昌市新建区种植大户闵小明务农16年,今年受聘担任江西农业大学大学生创新创业导师,他感到新型职业农民越有奔头、有面子。

近年来,江西农大探索将大学生创新创业导师选聘工作由校内延伸到田间地头,先后聘请了18名年龄在30岁至55岁之间的“农民导师”,对接接受继续教育的农民和相关专业的学生开展辅导教学。这些“农民导师”享受副教授级课酬待遇。

“农业现代化再加上一大批高素质的新一代‘种田人’,这将对推动农业高质量发展发挥重要作用。”江西省农业技术推广中心智慧农业与农业外经处处长陈勋洪说,在培育现代化农业技术人才的基础上,利用新技术、互联网思维赋能农业,我们的饭碗就能端得更稳。

(新华社北京9月22日电 新华社记者 陈聪 魏弘毅 陈春园)

新华视点

我国今年第6处新建大型灌区工程开工

新华社北京9月22日电(记者刘诗平)总投资达104亿元的安徽省怀洪新河灌区工程22日开工建设。至此,国务院今年重点推进的6处新建大型灌区工程已全部开工。

建设工期48个月的怀洪新河灌区设计灌溉面积343万亩,其中改善灌溉面积171万亩,新增灌溉面积172万亩。灌区工程以农业灌溉排涝为主,兼顾城镇供水和改善水生态环境。

国务院今年重点推进的6处新建大型灌区工程,分别是江西大垌灌区、江西梅江灌区、广西大藤峡灌区、广西龙云灌区、海南牛路岭灌区和安徽怀洪新河灌区。

水利部农村水利水电司相关负责人表示,这些新建大型灌区工程顺利开工建设,将在保障国家粮食安全、提高农民收益、充分发挥水利基础设施建设和稳经济大盘作用等方面起到重要作用。



9月21日,拉萨市林周县边林乡当杰村的村民在收集秸秆。第五个中国农民丰收节在即,西藏自治区拉萨市林周县的田间地头一片繁忙。据了解,林周县目前累计粮食收获面积为12.43万亩,已收获秋粮总产量预估6万吨,丰收在望。新华社记者 觉果 摄

商水县博源小区(A区)商业用房再次出租公告

我单位委托周口市公共资源交易中心对商水县博源小区(A区)商业用房第二次采用网上竞价方式进行公开出租,有意竞价者请与周口市公共资源交易中心联系并咨询相关事宜。

1.标的情况:商水县博源小区(A区)商业用房三年租赁权;标的位于商水县融辉南路东侧,规划路南侧博源小区(A区)3号楼、5号楼一层。

2.挂牌公告期:自2022年9月23日起至2022年9月29日17时止。

3.标的展示:自公告发布之日起标的物所在地,有意竞价者自行对欲竞价的进行实地勘查。

4.具体要求:详见周口市公共资源交易中心网站《商水县博源小区(A区)商业用房再次出租公告》。

5.周口市公共资源交易中心网址: <http://jyzx.zhoukou.gov.cn>
联系电话:18336137308
联系人:杜先生
商水县城投兴商物业服务有限公司
2022年9月23日

周口市淮阳区国有建设用地使用权出让网上拍卖公告

周口市淮阳区网拍(2022)15号

经周口市淮阳区人民政府批准,周口市淮阳区自然资源局决定以网上拍卖方式出让以下7(幅)地块的国有建设用地使用权,并委托周口公共资源交易中心组织实施。现将有关事项公告如下:

一、拍卖地块的基本情况和规划指标要求(详情见下表)

备注:1.具体建设方案须报规划部门批准后实施,土地出让合同签订后,12个月内必须开工建设,工期35个月,土地成交价款需在土地出让合同签订后60日内交清,交地时间6个月内。2.根据淮政[2019]45号文件精神,竞得人摘牌土地后,应将项目施工标发包给在淮阳设立公司的施工单位;房地产开发项目非淮阳境内企业开发人在竞买申请时,申请书中应明确成立新公司、公司出资构成及成立时间。3.土地竞买保证金必须以竞买申请人(单位)自身的名义交纳,竞买申请人(单位)与交款人(单位)名称不一致的,无法确认其竞买资格,交纳款项无效。4.具体以规划部

门出具的规划指标为准,详见规划设计条件或批复文件。

二、竞买申请条件和要求

中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织,符合网上出让公告或出让须知中明确的资格条件,均可参加本次国有建设用地使用权网上拍卖活动。

三、确定竞得入选人方式

本次国有建设用地使用权网上拍卖出让按照价高者得原则确定竞得入选人。(1)地块如果未设底价的,报价最高者即为竞得入选人;(2)地块如果设有底价的,报价最高且不低于底价者即为竞得入选人。

四、报名及保证金截止时间

竞买申请人可在2022年9月22日~2022年10月14日登录周口公共资源交易中心交易系统(网址:<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>) (以下简称交易系统),提交申请。

竞买保证金到账截止时间:2022年10月14日16时。

温馨提示:为避免因竞买保证金

到账时间延误,影响您顺利获取网上交易竞买资格,建议在保证金到账截止时间的1~2日之前交纳竞买保证金。

五、拍卖时间及网址拍卖报价时间

HY2018057 地块:2022年10月17日10时, HY2018058 地块:2022年10月17日10时10分, HY2018059 地块:2022年10月17日10时20分, HY2018067 地块:2022年10月17日10时30分, HY2018068 地块:2022年10月17日10时40分, HY2018071 地块:2022年10月17日10时50分, HY2018073 地块:2022年10月17日11时。

拍卖网址:周口公共资源交易中心(网址:<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>)。

六、出让资料获取方式

本次拍卖出让的详细资料和要求,见拍卖出让须知及其他出让文件。拍卖出让须知及其他出让文件可从网上交易系统查看和打印。

七、资格审查

本次国有建设用地使用权网上出让实行竞得人资格后审制度,即竞买申请人在网上交易系统按规定递交竞买申请并按时足额交纳了竞买保证金后,务必在交易系统上自行查询,确认其竞买资格。出让人只对网上交易的竞得入选人进行资格审查。如因竞得入选人的资格审查未通过,造成本次出让地块不成交的,由竞得入选人自行承担相应责任。

八、风险提示

竞买人应该谨慎报价,报价一经提交,不得修改或者撤回。网上拍卖开始后,方可参加限时竞价。

操作系统请使用Win7/Win10;浏览器请使用IE10及以上版本,其他操作系统与浏览器可能会影响您正常参与网上交易活动。数字证书驱动请到周口公共资源交易中心网站(网址:<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>)

下载中心下载,并正确安装。

《周口土地交易竞买人系统操作手册》请在周口公共资源交易中心网站(网址:<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>)下载中心下载并认真查看。

特此公告
联系人:刘先生
联系电话:13503941388
周口市淮阳区自然资源局
2022年9月22日

序号	地块编号	地块名称	土地位置	地块面积	土地用途	容积率	建筑密度(建筑系数)	绿地率	出让年限	有无底价	起始价	保证金	增价幅度	建筑限高
1	HY2018057	HY2018057	黄集乡王楼村村委会境内	1317 平方米 [1.97 亩]	加油加气站用地	容积率 ≤0.2	建筑密度 ≤25%	绿地率 ≥30%	40 年	无底价	197 万元	40 万元	10 万元	9 米
2	HY2018058	HY2018058	黄集乡魏寨村村委会境内	1634 平方米 [2.45 亩]	加油加气站用地	容积率 ≤0.2	建筑密度 ≤25%	绿地率 ≥30%	40 年	无底价	245 万元	49 万元	10 万元	9 米
3	HY2018059	HY2018059	陈寨镇大何村村委会境内	1556 平方米 [2.33 亩]	加油加气站用地	容积率 ≤0.2	建筑密度 ≤25%	绿地率 ≥30%	40 年	无底价	233 万元	47 万元	10 万元	9 米
4	HY2018067	HY2018067	乔老乡葛寨村村委会境内	1764 平方米 [2.64 亩]	加油加气站用地	容积率 ≤0.2	建筑密度 ≤25%	绿地率 ≥30%	40 年	无底价	264 万元	53 万元	10 万元	9 米
5	HY2018068	HY2018068	乔老乡刘圣村村委会境内	1615 平方米 [2.42 亩]	加油加气站用地	容积率 ≤0.2	建筑密度 ≤25%	绿地率 ≥30%	40 年	无底价	242 万元	49 万元	10 万元	9 米
6	HY2018071	HY2018071	新站镇关屯村村委会关屯一组	1122 平方米 [1.68 亩]	加油加气站用地	容积率 ≤0.2	建筑密度 ≤25%	绿地率 ≥30%	40 年	无底价	168 万元	34 万元	10 万元	9 米
7	HY2018073	HY2018073	郑集乡史庄寨村村委会范屯组境内	1344 平方米 [2.01 亩]	加油加气站用地	容积率 ≤0.2	建筑密度 ≤25%	绿地率 ≥30%	40 年	无底价	201 万元	41 万元	10 万元	9 米

“通过参加今天的以案促改活动,我的心灵再次得到洗礼。特别是区教育体育局局长长效明剖析郸城县小学教师王某存在的师德师风问题,给我们教育工作者敲响了警钟,使我们清廉立身、清廉立学、清廉治校、清廉施教的目标更加明确……”9月12日,刚走出会议室的周口市五一路小学老师周运营深有感触地说。

针对一学生家长赠送给郸城县宁平镇才英小学教师王某的教师节礼物问题,川汇区教育体育局及时

“清”风入校园

组织开展以案促改活动,进一步加强对全区教师的师德师风教育。

坚持疏导问题,对教师在清廉学校建设中存在的问题及时进行疏导,进一步增强全面从严治党、深化清廉学校建设的使命感、责任感,以全面从严治党成效保障社会主义办学方向不偏、立德树人根本任务落实到位、教育高质量发展体系构建有力。

“廉”香沁人心

坚持引导目标,围绕党风清正、政风清明、校风清朗、教风清淳、学风清新“五大工程”,明确时间表、细化“作战图”,制定清廉学校建设指导清单,深入推进清廉学校建设、阳光学校建设、廉洁文化进校园、依法治校和整治不正之风“五大活动”。

坚持指导效果,充分发挥广大师生在清廉学校建设中的积极性、主动性、创造性,充分发挥先进学

校的示范带动作用,适时开展经验交流、现场观摩等互动活动,归纳总结清廉学校建设工作中涌现的新做法、新经验、新亮点,形成“一校一品”的清廉学校格局。

目前,该区教育体育局组织清廉学校建设活动5场,全区47所中小学和幼儿园组织活动63场次,7万多名师生接受清廉教育,清廉学校建设的内涵不断丰富,人人讲清廉、时时守清廉、处处护清廉、纷纷赞清廉的氛围逐步形成。②27 (刘锐)

加强督导检查 筑牢抗疫防线

郸城县张完集乡党委书记李阳根据疫情防控工作安排部署,带领纪检干部走村入户督导疫情防控工作,切实筑牢疫情防控防线。

在走访查看张完集村等各村疫情防控措施落实情况后,针对发现的问题,李阳提出意见和建议。李阳要求,要严格落实省“疫情防控十八条措施”及全员核酸检测工作。

以督查促责任落实。该乡纪委通过召开疫情防控专题会,增强广大党员干部的责任意识和担当意识,优化工作作风,全面加强疫情防控监督。

全乡党员干部充分发挥党员模范带头作用,做好疫情防控知识宣传工作,形成全民抗疫强大合力。

以督查促问题整改。该乡纪委开展每日督查,以每天随机抽查的方式,对全乡疫情防控责任工作进行督查,对发现的问题进行现场反馈、督促整改,并定期对已检查的问题进行“回头看”。

该乡纪委将进一步加大疫情防控督查力度,对在工作中履职不严不实的村和个人,及时启动问责程序,为全乡乃至全县疫情防控工作保驾护航。③12 (徐松 牛宇飞)

近日,鹿邑县生铁寨镇纪委工作人员根据镇党委、镇政府中心工作部署,着力整治群众身边的“微腐败”,设法解决群众“急难愁盼”问题。

变上访为下访与宣传教育相结合。该镇纪委在“下访”过程中,向群众宣讲疫情防控、人居环境整治等中心工作及纪检监察机关信访举报受理范围、受理原则、受理方式、处

变上访为下访

理流程等,提升群众参与度和信访举报质量,避免出现重复访、越级访等现象。

变上访为下访与带问题下访相结合。对各类信访件分门别类进行梳理汇总,坚持业务内的第一时间办

办实事解民忧

结、业务外的第一时间移交,办结之后第一时间反馈,及时解决,及时发现苗头性、倾向性问题,实现以点带面、整体推进效果。

变上访为下访与督促落实相结合。该镇纪委把返乡人员管控、

“周到办”场所码推广、核酸检测等工作纳入“变上访为下访”工作台账,有效助推全镇疫情防控常态化工作。

截至目前,该镇纪委共下访80多次,访问群众500多人,督查发现问题66个,解决群众反映问题11个,切实畅通了干群“连心桥”。③12 (侯国防 郭国名)

立足监督职责

坚持务实重效,通过对违法违纪典型案例的剖析,深挖问题根源、制定整改措施,健全完善制度,把共同带动与新时代廉洁文化建设相结合,实现以案促教、以案促改、以案促建,扎实有力引导驻在单位把廉洁文化建设

绘就廉洁底色

做得更好。

该组将廉洁文化建设工作建设作为反腐倡廉建设的重要内容,把廉洁文化与业务工作同部署、同谋划,进一步丰富廉洁文化工作内涵。把廉洁文化与思想教育有

厚植廉洁文化

涵养清风正气

9月19日,中国一冶周口未来家园项目部开展2022年党风廉政建设宣传教育月主题活动。

该项目支部书记宣讲了《2022年中国一冶周口未来家园党风廉政建设宣传教育月活动方案》,结合项目建设和实际情况,对如何开展党风廉政建设宣传教育进行布置和安排。

活动要求,全体员工要认真学习贯彻习近平总书记关于全面从严治党的重要论述,要深刻认识到反腐败斗争的严峻形势,要不折不

厚植廉洁文化 涵养清风正气

扣落实公司纪委关于党风廉政建设和反腐败工作的各项部署,认真履行第一责任人的职责,全面从严治党,发挥好廉洁的引领作用,常怀敬畏之心,守住底线,牢固树立规矩意识,养成监督的习惯。

活动结束后,播放了警示教育片《围猎》,告诫党员干部要坚决守牢廉洁自律底线,以昂扬进取的精神状态、一往无前的精神状态和一往无前的奋斗姿态,为公司持续高质量发展贡献力量。②25 (陈冲)

机融合,近年来督导联合驻在单位开展“学党史、忆初心”“能力作风建设年”等专项活动,进一步增强驻在单位党员干部的廉洁自律意识。各部门领导签订《党风廉政建设目标责任书》,建立完善领导干部《廉政档案》,建立起覆盖全局的党风廉政建设责任体系。③11 (赵文涛)