

“黑土粮仓”秋整地

筑牢来年丰收之基



10月15日,在黑龙江省拜泉县兴华乡顺利村一处耕地,农机在进行整地作业(无人机照片)。 新华社发

金秋十月,天高云淡。在北大荒集团北安分公司赵光农场有限公司的整地现场,农业科技服务中心主任李海成从地里抽出一条长长的“管子”,他一边展示一边说:“这是土壤墒情传感器,能自动监测土壤墒情,根据它的监测结果我们来指导秋整地工作。”

不远处,一台大马力拖拉机正对已起垄的地块进行镇压。李海成说,土壤墒情监测结果显示,今年秋季土壤偏干,现在通过镇压,将土壤压得更

实些,可以减少水分蒸发,起到保墒作用。

赵光农场有限公司党委书记、董事长任传军说,今年赵光农场在高质量完成秋收的同时,对耕地进行深松、翻地、旋耕、耙地、起垄、秸秆还田等多项作业,促进黑土地种养有机结合,全农场52万亩耕地进行了秋整地,全部实现“黑色越冬”。

在农业大省黑龙江,秋整地是农业生产中的重要一环。目前黑龙江秋

收已超九成,在全速推进秋收作业的同时,各地高质量、高标准推进秋整地工作,做到秋收一块,整地一块,提升耕地质量,改善土壤结构,为来年丰收打下基础。

在黑龙江省拜泉县兴华乡顺利村,地里的大豆已收获完,刚刚深翻深松的新鲜黑土,在阳光照耀下油黑发亮。“秋整地能为明年的丰收奠定基础。”村党支部书记徐广德站在地头说。

过去,顺利村村民多是临近春耕

整地,有的年份地涝,就会耽误农时,影响粮食产量。今年在当地农技干部建议下,徐广德说服村民开展秋整地。“大马力机车就是好,这种作业小型机车没法进行。”徐广德介绍,村里的机车大多只有二三十马力,所以之前一直没进行深翻深松作业,今年外雇大马力机车整地并且起垄。

拜泉县农业农村局干部介绍,秋季整地起垄能为来年春季抢出时间适时早播,地温上升也更快,确保作物播在高产期。耕地常年不翻,犁底层土质硬,不利于作物扎根,深翻后的耕地土质更松软,更有利于作物生长。

“今年我们村大豆平均亩产350多斤,深翻深松后采用大垄密植技术种植,明年粮食产量应该能有大幅提升。”徐广德说,全村耕地有17700亩,目前完成深翻深松的有12000亩,如果天气晴好,预计再过十天就能全部完成。

高质高效进行秋整地,离不开大型农机具提供的技术支撑,也与作业水平和精准度密切相关。

连日来,在北大荒集团宝泉岭分公司军川农场有限公司,大马力机车隆隆作响,秋整地工作进行得热火朝天。军川农场有限公司农业发展部副总经理梁传武介绍,进行整地的机车都配备了卫星导航系统,作业比普通机车更精准,“深松后耙地两遍,然后起垄,集中连片、昼夜作业,歇人不歇车”。

整地过程中,军川农场有限公司农技人员严把作业质量关,对整地碎度、平整度、起垄地块的垄体高度等进行严格检查,使每个地块都能达到作业标准,最终实现起垄时垄距相等、垄高一致。

今年的秋整地工作中,军川农场有限公司平均每天投入耙地机车18台,起垄机车21台进行作业,11.3万亩旱田秋整地工作即将全部告捷。

新华社哈尔滨10月21日电

杭州小古城村:大樟树下议发展

错落有致的农家洋房、干净整洁的柏油村道、文艺古朴的低矮院墙……位于浙江省杭州市西郊的余杭区径山镇小古城村距离市中心30余公里,因村内的全国重点文物保护单位小古城遗址而得名,近年来成为长三角自驾游的一处新晋“打卡点”。

杨胜茂家位于小古城村钱三组,窗外是茶园,荷塘与绵延的山脉构成乡土风景,屋内则是借助5G网络联通世界的土特产直播卖场。“很知足!我一个退休老头现在有三笔收入,一笔退休金、一笔土地流转租金,此外和家人经营农家乐、卖土特产也有一笔钱。”作为土生土长的小古城村人,他目睹了这个村落的发展,“以前荷塘水哪有那么多干净,家门口这条路根本不像样,家家户户的高院墙都把视野挡住了。”

改变得从村里一场降低院墙的行动说起。2018年,在推进美丽乡村建设过程中,是否调整村里既有的水泥墙、大铁门风貌成为摆在小古城村人面前的一道选择题,村党委书记林国荣决定带着村民代表去外地考察。“喏,你看,人家村里的院墙不高效也不错。”杨胜茂的妻子施雪琴是这支考察队的一员,她用手机把“他山之石”拍了回来。

外地考察的所见所闻在村里激起波澜,一棵百年大樟树见证了决策出炉的全过程。多年来,村民茶余饭后总爱走到这棵大樟树下,说一说村里的新鲜事,议一议发展的难题。村党委决定先在钱三组试水降低院墙,首先召开党员会议,统一思想。随后召开户主会,邀请相关的30户村民协商议事,摆

海南新能源高端装备产业基地建设稳步推进



近日,在海南自贸港重点园区——东方临港产业园,东方明阳新能源高端装备产业基地项目建设正稳步推进。该项目系海南省重点建设项目,将建设大兆瓦抗台型风机主机、叶片制造中心,形成年产200万千瓦风机产能。目前,该项目主机厂房及办公楼即将建成,正在进行装修收尾施工;叶片厂房正在进行桩机施工。项目建成后,将助力海南自贸港高端装备制造业和高新技术产业发展。

上图:10月21日在海南东方临港产业园拍摄的建设中的东方明阳新能源高端装备产业基地项目。 新华社发

智慧田、良种田、示范田…… 品味稻花香里的“科技含量”

“这个基地有2000多亩地,我们种植了13个水稻品种,不同品种的水稻成熟期不同,目前已收割200多亩。”在安徽芜湖市三山经济开发区中联智慧农业峨桥示范基地,“95后”新农人王磊在数据调度中心远程查看田间情况,并向记者介绍基地的秋收进展。

记者在安徽省多地走访了解到,今年以来这个省重点实施“科技强农”行动,强化科技支撑,推进成果转化应用,注重品种选育和栽培模式创新,加快农业转型升级,涌现出一批智慧田、良种田、示范田。

据王磊介绍,在他管理的这个基地,田间地头安装着自动虫情测报灯、传感器等设备。这些设备可以不间断

收集相关农情数据和信息,实时传送到后台,进行系统分析、决策。

记者了解到,根据决策结果,后台会发送施肥、打药等田间管理“指令”,基地管理人员据此开展工作。“种了智慧田,亩均成本可节省100多元。”王磊说。

不仅智慧田不断涌现,良种田也越来越多。在淮北市濉溪县,收割完大豆、玉米的人们全力以赴投入到小麦播种中。濉溪县农业农村局副局长孙言伟告诉记者,近年来,这个县以国家区域性良种繁育基地建设为契机,引导推动产学研合作,强化种业科技创新,育种成果不断涌现。

“今年夏粮实现增产增收,这段时

间大豆也取得比较好的收成。”在濉溪县五铺农场一块大豆田边,副场长陈峰向记者介绍,农场种了约1500亩大豆,其中一半是自育大豆品种,每亩地的大豆产量达300多斤。农场加大优质高产品种研发力度,今年夏粮生产中,八成以上是自育小麦品种,加之推广应用优质高产栽培技术,小麦亩产量约1300斤,比去年多200斤左右。

除了智慧田、良种田外,得益于农业科技支撑,一些地方的示范田也取得了好收成。

记者从安徽农业大学获悉,这所学校位于合肥市庐江县的皖中综合试验站近日传来好消息,121亩水稻绿色高质高效种植示范片平均亩产达到

1136.4公斤,其中亩产最高1148.2公斤,创下这个试验站单一水稻品种亩产最高纪录。

“好收成来之不易,良种良法配套是‘秘诀’。我们从多方面开展关键技术攻关,把好育秧质量、花期高温逆境减灾等关键环节。”安徽农业大学水稻栽培团队负责人武立权教授说。

“通过集成应用一批水稻绿色高质高效关键技术模式,与普通田块相比,示范片氮肥利用效率提高约15%,亩均增效500元以上。”武立权说,“我们将继续围绕水稻绿色、抗逆、丰产目标,不断集成创新栽培新模式,为多种粮、种好粮作贡献。”

新华社合肥10月21日电

广交会:精准服务畅通“贸易之桥”



10月20日,在广交会的办公楼内,工作人员为供应商和采购商做对接活动。 新华社发

中国家居装饰供应商的宣传片轮番展播,意大利采购商聚精会神地观看,并不时向工作人员和供应商提问……10月20日下午,一场家居装饰意大利专场推介活动正在“云端”展开。这是正在举行的第132届中国进出口商品交易会(广交会)推出的“贸易之桥”全球贸易推广系列活动之一。

“‘贸易之桥’是我们组织的‘一对一’精准对接活动。通过提前征询供应商和采购商的具体需求,找准相互匹配的双方开对接会,提高了对接效率。”广交会承办方中国对外贸易中心对外联络处国际VIP事务副科长韩才波说。

截至10月19日,本届广交会已举办汽配拉美专场、新能源产品德国

专场等37场“贸易之桥”活动,境内外工商机构、采购商、供应商等共约1700人参加。多场供采对接活动中,供采企业已初步达成意向订单。

第132届广交会于10月15日在线上开幕。本届展会不设线下展,但提供的服务有增无减。中国对外贸易中心工作组进口展事务科长曾萍介绍,在“联通国内国际双循环”的机遇下,参展企业着手对接和拓展国内国际市场,并从产品、渠道、服务等方面做好准备,加快转型升级。广交会充分发挥全方位对外开放平台作用,助力企业开拓国内国际两个市场。

广东胜佳超市有限公司是拥有70多家连锁店的社区型超市,在本届广交会上对接了甘肃银河食品集团有限公司。针对胜佳超市的需求,银河食品集团推荐了以甘肃当地特色传统工艺制作的粉丝。这款粉丝此前在四川、重庆等地市场销售,但在广东市场尚是空白。通过对接,双方将就拓宽产品在广东的销售渠道开展后续合作。

“活动聚焦特定行业,为供需双方‘量身定制’,强化精准对接。目前对接成果丰硕,不少采购企业已经挑选到心仪的供应商,准备推进落地合作。”曾萍说。

本届广交会在线上举行,线上平台的设计、运营和数据统计至关重要。据介绍,本届广交会官网产品搜索更精准。一方面,在企业类型方面,新增国家企业技术中心标识和目标市场搜索维度,采购商可更精准地找到目标展商展品。另一方面,平台加强语义理解能力和核心词识别能力,优化算法模型,提升搜索精准度。

为使供采对接更便捷,网站在即时沟通中新增文件传输功能,为供采双方发送产品目录、报价单、图片等提供便利。在新品发布视频中,增设即时沟通、预约洽谈、发送名片功能,方便采购商观看时和参展商建立联系,增强企业获得感。

本届广交会扩大了参展企业范围。为满足更多新展商的咨询需求,中国对外贸易中心客户联络中心持续为客商提供“AI智能客服+在线人工+多语种”的多媒体、全天候、智能化服务。

中国对外贸易中心综合管理部客户联络科数据分析员王飞说,自9月1日进入广交会服务模式后,客服至今已提供5万多宗服务,服务接通率达99%以上,满意度超过98%。

新华社广州10月21日电

平安+市域社会治理指数 日度指数

区	镇街	生态安全	治安指数	城市管理	市民诉求	食品药品安全	交通安全	消防安全	平安+指数	平安提示
全市	\	8.82	26.92	8.24	9.55	14.20	13.43	10.00	91.15	
香洲区	狮山	8.65	30	7.121	8.369	14.889	14.78	10	93.809	
	湾仔	8.83	26.992	10	10	14.946	12.83	10	93.598	
	拱北	8.75	24.779	6.909	10	14.608	15	10	90.046	
	吉大	8.75	27.1	9.432	10	14.735	14.406	10	94.423	
	香湾	8.65	30	9.493	10	14.672	14.462	10	97.277	
	梅华	8.67	27.083	6.758	10	14.567	14.259	10	91.337	
金湾区	前山	8.84	29.897	8.884	10	14.622	13.873	10	96.116	
	翠香	8.65	30	9.525	10	13.384	13.86	10	95.419	
	南屏	8.79	30	6	10	14.599	12.835	10	92.224	
	凤山	8.84	26.906	6	10	14.538	12	10	88.284	
	三灶	8.84	23.211	9.631	9.018	14.006	12	10	86.706	
	红旗	8.79	23.931	9.889	10	12.849	12.35	10	87.809	
斗门区	南水	8.83	19.5	6.163	10	14.826	12	10	81.319	
	平沙	8.71	29.28	7.925	10	14.79	12	10	92.705	
	白藤	8.75	27.827	8.7	10	14.765	13.598	10	93.64	
	井岸	8.75	21.626	9.052	10	14.028	12	10	85.456	
	白蕉	8.69	24.764	8.111	9.612	14.651	12.808	10	88.636	
	斗门	8.76	24.109	10	9.252	14.842	13.363	10	90.316	
鹤山新区(筹)	乾务	8.72	29.859	9.116	9.609	14.837	11.96	10	94.101	
	莲洲	8.48	29.641	10	10	15	14.319	10	97.44	
	桂山	9.4	30	10	6	12	15	10	92.4	
高新区	万山	9.4	30	6.501	7.25	12	15	10	90.151	
	担杆	9.4	30	6	10	12	15	10	92.4	
唐家湾	8.7	19.559	6.466	10	14.572	12.657	10	81.954		

颜色贴士: ■优秀 ■良好 ■平稳 ■预警

平安提示: 本日全市平安状况(优秀镇街17个,良好镇街7个,平稳镇街0个),无红色预警地区。提醒市民做好家居安全防范,预防电信诈骗,在公共场所注意保管财物,积极维护城市管理秩序,遵守交通规则平安出行。

国家海洋局珠海海洋环境预报台 2022年10月21日16时发布

今日海洋环境预报

【港口预报】 扫一扫获取更多预报信息

港口	浪级	潮时		潮高		潮时		潮高	
		时:分	cm	时:分	cm	时:分	cm	时:分	cm
香洲港	轻浪	02:23	151	07:54	220	14:58	77	21:34	195
九洲港	轻浪	01:43	140	07:35	207	14:31	64	20:57	192
澳门港	轻浪	01:40	200	07:21	271	14:22	129	20:49	250
高栏港	轻浪	01:21	150	07:12	229	14:14	83	20:05	207

【海岛预报】

海岛	海况(级)	浪高(米)	水温(℃)	海岛游出行提示
桂山岛	2	0.6	24.8	不易晕船
东澳岛	2	0.7	25.2	不易晕船
外伶仃岛	2	0.8	25.4	不易晕船
大万山岛	3	1.0	25.6	不易晕船
荷包岛	3	1.0	24.8	不易晕船
庙湾岛	3	1.2	25.8	不易晕船

新一代“人造太阳”HL-2M等离子体电流突破1兆安培

新华社成都10月21日电 记者21日从中核集团核工业西南物理研究院获悉,我国新一代“人造太阳”HL-2M“托卡马克”装置近日取得突破性进展,等离子体电流突破1兆安培,距离可控核聚变点火又近了一步,可在此基础上常规开展前沿科学研究。

中核集团核工业西南物理研究院聚变科学所副所长钟武律介绍,新一代“人造太阳”HL-2M是我国研制的磁约束可控核聚变实验研究装置,

它采用先进的“托卡马克”结构与控制方式,等离子体电流强度的设计可提高至2.5兆安培以上,等离子体离子温度可达到1.5亿摄氏度,规模和参数能力均超过以往,能实现高密度、高比压、高自举电流运行。

等离子体电流强度是“托卡马克”核聚变装置的核心参数,这种类型的核聚变堆必须要在1兆安培电流基础上稳定运行。达到这一条件对我国深度参与国际热核聚变实验堆(ITER)及自主设计运行聚变堆具有重要意义。