

“农科盛宴”上的“科技范儿”

农高会最新农业科研成果引人关注

金菊吐蕊传捷报,丹桂飘香迎客到。9月19日至23日,被誉为我国农业科技“绿色硅谷”的杨凌,再次喜迎农业“科技盛宴”。

每年一届的杨凌农高会上,一系列新品种育种、智能节水技术、智慧农业及农业装备等领域最新农业科研成果、先进适用技术同台展示,现代农业的“科技范儿”引人关注。

机器人“跑腿”采摘成熟番茄

在未来农业智能装备专题展上,一台机器人正在进行无人化番茄采摘,不到30秒便能完成单次采摘,引得许多参观者好奇地驻足围观。

“目前,智农番茄采摘机器人主要用于农业园区、标准化温室种植等场景中无人化采摘。”北京中科院动力科技有限公司采摘机器人项目工程师海丹说,这款机器人可对采摘果实的成熟度、姿态等信息进行判别,对采摘果实的3D空间位置进行毫米级识别。

“今年是我们第一次参展,希望通过农高会向国内外客商展示我们自主研发的中国农业智能装备,把农业机器人产品推向更大的市场。”北京中科院动力科技有限公司品牌经理张光辉说。

智能机器人完成种苗嫁接

在未来农业智能装备专题展上,一台机器人

围满了参观人员。只见机器旁坐着两位工作人员,二人把种苗放入机器,另一端随即输出带着小夹子的嫁接苗——而在过去,这套种苗嫁接过程,需要人工先切割种苗,继而对齐,最后再夹上夹子,既繁琐又无法控制质量。

这个完美解决了人工嫁接短板的设备叫做种苗嫁接机器人,由合肥富特机器人科技有限责任公司打造,突破了种苗嫁接自动化作业技术瓶颈,能准确、高效地完成蔬果育苗的嫁接作业。智能嫁接“机器人”适用于瓜类和茄果类作物苗的嫁接,如西瓜、甜瓜、番茄、辣椒等。

“种苗嫁接机器人最大的优点就是省工、省钱,还可以做到标准化。”展区负责人说,以前用人工,每小时只能嫁接400棵左右种苗,如今用上种苗嫁接机器人,可实现每小时最多1500棵种苗的嫁接效率。

“棚掌柜”让农户当“甩手掌柜”

时时要盯着温度计,刮风下雨要关风口,要靠经验控制水肥……以前,农户管理不仅精力有限,管理起来难度也很大。有了“棚掌柜”后,直接在手机上设置,就可以实现风口自动关闭,水肥调配、灌溉、控光等智能控制,真正实现增收提质、节能环保、节水控肥,大大提高了工作效率,

一个人轻轻松松管理几十个棚。

杨凌棚掌柜信息科技有限公司负责人李小虎一边向记者介绍情况,一边拿起手机演示着“棚掌柜”的使用流程。

为了“棚掌柜”和农作物种植更加匹配,杨凌棚掌柜信息科技有限公司与西北农林科技大学合作,围绕智慧农业及相关产业的核心与关键技术开展研究。

西北农林科技大学园艺学院副教授孙先鹏介绍,这种农业技术和理论研究的结合,不仅能够精准控制作物生长,还能很大程度提前农产品的上市时间,提升农产品的品质,赋予了“棚掌柜”更多的“智慧”,让农户因科技的赋能变为“甩手掌柜”。

正是多项高科技成果的集中亮相,才吸引了参会群众的纷至沓来。在这里,无论是展商或是逛会群众,无不有着深刻体会:随着农业科技的跨越式发展,农业生产不再是“面朝黄土背朝天”。当传统农业遇上领先的科学技术,农业生产便有了“高大上”的“基因”。

本届农高会设置4个室内展馆和2个室外展区,集中展示9000多项国内外最前沿的科技新成果、最先进的涉农新装备、最实用的农业新技术,为亿万农民朋友献上了一场“农科盛宴”。

本报记者 郝佳伟

航天科技六院获第二届全国技能大赛陕西最好成绩

张金永被授予全国技术能手称号

本报讯(见习记者 陈泳妍)9月19日,记者从中国第二届全国职业技能大赛陕西省代表团获悉,航天科技六院获第二届全国技能大赛陕西省最好成绩。

该院航天弘发航天职大选手张金永荣获世赛数控铣项目全国第四名,这是今年我省参赛选手的最好成绩。同时,他还被授予全国技术能手称号,技能等级晋升为高级技师,顺利进入该项目国家集训队备战世赛,并被评为西部最佳选手。

在本次全国技能大赛中,航天弘发航天职大张金永、李琛、张勇祥和航天弘发赵介4名参赛选手,代表陕西参加了数控铣、数控车、CAD机械设计、网络系统管理四个项目的竞技比拼。

据悉,世赛选拔项目的优胜选手将有望代表中国参加2024年在法国举办的第47届世界技能大赛。

我省高速公路103对服务区快充充电站全覆盖

本报讯(梁琦)还担心在高速公路上“排队9小时充电1小时”,充电站变成停车场吗?9月20日,陕西交控集团发布消息,目前,我省高速公路服务区在103对服务区建有快充充电站,在24个服务区建有蔚来换电站,解决新能源车主的充电焦虑。

“已经充了半个小时,马上就可以充满了。”近日,北京车主周女士开着纯电动汽车带家人一起出游。她驾驶车辆在连霍高速路华山服务区充电时,当时不到上午10点,未出现排队等待的情况。

据了解,目前我省服务区均采用直流双枪充电桩,充电桩支持单枪最大输出250安电流。“快充的话,一般一辆车充满就是45分钟左右,服务区能满足8辆车同时快充,节假日

基本不用担心充电问题。”华山服务区的一位工作人员介绍。

“我之前在沪陕高速蓝田东服务区使用过快充桩,大约35分钟就从30%充到了100%。充电桩数量也很充足,来了就能充不需要排队。”上海车主徐先生说。

除了快充,蔚来车主在陕西高速服务区也有更加舒心的体验。“服务区有了换电站,简直太方便了,这下路上随便跑,不用担心开空调、听音乐消耗电量了。”甘肃蔚来车主马先生在眉县服务区体验过换电后,非常放心。据悉,目前陕西24个高速服务区引入了二代蔚来换电站,最大可容21块标准电池,可实现最多408次/日换电服务,相比第一代换电站提升超过2倍,车主无需下车,5分钟即可完成换电。

心系群众办实事 老旧小区换新颜

陕建七建集团全力完成渭南车队家属院改造

本报讯(记者 王何军)手捧大红锦旗,嘴上感谢不断……日前,家住渭南市临渭区胜利大街车队家属院的两名业主代表,代表小区全体业主赶到陕建七建集团项目部,感谢他们全力改造居民小区作出的努力。

以前的车队家属小区路面凹凸不平,室外水管网老旧、配套设施落后……在2023年9月,该小区改造结束后,陈旧的面貌焕然一新。“小区道路平整了,门禁安装了,屋顶也不漏水了,绿植更多了,楼道里乱糟糟的线缆也整理了……”细数着眼前发生的美好,车队家属院的居民老刘难掩幸福的笑容,对这次老旧小区改造连连称赞。

据了解,车队家属院由于建成年限长,公共设施落后影响居民基本生活,居民改造意愿十分强烈。经多方申请,该小区纳入2022年老旧小区改造项目。改造总面积约3229.56平

方米,涉及2栋楼24户居民。

为切实解决该小区存在的问题,七建集团渭南老旧小区改造项目多次组织相关单位召开居民意见征集会,广泛征求居民意见,利用多种方式了解民意,完善施工改造方案。重点对平整道路、屋面防水、小区绿化、公共照明、门禁系统、监控设备、外围墙面等多个方面的问题进行了优化改造,目前车队家属院老旧小区改造已全部完成。

2023年,七建集团渭南市临渭区计划改造老旧小区项目53个,已开工小区25个。“金杯银杯,不如老百姓的口碑。”七建集团相关负责人表示,接下来集团将持续践行“敬业守信勇担责任 建造精品 追求卓越”的企业精神,以群众的认可为动力,全力推进临渭区老旧小区改造各项工作,提升群众幸福感,增强品牌影响力。

全省135名高速收费员同台竞技

本报讯(记者 郝佳伟)9月19日,陕西省交通运输系统“交控杯”收费员技能大赛在陕西交控集团西宝分公司举办。

本次大赛由省交通运输工会主办,陕西交控集团承办,陕西交控运营管理中心协办。大赛以“技能竞赛展风采 岗位建功新时代”为主题,紧扣“提质增效高质量发展”主线和高速公路运营管理工作实际,参与人数广、赛程安排密、技术水平高。共有来自31家路段分公司的135名选手参赛,设置理论知识竞赛、文

明服务和收费操作、故障处理操作、应急处置操作、稽核业务五个竞技项目。

经过前期的片区预赛,由14家路段分公司59名选手组成的12支代表队晋级决赛,同台竞技。现场气氛紧张热烈,参赛选手冷静沉着,充分展现了扎实精湛的技能水平、精益求精的职业素养和拼搏进取的精神风貌。经过激烈角逐,咸铜分公司等6家单位分获大赛团体一、二、三等奖。安平分分公司唐武佳等10人分获大赛个人一、二、三等奖。



引信研究院:举办2023年“青马工程”培训班

本报讯(张天成)近日,中国兵器工业集团引信研究院有限公司举办2023年“青马工程”培训班暨团干部培训班,优秀青年和团干部代表等30余人参加培训。

本次培训分为理论学习和实践教学两部

中建四局:志愿者“护航”长武半程马拉松赛

本报讯(蔡蕾)9月17日,“奔跑吧·长武”2023半程马拉松赛激情开赛,来自全国21个省市的3000余人参加。中建四局作为比赛支持单位,20余名青年志愿者为运动健儿“护航”加油。

比赛过程中,志愿者奔赴各自岗位,路线指引、安全保障、物资引领……用专业和责任心站在守护选手健康的第一线,以实际行动支持“项目建设到哪里,志愿服务就开展到哪里”,彰显新时代央企青年的使命与担当。

陕建三建集团:一工程荣获河南“中州杯”奖

本报讯(丁喜龙 刘祥胜)近日,陕建三建集团承建的郑州市人民医院北院区分院建设项目(二期)一标段工程荣获“2023年度河南省建设工程中州杯”奖。

据了解,该项目是2019年河南省郑州市

重点项目、民生工程。三建集团项目部建立健全项目质量保证体系,编制《工程质量创优方案》,科学合理组织施工,加强过程质量控制,严格落实“三检制”、样板引路及实测实量等相关制度,实现工程一次成优。

韩城桑树坪二号井:机电运输专项整治常态化

本报讯(段孝文)今年以来,陕煤韩城矿业公司桑树坪二号井坚持每月开展机电运输专项整治形成工作常态,有力保障了矿井的安全生产。

今年,该矿制定了机电运输专项整治实施

方案,坚持每月对井下采掘工作面、变电所等进行至少三次常态化检查,截止到8月中旬,共排查整改不安全隐患120余条,机电运输事故影响率同比下降了6.2%,彰显了机电运输保障安全生产的决定性作用。

全国劳动模范杨正元逝世

全国劳动模范、汉中市南郑区大河坎镇大河坎村优秀共产党员、大河坎村原党支部书记杨正元,因病医治无效于2023年9月18日逝世,享年79岁。

杨正元1944年6月出生,汉中市南郑区大河坎镇大河坎村人。1962年高中毕业于南郑中学,随即投身于乡村教师行列,在大河坎小

学任教,而后担任该校校长多年,教书育人,遍结桃李。1972年起担任大河坎村会计4年,后担任村支书一职,至2010年退休。任村支书30余年间,杨正元严格要求自己,对党忠诚,真挚诚恳为村民办实事、办好事,深受广大河坎镇居民的尊敬。2000年5月,他被授予“全国劳动模范”称号,并在北京人民大会堂出席表彰大会。

9月20日,工作人员在C馆上合组织国家农业展直播间介绍先进农业技术成果、特色产品等。此次吸引了来自22个上合组织国家,共67个政府机构、行业组织和企业,共150余名参展商全面展示其农业新技术、新装备、新品种、新模式以及特色农产品、文化产品等。

观众在湖南展位了解水稻种植技术。作为本届农高会主宾省之一,湖南展区围绕种业科技创新,以“弘扬袁隆平精神,展示湖南担当”为主题,重点展示高能级种业创新平台建设、高水平院士专家团队风采、农业高新技术成果三大板块。

本组图片由本报记者鲜康摄



农高会第二日掠影

在农高会B馆,皮影木偶艺术团等带来的精彩非遗表演异彩纷呈,让观众近距离感受到极具地方特色的传统文化魅力。

关注 第三十届中国杨凌农业高新科技成果博览会

(上接第一版)

在河北承德市残联副理事长李明山代表随身携带的笔记本里,密密麻麻地记录着他日常收集的习近平总书记关于残疾人事业的重要论述。“就像诗词中所说的,促进残疾人事业全面发展,必须坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导。”李明山在分组讨论时表示,要继续坚持学思用贯通、知信行统一,坚定不移从党的创新理论中为做好残疾人工作找启迪、找思路、找答案。

天津四方君汇律师事务所律师王慧代表近年来致力于提升当地无障碍环境建设水平。在分组讨论中,他分享了自己的经历。“致词明确要‘更好保障残疾人平等权利,实现残疾人共享经济社会发展成果’。无障碍环境建设正是残疾人平等、充分、便捷地参与和融入社会生活,共享经济社会发展成果的重要保障。”王慧表示,作为一名盲人律师,他不仅是无障碍环境建设的受益者,更应该是推动者。下一步,他将为推动新出台的无障碍环境建设法落地见效贡献力量,助力更多残疾人生活无“碍”。

全面建设社会主义现代化国家,残疾人事业也要现代化。

党的二十大提出“完善残疾人社会保障制度和关爱服务体系”,致词又明确要求“不断加强残疾人社会保障和公共服务,使残疾人跟上现代化前进步伐”,这让我们对未来满怀憧憬。“四川成都市武侯区善工家助残中心理事长胡斌代表长期从事残疾人康复、托养和就业支持工作,这正是残疾人社会保障和公共服务工作的重要

方面。“我将和同事们聚焦残疾人急难愁盼问题,谋实策、出实招、求实效,帮助更多残疾人在现代化的进程中不掉队。”

推进全体人民共同富裕,残疾人是特别需要关注的群体。

作为一名肢体残疾人,新疆和硕县塔哈其镇查干布呼村党支部书记阿力木·依明江代表这几年想的最多的是帮助本村残疾人共谋致富路。

“致词提到‘推动农村残疾人事业与乡村振兴有效衔接’,这也是我接下来的工作重点。”阿力木·依明江表示,将继续发展好畜牧养殖等产业,带动更多残疾村民走上念“羊”经、发“羊”财的致富路。

逐梦远征,书写新篇

残疾人事业是需要全社会共同努力、合力推进的光荣事业。

福建省残疾人劳动就业服务中心党支部书记王永澄代表将致词中“把平等对待作为最好的关爱,把促进自立作为最好的扶助”牢记在心,“这将是我今后工作的重点方向”。

“搭建残疾人就业创业舞台,是帮助他们平等融入社会、实现人生价值的重要途径。我将牢记总书记嘱托,和同事们一道在拓展残疾人就业渠道、提高残疾人就业能力、提升就业服务水平上用情用力,让他们自立自强,成就更好的人生。”王永澄说。

会议期间,感受着习近平总书记和党中央的关心关怀,湖南怀化市志愿者协会秘书长罗小小

代表的心情始终不能平静。

“作为助残志愿者,我们将把总书记和党中央这份深情传递给更多人,通过开展志愿服务,把社会的善意与爱心汇聚到真正需要帮助的残疾兄弟姐妹手中。”罗小小说。

残联组织是党和政府联系残疾人的桥梁纽带,“代表、服务、管理”是其重要职能。

反复阅读致词、学习大会精神,山东邹城市残联理事长丁伯平代表深感重任在肩。“我和同事们将牢记嘱托,把党和政府的温暖及时传递给残疾人,坚持从残疾人实际需求出发,把残联组织建设得更接地气、更有能力、更具活力,成为残疾兄弟姐妹可以信任依靠的知心人、贴心人。”

新时代是奋斗者的时代,新征程是追梦者的远征。

宁夏代表团的黄莺代表是一名正在攻读博士学位的视障学生。习近平总书记“健全人可以活出精彩的人生,残疾人也可以活出精彩的人生”的鼓励是她一直以来的座右铭。此次致词对残疾人又提出“继续发扬自尊、自信、自强、自立精神,乐观向上、拼搏有为,在强国建设、民族复兴的伟大进程中尽展聪明才智、实现人生梦想,同全国人民一道共创更加幸福美好的生活”的殷切希望。

“逐梦道路上,我们残疾人不能缺席。我要发挥研究专长,开展好与残疾人相关的课题研究,为残疾人事业全面发展贡献自己的力量,在新时代广阔舞台上书写人生新篇章。”黄莺说。(新华社北京9月19日电)