

# 种粮大户地头学“滴灌”

□记者 刘彦章 徐启峰 / 文 刘俊涛 / 图



技术人员正在传授滴灌技术

5月16日上午10时,天气晴朗,沈丘县百余位种粮大户相聚周营镇绿生源种植专业合作社的一块实验田里,观摩“玉米单产提升滴灌带铺设暨水肥一体化”现场演示。头顶阳光毒辣,地上浮土飘荡,丝毫挡不住他们学习的热情。“咱们每亩玉米地现在能收1500

斤,如果用上滴灌带,在小、大喇叭口和灌浆期进行三次追肥,可以收2000斤,商水、太康都试验成功了。”沈丘县农村农业局高级农艺师赵彬拿着喇叭,讲解新技术的好处。这次活动是沈丘县农村农业局组织的,选在“三夏”前半个月举行,就是提前给种粮大户授课,让他们在

夏种时能够用上新技术。技术人员开始演示滴灌技术,种粮大户“呼啦”一下围上来,学习怎样安装水管、阀门,并不时询问:“水泵功率开多大?管子能扯多少米?流量怎样控制……”现场气氛热烈。不一会儿,滴灌带接好,打开水泵,汩汩清流从管子里渗出,渗入干旱的土地,润物细无声。

滴灌技术专家刘教授从民权县赶来,现场讲学:“粮食要增产,合理密植不可少。但合理密植就需要水肥到位,庄稼才能长得壮。我们在地里做实验,使用滴灌带水肥一体化,一亩地能种6600多株玉米。”

石槽集乡种粮大户张艳菊听得认真,还用手机录了音。她去年种小麦时就铺设滴灌带了,但是有些细节没掌握好,管子不时被堵,这次听专家讲解,豁然开朗。她说:“滴灌带不是铺上就万事大吉了,还应注意清洗,像刷锅一样,追一次肥后就要用水清洗一遍……我还有很多东西要学。”

“大水漫灌会降地温,让作物吃不消,而滴灌就很温和,还省水省电。”本次活动的“地主”,绿生源合作社负责人赵鹏飞准备在1500多亩地里全部铺设滴灌带。他说,以前种玉米只上一次70多公斤的底肥,如果用滴灌带,底肥上20公斤就够了,后期追肥三次,总用肥量与以前基本相同,效力却更均匀持久。“肥力足了就能合理密植,亩株数达到5500甚至更多,千粒重也会提升,产量就上来了。”赵鹏飞说。

赵彬对新技术带来的增产前景十分看好。“沈丘县现在大力推行‘吨半田’,即一亩地小麦一季收1500斤,玉米一季收1500斤,一年下来打粮一吨半。现在小麦单产大面积突破1500斤有难度,玉米种植如果能在关键时节落实关键技术,产量有望达到2000斤。”赵彬高兴地说,“种粮大户学习很积极,相信他们学习吸收后,能把大部分地块打造成‘吨半田’,更进一步扛稳粮食安全重任。”②6

# 深入推动“五育融合、创新发展”

本报讯(记者 高洪驰)5月16日下午,全市“五育融合、创新发展”工作现场会在沈丘县召开。副市长秦胜军出席会议并讲话。

秦胜军强调,各县(市、区)在“五育融合、创新发展”中,要健全组织、强化保障,深入推动“五育融合、创新发展”;要健全领导组织,完善政策保障,强化督导机制,营造良好氛围。要补齐短板,强化标准,加快推进义务教育学校建设;要以农村中小学为重点,抓紧完善基础设施,美化校园环境;要配齐配好体音美等专业教师,开展好国家规定课程;要完善落实校长职级等制度,促进依法治校、民主治校;要不断提升特殊教育普及水平,加大特殊教育专业教师招聘、培养力度,加强义务教育阶段特殊教育

学校建设和普通学校随班就读工作,不断提高特殊教育服务能力。要突出重点,统筹推进,认真做好当前各项中心工作。

会上,沈丘县、淮阳区教育部门主要负责同志和学校代表分别围绕中小学“五育融合、创新发展”工作进行了交流发言;各县(市、区)政府(管委会)分管负责同志分别汇报了周发【2023】15号文件贯彻落实情况。市教体局主要负责同志通报了全市中小学五育融合工作开展情况和周发【2023】15号文件贯彻落实情况。

会后,与会人员先后深入沈丘县树人小学、第二初级中学、第二高级中学、第一初级中学,对校园“五育融合、创新发展”工作进行观摩。①6

# 用科技点亮残疾人幸福美好生活

本报讯(记者 王晨)5月17日上午,由市政府残工委主办,市残联承办的周口市第三十四次全国助残日系列活动启动仪式暨儿童轮椅捐赠仪式在五一广场举行。今年全国助残日活动的主题是“科技助残 共享美好生活”。

市残联负责同志告诉记者:“十四五”以来,我市9394名儿童获得残疾儿童康复救助,5万余人(次)残疾人得到基本康复服务,1.4万余名残疾人接受了免费职业技能培训,近万名残疾人实现了就业创业。下一步,市残联将持续围绕科技助残主题,进

一步推动残疾人康复科技发展、辅助器具创新研发和成果转化,科技助力无障碍环境建设、数字赋能助残等工作,用科技点亮残疾人幸福美好生活,提高残疾人救助受益面,提升科技助残水平,共同构建包容和谐的社会氛围和良好风尚。”

据悉,本次活动市残联向各县(市、区)残联及市直医院共捐赠348辆轮椅。接受捐赠的周口惠济康复医院负责同志表示,市残联捐赠的儿童轮椅,将极大地改善医院残疾儿童的出行条件,让他们能够更好地融入社会,享受正常的生活和学习。②6



# 奋斗正青春 刘记森:麦田里的90后“新农人”

□记者 牛思光

刘记森毕业于河南农业职业学院,作为第一批深入农民专业合作社发展的大学毕业生,曾被很多媒体评为“新型职业农民”。刘记森的事迹被《人民日报》、中央电视台、河南电视台等多家媒体多次报道。

2014年,刘记森毕业后决定到基层带动农民致富,并在商水县天华种植专业合作社任职,利用所学专业参与合作社管理。

针对当地农村劳动力常年外出务工、小农户生产效率低下和农民不愿流转土地经营权等问题,刘记

森所在合作社结合实际,创新模式,以提供全程托管服务为主,通过“合作社+农户”“合作社+村集体+农户”“粮食银行”等多种模式开展粮食生产全产业链托管服务。

为让更多的农民受益,进一步促进农民专业合作社做大做强,2016年,刘记森联合商水县天华种植专业合作社以及周口市28家优秀农民专业合作社成立了周口市第一家联合社。

目前,联合社经营土地规模3.7万亩,有农业机械300多台,联合社充分发挥先进农业机械的优势,在服务好当地农业生产的同时,还组

织进行跨区作业等社会化服务。2021年初至2023年春,联合社在河南、河北、内蒙、山东等省区耕地50多万亩,收割小麦30多万亩,开展小麦病虫害防治27万亩,获得经济效益400万元。

2017年,刘记森尝试采用“村委+农户+合作社服务”的全新整村土地托管模式,村民以土地入股的形式把土地交给村委管理,村委将农业生产服务外包给合作社,村集体拥有直接监督权、管理权。“联合社+村集体+农户”模式打破了小农户碎片化生产的局面,实现了“棋盘”式的集约化规模化生产经

营,改善了豫东多数农村集体经济组织收入短缺的现状,壮大了村集体经济。

在精准脱贫攻坚战中,刘记森决定拿出土地托管30%的纯利润作为村集体收入,拿出村集体收入60%和联合社收入来补助贫困户托管费用。这种模式在2020年被评为“全国农业社会化服务典型案例”,并被编入2020年“全国产业扶贫故事”。

接受采访时,刘记森表示:“发展智慧农业,试种新品种,引进新技术,用更少的人种更多的地,争取为粮食高产稳产作出自己的贡献。”②6



5月17日,记者在河南周口国家农业高新技术产业示范区展示大厅看到,两个“中国碗”造型的大粮仓满满装着小麦、玉米、大豆、绿豆等粮食,寓意“中国碗”装满“中国粮”。近年来,河南周口国家农业高新技术产业示范区先后落地实施国家小麦玉米现代农业产业园等6个国家级项目,实现高标准农田全覆盖,累计繁育推广小麦新品种31个,完成小麦优良品种种植10万亩。 记者 徐松 摄

# 我市第二届“家风家教文化节”启动

本报讯(记者 乔小纳)为大力营造家庭文明新风尚,5月16日,由周口市妇联、市文明办、市文化广电和旅游局、市民政局、市教育局主办,川汇区妇联、川汇区教体局、周口市图书馆承办,周口市实验学校、周口市家庭教育学会协办的周口市第二届“家风家教文化节”启动仪式在周口市实验学校举行,家长与孩子们共同聆听家风故事,感受文明力量。

周口市第二届“家风家教文化节”主题为“奋进新征程·共筑家国情”。启动仪式在感人肺腑的《红色家书》诵读和激昂的《少年中国说》节目后拉开帷幕。仪式现场,按照全国妇

联、省妇联安排部署,市妇联特邀我市家庭教育家风建设一线的专家老师,各级先进家庭典型组建宣讲团,共同启动“最美家风润万家”家风故事接力宣讲活动。李彩霞、李纪龙、孙彩云依次围绕家风家教、孝老爱老、志愿服务分享他们的家风故事,他们朴实的语言和真挚的表达感染了在场的每一位听众,让大家感受到了中华民族家庭美德的时代内涵,感悟到了优良家风的向善力量。

启动仪式后,与会嘉宾参观了涵养好家教、培养好家风书画展,观摩了巧手剪出“廉”“福”“家”非遗剪纸活动。②6

# 在太昊陵感受中华文明的脉动

(上接第一版)

2024年初夏,记者再次拜谒太昊陵。在明媚灿烂的阳光下,宏大的古建筑群透着古朴和庄重。太昊陵保护中心主任雷铁梁介绍,太昊陵是纪念中华人文始祖太昊伏羲氏的大型陵庙,因太昊伏羲氏位居三皇之首,所以太昊陵也被誉为“天下第一陵”。它现在既是全国重点文物保护单位、国家5A级旅游景区,也是首批全国旅游标准化示范单位。太昊陵依据伏羲先天八卦数理兴建,是中国帝王陵庙中大规模官殿式古建筑群之孤例。

记者从午朝门出发,向北而行,看到,从午朝门到陵墓的中轴线上,排列着一道又一道式样不同的门,并且院落大小不一、宽窄不等,在这些重重的庭院里面,营造的氛围不断在变化。一直到统天殿广场,由金碧辉煌

的大殿,40多间东西厢房、太极门、仰观门、俯察门,以及钟鼓楼,形成了建筑格局上的高潮,再穿过显仁殿和太始门之间的狭窄过道,一座高达20多米的圆丘状墓冢出现在眼前,这里就是伏羲氏长眠之地,在古柏佑护下,墓冢显得庄严肃穆。

伫立在此,遥想数千年前,伏羲氏率领先民在这块神奇的土地上辛勤劳作,奠华夏之初基、开文明之先河,是何等伟大!

雷铁梁介绍,据史书记载,太昊陵始建于唐、增制于宋、重修于明,完善于清,历代帝王50余次御祭。现在的太昊陵建筑群格局形成于明朝洪武年间,据考证是仿照南京明故宫而建。太昊陵为何要仿南京明故宫而建呢? 相传在元朝末年,朱元璋率兵起

义打了败仗,被迫兵迫走投无路,惶惶然逃到了伏羲氏庙内躲过劫难。后来,朱元璋建立明朝,便依照自己的皇家官殿重修了太昊陵。

太昊陵中央规模宏大的建筑为统天殿。统天殿在太昊陵内体量最大、等级最高,也是全国古建筑等级最高的殿宇,里面供奉着中华人文始祖太昊伏羲氏。

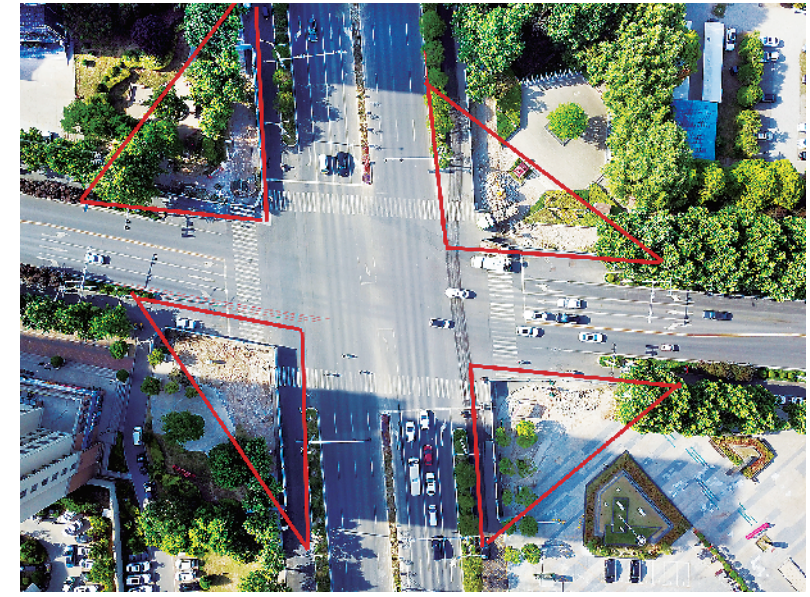
统天殿通高15.7米,面阔5间,进深3间,上用黄色琉璃瓦覆顶,龙凤双脊,南龙北凤,中间为3节彩釉吉星陶楼。殿的4个挑角为“四绝人”(庞涓、子都、罗成、韩信)及吻兽。

进入殿内,身披树叶、腰裹兽皮、目光慈善、居中坐定的便是伏羲氏,伏羲氏手中捧着的是先天八卦。“当年伏羲氏率领部落子民从成纪到宛丘,跋山涉水,千里迢迢,一路上的四

时节气、风土民情挂在这位爱民如子的部落首领的心头,他仰观于天,俯察于地,中得心源。”雷铁梁说,伏羲氏发明了八卦,非常了不起。这是中华《易经》文化之始,在中华文化史上占有极其重要而独特的地位。

每年的二月初二至三月初三,拜谒人文始祖伏羲氏的游客络绎不绝,太昊陵成为海内外华夏子孙寻根问祖的圣地,创下了单日祭拜人数82.5万人的吉尼斯世界纪录。

何以如此? 记者心想,除了寄托对美好生活的期盼外,也表达了中华儿女对人文始祖伏羲氏创世功绩的崇高敬仰和无限尊崇。还因为,这里,跳跃着中华文明的脉动,这种脉动凝聚起一种深沉的感召力,感召华夏子孙来此寻根、铸魂、筑梦、聚心。②6



5月17日,中心城区庆丰路与周口大道交叉口四个临时施工隔离区已经布置完毕,即将施工。市政部门为了优化交通组织,提高通行能力,保障车辆和行人安全,对该区域进行升级改造,增设导流岛,导流岛投入使用后,将为居民提供更加舒适便捷的出行环境,提升城市品质和景观效果。记者 沈湛 摄