

世界首次!嫦娥六号携月背“土”特产启程回家

据新华社北京6月4日电(温竞华 宋晨 蔡金曼)月背“挖宝”顺利结束,嫦娥六号启程回家!6月4日7时38分,嫦娥六号上升器携月背样品自月球背面起飞,随后成功进入预定环月轨道。嫦娥六号完成世界首次月球背面采样和起飞。月球背面南极-艾特肯盆地,被公认为月球上最大、最古老、最深的盆地。在这里开展世界首次月背采样,对进一步认识月球意义重大。6月2日、3日,嫦娥六号顺利完成在月球背面南极-艾特肯盆地的智能快速

采样,并将珍贵的月球背面样品封装存放在上升器携带的贮存装置中,完成了这份宇宙快递的“打包装箱”。从挖到取再到封装,一气呵成,干得漂亮!这源于敢为人先的创新设计——“挖宝”主打“快稳准”。受限于月球背面中继通信时长,嫦娥六号采用快速智能采样技术,将月面采样的有效工作时间缩短至不到20小时;同时,探测器经受住了月背温差考验,克服了测控、光照、电源等难题,通过钻具钻取和机械臂表取两种方式,分别采集了月球样品。“挖宝”完成后,起飞分“三步走”。与嫦娥五号月面起飞相比,嫦娥六号上升器携月背起飞的工程实施难度更大,在鹊桥二号中继星辅助下,嫦娥六号上升器借助自身携带的特殊敏感器实现自主定位、定姿。上升器点火起飞后,先后经历垂直上升、姿态调整和轨道射入三个阶段,顺利进入了预定环月飞行轨道。后续,月球样品将转移到返回器中,由返回器带回地球。还有这鲜艳的一抹红——表取完成后,嫦娥六号着陆器携带的五星红旗在月球背面成功展开。这是我国首次在月球背面独立动态展示国旗。

宋争辉在鹤壁考区检查指导高考组考工作时指出

精益求精 周密部署 全力确保实现平安高考

河南日报消息(记者 陈晨 蒋晓芳)6月4日,副省长宋争辉赴鹤壁考区检查指导高考组考工作。宋争辉一行先后查看鹤壁市实验学校视频监控中心、试卷保管室和标准化考场,以及鹤壁市招生考试中心保密

室、视频监控室等场所,现场检测试卷考场屏蔽仪、安检门,并召开座谈会。宋争辉指出,高考牵动着千家万户的心,不仅是考生人生的大考,也是各级党委、政府治理能力和治理水平的大考。要切实提高政治站位,精益求精落实落细各

项要求,做好组考准备工作,确保公平公正、安全有序。宋争辉强调,要加强考务管理培训,严格考务操作规范,严肃考风考纪,提升人防技防能力,坚决防范考试作弊行为。要严肃保密纪律,强化试卷运送、保管等

闭环管理,确保试卷绝对安全。要细化方案预案,完善应急处置机制,坚决筑牢高考安全工作屏障。要坚持以人为本,强化人文关怀和心理疏导,引导考生从容应试、考出佳绩,真正让考生舒心、家长安心、社会放心。

河南永优种业对“百农8399”现场测产成绩亮眼,该品种表现出良好的早熟和抗倒伏性,且稳定性好 亩产761.1公斤! 专家建议进一步推广应用

本报讯(记者 朱迪)“亩产761.1公斤!”6月4日,河南永优种业科技有限公司(以下简称河南永优种业)组织省市县农技专家对小麦新品种“百农8399”进行现场打实验收,验收组专家现场宣布验收结果,高产质优的特性让在场专家和种粮大户感到惊喜。

田间长势、听取示范方基本情况的基础上,严格按照科学测产验收方法,随机抽取田块,采用收割机收获方式进行实收,并经称重、去杂、用谷物水分测定仪测定小麦籽粒含水量等步骤,按国家粮食入库安全含水量13%计算实际亩产,实打验收测产结果为:亩产761.1公斤。

“百农8399”表现出良好的早熟和抗倒伏性,且产量高稳定性好,建议进一步推广应用。”河南科技学院小麦中心教授丁位华表示。“百农8399”田间表现良好,是实施精细整地、科学水肥管理、病虫害防治、“一喷三防”等多项措施的结果。浚县小麦平均亩产在600至650公斤左右,新品种的推广应用有利于提升粮食大面积单产和品质水平。”浚县农业农村局土肥站推广研究员张富国说。验收现场,“百农8399”获专家一致好评。

“今天测产的小麦是俺去年10月中旬播种的,当时了解到这个品种的特性是早熟高产后就开始种植,以前种的小麦品种每亩产量一般在1300斤左右,经过专家测产,今年种的小麦每亩产量超过1500斤。”“这个新品种产量高,明年我也准备大规模种植。”测产现场,一些种粮大户一边讨论,一边对该小麦新品种表示出浓厚的兴趣。

河南永优种业党支部书记、董事长李辉表示,他们取得了“百农8399”的独家经营权。听到群众对新品种的认可非常欣慰,下一步将着力在加强院校合作、打造人才团队、攻关核心技术上扛起国企责任,壮大产业集群,扩大品牌影响力,加大新品种推广力度,努力成为全省种业领域科技型领军企业,为实现种业振兴、保障粮食安全作出新的更大贡献。

“百农8399”获专家一致好评。验收现场,“百农8399”获专家一致好评。

“百农8399”获专家一致好评。验收现场,“百农8399”获专家一致好评。

“百农8399”获专家一致好评。验收现场,“百农8399”获专家一致好评。



全市各级妇联组织打造具有妇联特色的绿色家庭工作品牌 为建设北方美丽城市贡献力量

绿色生活,你我共享。全市各级妇联组织深入贯彻习近平生态文明思想,以绿色家庭创建为载体,以宣传绿色低碳生活理念为举措,持续开展垃圾分类、节能低碳等绿色宣传实践活动,引导全市城乡家庭提升绿色素养,培育绿色家风、践行绿色生活方式、参与绿色公益活动,打造具有妇联特色的绿色家庭工作品牌,为建设北方美丽城市贡献力量。

好妇联微信、微博、网站等新媒体,引导群众积极参与,促使绿色家庭创建工作在基层、落实在家庭、受益在群众。充分发挥全市1万多名巾帼志愿者作用,加大农村人居环境整治力度,在农村打造美丽庭院。截至目前,全市美丽庭院达4万余户,其中省级以上26户,以小家美促进乡村美。去年以来,在城市开展垃圾分类、节能减排、爱粮节粮等宣传活动215场次,发放宣传资料1万余份;提倡采用步行、公共交通、自行车等绿色出行方式;倡导使用节能电器、节水器具等绿色产品,减少家庭能源资源消耗。

巾帼志愿服务,不断提升群众生态文明素养。通过开展“幸福与健康同行”健步走、“崇尚绿色生活、践行垃圾分类”宣讲、垃圾分类进校园等主题实践活动,让绿色低碳生活方式走进社区、走进家庭。

绿色家庭引领新风尚,绿色家风浸润好民风。市妇联相关负责人表示,将继续围绕“十有城市”建设目标,强化宣传引导,持续开展绿色家庭创建,讲好绿色低碳家风故事,传递“绿色生态”正能量,引导广大妇女和家庭争当绿色低碳生活的先行者、宣传者、实践者,打造生态宜居鹤壁,为加快建设新时代高质量发展示范城市贡献力量。

强化绿色生活宣传

线上线下开展绿色家庭创建宣传。线下发放倡议书、巾帼宣传队进村入户宣传、开展美丽庭院观摩活动;线上用

开展绿色实践活动

引导全市城乡家庭增强生态文明意识,引导群众在生活中自觉践行绿色生活方式,节约用电用水、不浪费粮食、减少使用一次性塑料制品,营造崇尚绿色低碳生活的社会氛围。

建设“十有城市”重在实践行动

巾帼红带动生态绿。全市各级妇联组织通过开展“保护淇河生态环境、畅享绿色品质生活”、义务植树、清洁家园等

我市首座装配式大型公共建筑“钢铁”图书馆项目 内外部装修已完成 预计8月投用

本报讯(首席记者 常凯)位于鹤壁工程技术学院新校区的最大单体建筑公共学习中心(“钢铁”图书馆)项目已完成内外部装修,并于5月31日进行了竣工预验收,预计今年8月正式投用。这是记者6月3日从项目建设方了解到的。该项目的跃层中庭空间跨度45米,总用钢量达1万余吨,是我市首座装配式大型公共建筑,也是目前全省空间跨度最大的公共建筑。项目总建筑面积5.05万平方米,设计藏书100万册,建成后将成为集图书阅览、信息控制、学院办公等多功能于一体的综合公共学习中心。项目建设方表示,装配式建筑技术可大幅减少现场用工、材料损耗、建筑垃圾,项目的装配率达到了73%,工期也随之缩短10%以上,且符合绿色建筑新理念。进入建筑内部,拉杆层、双曲拱、大型曲面等复杂结构尽显曲线之美,通过致敬中国古建筑木构的“减柱造”营造出精彩绝伦的“无柱空间”,创造出更加宽敞、开阔的视觉效果,提升了建筑整体的品质和舒适性。



我市首座装配式大型公共建筑、位于鹤壁工程技术学院新校区的最大单体建筑公共学习中心(“钢铁”图书馆)项目已完成内外部装修,并于5月31日进行了竣工预验收,预计8月正式投用。
本报记者 赵永强 范鑫 摄

扫码欣赏 精彩视频



山城“新”景 “质”地有声

□本报首席记者 常凯 范鑫 记者 张婷婷

扬起科创之帆,合成生物产业开拓行业“新海洋”;顺应行业潮流,电子电器产业话语权与日俱增;释放“智造+智核”耦合优势,传统制造焕新又提质;从空气里淘金,中原气态蓄势待发……产业之新,动能之新,让新山城焕发新活力。

日前,记者走进山城区,到拔地而起的现代化厂房里感受生物科技产业的蓬勃兴起,在一座座智能车间内体验机器换人的绿色高效,从项目腾笼换鸟、迭代升级中探寻新旧动能加速转换的新路径,一幕幕加快形成新质生产力的生动场景,让老城区的新活力跃然纸上。

第一幕 从“实验室”走向“生产线” 地点:新拓洋生物工程有限公司

他,走路很快。和他的脚步一样快的,还有他的语速和敏捷的思维。脱下实验室的白大褂,再换上进入生产线的工作服和安全帽,在换装这短短30秒内,他还和自己的科研团队交流了3项实验数据。

他叫刘宇宇,是新拓洋生物工程有限公司引进的高层次人才。“高”在哪? “高”在他所在的平台。他是河南投资集团和江南大学联合培养的在站博士后,所在的流动站导师是江南大学教授、中国工程院院士陈坚。“高”还表现在他于企业发展中发挥的作用。他工作的空间是“两点一

线”,从中试基地的实验室到产品的生产线,一次次的往复中,他和团队的科研成果也实现了从“实验室”走向“生产线”,再进入到“大市场”的转变。“维生素K2的作用是‘引钙入骨、助钙成骨’。”刘宇宇在新拓洋实现的科研成果转化之一就是维生素K2实现产业化。

“维生素K2市场前景广阔,做科研要和市场需求、产业发展相结合,才能发挥更大价值。”刘宇宇潜心研究的方向很实在,就是把实验成果转化为市场认可的产品。

如果说刘宇宇的故事是新拓洋的创新因子之一,那么,新拓洋与高校及科研院所合作的“朋友圈”则汇聚成了创新的潮流:与中国科学院、江南大学、郑州大学等多家顶尖科研院所达成战略合作,成立联合实验室,搭建高层次合作研发平台,尤其与中国科学院天工所的合作,双方联合成立了维生素体外合成生物学联合实验室,并共同申报了国家重点研发专项。

正是企业与高校、科研院所从基因构建、项目研究、中试放大、产业化等方面进行全产业链的合作,山城区在布局合成生物领域时才有了更多的储备人才、有了更强的产品矩阵,也注入了更多的创新资源。

画外音:走好创新驱动高质量发展“华山一条路” 跃迁之道,要在创新。“背靠”河南生物产业集团,依靠持续的创新驱动,新拓洋打通了产学研用各个环节,山城区则打通了生物产业发展的“任督二脉”,合成生物产业集群正在山城区这片热土上呼之欲出。(下转第四版)

项目建设进行时

海格龙升公司年产3万吨溴系列新材料产品项目 生产用特种设备开始定制

投产后将为国内外市场提供高品质医药中间体产品,预计市场占有率可达30%

本报讯(记者 苗苗)“目前,生产用特种设备已经开始定制,各项手续正在陆续办理,公司正在全力推进各项准备工作。”6月3日,在鹤壁市海格龙升新材料有限公司(以下简称海格龙升公司)年产3万吨溴系列新材料项目现场,负责人王梅向记者介绍,该项目投产后将为国内外市场提供高品质的医药中间体产品。海格龙升公司是由具有30年行业经

验的盐城市龙升化工有限公司与鹤壁市海格化工科技有限公司强强联合成立的,不仅继承了龙升公司成熟的技术和专业的团队,更注入了海格公司创新的生活。“我们一期主要生产溴代系列产品,市场占有率预计可达30%左右,不仅可以抢占国内市场,还将远销欧洲、美洲及东南亚等国家和地区。”王梅介绍。(下转第二版)

2024年河南省第十二届 学生羽毛球比赛

主办单位:河南省教育厅
承办单位:鹤壁职业技术学院
6月15日开幕

倒计时 10 天

大学生组:6月16日(周日)至6月23日(周日)
中学生组:6月24日(周一)至6月27日(周四)
(地点:鹤壁市千鹤之韵体育馆)

2023年鹤壁市 环境状况公报

淇滨区天山路街道光明社区 擦亮文明底色 绘就幸福画卷

我省出台数字金融 高质量发展工作方案