

# 让一朵朵洁白的棉铃结满枝头

## ——记安阳工学院教授、博士生导师彭仁海

□本报记者 王 箫

冬日的一个午后,在安阳工学院棉花遗传转化平台实验室里,几位身穿白大褂的师生正围绕在一排培养皿中的棉花苗前,讨论如何判断没有染菌、生长良好的转基因阳性植株,并最终选出成功转化的目标植株。在场的学生各抒己见,一旁的彭仁海教授认真倾听,时而分析指正,时而点头表示肯定。

今年49岁的彭仁海,是安阳工学院生物与食品工程学院的博士生导师,中原科技创新领军人才、河南省特聘教授、河南省科技创新杰出人才、河南省首届政府特殊津贴获得者、河南省创新争先奖获得者、河南省学术技术带头人、安阳市市管专家。

### 科研路上 创新成果不断“惊动”世界

2006年,带着一份更高的追求,彭仁海考取了中国农业科学院博士研究生,就读作物种质资源学专业之后便与棉花育种研究结缘。从学生到老师,从温室中的棉花苗到在新疆、海南等地建立的棉花研究基地,15年来,无论获得外界多少赞誉,他始终坚持认为,自己的主战场在实验室、在棉花地里。

“棉花是关系国计民生的重要经济作物,必须牢牢把握在我们中国人自己手

中。”身为一名棉花科研工作者,彭仁海深深感到肩上沉甸甸的责任。2009年博士毕业后,他牵头成立棉花表现遗传调控与功能基因遗传转化研究团队,一边学习一边探索,他一刻也不敢懈怠,整日沉浸于实验室中。功夫不负有心人,有付出就会有收获,经过与团队同仁的不懈努力,他们通过转基因技术创制抗蚜虫、耐寒和耐盐耐质材料12份。被他视如珍宝、为数不多的转基因棉花幼苗从实验室移栽到棉田试验地,几乎每天,他和同事们都要到试验地仔细观察棉苗的长势,并一一作记录。

2016年12月,彭仁海因“棉属染色体与基因组分析及四倍体棉种演化”成果获得河南省科技进步奖一等奖。该成果的研究及其科学发现,揭示了棉花生物多样性、基因组结构上复杂性、起源演化上的迟缓性,发现的许多规律和形成的一些论点,跻身于国内外棉花的重大基本理论研究前沿。有些研究如棉花细胞核和细胞器基于全测序的基因组学成果还带动了其他植物类似的研究。

“搞农业科研,就是要用实绩说话。”四年后,在“基于FISH的棉属重复序列结构特征与演化”科技成果评价会上,彭仁海从立项背景、任务来源、主要研究成果、重要科学发现等方面对研究项目进行了详细汇报,以喻树迅院士领衔的与会专家在讨论的基础上对项目进行了综合评价,并形成了一致的评价意见,认为该项

目在整体上居于国际先进水平,在棉花Oligo-FISH技术研究等方面国际领先。“从我个人而言,科研的过程就是解决棉花生产过程中遇到的重大问题。科研永无止境,只有充分了解实际生产中的问题,才能有针对性地去研究问题、解决问题,再高精尖的理论或是技术,只有‘接地气’,才能真正地发挥作用,育出好品种,结出好果实。”彭仁海说。

### 育人路上 情寄桃李心怀天下

彭仁海说,自己的成长离不开所在的平台环境——安阳工学院。作为学院“野生棉种质资源挖掘与利用河南省工程实验室”团队的带头人,他带领团队积极与全国知名科研院所和企业单位在科技创新、人才培养、成果转化和产业开发等方面开展深入合作,积极推进国家棉花生物学重点实验室安阳工学院基地、安阳市生物信息重点实验室等科研平台建设。目前,该团队共获得河南省科技进步奖一等奖1项,中华农业科技奖一等奖1项,承担国家自然科学基金项目5项,国家重点研发专项子课题3项,省级科研项目8项,累计科研经费865万元。发表SCI论文

22篇,中文核心14篇,授权国家发明专利7项、实用新型专利8项、软件著作权81项,出版专著1部和教材5本。

现在,彭仁海自己带了14名研究生和7名博士后,平时他非常注重新生力量的培养。他要求团队成员每周例行召开组会,集中交流一次,汇报各自试验进展,平时与学生讨论时,他更是精确到试验的每一个步骤、每个细节,发现问题及时纠正。“科研没有公式,需要导师有远见卓识。老师的成就,不仅仅在于他在生物育种研究领域获得的各种成果,还在于他总能够结合国家的重大需求敏锐地发现问题,并就这些问题开展创造性的研究,从而开辟一个新的天地。”研究生赵梓霖这样评价彭仁海。“每当开拓了一个新的研究方向,老师就会鼓励学生在新领域展开深入研究,而他自己,又转去开拓新的研究了。”博士后韦洋洋说。

“不恋虚名列夏花,洁身碧野布云霞。寒来舍子图宏志,飞雪冰冬暖万家。”棉花品性如此,彭仁海亦然。当下,彭仁海的棉花科研坐标系还在不断延展,没有终点。棉农生产和产业发展的需求,就是他十几年来如一日奋战在实验室、田间地头的动力。

## 市领导专题听取 安全生产“一法一条例” 执法检查问题整改汇报

本报讯(记者 王庆华)昨日下午,市人大常委会副主任杜建勋专题听取安全生产“一法一条例”执法检查问题整改情况汇报。市人大常委会建设委、市公路局以及安阳县、殷都区政府相关负责人参加会议。

会议听取了G341和S502上存在的两处道路交通安全隐患问题整改情况的汇报,详细了解殷都区段线塔迁改设计、预算安排、招标施工等整改进度情况,并对安阳县段G341与S502交叉口高速桥坡度大、坡道短问题的整改技术方案、项目施工保障等措施进行了认真探讨。

## 市总工会召开 党组中心组学习(扩大)会议

本报讯(记者 魏兰)昨天,市总工会召开党组中心组党史学习教育第四期专题读书班暨中心组学习(扩大)会议。市人大常委会副主任,市总工会党组书记、主席桑建业出席会议并讲话。

会议学习了《中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议公报》《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》及习近平总书记关于《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》的说明。部分读书班学员进行了交流发言。

桑建业指出,工会作为党联系职工群众的桥梁和纽带,要旗帜鲜明讲政治,知行合一

践忠诚,高质高效贯彻落实全会精神,把学习的收获转化为武装头脑、指导实践、推动工作的能力,为安阳建成“一个强市”、实现“八个领先”贡献工会智慧和力量。

桑建业强调,学习宣传贯彻党的十九届六中全会精神是当前和今后一个时期的重要政治任务。全市各级工会要在认真学习上下功夫、在广泛宣传上下功夫、在贯彻落实上下功夫、在服务职工上下功夫,以实际行动增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,奋力推动思想境界再提高、发展信心再提振、民生事业再提质、工作要求再提标,以优异成绩迎接党的二十大召开。

## 我市组织收听收看 全省巩固脱贫成果视频调度会

本报讯(记者 牛思明)昨天上午,我市在市农业大厦组织收听收看全省巩固脱贫成果视频调度会。会议主要听取部分地市巩固脱贫攻坚成果排查整治工作开展情况以及迎接国家脱贫攻坚成果后评估工作情况汇报,通报全省组织开展脱贫攻坚成果后评估大排查、大整改工作中发现的问题,对下一步工作进行安排部署。市政府党组成员申乐民在安阳分会场参加会议。

会议强调,要提升站位守底线,要从讲政治的高度,毫不松懈地做好各项工作;要坚持问题导向抓整改,重点抓好“两不愁

三保障”巩固提升、防范返贫监测帮扶、信访舆情防范化解等问题隐患的排查整改工作;要转变作风抓落实,坚持以人民为中心的发展思想,切实做到底数清、政策明、工作实;要明确责任求实效,具体责任落实到人,做到明责、知责、尽责、追责;要严肃纪律搞评估,精心做好准备,严禁弄虚作假、干扰评估,不得搞形式主义,把各项工作做细做扎实,切实增强人民群众的获得感,向省委、省政府和全省人民交出一份满意的答卷。

会后,申乐民就我市迎接国家脱贫攻坚成果后评估相关工作进行了安排部署。

## 让文艺的百花园为人民绽放

### 市文联系统学习贯彻习总书记重要讲话精神座谈会

本报讯(记者 高学艳)昨天,我市文联系统召开了学习贯彻习近平总书记在中国共产党第十九次全国代表大会、中国作协十大开幕式上的重要讲话精神座谈会,为进一步繁荣我市文艺事业、推进文化强国市奠定理论基础,为广大文艺工作者明确创作方向。

会议认真传达了习近平总书记在中国共产党第十九次全国代表大会、中国作协十大开幕式上的重要讲话精神,仔细学习了习总书记对广大文艺工作者的五个希望。会议指出,习近平总书记的讲话为新时代文艺工作指明了方向——源于人民、为了人民、属于人民。我市广大文艺工作者要坚决践行习总书记重要讲话精神,积极投身新时代文艺创作,让文艺的百花园为人民绽放;全市文联系统要迅速掀起学习高潮,要结合本地区、本部门、自身工作以及各方面实际情况,使学习有的放矢,真正取得实效;要学原文、悟原理,坚决践行习总书记讲话的五个希望

要求,提升全市文艺文化队伍的整体层次水平,着力推动安阳文艺惠民,展现新时代下古城新风貌。

“当代中国,江山壮丽,人民豪迈,前程远大。时代为我国文艺繁荣发展提供了前所未有的广阔舞台。推动社会主义文化强国建设,建设社会主义文化强国,广大文艺工作者义不容辞、重任在肩、大有作为。”习总书记的讲话让座谈会代表激动不已,纷纷表示:今后要按照习总书记指出的,不断增强文化自觉、坚定文化自信,积极投身到社会主义文化强国建设中去;要以人民为创作主体,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想的方向,深入生活,到群众中去,创作出无愧于时代和人民的作品;要大力发展文艺创作队伍,用大量的优秀作品提升文化凝聚力,增强精神推动力;要开创多种形式的文艺活动和演出,展示中国文艺新气象,铸就中华文化新辉煌。



## 亮晒“我为群众办实事”重点实事项目清单

### 安阳县委

一、项目名称:配备100名乡村振兴专职书记

工作目标:为乡村振兴提供强大组织保障和人才支撑

主要举措:做好乡村振兴专职书记的选聘、培育和使用工作。

1. 选聘一批政治素质高、奉献热情高、致富能力强、带动作用大的优秀党员乡贤(成功人士)担任乡村振兴专职书记,鼓励其发挥自身优势,推动产业发展,回报桑梓。

2. 为乡村振兴专职书记交流提供平台,通过参加“支书论坛”等活动,提高综合能力。

3. 调动乡村振兴专职书记的积极性,使其在疫情防控、防汛救灾、人居环境整治方面充分发挥作用。

责任单位:王红兵 责任单位:县委组织部 完成时限:2021年12月底

二、项目名称:提高河道行洪能力建设

工作目标:争取协调资金20100万元完成安阳河及崔家桥蓄滞洪区建设工程;争取协调资金4100万元完成汤永河建设工程;争取协调资金4700万元完成淇河建设工程;争取协调资金4263万元完成广润坡蓄滞洪区建设工程

主要举措:

1. 加强领导,成立工作专班。成立安阳县河道治理工作领导小组及办公室,组长由县长邢振东担任,以高规格的组织体系快速推进各项工程。

2. 高度重视,一线指挥作战。县委、县政府主要领导深入一线现场协调解决重点难点问题,营造良好施工环境。

3. 健全体制,严格落实责任。实行科级干部牵头,专业人员分包项目,严把工程质量和工程进度。

4. 定期例会,会诊解决问题。周一例会,一月一观摩一评比,现场研讨解决问题,强力推进各项治理工作。

5. 畅通信息,提高工作效率。建立安阳县河道治理工作微信群,畅通信息交流渠道,推进各项治理工作。

责任单位:邢振东 责任单位:县水利局 完成时限:2021年12月底

三、项目名称:实施46个村的农村背街小巷治理

工作目标:完成46个村背街小巷硬化整治,方便群众生活,提升农村面貌

主要举措:

1. 制订乡村建设行动实施方案,建立台账,实行周通报、月观摩制度,把工作抓实抓牢。

群众参与背街小巷硬化的主动性、积极性。

责任单位:程志勇 责任单位:县农业农村局 完成时限:2021年12月底(全县305个行政村已有128个村完成背街小巷硬化,超额完成目标任务)

四、项目名称:鼓励引导专家人才向基层一线流动,为乡村振兴提供人才支撑

工作目标:以基层需求、产业发展为导向,鼓励引导专家人才向基层一线流动,为产业转型升级、乡村振兴提供人才支撑

主要举措:

1. 高标准建设人才公寓,一期房源数量100套,并配备齐房屋中所具备入住条件的物品,达到拎包入住条件,使来安创业发展的青年安心工作,为我县发展提供人才支撑和人才保证。

2. 深入开展选派专家人才服务乡村振兴活动,选派县管专家,组建专家服务团,为乡村振兴提供智力支持。

3. 深入开展乡村人才振兴市级、县级示范点创建工作,以行政村为单位,在全县创建市级、县级“乡村人才振兴示范点”,通过选树可看、可学的示范典型,发挥引领带动作用,在全县打造一批乡村人才振兴样板。

责任单位:王永建 责任单位:县委组织部 完成时限:2021年12月底

五、项目名称:构建大平安、大综治工作格局

工作目标:密切结合工作实际,充分借鉴“枫桥经验”,探索具有安阳县特色的社会治理新模式,着力推进县域社会治理现代化

主要举措:

1. 整合镇司法所、综治办、信访办、人大联络站等具有协调化解职能的行政资源,建成集排查矛盾、纠纷调解、信访受理、司法咨询为一体的一站式服务机构。

2. 组建一支专业调解员队伍,选配具有国家三级心理咨询师资格证书的干部从事一线调解工作,从村“两委”干部和社会贤达人士中选拔优秀骨干,对来访群众进行心理疏导。

3. 每月2日、20日为乡镇综治例会日,梳理矛盾纠纷处理情况,各职能部门和各村参与,对全县综治隐患排查履行摸排查、整合梳理、分类交办,明确责任人和解决时限。

责任单位:曹阳 责任单位:县委政法委 完成时限:7月、8月在韩陵镇完成试点;12月在全县推广

六、项目名称:实施百姓安居、交通道路等方面民生实事,增进民生福祉

工作目标:协调资金2500万元完成

安楚路(东北务一金凤路)提升改造项目;协调资金1350万元完成农村电网改造工程;协调资金720万元用于农机购置补贴项目;协调资金152.6万元用于免费开展农村适龄妇女、纳入城市低保适龄妇女宫颈癌、乳腺癌筛查项目;协调资金完成北务棚户区改造项目年度投资20000万元等

主要举措:

1. 切实加强领导,提高组织保障。为解决推进过程中遇到的困难和问题,实行县领导分包责任制,定期召开民生实事项目推进会,分析存在的问题,研究部署下一阶段工作。

2. 压实主体责任,注重跟踪督导。列出工作台账,逐项明确任务目标、工作措施、责任单位、完成时限,加强跟踪督导,实行月调度通报,形成发改委牵头协调、牵头部门揽总负责、责任部门密切配合的协调推进机制。

3. 加大资金保障力度。在全县民生实事资金预算和拨付方面,县级财政优先安排、优先调度,确保民生实事财政配套资金按时落实到位、及时支出到位。各责任单位主动争取上级政策和资金、积极申报项目,切实强化资金保障。

责任单位:魏冬 责任单位:县发改委 完成时限:2021年12月底

七、项目名称:全面推行村级印章智能管理系统

工作目标:通过安装智能管理系统,对全县村级党支部、村委会公章进行科学管理,规范农村基层权力运行

主要举措:目前,全县305个行政村、2个社区、3个基层组织,已全部安装智能印章,印章使用已达13万次,既解决了群众“不知道找谁盖章”“领导不在盖不了章”等问题,又解决了“这个章不能盖”的问题,同时也杜绝“人情章”“关系章”“问题章”的出现,切实方便群众办事盖章,推进农村基层权力在阳光下运行。

责任单位:李月亮 责任单位:县纪委监委 完成时限:2021年12月底

八、项目名称:创建实施“挂图督战·干在一线”工作机制

工作目标:紧盯当前防灾减灾重建、疫情防控、复工复产、优化营商环境等重点,工作,压紧压实纪检监察机关监督责任,明确工作职责、具体要求,结合实际制订监督检查方案,将工作目标量化分解到月、周、日,形成任务量化图表,推动监督工作规范化开展

主要举措:按照“1+N”“室组地”联动监督模式,6个纪检监察室统筹协作15个派驻纪检监察组、9个乡镇纪委,交叉组成6个专项纪检监察检查组,采取日常监督、集中检查、重点抽查相结合

方式,对县、乡、村灾后消杀防疫、生活保障、物资发放、疫情防控、复工复产、优化营商环境等情况开展监督检查。监督情况每日汇总,电子屏滚动展示,督促各组扎实推进监督工作。

责任单位:李月亮 责任单位:安阳县纪委监委 完成时限:2021年12月底

九、项目名称:基层减负活动

工作目标:为基层干部松绑减负,激励广大基层干部崇尚实干、担当作为、不懈奋斗

主要举措:

1. 推行基层单位到县委办公室办事一天最多跑一次。

2. 减少报表数量和次数。

3. 坚决遏制同一会议要点多次开会传达。

方式,对县、乡、村灾后消杀防疫、生活保障、物资发放、疫情防控、复工复产、优化营商环境等情况开展监督检查。监督情况每日汇总,电子屏滚动展示,督促各组扎实推进监督工作。

责任单位:李月亮 责任单位:安阳县纪委监委 完成时限:2021年12月底

十、项目名称:完善路网体系,服务项目入驻

工作目标:针对攀高学校、昌建金科、桂雨江南等项目启动建设后,配套道路不齐全,制约项目进展问题,在有限的财政条件下,完善路网,配套基础设施

主要举措:通过论证筛选,启动投资额度较小,但能基本满足项目需求的辛安东一路、亚龙湾路、海河大道、辛安路等项目建设,采用PPP形式与社会资本合作、财政分年度支付等形式,缓解财政负担压力,有效服务城市形象和项目开发的需求。

责任单位:蔡光伟 责任单位:县住建局 完成时限:2021年12月底

十一、项目名称:安阳县Y039汪东线灾后重建项目

工作目标:修复原303省道,现Y039汪东线(汪流-东小寒段),解决困扰群众多年的“路梗阻”问题,彻底解决沿线5个村群众出行难问题

主要举措:

1. 积极与上级部门沟通争取资金,成功争取市发改委专项资金支持,并协调县财政、高庄镇政府和交通局配套剩余资金。

2. 制订完善施工方案,倒排工期,“挂图作战”。

3. 现场协调解决问题,保障施工期间群众正常生活及出行通畅。

4. 每周现场督促检查工程进度,确保项目如期完工。

责任单位:安小丽 责任单位:县交通局 完成时限:2021年12月底