

新一轮院县共建怎么干？ 深度融合科技与产业

□本报记者 李丽

近日,省农科院新一轮院县共建工作启动,15个示范县的主要负责人纷纷到场,与对应的省农科院牵头主体责任单位,召开综合示范县建设工作座谈会,对共建工作再部署、再动员,开展深度座谈。

“到底抓哪些产业?”“有没有优势?”“干县里想干却干不了的!”……座谈会上,15个示范县和省农科院3个主体责任单位分别进行发言交流,气氛热烈,交流真挚。

打造15个强县样板

今年,省农科院面向全省启动了新一轮院县共建现代农业科技综合示范县遴选工作,最终确定了兰考县、杞县等15个县为新一轮共建综合示范县。省农科院15个主体责任单位分别牵头对口负责一个示范县建设。

“共建综合示范县就是通过搭建稳定合作平台,建立协同共赢机制,解决主导产业链条上的关键技术需求,打造一批引领农业强省建设的农业现代化样板县。这次是前所未有的激烈角逐,有10个县的书记或县长亲自答辩,积极争取合作共建。”发言时,省农科院副院长卫文星如是说。

自2012年以来,为解决农业科技成果转化“最后一公里”的问题,在省科技厅、省农业农村厅、省科技厅等有关部门的支持下,省农科院启动实施了“521现代农业科技示范工程”,构建了一条农业科技成果转化快速通道,加速了新成果、新技术在综合示范县的集成、转化和应用。

经过十余年的持续探索和迭代发

展,省农科院先后同全省28个县市开展了院县共建工作,在推动新技术、新成果落地转化、服务新型农业经营主体、推动“三链同构”和品牌建设,进而助推县域经济发展等方面取得了显著成效,形成了以正阳花生、延津小麦、西峡香菇、兰考蜜瓜等为代表的一批农产品区域公共品牌,为全省农业高质量发展提供了样板,发挥了示范引领作用。

为县域经济提质添智

15个示范县产业基础不同,资源禀赋各异,各个示范县都有不同的优势产业。有些县域优势产业比较多,到底选择何处突破?共建综合示范县具体如何做?

“科技赋能农业高质量发展,为县域经济发展提质添智,尽快探索一条科技助力农业强省建设的特色实践路径,这是本轮乃至未来一段时期内示范县共建工作的总要求,也是院县双方‘十四五’期间的重要使命。”卫文星表示,一是产业科技化,二是人才专业化,三是生产绿色化,四是产品品牌化,五是发展可持续化。

“要充分发挥省农科院成果、技术、人才的优势,精准对接县域农业农村发展需求,围绕主导产业和特色产业,生产、加工到品牌创建,系统谋划,由点到线及面,推动科技、人才、资本、数据等各类创新要素在县域集聚,加快科技与产业、科技与经济深度融合。通过共建工作系统梳理产业发展重大科技需求,倒逼农业科技工作进一步聚焦农业产业,确保‘最后一公里’不走偏,从源头上解决科技与产业结合不紧密是我们的基本考虑。”卫文星说。

从“最后一公里”的科研成果转化,

到“最前一公里”不走偏,省农科院对项目任务提出了更高更严苛的要求。

15个县逐一表态

座谈会前期,各个主体责任单位深入示范县分析产业发展中的问题,初步梳理了共建方案。潢川是首次入选的院县共建现代农业科技综合示范县之一,由省农科院水产院牵头,粮作所和省林科院一同参与共建。潢川县副县长李运宝在会上表示:“县里拟定稻米、水产、花木主导产业发展规划,需省农科院专家帮助我县对相关产业发展方案进行优化,保障产业发展做到精准发力、靶向明确,措施有效,成效明显。”

新闻1+1

大别山中药材产业高质量发展论坛召开

本报讯(记者尹小剑 李振阳 通讯员陈海 刘创)10月15日,院县共建暨大别山中药材产业高质量发展论坛在新县大别山露营公园召开,国内中药材专家、中药材企业代表齐聚一堂,为老区中医药产业发展出谋划策,共谋中药材发展和技术革新的前进之路。

新县县长李晓亮表示,此次论坛既是推进院县共建的具体举措,也是加快全国中医药振兴、加速老区崛起的实际行动,新县会抓住机遇,努力绘就中药助振兴的产业图景。

论坛开幕式上,省农科院中药材研究所分别与新县显耀生物科技有限公司和信阳羚锐生态农业有限公司进

行签约,确立了中药材产业交流合作、发展共赢的目标。

签约仪式后,与会专家与参会企业代表深入新县金兰山街道李榜中药材种苗繁育基地、新县吴陈河镇阳土墩羚锐中药材种植示范基地、新县金兰山街道办办棚中药材饮片加工厂以及羚锐制药百亿贴膏剂生产基地进行实地走访,详细了解老区中药材发展现状,并为老区中药材产业高质量发展把脉问诊、献计献策。

当天下午,全国中药材生产与产业化关键技术研修班在新县大别山露营公园召开,多名专家轮番登台为参与大别山中药材产业高质量发展论坛的企业代表们传经送宝。



10月15日,国网兰蔡县供电公司青年职工陈亚南(中)等对避雷器、警示灯等电力设备工作原理、使用方法进行交流探讨,培养创新能力,提升技能水平。张海登 摄

国家电网“电力爱心教室” 落户长葛乡村小学

本报讯(记者宋广军 通讯员焦永生 刘楠楠)“上面的顶灯可以呈现出6种不同的亮度,满足学生投影、考试等各种场景需要,为我们学校提供高质量的教学环境。”10月16日,长葛市古桥镇中心小学校长全建看着教室内的LED顶灯满意地说。

10月12日是世界视力日。当天,全省首个“电力爱心教室”揭牌仪式在长葛市古桥镇中心小学举行。许昌供电公司联合长葛供电公司通过对该校教室进行光源智能改造,为学生们“点亮梦想”。

“电力爱心教室”是国家电网公司公益品牌项目,以改善中小学校和困境儿童的教育环境、补充教育资源为

目的,重点对符合受益条件的学校实施照明改造,目前共落地实施2个“电力爱心教室”项目,长葛市古桥镇中心小学是其中之一。

古桥镇中心小学地理位置偏僻,学校照明设施使用的是老式灯棒,部分灯具老化、光线较弱,不符合学生照明要求,影响教学质量。今年5月份,在国家电网公益基金会的支持下,省、市、县供电公司三级联动,对古桥镇中心小学的18间教室、162个教室灯、54个黑板灯进行了学习空间光源环境及照明线路改造,将老旧照明设备更换为亮度适宜、频闪合格的护眼光源,满足学生不同学习场景光源需求,受益学生达300余人。

大学生“创新之星”孙孟豪 难走的路 从不拥挤

□本报记者 田明 通讯员 吴静

10月16日,在河南牧业经济学院,刚刚荣获第二届河南省大学生“创新之星”的孙孟豪,步履匆匆地从图书馆走出来。

孙孟豪是河南牧业经济学院动物科技学院动物科技专业2020级本科生。刚入校门,他就为自己明确规划了学习方向和目标。凭借着对科研的向往,他大一上学期就步入了现代养殖设备领域的学习与研究,先后参与完成屋顶自动通风窗、羊用智能产床等3项国家实用新型专利。

大二下学期,他参与“返乡”实践活动,在家乡镇政府扶贫办公室做志愿服务工作,服务期间的创意设计成果被沈丘县洪山镇政府采纳。

大三上学期,通过学校创新实验室考核,他加入了河南省非常规饲料创新利用重点实验室。在此期间,他发表论文1篇,主持开展了《智力佳——婴幼儿蛋品引领者》的项目,主要研究功能性蛋品的开发,该项目获得了2022年“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛银奖。

2022年5月,孙孟豪作为负责人,主持1项大学生创新创业训练省级重点项目,2023年6月以优秀成果结项。平时,他发挥专业特长,积极参与各类比赛,并荣获“新瑞鹏杯”动物医学类专业技能大赛中的“硫酸镁导泻机理项目”三等奖等多项荣誉。

“难走的路,从不拥挤!”这是孙孟豪最喜欢的一句话。

封丘县留光镇 村民疑难马上办

本报讯(记者刘亚鑫 通讯员张志超 罗菲)“以前一下大雨,这片农田就会积水,每次抽水清淤都很麻烦,庄稼受损严重,现在修了排水沟,再也不担心了。”10月15日,封丘县留光镇北侯村的吴大爷称赞道。

近日,封丘县委副书记、留光镇党委书记黄书林在田间地头查看秋收进展时,了解到北侯村的农田一到雨季,因排水不畅,给村民造成困扰。黄书林立刻启动“马上办理、马路办公”机制,开展农田沟渠疏浚改造工

程,为乡村建设和粮食生产安全提供保障。

在确定施工方案后,村“两委”积极组织人员、机械抓紧作业。施工现场,党员干部每天坚持到施工现场靠前指挥,紧盯进度,严格把关,对施工全过程进行监督,确保施工顺利进行。同时,村“两委”积极宣传动员广大群众主动进展时,了解到北侯村的农田一到雨季,因排水不畅,给村民造成困扰。黄书林立刻启动“马上办理、马路办公”机制,开展农田沟渠疏浚改造工

漯河市西城区 筑牢安全生产防线 打造一流营商环境

本报讯(记者件树大 通讯员高震昊 姜晓榕)10月16日,记者从漯河市西城区获悉,该区坚持安全第一、预防为主,统筹兼顾企业经济发展和安全生产工作,守护人民群众生命财产安全,守好安全生产底线,打造最优营商环境。

为确保做好安全生产工作,西城区大力开展安全生产宣传教育。线上通过微信公众号、微信群等向企业和居民普及安全生产知识,把国内的各类事故警示教育短片发至西城区应急工作群,要求各单位人员、企业吸取教训,提高全员安全意识。同时要求各企业内部充分利用宣传栏、公告栏等做好企业安全生产宣传,担起企业安全生产责任。

10月7日,市应急局联合西城区应急处置中心对富元食品有限公司开展“双随机”执法检查。检查组主要对

企业主要负责人安全生产责任制的建立和落实情况,从业人员安全生产教育培训计划制定和实施情况等进行检查,同时还向相关负责人宣传安全生产法律法规,并要求企业负责人提高思想认识,将安全生产要求贯彻始终。通过“双随机、一公开”规范执法检查,有效提升了安全生产监管力度,增强了企业安全生产意识,进一步促进了该区安全生产形势持续稳定。

不仅如此,西城区还以纾困解难为根本方向,对摸排的问题建立台账、严格分包,帮助漯河市宁太橡胶工贸有限公司、漯河市元吉橡胶制品有限公司开展地下水安全专项整治、电气焊改造整治,助力企业安全生产。

下一步,西城区将继续推进企业安全生产培训、宣传和检查工作,让安全成为最优质的营商环境。

振兴路上百花开



▲10月15日,清丰县马村乡刘町村苹果种植基地,果农在采摘苹果。本报记者 殷宝生 通讯员 王世冰 纪全举 摄



▶10月16日,汝阳县蔡店乡蔡店村农民在菊花田收获七菊菊。康红军 摄

张银生的葡萄 被提前“包圆儿”

□本报记者 丁需学 通讯员 乔新强

10月15日,在鲁山县辛集乡贯刘村村民张银生的葡萄园里,二三十名村民忙着采摘阳光玫瑰葡萄,不到半天工夫,10余亩的葡萄就“罢园”了。

“我的阳光玫瑰葡萄2个月前就被江西南昌的一个大客户看中,提前给了10万万的定金,并交代等过了寒露,糖分达16个点以上再采摘。”张银生说。

张银生从2018年开始引种阳光玫瑰葡萄。“我以前种的是传统品种,一直卖不上高价,就想引进新品种。”张银生说,“这几年摸索出了经验,葡萄品质越来越高。”

张银生种出高品质阳光玫瑰葡萄的诀窍在于多施农家肥。“一亩地施用牛羊粪40多方、芝麻饼200多斤,这样结出的葡萄才口感好、甜度高,受市场欢迎。”张银生说。

张银生还说,在他的葡萄园里,每串葡萄都经过精心的修剪,果形十分漂亮,每颗葡萄都在10克以上,甜度在16个点上,亩产控制在5000斤左右,基本上每串都是精品果。“我的阳光玫瑰葡萄采摘期延后了20多天,这些天昼夜温差大,葡萄糖分积累快。只要葡萄品质好,就不愁卖不出去,自会有懂行的客户花大价钱买走。”张银生说。

“我们辛集乡是全国闻名的‘葡萄之乡’,乡政府会鼓励更多葡萄种植户通过精心管理产出优质葡萄,吸引更多‘包圆儿’订单。”辛集乡党委书记范景可说。

梨老板 带富 鹅管家

□本报记者 黄华 通讯员 杨明华

“俺能有现在的养殖规模,得感谢吕改名,他把150亩梨园给俺养鹅用,帮俺走上致富路。”10月16日,看着300多只肥嘟嘟的大鹅,汝南县常兴镇王集村村民吕大国乐呵呵地说。

吕改名的150亩黄金梨园离吕大国不远,去年已进入盛果期。以往,吕改名实行“梨+中药材”套种模式,每年每亩增加收入1000多元。去年,吕改名在该县老君庙镇承包了300多亩地,梨园管理就托付给吕大国。

为增加吕大国的收入,今年春,吕

改名找到吕大国说:“大国啊,咱家的梨园面积大,发展林下养殖产业肯定不错。”“那中,你让给俺一年少说也有10多万元的损失啊!”吕大国说。

“平时您老两口没少给梨园出力,我的确过意不去,你就答应了吧。”吕改名说。

“实行林下养鹅,鹅能给梨园除草,鹅粪还能肥田,梨树落下的果子还是鹅的‘口粮’,这种生态立体种养模式,中!”吕大国答应下来。

吕大国从外地买来300多只鹅苗,放养在梨园里,除每天给鹅投放一些草料外,大部分时间都是鹅自

己觅食。时间长了,吕大国发现,梨园里的草,不用自己和老伴儿动手清理,鹅就能吃个精光。

梨园南部是薄山湖南灌渠,渠水清澈,吕大国每天定时将鹅赶去“沐浴”。“这里养的鹅体质健壮,肉质紧实,生长很快。”吕大国高兴地说,按照现在市场价计算,300只鹅有2万多元的收入,如果养到年前,收入更可观。

“老头子,人家把梨园给咱养鹅用,增加咱的收入,年底说啥也不能亏了改名,得好好谢谢他。”吕大国的爱人陈爱枝说。

黄粉虫成了 黄金虫

□本报记者 赵博 通讯员 朱晓杰 刘鹏飞

一个个不锈钢架子整齐排列,一层层黑色匣子里金色小虫子翻爬不停,10月16日,在莱川县陶湾镇张盘村祥荣凯农业科技有限公司,工人们正在观察黄粉虫状况,调节温度、湿度条件,喂食麦麸、萝卜和菜叶……

“这些小虫子名叫黄粉虫,俗称‘面包虫’,富含蛋白质、矿物质和17种氨基酸,有很高的营养价值。”祥荣凯农业科技有限公司负责人马明明说。

2018年,一次偶然的机会,在外做建筑机械的马明明听说养黄粉虫这一行业,了解养殖市场和发

展前景后,他决定回乡发展黄粉虫养殖。

马明明说,在第一年的养殖过程中,由于经验不足,存在很多的困难,但是摸着门道后,黄粉虫养殖就比较简单了,从卵到幼虫,只要每天喷水就行,长到开口虫以后开始喂蔬菜,长到成虫就喂麦麸和蔬菜,从卵到成虫大概时间是90天就可以出栏卖钱了。经过长时间的摸索,现在改善了很多,产量和存活率基本不成问题。

经过6年的建设,马明明的养殖规模已扩展到5亩左右,有生产车间3个,内设养虫区域、筛虫区域和烘干区域。目前养虫在15000盒左右,在车间养满虫的情况下,一个月

可产虫15吨,将养成的虫烘干后可达6吨左右。

黄粉虫不仅可以食用,活的成虫还可以销往鱼市、鸟市,黄粉虫的皮和粪还是极佳的鸡饲料和有机肥料。下一步,马明明打算办理食品经营许可证,做黄粉虫深加工。

小小的黄粉虫,不仅给马明明带来了经济收益,还带动了附近村民就业。“我们在家也没事做,在这里干点活,活不重,一天喂点儿虫子,上个月还挣了3900多元工资。”张盘村村民郭素琴说。

马明明说,除了深加工,还要扩大养殖规模,建设高标准养殖车间,吸纳更多村民加入黄粉虫养殖业中,带动周边村民致富。