

中共北京市委农村工作委员会、北京市农业农村局办

顺义区北小营镇 举办第三届水稻收割节



为弘扬北小营镇悠久的农耕文化,扩大张堪农耕文化影响力,传承并利用好传统的农耕文化、人文精神与和谐理念,11月2日,京郊顺义区北小营镇第三届水稻收割节在前鲁各庄村拉开了帷幕。此次活动包含祭拜仪式、文艺演出、收割体验、稻草DIY、美食品尝、碾米体验等,既是对北京水稻文化的历史回顾,也为繁忙的都市人提供了一次休闲娱乐、感受丰收喜悦的机会。图为游客在体验水稻脱粒。 刘克曼 摄

北京农机精准作业管理现场会在大兴召开

为全面提升北京市农机精准作业水平,日前,由北京市农业机械试验鉴定推广站与大兴区农业机械技术推广站联合主办的“2019年北京市农机精准作业管理现场会”在大兴区榆垓镇召开。本次活动通过机具静态展示、田间作业演示、室内系统演示等多种方式,集中展现了京郊农机合作社应用信息化技术、智能装备促进农机作业质量、农机管理水平双提升所取得的经验和成效。

近几年,北京市农机化发展呈现“农机装备种类齐全、农机科技发展迅猛、农机服务提质增效”的态势,在农机化与信息化融合理念指导下,市农机鉴定推广站以农机合作社为突破点,开展技术引进试验、集成示范,积极探索,大力推进,以农机作业质量监测信息化技术和智能装备武装农机合作社,不断促进农机合作社农机作业质量和农机管理水平提升。 王媛

北京为低收入村帮扶农技力量

秋末之季,走进京郊密云区不老屯镇燕落村,田间地头依然是一派丰收景象,村民们在流转的土地上忙着收获成熟的红薯、大葱、白菜等作物。作为全区最大的低收入村,如今燕落村的产业形成了规模,做出了特色,同时也带动全村低收入户实现了增收致富。

燕落村“脱低”取得的成绩,离不开帮扶单位的帮助和支持,特别是北京市农业技术推广站选派的专业人才,在不老屯镇挂职锻炼的徐进。“在挂职期间,我对生产进行全程指导,负责生产技术的落实和监督工作。结合目前的市场情况及种植的难易程度,上半年种植了甜糯玉米、甘薯、大葱、茄子等作物,下半年增加试种迷你白菜及老口味蔬菜,都取得了不错的效益。”他告诉记者,预计今年年底,该镇的香峪村和燕落村两个低收入村将全部完成“脱低”任务。

派出专业技术人员是北京市农业技术推广站开展低收入帮扶工作的一个侧面。据了解,为了帮助更多低收入村如期完成“脱低摘帽”任务,该站成立了技术帮扶工作领导小组,所有业务部门参与技术帮扶工作,并开展全方位的技术需求调研,形成了各村技术扶持方案。每个村技术扶持方案的落实由责任部门牵头,其他相关业务科室共同参与实施,确保技术服务全方位。同时,要求各业务部门尽可能向低收入村实行技术、人员、资金的倾斜,以加大技术扶持力度,尽快帮助农民脱贫致富。

目前,该站已经在延庆的5个乡镇11个低收入村全面开展帮扶工作。引进、示范推广了蔬菜、食用菌、西甜瓜、籽粒玉米、鲜食玉米、青贮玉米、特色杂粮、特色油料、中药材、马铃薯共10类作物的优新品种58个,示范推广了以上作物的配套绿色高效栽培技术22套,示范推广面积3258.5亩,目前长势良好。

与此同时,北京市农业技术推广站还注重人才培养,促进可持续发展。目前,已为香营乡聂庄村引进专业技术人员1名,为2个食用菌生产示范基地定向培养技术人员2名,开展了玉米、谷子技术培训,培训15人次,达到预期成效。 柯南雁

顺义区南法信镇 多措并举全力提升就业质量

为进一步增强辖区居民就业质量,京郊顺义区南法信镇坚持党建引领,结合地区实际,不断创新机制,强化措施,加快提升就业服务水平,达到就业服务规范化、专业化、多样化和精细化,为辖区百姓就业、求职提供了全方位的指导和保障。

加强岗位对接推介。通过微信群、就业信息采集平台、镇村电子屏等方式推送岗位采集信息1700余条;加强就业供需对接。召开应届毕业生专场招聘会、民营企业专场招聘会等4场次,800余人达成初步就业意向;加强特殊人群精准帮扶。登门入户了解低收入户、残疾人等特殊人员就业意愿及需求,按需对接企业用人需求、开发公益岗位,提升就业帮扶精准度,成功帮扶8人实现就业;持续开展规范劳动用工专项检查。发放拖欠工资款1670余万元,涉及1178人,有效保障企业、员工合法权益。 王攀

乡村健康资源可持续利用院士论坛在京郊挂甲峪村举行

10月20日,乡村健康资源可持续利用院士论坛在北京市平谷区挂甲峪村举行。本次论坛为实施乡村振兴战略、加快推进农业农村现代化汇智建言。会上发布了《中医微观化非药物疗法》《降解农药残留和重金属保障农产品安全》《SC中医农业土壤生态修复重大科技创新工程》等12项科技成果。“乡村健康资源可持续利用”是一个关乎国计民生的重大课题,中国社会科学院研究生院、农村教育发展中心、中创科技发展有限公司、世界生产率科联中国分会和国际院士联合体专委会共同发起这一课题研究。

北京市平谷区挂甲峪村是全国劳动模范张朝起带领村民艰苦奋斗30年建设的“中国乡村旅游模范村”“全国生态文明村”,世界生产率科联中国分会和国际院士联合体在这里设立了“新农村教育培训基地”,这里也是院士、专家与企业及乡村对接交流的平台。 李永明 龙欣

京冀结对帮扶的“产业答卷”

——北京市房山区扎实推动区域农业协同发展纪实

□□ 苏秋芳 本报记者 李庆国 芦晓春

“协同发展和扶贫协作如同一朵花瓣上的花瓣,花瓣不同,却瓣瓣同心。”近年来,北京市房山区开展了对口帮扶河北省涑水县脱贫攻坚战略部署,自与涑水县建立结对帮扶以来,采取“龙头企业+合作社(村集体)+家庭农场+贫困户”的订单农业经营模式,坚持扶贫与扶志扶智相结合,带动5个乡镇356名贫困人口脱贫并稳定增收。同时,积极支持北京凯达恒业农业技术开发有限公司等龙头企业投资建厂,接纳周边建档立卡贫困户就业,带动500名贫困人口稳定脱贫增收。

北京龙头企业出京布局生产基地

近日,记者来到北京市房山区高端产业制造基地,走进北京凯达恒业农业技术开发有限公司,参观考察现代化加工厂。

记者跟随公司企划部的工作人员,走进凯达恒业工厂“观光走廊”。据企划部负责人介绍,这家公司是2000年成立的,近二十年的时间,从一个不起眼的小工厂发展成农业产业化国家重点龙头企业、国家高新技术企业。目前,公司占地面积85亩,固定资产8.2亿元、年产值6.7亿元,员工600余人,拥有世界先进水平的VF果蔬脆片与大豆固态制品两个智能化、自动化生产工厂,在全国同行业中,技术、装备水平和市场占有率都名列前茅,在果蔬脆片真空、低温、油浴技术领域已达到世界先进水平,引领着我国果蔬行业的发展。

近年来,在京津冀农业协同发展过程中,凯达公司作为北京市的龙头企业,积极

响应“两头在外、中间在内”的政策要求,着力做好产业扶贫,以良好的农业种植管理技术、先进的深加工生产技术和实实在在的金融投资为主导,在京冀等地投资建设农业生产基地和深加工生产基地,实现一二三产融合发展。

据公司总经理刘长安介绍,在自身取得发展的同时,凯达并没有忘记社会责任。在精准扶贫、脱贫攻坚方面,除捐款捐物帮助脱贫外,还积极利用产业对接带动脱贫。2018年与河北涑水县绿航家庭农场签订了价值800万元的订单种植协议,带动种植农户300余户,亩均收入3000余元。2019年扩大订单种植,签订价值1亿元冻品购销协议,并无偿提供加工技术、加工工艺、工厂员工培训、厂房规划设计、生产设备安装调试等相关支持,这样可以节省大笔开销费用,少走弯路,快速达产,而且不用担心销路问题,工厂加工出的产品都由凯达公司采购。

购销协议让涑水农产品闯进北京市场

在河北省保定市涑水县涑水绿航农场的生态种植基地,一垄垄的红薯铺满地,现场农机具一应俱全,一派繁忙景象。种植户正忙着收割、红薯分级、装箱称重、搬运装车外销。

记者了解到,以前由于传统农业的种植分散独立,涑水当地的农业生产没有达到一定规模,抗风险能力较低,农产品产销也存在一定的供求脱节问题,导致部分农产品无法进入京津等高端市场。而与北京凯达签订冻品购销协议后,这一问题得到了较大改观。

绿航农场相关负责人介绍说:“涑水县交通

便利,土地肥沃,良好的生态环境,很适合搞农业开发,我们农场现流转土地面积达到2000亩,用作种植红薯及经济农作物,亩产红薯8000斤,其中高质量商品红薯6000斤,次薯2000斤,每亩地收入3000元,共计带动近300个贫困户。”

现场,一位种植大户对记者介绍:“过去,我们这里也种红薯,都是零零散散地种,零打碎敲地卖,挣不了仨瓜俩枣,现在好了,公司无偿提供薯秧和肥料,我们就出劳动力,最后还能挣笔大钱。”

记者看到,天气虽然凉了很多,但大家干起活来还是浑身汗水,一翻劳作之后,满载的卡车远去,丰收的喜悦难以掩盖,大家拿着手里一路踏百元大钞绽放出发自内心的笑容。

绿航农场相关负责人侯小革表示:“我们与北京凯达签订的冻品购销协议包括红薯、南瓜、土豆、萝卜、香菇、黄秋葵等当地主导农产品,明年我们的种植面积至少翻一番。另外凯达公司帮助我们建设前处理加工厂,明年加工厂建成后,年产值可达一亿元,而且逐年增加,可以更好地开展扶贫工作。”

根据上述合作,绿航农场将取得两方面受益。一方面,工厂会留出多个就业岗位,专门接纳周边建档立卡贫困户就业,在薪资待遇上将实行政策倾斜,采取固定工资加绩效的方式,预计实际收入能达到4000-9000元/月。另一方面,工厂为订单种植农户,特别是建档立卡贫困户,免费提供种子、秧苗、农资,种植出的农产品以固定价格回收,订单种植面积超过2万亩,亩均可增收1500元以上,可带动500名贫困人口稳定脱贫增收。

答好新时代京津冀农业协同发展的答卷

房山区以产业帮扶推动京津冀农业

西瓜进化驯化机制首次被系统揭示

北京市农林科学院蔬菜中心许勇团队联合国内外多家科研机构完成了新一代西瓜基因组精细图谱绘制和驯化历史解析,首次系统揭示了西瓜果实品质性状进化的分子机制,奠定了我国在西瓜基因组学与分子育种技术研究领域的国际领先地位,其研究论文《Resequencing of 414 cultivated and wild watermelon accessions identifies selection for fruit quality traits》于11月1日在《Nature Genetics》在线发表。

据悉,该研究采用单分子测序、光学图谱与Hi-C三维基因组联合分析策略,完成了全新一代西瓜基因组高质量精细图谱绘制,基因组组装大小365Mb,N50提高到21.9Mb,包括138个scaffold,是迄今为止最高质量的西瓜基因组序列图谱。

在此基础上对覆盖世界上现存的西瓜属全部7个种的414份代表性西瓜种质资源开展了基因组变异分析,共鉴定获得约1973万个SNP位点。通过群体结构分析,在基因组水平上证实了非洲苏丹地区西瓜资源与高糖栽培西瓜的祖先遗传关系最近,并发现黏籽西瓜是距现代栽培西瓜亲缘关系最近的种群且具有共同的祖先。基因漂移等证据表明驯用西瓜与这

两个种群之间可能存在独立进化,首次从全基因组层面明确了西瓜7个种之间的进化关系。

研究通过GWAS分析鉴定获得了与果实含糖量、瓤色、果实形状和种子颜色等多个重要农艺性状关联的43个信号位点,系统解析了野生西瓜到栽培西瓜的驯化历史,鉴定获得了果实大小、果肉含糖量、苦味等重要品质性状的候选基因,并对α-半乳糖苷酶基因CIAGA2等重要基因进行了功能验证。研究还发现了人类利用野生西瓜种质进行抗性改良的基因组渗入痕迹,揭示了人类及动物活动在西瓜品质形成进化中的重要作用,为西瓜功能基因深入研究及优异基因资源的利用提供了重要数据支撑和理论基础,具有重要实践意义和科学价值。

北京市农林科学院郭绍贵和孙宏贺、中国农科院赵胜杰和林涛、美国康奈尔大学王昕和吴珊为论文共同第一作者。许勇研究员、刘文革研究员、费章君教授和黄三文研究员为共同通讯作者。本研究受到国家自然科学基金重点项目、国家七大作物育种重点研发计划、北京学者、西甜瓜产业技术体系等项目资助。

黄正



大庄科乡：十村共过邻里节

近日,京郊延庆区大庄科乡铁炉村举行“不忘初心担使命、红色山村话家风”暨铁炉村第三届邻里文化节。此次活动,大庄科乡搭建平台,以铁炉村邻里文化节为载体,10个相邻村的支部书记在这里共谋乡村振兴之路。图为活动现场。 贾德勇 摄

怀柔区：“头雁”工程建强基层党组织

□□ 孙才智 黄颖

“以红色吸引人、用绿色留住人、借特色服务人……这就是我们村儿发生巨大变化的‘秘诀’!”说起村里的产业发展,北京市怀柔区喇叭沟门满族乡对角沟门村党支部书记季文才如数家珍,不时赢得参加“头雁论坛”的其他镇村党支部书记的阵阵掌声。

从一个经济落后村蝶变成“中国美丽休闲乡村”的华丽转身,离不开村党支部书记季文才的努力付出。自担任村支书以来,他放下办得风生水起的建筑企业,将全部精力投入到村居环境治理,并依托原生态的山水资源环境,带动村民发展乡村旅游产业,村级集体经济实现迅速增长,村民的“腰包儿”是越来越鼓。

“我们村和对角沟门距离很近,自然资源不尽相同,我咋就没想到立足村域实际发展乡村旅游产业呢?真是思路太过狭隘了,就没跳出这一亩三分地儿……”听了季文才书记在“头雁论坛”上的经验分享,喇叭沟门满族乡上台子村党支部

书记张凤林发出啧啧感叹。“不学不知道,一学吓一跳。这种书记讲给书记听的论坛方式就是好,接地气儿,还实用。”张书记当即表示,回去就研究上台子村发展乡村旅游产业规划,作为明年壮大村集体经济和富民产业的重点,争取早日实现目标,带动更多村民吃上“旅游饭”。

群雁高飞头雁领。如今,一批像季文才这样能带富、会服务、善治理的能人回村任职,并次第成为助推乡村振兴的重要力量,形成“头雁领飞、雁阵齐飞”效应,有效促进了农村各项事业的蓬勃发展。这其中,更不乏在全国都叫得响的王全、彭兴利等“头雁”书记,并作为基层党支部书记得到习近平总书记的亲切接见,成为新时代党性教育的生动教材,党员干部身边的初心见证和使命担当。

乡村振兴,离不开一支想干事、敢干事、能干事的村干部分队伍。结合“不忘初心、牢记使命”主题教育,怀柔区针对农村普遍存在的村干部分队伍老龄化、人才匮乏等问题,把“抓牢党支部书记责任”贯穿始终,积极探索村级后备干部培养路径,

进一步深化“头雁”领飞工程,特别是加强农村党支部书记队伍建设,突出思想引领、组织引领、行动引领、作风引领,强化对基层党组织带头人的选拔、培养、管理和使用,推动全区农村党支部书记凝心聚力抓党建、谋发展、惠民生,以履职尽责的实际行动践行党员干部的初心和使命。

“实施乡村振兴战略,为农村发展带来了新机遇。区里搭建平台让更多有志青年投身农村,为农村发展提供强有力的组织和人才保障。”怀柔区委组织部副部长梁守义介绍,深化“头雁”领飞工程的目标就是为农村储备后备力量,助推乡村振兴。通过加大投入、提高待遇、增强岗位吸引力等方式,加大“头雁”孵化培养力度,全力抓好农村党建助理员队伍建设,建立村级后备人才库,为“头雁”储备充足的优秀人才,打造一支“永久牌”村干部分队伍的后备队伍。

为提升基层党组织带头人政治素质、业务水平、带动能力和服务意识,发挥“领头雁”示范带动作用,怀柔区通过党校理论学习、“头雁论坛”“村支书沙龙”和乡镇挂职锻炼、先进村拜师学艺

协同发展,是落实北京市委市政府对口帮扶工作的一个侧影。近年来,北京市坚持扶贫协作的首善标准,实施《农业农村系统扶贫协作和支援合作工作三年行动计划(2018-2020年)》,从科技帮扶、产业带动、对口合作、消费扶贫等方面加强协作和支援,用扎实的措施、坚决的行动不断推动落实。

2018年,京津冀三省市签订《京津冀现代农业协同发展(2018-2020)框架协议》,深入推进三地在产业对接合作、科技交流合作、生态环境建设、农产品质量安全等方面广泛而深入的合作。

作为京津冀农业协同发展的典范,京承农业战略合作16年来,实施项目160多个,总投资超过380亿元;成立京津冀农业科技新联盟;京张蔬菜产销合作10年间,开展膜下滴管项目20万亩以上,每亩节水达60%;加大检测技术交流、监管信息共享、问题隐患联合查力度。

如今,在京津冀农业协同发展的答卷上,亮眼的数字不断在刷新:在通辽推广京科968玉米,面积超1100万亩,提高收益11亿元;2018年冀蒙对口帮扶地区投资农业项目97个,带动1.6万名贫困人口增收;环京津一小时物流圈20个蔬菜主产区平均供京比重达50%;2019年1至7月,全市销售河北、内蒙古受帮扶地区农副产品约44.64亿元,直接或间接带动10万名贫困人口。

目前,京津冀协同发展正面临新时期、新机遇、新挑战,展望未来,北京市将坚持首善标准,紧紧围绕农业供给侧结构性改革和实施乡村振兴战略的要求和目标,扎实推进三省市农业合作,为区域协同发展打下坚实基础。

作为能人回乡任职的“头雁”,怀柔镇芦庄村党支部书记卢文泽把夯实基层党组织同富民强村有机结合起来,通过支部引领带动村民发展民俗旅游,一下子实现富民兴业目标。如今,该村先后获得北京市“五个好”党组织、“先进基层党组织”等诸多荣誉,2018年全村总收入达5000余万元,一举成为京郊知名的乡村旅游产业富裕村。

“让老百姓富裕起来,让村民有获得感、幸福感是我最大的心愿。”卢书记的话,也正是怀柔区深化“头雁”领飞工程的初心,通过这一工程也必将培育出更多有本领、懂经营、能干事的农村党支部书记群体,形成“一雁高飞众雁随”的头雁效应。