乡村振兴的基层探索②

新型职业农民“新”在哪里

——走近石家庄市栾城区天亮种植专业合作社理事长赵军海

追访

□记者 马彦铭 米彦泽

日出而作，日落而息——这曾是人们对农民的传统印象。但在新时代，伴随着农业现代化的不断发展，农业正焕发出新的生机和活力，农村越来越成为大有作为的地方，“农民”一词也逐渐从“身份”转变为“职业”，一批新型职业农民脱颖而出。

2月6日，记者走近石家庄市栾城区天亮种植专业合作社理事长赵军海，听他讲述作为一个新型职业农民近些年的获得感，从其身上感受发生在我省农村的喜人变化。

让种地更有干头

——浇地不拿锨、喷药不进田、种地不跟耧，农业生产方式转变了，农民也能轻轻松松挣钱

来到栾城区柳林屯乡东牛村天亮种植专业合作社，宽阔的院落两侧停放着一辆辆现代化农业机械。

“这是玉米深松全层施肥精播机，它集机械深松、多层施肥、免耕播种等多道工序于一身，种植的玉米长势旺、抗倒伏、产量高。”赵军海说，他在2013年就购买了这种先进的农业机械，大大提高了效率，让种植玉米更轻松。

赵军海就是东牛村人。1987年，他从当时的栾城县高级农业中学毕业后，有幸被中科院栾城185试验站（现更名为“中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心栾城试验站”）聘为果树技术员，成了一名合同工。“我的青春年华还是应该和土地在一起。”2000年4月，掌握了一定农业生产技术的赵军海回到东牛村，重新成为农民。

回忆当初的选择，赵军海仍然感到很自豪。“这些年，我们的农业种植专业合作社解决了‘谁来种地’‘怎样种好地’等问题，在农村实现了集约化经营、规模化生产、社会化服务。”指着院子里的新型农机和新型复合肥，赵军海对记者说，现在的农民，仅仅懂得“粪大水勤”等传统农业种植知识已经不行了，要从种地的辛苦中解放出来，农民必须懂技术、善经营，把种地当成一种职业，而不只是谋生的手段。

在新的农业生产条件下，农民这种职业变得有干头了。

目前，东牛村绝大多数农田被天亮种植专业合作社和另外两个农业种植专业合作社通过土地流转和托管半托管等方式经营。在东牛村，通过农业合作社，农民们开展了农资连锁配送服务，组建了农机服务队，建立了病虫草统防统治服务网络，还进行了粮食储存加工服务。在合作社从事农业生产的老乡们，浇地不拿锨、喷药不进田、种地不跟耧，基本做到了和城里人一样按时上下班，轻轻松松挣钱。

2015年，通过栾城区农业局农业技术推广中心的培训，赵军海拿到了新型职业农民资格证书，成为栾城首批新型职业农民中的一员。他说，将来在合作社工作的老乡们都要参加培训，做合格的新型职业农民。

让乡亲更有赚头

——仅天亮种植专业合作社就经营耕地1.3万余亩，每年带动农户增收585万余元

同样的土地，传统农民和新型职业农民种地的结果大不相同。

47岁的张村村民杨建国有8亩土地。以前，他自己种地，一年忙到头也就收入几千元，日子过得紧巴巴。“播种、施肥、浇水、收割……都要自己干。”但杨建国对这种状况并不满意，他要改变现状。2015年，杨建国将8亩土地全部流转给合作社，每年仅流转费就有1.12万元，加上在合作社上班所得工资2.16万元，他每年能收入3万多元，比之前增收2万多元。

杨建国是入社社员增收的一个缩影。栾城镇聂家庄村种植大户梁玉强，更是对赵军海竖起了大拇指，“种普通小麦，每亩毛收入1000元。2016年接到合作社订单，改种紫优5号彩麦。2017年麦收时彩麦品质好产量高，每公斤4.5元的收购高价使每亩地的收入达2700元。”

“多亏了赵军海的指导，仅50亩紫优5号彩麦就增收了8.5万元。”梁玉强高兴地说，去年秋种时，他又扩种了50亩紫优5号彩麦。“跟着老赵错不了”。梁玉强说。

“土坷垃”变成“金疙瘩”。赵军海不仅带领广大社员在土地上掘金，还将大量农户从土地中解放出来，使他们获得稳定的土地收益和再就业机会。

图为赵军海向记者介绍新型农机器械。 记者 米彦泽摄

目前，天亮种植专业合作社的业务辐射栾城区5个乡镇26个自然村，覆盖47个合作社、种植大户，涉及农户3000余家，经营耕地1.3万余亩，建有2个种植基地和1个育种基地，每年带动农户增收585万余元。

天亮种植专业合作社还注册了“天亮”和“沐宸”两个商标，实现一社多村、一社多地、一社多民。“带领广大农民共同致富，我成就感倍增，劲头更足了！”赵军海说。

让农业更有奔头

——延长农产品产业链，提升农产品附加值，从土里刨出更多“金子”

“老赵，我是北京的马坤，再买40袋紫面粉送亲友。”

“老赵，紫面粉和小米各来100袋当作员工的福利。”

……

采访期间，赵军海的手机不时响起，大多是订货的。他们口中所说的“紫面粉”是紫优5号全麦粉。

一袋5公斤的普通面粉售价20元左右，而同样重量的一袋紫优5号全麦粉售价却达80元！

紫优5号面粉的前身紫优5号彩麦，是由中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心历时10年培育的优良稀有品种，具有“来自野生、非转基因”的特性，富含铁、锌、钙、硒等微量元素，其富含的花青素具有较强的抗氧化功能，受到越来越多人的青睐。

目前，天亮种植专业合作社种植了1000多亩的紫优5号彩麦。在正常管理情况下，彩麦的效益是普通小麦的4倍。赵军海说，合作社正在拓宽销售渠道，准备借助电子商务平台，将社员生产的绿色农产品销得更远、更好，寻求更大的发展。

2018年，赵军海和社员们把目光投向了更广阔的市场。赵军海打算今年把彩麦作为一个产业去经营，打造名牌产品、拳头产品，通过彩麦增加农民收入，为实施乡村振兴战略出把力。

下一步，合作社继续走一二三产业融合之路，以紫优5号全麦面粉深加工为主线，带动小米、大豆等农产品深加工和销售，延长农产品产业链，与农业体验观光旅游相结合，进一步提升农产品附加值，从土里刨出更多“金子”。

新型职业农民让农村生机勃勃。记者从省农业厅了解到，通过培训、考核认定，像赵军海一样爱农业、懂技术、善经营的新型职业农民，目前在我省已有10.36万人。一支适应现代农业发展的新型职业农民队伍初步形成。

今年1月
我省港口集装箱吞吐量同比增长22.6%

本报讯（记者曹智 通讯员霍朋帅）从省交通运输厅港航管理局获悉，今年1月，我省港口集装箱吞吐量完成28.68万标箱，同比增长22.6%。

今年1月，黄骅港完成集装箱吞吐量6.5万标箱，同比增长150%；唐山港完成集装箱吞吐量17.93万标箱，同比增长10%；秦皇岛港完成集装箱吞吐量4.25万标箱，同比下降5.6%。1月份，我省港口货物吞吐量完成9239万吨，同比增长4.7%。其中，秦皇岛港完成2113万吨，同比增长2.4%；唐山港完成5009万吨，同比增长6.5%；黄骅港完成2117万吨，同比增长3.3%。

中远海运和河北港口集团发起设立远海明晟母基金

本报讯（记者曹智 通讯员徐丹、林丽丹）近日，由中远海运发展股份有限公司和河北港口集团有限公司联合发起设立的远海明晟股权投资母基金在秦皇岛市正式发布。

远海明晟股权投资母基金是以非上市公司股权投资基金为主要投资对象的私募投资基金，总规模50亿元，首期基金规模15亿元。主要投资领域包括高端制造业、数字新媒体产业、金融科技、大健康、文化产业、消费升级和新兴消费，同时关注高端装备、大数据、云计算、物联网等。

河北港口集团有限公司副董事长、总经理刘广海表示，这是河北港口集团首次参与母基金，契合企业发展战略和产融结合理念。双方今后将进一步深化在资本运作、开展租赁业务、发展供应链金融等领域的合作与交流，提升战略协同层次和水平，实现发展新跨越。

我省去年查证走私汽车327辆

本报讯（记者邢杰冉 通讯员邝叶）2017年，石家庄海关严厉打击各种走私违法犯罪活动，全年共刑事立案14起，案值1.89亿元；行政立案225起，案值4.11亿元。

去年，石家庄海关共立案侦办走私汽车系列案件6起，查证涉案车辆327辆，案值3.31亿元，其中查扣劳斯莱斯、宾利、迈巴赫等品牌涉案车辆110余辆；查证涉案废塑料、废五金约2万吨，查扣禁止进境的废矿渣1.4万余吨；查扣气体动力枪支26支，铅弹、钢珠弹等12000余发，枪支配件若干；立案侦办1起走私皮毛案，案值1100万元，涉税300万元，协助北京海关查获1起走私冻水产品案，查扣涉案冻品3000余吨。

我省去年退运2.37万吨不合格煤炭

本报讯（记者邢杰冉）从河北出入境检验检疫局2月1日召开的新闻发布会上获悉，2017年，该局加强对主要进口国煤炭相关指标的分析，将环保不合格煤炭拒于国门之外，全年共退运3批次2.37万吨汞含量超标的不合格煤炭。

该局坚守环保底线，严防不合格资源性产品流入我省。2017年，该局查处以铁精粉名义申报的禁止进口的铁矿渣2批0.22万吨，监督退运进口锌矿渣0.2万吨。协助企业成功对外索赔56宗，涉及铁矿石、煤炭、原油和天然气等进口法检商品132批次，挽回经济损失3030.8万美元。

我省去年检疫监管进境国际快件15861件

本报讯（记者邢杰冉 通讯员刘亚楠、何亚星）2017年，河北出入境检验检疫局共检疫监管进境国际快件15861件，其中服装样品2848件，奶粉、保健品、化妆护肤品等私人自用物品13013件。

河北出入境检验检疫局从进境国际快件中，截获未经检疫审批的燕窝、花胶、猫粮等禁止进境物8件，均已依法退运。

高级母婴护理师资培训班在石开班

本报讯（记者邢杰冉）近日，由河北省人才交流服务中心、中国华北家庭服务业人力资源市场联合举办的“中国华北家庭服务业人力资源市场高级母婴护理师资培训班”在石家庄铁路运输学校（西校区）开班。

此次培训班培训期为5天。培训内容为孕产妇护理核心课程、催乳课程、营养餐制作、如何设计孕产妇护理课程及一对一授课指导等内容，目的是培养一批基础知识全面扎实、理论知识丰富、实操教学规范标准的母婴护理培训讲师，解决目前我省母婴护理领域高端培训人才缺乏、实操操作不统一甚至错误操作等问题。这是我省首次对家庭服务业教师进行的标准化培训。

“借光”脱贫

近日，任县永福庄乡西马河桥村贫困户赵志文在擦拭自家屋顶的光伏发电板。

省扶贫开发工作重点县任县把光伏扶贫作为精准扶贫、精准脱贫的有效途径，大力发展光伏发电项目，增加贫困户收入。截至目前，该县为33个贫困村和1711户贫困户安装屋顶光伏电站，贫困户年人均增收3000多元。

记者 赵永辉
通讯员 宋 杰摄

企业要发挥好创新主体作用

——三友集团大力实施创新驱动发展战略，追求高质量发展

企业作为市场经济的主体，是整个市场活动的参与者。如何发挥好企业创新主体作用，是摆在我们面前的一项重要任务，也是加快建设创新河北、质量强省的时代课题。一个企业创新能力的强弱，直接体现在市场竞争能力上，直接反映在发展的质量水平上。迈进新时代，企业要实现更高质量、更有效率、更可持续的健康发展，必须在全面创新上下功夫，大力推进管理创新、科技创新、产业创新、市场创新、产品创新。

以管理创新推进效率变革。企业发展的活力在基层、潜力在一线、源泉在职工，管理创新的着力点要放在激发企业的内生动力上，落到提高职工的工作绩效上。一方面，突出业绩导向。三友集团以全面绩效考核评估为主线，持续深化管理创新，重点围绕一个“放”字做文章，集团、公司、车间、班组层层放权，树立起“多劳多得、优绩优酬”的鲜明导向。另一方面，完善制度体系。全面推行“工资总额包干”，配套修订《职工奖惩办法》《高技能人才管理办法》等管理制度，同时针对高层次人才的引进和使用，在原有岗位工资体系基础上引入市场化补偿机制，确保收入向关键岗位、业务骨干和有突出贡献的人员倾斜，广大职工“我要干、为我干”的积极性、主动性、创造性大大增强。元月份，在同行业44项可比指标中，三友集团有42项指标保持行业领先。

以科技创新推进动力变革。企业只有把科技创新摆在全面创新的核心位置，下大力气做好科技创新项目、人才队伍建设及产学研合作等基础性功课，才能不断为高质量发展注入新动力。一是加大创新投入。今年，三友集团重点谋划了200多项安全环保及延伸产业链的科技创新项目，总投资约13亿元。同时，将“研发投入占科技投入百分比”作为考核指标，用高投入铺就科技创新“高速路”。二是完善体制机制。修订《科技创新奖励办法》，落实专家课题制度，加大科技工作者奖励力度和范围，厚植“鼓励创新、奖励成功、宽容失败”的土壤。三是深化产学研合作。针对碱渣综合利用技术、有机硅下游新产品研发等，与10多家科研院所和高校搭建了协同创新平台，并聘请国外专家进行指导，为加快建设创新型企业提供人才和智力支撑。

以产业创新推进转型升级。打好转型升级硬仗，是我省深化供给侧结构性改革的现实要求，也是转换发展动能、提升发展质量的必由路径。作为一家以化工化纤产业为主的大型工业企业，三友集团坚持绿色、循环、低碳发展方向，坚持“质量第一、效益优先”“安全第一，环保优先”，进一步明确了“十三五”期间的产业创新路径。纯碱产业，以碱渣综合治理为突破口，打造环保产业化的行业样板；粘胶产业，以原创性技术、高精尖产品为主攻方向，抓好年产20万吨粘胶短纤维项目建设，加快产业高端化步伐；氯碱产业，以年产24万吨树脂项目为带动，巩固集团整体循环经济优势；有机硅产业，进军下游新产品领域，做强战略性新兴产业板块，打造北方最大的有机硅产业基地。

以市场创新推进开放发展。只有以更加开放的思维和视野融入市场竞争，才能构筑起更高层次的开放型经济。市场创新的核心就是扩大开放。近年来，随着产业规模实力的增长，三友集团不断扩大国际贸易和开放格局。在产品市场布局上，设立了香港国际贸易公司和印尼办事处，纯碱、化纤、氯碱、有机硅等主导产品覆盖五大洲100多个国家和地区，并取得了33个国家的“三友”商标使用权。在资本市场融资上，与汇丰银行等外资银行及国内27家金融机构建立了战略合作伙伴关系，不断扩大了金融市场的“朋友圈”。在大宗原材料采购上，每年进口原盐约70万吨、浆粕40万吨，实现了全球化资源配置。

以产品创新推进品牌建设。今天，品牌竞争力已经成为企业核心竞争力的重要组成部分，产品作为企业品牌的重要载体同样需要不断创新。三友集团将差别化、高端化、绿色化作为产品创新的主攻方向。瞄准差别化“增品种”，以客户定制产品和功能性产品为主，着力开发特种树脂、功能性粘胶短纤维等新产品，截至目前，76项新产品填补国内、省内空白。瞄准绿色化“提品质”，加大绿色纤维素纤维研发，经过持续工艺技术改进，三友彩色纤维系列产品达到了40多个品种，并参与了洁净高白纤维、石墨烯粘胶纤维等行业标准的制定。瞄准高端化“创品牌”，借助纤维素纤维新产品研发基地平台，三友莫代尔纤维、竹代尔纤维等高端产品品质不断提升，国内销量稳步增长并实现了出口的新突破，叫响了中国人自己的高端纤维品牌。

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。三友集团坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以党的十九大精神为统领，深入贯彻省委、省政府决策部署，深入践行新发展理念，向着“产业更加绿色、产品更加高端、管理更加精细、生产更加智能、职工更加安康、生活更加幸福”的高质量发展目标不断加快创新步伐，为新时代全面建设经济强省、美丽河北作出更大贡献。

（唐山三友集团党委书记、董事长 么志义）