

未来30年中国种植业“二八格局”思考

刘旭 黄季焜

保障国家粮食安全并实现农民与全体国民共同富裕，种植业必须在大幅提升劳动生产率的同时向“二八格局”方向转变，即20%的大农生产粮食等大宗农产品以保障粮食安全、80%的小农发展高值农业以保障收入持续增长，这也是实现农业强而永续、农民富而体面和农村美而生态的农业强国必经之路，更是符合我国国情的农业现代化理想愿景。然而，种植业向“二八格局”转变任务极其艰巨，中央急需做出重大战略部署，并出台相应的政策保障措施。

一、至2050年我国农业现代化的理想愿景

实现劳动生产率在农业与工业服务业间趋同和种植业向“二八格局”方向转变，是我国农业现代化的必然理想愿景。

农业与工业服务业劳动生产率必须趋同，才能实现农业强国和全民共同富裕。对未来预测表明，农业GDP和就业占比将从2020年的7.7%和23.6%，分别下降到2050年的3.2%和4.3%（这相当于2000年的日本和近期的韩国），农业劳动力需从2020年的17715万减少到2050年的3260万（其中种植业约2930万）。虽然非农劳动生产率还将是农业劳动生产率的1.3倍，但工农收入差距大幅下降，加上农民非农兼业收入，基本能实现城乡居民共同富裕。农民素质大幅提升，从事农业生产将成为体面职业，实现农民富而体面。

种植业必须向“二八格局”转变，才能在保障粮食安全下实现大农小农共同富裕。未来30年，养殖业将率先全面实现高效智慧生态的现代化；虽然种植业劳均耕地将不断提高，但到2050年也只有60亩左右（18亿亩/2930万劳动力）。未来种植业以家庭农场为主，20%大农主要生产占农业增加值20%的粮食等大宗农产品以保障国家粮食安全，80%小农主要发展占农业增加值80%高效

特色生态的高值农业以保障收入持续增长，从而实现农业强而永续，最终大小农户劳动生产率趋同，实现大农小农共同富裕。

二、实现2050年农业现代化愿景面临的主要挑战

大幅减少农业劳动力并显著提升农民素质的任务极其艰巨。过去30年，农业与工业服务业的劳动生产率之比才从1:4.8下降到1:3.7；未来30年，在全国各行各业都在推进“全员劳动生产率增长”情况下，这比率要下降到1:1.3或农业劳动力要减少到1.45亿将面临巨大挑战。提升农民总体素质更是任重道远，据第三次全国农业普查数据，2016年末农业从业人员中,高中和大专及以上学历教育分别占7%和1%（多数在政府部门与农业大企业工作），远低于日本（高中75%和大专及以上6%）和欧美等发达国家水平（德国：64%和24%；美国：53%和34%）。

目前种植业生产格局不但难以保障粮食安全和大农小农共同富裕，而且与“二八格局”背道而驰。我国农业生产规模较小，2020年10亩以下农户占比85.1%，小农户生产粮食难以保障家庭足够收入并做大做强农业，发展高值农业又缺乏技术支持、社会化服务和稳定的政策支持；大于100亩的农户占比只有0.4%，离“二八格局”愿景相差甚远。同时，小农在发展高值农业上不但面临市场风险，近期还面临政策风险，特别是“非粮化”政策实施的“一刀切”，把原来政府为促进农民增收与减负而支持农民发展的高值农业的耕地恢复粮食生产，严重影响了各地农民增收和情绪。即使是规模较大农户，因缺乏种粮积极性，部分也出现耕地非农化和非粮化现象。

三、至2050年种植业发展战略部署与目标

基于我国农业现代化愿景和面临

的主要挑战，要在保障国家粮食安全下实现农业强国和农民与全体国民共同富裕，提出至2050年中国种植业向“二八格局”转变的如下两大战略部署建议，而今后五年是实现未来战略目标的关键时期。

（一）大幅提升种植业劳动生产率以实现农民与全体国民共同富裕的战略部署与目标

农业GDP和就业占比需分别从2020年的7.7%和23.6%下降到2027年的6.2%和17%；如果今后5年达不到这一目标，2035年（农业GDP和就业占比分别为4.9%和11%）和2050年的（3.2%和4.3%）的农业现代化的发展愿景将难以实现。农民素质在2035年和2050年需先后达到日本和欧美的现有水平。

（二）推进种植业向“二八格局”转变的粮食安全保障与大农小农共同富裕的战略部署与目标

今后五年要初步形成大农生产粮食等大宗农产品以保障国家粮食安全和小农发展高值农业以提高收入和促进农业强国的分工发展的战略部署。家庭农场成为生产主体，大于100亩大农占比增加到2027年的5%（平均140多亩）、2035年的15%（平均150亩）和2050年的20%（平均370多亩）；与此同时，小农平均经营规模也从现在的10多亩提升到2027年的20多亩、2035年的30亩和2050年的60亩，最终形成“二八格局”。大农通过规模化生产和种粮收益保障措施、小农通过发展高值农业，实现大农小农共同富裕。

四、对策建议和保障措施

为实现2050年愿景和战略部署，提出如下建议。

（一）2027年前建成针对大农与小农的政策支持体系。大农政策支持体系主要包括：重点支持适度经营规模的家庭农场；支持土地经营权的长期流转；支持生产基础设施建设；出台农业信贷专项资金；支持粮仓建

设；完善生产和收入保险等种粮收益保障体系。小农高值农业发展政策支持体系主要包括：支持小农组建生产营销合作社；发展电商和小额信贷；发展全产业链的社会化服务体系；加大支持地方特色品牌建设；建立生产和市场保险等高值农业收益保障体系。

（二）加快城乡融合发展进程，健全土地流转市场，为种植业顺利向“二八格局”转变创造有利条件。一是加快更加公平的城市化进程，为农村劳动力创造大量非农就业同时，促进城市常住人口公共服务均等化和公平化。二是加快县域城镇化进程，促进乡镇非农就业，并为农民在农闲季节创造更多的兼业机会。三是建立专项基金支持农村年轻人参加农业在职或脱产的教育与培训，支持他们创建家庭农场。四是完善土地流转的价格形成机制，促进耕地的有序流转。

（三）构建支持大农与小农发展的科技创新和人才培育体系。一是要注重分别适合大农和小农发展的当代生物技术和第二代信息技术、智慧装备技术和现代生态技术在产前、产中和产后的全产业链应用，加速现代智慧生态化的农业发展，为实现农业强国提供坚强的科技支撑；二是改革现行的中等职业教育体系的涉农教育培养模式和财政支持方式，以培养高素质农民为目标，优化课程体系，满足农民对产前、产中和产后的不同需求，培育大批适合农业向“二八格局”转型的新人才，并通过建立基于人才培养质量的绩效评价机制和财政支持机制。

（四）建立适应种植业向“二八格局”转变的制度保障体系。建议农业农村部各司局按大农（粮棉油糖）和小农（高值农业）职能分工各司其职，为大农小农分工与协同发展提供制度保障，稳步推进大农和小农的生产分工；出台农业教育与农民教育培训的法律法规，探索支持大农和小农共同发展的科技创新和人才培育体系，促进农村人才振兴。

（作者刘旭系全国政协常委、中国工程院院士，黄季焜系北京大学现代农业学院教授）

商务部:前11个月我国实际使用外资同比增长9.9%

本报讯(记者 司晋丽)2022年1-11月,全国实际使用外资金额11560.9亿元人民币,按可比口径同比增长9.9%。这是记者从商务部23日举行的例行新闻发布会上了解到的数据。

从行业看,服务业实际使用外资金额8426.1亿元人民币,增长0.9%。高技术产业实际使用外资增长31.1%,其中高技术制造业增长58.8%,高技术服务业增长23.5%。从来源地看,韩国、德

国、英国、日本实际对华投资分别增长122.1%、52.6%、33.1%和26.6%。

据商务部新闻发言人束珺婷介绍,2022年1-11月,我国对外非金融类直接投资6878.6亿元人民币,同比增长7.4%。其中,流向租赁和商务服务业343.7亿美元,同比增长14.3%;流向制造业、批发和零售业、建筑业等领域的投资均呈增长态势。对“一带一路”沿线国家非金融类直接投资191.6亿美元,同比增长6.5%,占同期总额的18.7%。

第三届中国供应链管理年会在厦门召开

本报讯(记者 照宁)12月22日,由商务部指导、中国物流与采购联合会和厦门市人民政府联合主办的2022“第三届中国供应链管理年会”(以下简称年会)在厦门召开。年会以“变局·重构·向未来”为主题,采用线上线下相结合的方式深度聚焦全国供应链创新与应用、供应链韧性安全与供应链管理核心思维、企业供应链转型升级与创新实践等。

作为此次年会的重要活动之一,厦门市现代供应链联合会在此期间正式揭牌。据相关负责人介绍,厦门市现代供应链联合会已于10月份完成注册,首批会员单位达58家,同时邀请20多名国内供应链领域知名专家学者组成专家委员会。

据了解,2021年,厦门成为入选全国首批供应链创新与应用示范的城市。今年7月,厦门市正式出台《厦门市加快推进供应链创新与应用提升核心竞争力行动方案(2022-2026年)》。据不完全统计显示,今年前三季度仅商贸供应链就贡献了全厦门市13.4%的地区生产总值和约14.3%的税收收入,还有力带动了上下游关联产业的发展。

厦门已建立起供应链重点企业“白名单”制度,构建了全国示范企业、全国试点企业、市级试点企业、白名单企业的供应链梯队阵型。目前,厦门已有全国示范企业9家,全国试点企业2家,市级试点企业40家。另据统计,厦门供应链相关企业群体已超过1.8万家。自2021年起,中国供应链管理年会永久落户厦门。

钢铁行业兼并重组进程加快

本报记者 李元丽

12月20日,由冶金工业规划研究院主办的“2023中国和全球钢铁需求预测暨2022中国钢铁企业竞争力(暨发展质量)评级研究成果发布会”,以视频会议形式成功召开。《2022中国钢铁企业竞争力(暨发展质量)评级研究成果》显示,109家钢铁企业进入本次评估范围,合计粗钢产量占全国总产量的90.9%,而去年入围的钢铁企业为122家,合计占全国粗钢总产量90.2%。其中,中国宝武钢铁、鞍钢、中信泰富特钢、首钢等多个大型钢企名列前茅,技术创新能力、绿色低碳水平等因素占据了较高的评价权重。

“今年入围的企业减少,但合计产量占比却有所提升,其中相当一部分原因是行业内联合重组减少了企业数量。”冶金工业规划研究院党委副书记、院长范铁军表示,今年以来,钢铁企业兼并重组和资产整合的步伐明显加快。随着宝钢、武钢的破局重组,前十位钢铁企业的集中度不断增加,部分综合实力较强的龙头民营钢企及区域龙头钢企正在尝试并购,《2022中国钢铁企业竞争力(暨发展质量)评级研究成果》中的A类以上企业也多于往年。

在兰格钢铁研究中心主任王国清看来,钢铁行业已经进入高质量发展阶段,当前及未来几年仍将是整合重组的

窗口期。随着产能整合的推进,钢铁业集中度的提升是确定性趋势。企业数量减少,能够优化行业的竞争结构,减少无序竞争,有利于在一定程度上平抑市场价格波动,促进钢材价格稳定。而尾部企业的整合也有利于其聚焦于细分市场,提高对上下游的议价能力,有利于弱化行业的周期性,促进行业及企业盈利更趋稳定。

今年2月份工信部、国家发改委、生态环境部联合发布的《关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见》已明确提出,鼓励行业龙头企业实施兼并重组,打造若干世界一流超大型钢铁企业集团。依托行业优势企业,在不锈钢、特殊钢、无缝钢管、铸管等领域分别培育1至2家专业化领航企业。对此,范铁军表示,钢铁行业正在逐步形成三类企业,一是宝武钢铁、鞍钢等以超大规模为主要特点的钢铁企业,作为未来行业发展和竞争的主力军,企业数量仍会有所增加;二是中信特钢、青山控股、敬业集团等专业化企业,在部分细分钢材品种的市场占有率甚至超过了50%,未来将成为整个钢铁行业的“稳定剂”和“压舱石”;三是满足中低端消费的中小型钢企,由于目前中低端产品需求仍然较多,企业间同质化竞争也越发激烈,但未来数量会逐渐减少,三类企业最终将逐渐形成一个稳定的橄榄型结构,以差异化的经营策略谋求各自的健康发展。

送外卖也能打开职业大门

——中国经济怎么看之一百零七

杨朝英

上周,一位创业20余年的老朋友告诉我,他的小侄子研究生毕业后,瞒着家里人,做了半年多外卖员,前几天刚晋升为店长。

他有点拿不准了,这事儿到底能不能长干。对于他的纠结,我给了一个建议:顺其自然。

这不是我应付了事,而是深入思考的结果。

此前,我们也曾报道过一些全国政协委员关注外卖员群体的新闻。关注点集中在两个方面:一是权益保障,二是资源错配。前者不是今天讨论的重点,暂且略过。资源错配的一个典型是硕士、博士外卖员占比过高,极有可能形成学历资源闲置浪费,同时,又挤占了一部分学历相对低的劳动者的就业空间。

从静态观点看,这种高学历+普通岗的资源配置,确实存在不小的问题。如果一份工作需要中学生的水平就能干好,那么,多接受那么多的教育,个人、家庭和社会投入那么多的资源,还有必要吗?从这个角度说,我认为这种资源配置的局面,存在很大的优化空间。

从动态观点看,这种高学历+普通岗的资源配置,存在经济上的合理性。此时,庞大的外卖员岗位在一定范围内,实际上充当了就业“蓄水池”、失业“减震器”、发展“加油站”的作用。

先说这个“蓄水池”有多大。据国家统计局资料显示,目前我国灵活就业人员已经达到了2亿人左右。据调查,其中一些平台外卖骑手达到400多万人。

再说“减震器”作用。

学界认为,失业主要分三种类型,即摩擦性失业,因工种转换困难、信息不对称等引起的短期、局部性失业;结构性失业,因技术水平变化、政府政策调整等导致的相对长期失业;周期性失业,因经济周期处于衰退而造成的长期失业。外卖员岗位的低门槛、高流动性、工资薪酬透明的特点,对处于摩擦性失业、结构性失业的求职人员,无疑具有较大吸引力。只有在面对周期性失业时,因全社会需求收缩,外卖员岗位也必然面临收缩,作用会明显降低。

最后说说“加油站”作用。作为国家认可的网约配送员职业,外卖骑手的行业基础性作用不可替代。我们稍稍翻阅一下当今活跃在商业一线的创业者,或者回顾一下历史上成功的创业者履历,我们都无法回避的一点是,基层奋斗经验都是他们人生中的重要财富。

这个世上从来没有一人一生就风华正茂,只有历经岁月沧桑而不改志的坚持。送外卖与其他职业一样,都能打开青年人的职业大门。中国经济的丰富性,也给梦想提供了足够的实现空间。

新征程彰显新担当 新使命展现新作为

曹志安

党的二十大站在民族复兴和百年变局的制高点,擘画了全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图,科学谋划未来五年乃至更长时期党和国家事业发展的目标任务和大政方针。哈电集团作为关系国家安全和国民经济命脉的国有重点骨干企业,将坚持以党的二十大精神为指引,全力推进电力装备制造业高质量发展,把党的二十大作出的各项决策部署付诸行动、见诸成效,奋力在新时代新征程上谱写新篇章。

一是坚定不移沿着习近平总书记指引的方向奋勇前进。党的二十大报告对加快建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国、积极稳妥推进碳达峰碳中和等作出了一系列重大决策部署,为我们在新征程上做好企业改革发展和党的建设各项工作指明了前进方向、提供了根本遵循。特别是党的二十大报告指出,今天我们比历史上任何时期都更接近、更有信心和有能力实现中华民

族伟大复兴的目标,同时必须准备付出更为艰巨、更为艰苦的努力。这一重大论断让我们更加感到使命光荣、责任重大,更加坚定了发展的信心决心。我们将更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,深入推进习近平总书记重要讲话重要指示精神的再学习再落实,在学懂弄通做实上下功夫,坚持用新时代党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作,确保企业改革发展和党的建设各项工作沿着习近平总书记指引的方向奋勇前进。

二是坚定不移在服务高水平科技自立自强中打头阵作表率。党的二十大报告指出,“必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力,深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,开辟发展新领域新赛道,不断塑造发展新动能新优势。”我们

将始终站在讲政治的高度和大国竞争的全局抓好科技创新,坚持创新驱动发展,牢牢掌握竞争和发展的主动权,围绕国家重大战略、行业科技前沿、市场用户需求、技术短板弱项,深入推进科技体制改革,加快“卡脖子”关键技术攻关,锻造更多“撒手锏”技术,更好地发挥企业创新主体作用,全力打造水力发电设备和先进电机原创技术策源地,强化国家战略科技力量,积极服务高水平科技自立自强。

三是坚定不移在绿色低碳转型中当先锋树标杆。党的二十大报告指出,“积极稳妥推进碳达峰碳中和”“深入推进能源革命”。我们深刻认识到实现“双碳”目标任务推动绿色低碳发展,能源是主战场,电力是主力军,科技创新是关键,装备制造是保障。我们将坚决落实“双碳”目标任务,深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,开辟发展新领域新赛道,不断塑造发展新动能新优势。”我们

以新能源为主体的新型电力系统、绿色低碳的驱动系统、清洁高效的工业系统“三个系统”产业布局,勇做能源革命的推动者、先行者,努力为构建新型电力系统、服务能源强国、促进经济社会发展全面绿色转型作出积极贡献。

四是坚定不移在融入东北振兴中扛大旗作贡献。党的二十大报告指出,“推动东北全面振兴取得新突破”“提高中西部和东北地区开放水平”。我们将主动融入东北振兴战略,立足发挥装备制造优势,积极带动产业链上下游企业发展,吸引产业链配套企业集聚在东北形成产品配套体系,切实发挥好东北地区的资源优势、生态优势、科研优势和产业优势,全力以助助力东北经济发展,深入推进与东北地区高校、院所产学研用深度融合,助力东北老工业基地振兴和地方实现高质量发展,为东北全面振兴、全方位振兴作出积极贡献。

（作者系党的二十大代表、全国政协委员，哈电集团党委书记、董事长）

中核集团:把党的二十大精神转化为行动力

本报记者 李元丽

连日来,中核集团各级党组织将学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期首要政治任务,将贯彻落实党的二十大精神学习成效转化为推动公司高质量发展的行动力。

在祖国大江南北的中国核电重点工程现场,广大党员干部干在实处、走在前列,全力以赴冲刺全年目标任务:在秦山核电现场,党员干部们充分发挥核能零碳优势,积极推进两个“零碳城”和“四个基地”建设,打造“零碳能源,绿色发展”国家级高质量发展示范区,深入推进核能供热等核能综合利用项目;中核工程西北项目部以学习宣传贯彻党的二十大精神为主线,以推进重大工程高质量建设为中心,确保工程质量与进度,以

党建“软实力”助推工程建设“硬发展”……

一个又一个突破接连实现:国内首台VVER-1200核电机组部分设备顺利运抵田湾核电7、8号机组建设现场、国内首个智慧水生态示范项目落地福清核电、海南核电“玲龙一号”全球首堆核岛安装工程开工、三门核电1号机组大修工作和二期工程建设工作稳步推进……

“中核集团各单位躬身实践,自觉做高水平对外开放、绿色低碳高质量发展的积极推动者。”中国核建相关负责人介绍说,在入驻上海一周年之际,举办了“美好生活 核你共建”系列主题活动。“三平台一中心”正式落户上海,与10家内外部单位签订战略合作协议,在补链延

链上走出了坚实一步,迈上了全产业链经营“一体化”高质量发展新赛道。

另据了解,和建国际进一步深耕印尼市场,印尼氧化铝项目开工建设,签约印尼棉兰新建复合肥生产线工程项目,为印尼发展提供中核智慧和中核方案;积极拜访泰国“一带一路”国际联盟协会,挖掘当地有合作潜能企业,推动双方在泰国政府工程建设和可再生能源领域开展合作;建设和可再生资源领域开展合作;承接阿尔及利亚斯基克达LNG储罐项目合同,对公司境外LNG工程业务的拓展具有里程碑意义。

与此同时,中核集团各单位把学习领会党的二十大精神与推进国企改革结合,针对目前改革发展中存在的