



勤勤恳恳, 我只赚辛苦钱

扬 勤 廉 正 气
创 美 好 生 活

咨政建言

发力绿色转型, 致力实现「双碳」目标

郝志杰

“力争2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和”, 实现“双碳”目标是高质量发展的内在要求和必由之路。绿色低碳转型, 是以效率、和谐、可持续发展为目标, 用更少的、更清洁的能源消耗支撑经济社会的可持续发展。党的二十大报告指出, “加快发展方式绿色转型”和“积极稳妥推进碳达峰碳中和”。制造业绿色发展在生态文明建设与结构优化升级中意义重大, 推进制造业绿色发展是建设制造强国和做强实体经济的重要战略举措。

高耗能制造业是节能降碳的重要抓手

《2010年国民经济和社会发展统计报告》明确六大高耗能行业分别为: 化学原料及化学制品制造业、非金属矿物制品业、黑色金属冶炼及压延加工业、有色金属冶炼及压延加工业、石油煤炭及其他燃料加工业、电力热力的生产和供应业。其中前五个行业属于制造业, 是能源的主要需求侧, 电力热力的生产和供应业为能源供给侧。能源需求侧与供给侧有实质性不同, 研究高耗能制造业绿色低碳转型, 从能源需求侧角度寻求减碳方案, 对“双碳”目标的实现将发挥基础性和关键性作用。根据2021年《中国能源统计年鉴》的数据, 2020年我国制造业能源消费总量为279651万吨标准煤, 占全国能源消耗的56.1%, 五大高耗能制造业加在一起, 占制造业能耗总量的78.6%。从碳排放看, 2020年制造业CO₂排放量为69.46亿吨, 占全国碳排放的70.2%, 五大行业总计碳排放占制造业的94.8%。由于经济增长与碳排放没有发生脱钩效应, 伴随着经济增长, 经济规模扩大和固定资产投资增强是造成高耗能制造业能耗及碳排放不断增长的首要因素。实现碳达峰与碳中和任重道远, 从能耗和碳排放的比重构成来看, 高耗能制造业是节能降耗的重要抓手。

高耗能制造业绿色转型的两个路径

高耗能制造业绿色低碳转型, 有两条路可以走: 一是高耗能产业减量化、集约化、高端化发展。经济从钢铁、水泥、化工等转向单位附加值消耗能源更少的新材料、新能源汽车、高端装备等战略新兴产业。随着建设制造强国步伐的加快, 中国经济持续从重工化转向高附加值的制造业, 中国在全球的钢铁和化工等材料产量中的比重将逐渐下降。二是通过技术创新, 采用能源强度较低的生产方式。降低化石能源特别是煤炭、石油的消费, 使用低碳清洁替代能源减少排放; 替代传统生产路线的创新低排放技术, 比如再生钢铁、铝和塑料的生产, 低碳材料的使用; 在生产过程中不断开发应用节能降碳的新技术, 如碳捕集利用与封存技术(CCUS)。

完善“双碳”政策体系, 多措并举促进低碳转型

根据“十四五”规划的要求, 完善政策框架, 加大政策力度, 采取强有力的措施, 严格限制高耗能和高排放产能扩张, 健全去产能机制, 淘汰现有低效产能和非法产能, 加快先进产能对落后产能的替代。提高高效企业的产能利用率, 促进高效企业的发展, 增加其在行业中的份额。加强能源管理体系的建设, 将不同层级的能耗企业纳入不同级别政府的监管范围, 推动高耗能企业能效改造和开发应用新型节能设备。鼓励国有企业、骨干企业发挥引领作用, 开展节能降碳示范性改造。

健全政府绿色采购政策, 加大绿色低碳产品采购力度。通过增加具有特定特征(如能耗标志)的产品或服务的需求, 对清洁技术、产品和服务的应用给予税收优惠或者直接补贴, 鼓励低排放钢、水泥、塑料和化肥等中间材料的工业用户为清洁低碳产品支付溢价, 以实现政策目标。采用碳差价合约机制, 招标低排放材料, 对高于常规高排放生产成本的差价部分进行补贴, 助力企业解决低碳创新技术商业化的主要障碍, 推进低碳创新项目顺利运营。

加强绿色自主技术创新, 重点突破关键核心技术

科技创新是高耗能制造业节能减排的根本推动力。坚持创新引领, 加快构建市场导向的绿色技术创新体系, 强化企业创新主体地位, 营造产学研用一体化的协同创新生态。发挥国家产学研合作平台作用, 分行业建设绿色发展项目。在钢铁、化工、有色金属、建材等高耗能领域, 围绕节能环保、清洁生产、清洁能源替代等目标, 研发智能、高效的清洁生产工艺, 推进相关技术和装备的研发应用, 推进关键节能降碳技术示范推广和改造升级。鼓励发展氢能、CCUS和电气化等为主要工业降碳技术, 支持在每个优先领域、不同成熟阶段的技术路径进行竞争, 促成多样性发展。引导鼓励高耗能制造企业及其供应链制定长远的技术目标, 进行潜在突破性技术的基础研究。关注关键核心技术市场化表现, 支持创新设计和工艺开发, 降低成本和提高性能方面的持续研发。

完善绿色金融体系, 引导资源向绿色制造倾斜

绿色金融体系是指通过绿色信贷、绿色债券、绿色股票指数和相关产品、绿色发展基金、绿色保险、碳金融等金融工具和相关政策等支持经济向绿色化转型的制度安排。健全与绿色低碳发展相适应的投融资政策, 加大对节能环保、新能源、CCUS等的投融资支持力度。进一步优化绿色金融针对高耗能制造业的政策框架和激励机制, 创新和推广绿色金融产品。重点支持高耗能行业应用节能高效工艺技术, 实施清洁化改造, 支持再制造关键工艺技术装备研发应用与产业化推广等。推进全国碳排放权交易和用能权交易市场建设, 加强碳排放权和用能权交易的统筹衔接。以市场为导向, 探索碳排放权交易权等纳入抵质押担保范围。协助投资者利用可持续债务和转型金融市场为低碳技术筹集资金。例如, 我国在2020年更新了绿色债券标准, 将CCUS纳入其中, 支持为相关商业项目开发筹集资金, 在运作中为优化融资结构提供经验。

加快数字化转型, 赋能高耗能制造业绿色发展

数字技术助力高耗能制造业转型主要通过五条路径: 构建碳排放计量监测体系, 优化碳排放管理体系, 发展低碳技术创新体系、打造低碳生产体系以及完善碳排放市场交易体系。分行业建立产品全生命周期绿色低碳基础数据库平台, 完善数据共享机制, 统筹绿色低碳数据和工业大数据资源, 推动数据共享和应用, 以数据要素驱动行业绿色低碳技术创新、绿色制造、绿色管理和控制。深化生产过程的数字化应用, 推动关键工艺装备的智能感知和可控, 实现生产过程信息实时采集监控、智能分析和精细管理, 优化生产过程和经营决策, 以数字化转型驱动生产方式变革, 实现降本增效。推动数字化智能化绿色化融合应用, 加快人工智能、物联网、云计算、区块链、数字孪生等信息技术在高耗能制造领域的应用, 提高行业资源利用效率, 赋能绿色制造, 推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。(作者单位: 江苏开放大学商学院)

聚焦“五个融合”, 扎实推进党的二十大精神落地生根

陈奎庆

深入学习贯彻落实党的二十大精神·智库专家谈

党的二十大召开以来, 徐州工程学院党委高度重视, 自觉按照中央和省、市委的统一部署, 迅速行动, 主动作为, 把学习贯彻好、宣传好、贯彻好党的二十大精神作为首要政治任务, 以“五个融合”为抓手, 强化组织领导, 统筹谋划安排, 创新方式方法, 突出学校特色, 在全校上下掀起学习贯彻党的二十大精神热潮, 扎实推进党的二十大精神在学校落地生根、见行见效。

与学习培训有机融合, 感悟思想伟力

徐州工程学院党委领导班子率先垂范, 先学一步、学深一步。第一时间集中收看党的二十大开幕会直播, 通过党委常委会“第一议题”、党委理论学习中心组集中学习等, 深入学习领会大会精神, 分享交流学习感悟。各基层党组织通过召开学习研讨会、听取宣讲报告、参加专题培训会、开展主题党日等多种方式全面系统学、原原本本学、联系实际学。徐州工程学院党委将学习党的二十大精神纳入教育培训必修课, 对发展对象、入党积极分子等重点代表进行全覆盖式培训。同时积极编印学习资料、订购辅导材料, 确保党的二十大精神学深悟透、融会贯通、落细落实。学校还充分发挥学科专业优势和高层次理论宣讲优势, 组建由校领导班子成员、二级党组织负责同志和相关理论专家组成的学习宣传贯彻党的二十大精神宣讲团, 在全校范围内开展集中宣讲; 学校还邀请在徐党的二十大代表进校园宣讲, 让全校师生同上思政大课。学校马克思主义学院理论专家为徐州市委讲师团集体备课会示范授课。校讲师团还走进学校、社区、企业、新时代文明实践中心等地, 面向基层单位开展宣讲, 为学校赢得了良好声誉。各青年理论宣讲队伍、大学生骨干宣讲团, 也都充分发挥各自特点和优势, 积极深入师生、深入一线, 开

展线上微宣讲接力和线下巡讲等全覆盖学习宣讲活动, 为广大师生提供有针对性的高质量宣讲服务。

与思政课程有机融合, 筑牢信仰之基

充分发挥思政课主渠道优势, 采取多项举措, 进一步推动党的二十大精神进教材、进课堂、进头脑, 更好发挥思政课立德树人作用。学校按照“七个聚焦”和“七个讲清楚”的明确要求, 根据各门思政课程的内容和特点, 统筹安排, 协调分工, 找准结合点, 把党的二十大精神、渗透到各门思政课程相关章节的教学之中。为此, 学校还多次召开理论专家研讨会、党的二十大精神进课堂集体备课会, 就思政课程落实党的二十大精神的教学重点、难点和热点、有效途径和方法进行研讨交流, 让理论专家碰撞智慧、升华成果。同时, 学校还通过采取“大班讲授、小班研讨”和“小班研讨、大班交流”的教学模式, 将党的二十大精神“进教案、进讲稿、进课件”。并充分利用学校江苏省社科普及基地“淮海地区革命文化展示平台”的优势, 组织学生身临其境开展“微宣讲”专题研讨, 通过沉浸式体验、可视化呈现、互动化传播, 让党的创新理论更好地入耳、入脑、入心。

与学生成长有机融合, 点亮信仰之光

围绕学习宣传贯彻党的二十大精神这一主题主线, 结合学校工作实际, 建立以“青学·组织”一轮学习培训、青研·进行一轮专题调研、青思·举办一场知识竞赛、青青·启动一场寻访活动、青听·召开一场诗歌朗诵会、青绘·布置一幅绘画展、青译·举行一场翻译比赛、青论·开展一场专业建设大讨论、青讲·讲好一次专题党课、

“青春·交流”一次感想体会”为主要内容的“一院一品”特色化学学习实践活动, 让师生在参与特色活动的过程中切身体会党的二十大精神。创新全员参与、全过程推进和全方位构建的学习宣传贯彻模式, 真正将党的二十大精神与学生成长有机融合, 在全校范围内营造党的二十大精神学习宣传贯彻热潮。学校积极开展“请党放心·强国有我”大学生主题实践活动, 引导青年师生扎根祖国大地, 开展形式多样、内涵丰富、富有实效的社会实践活动, 充分发挥大学生所学专业优势, 引导激励全校师生从党的百年历史中激发信仰、获得启迪、汲取力量, 争做担当民族复兴大任的时代新人。面向全体学生开展“青春献礼二十大, 强国有我新征程”学习宣传党的二十大精神主题教育活动, 围绕“小我融入大我, 青春献给祖国”主题社会实践, 引导师生学习革命精神、传承红色基因、巩固脱贫攻坚成果、助力乡村振兴, 重温革命前辈伟大而艰辛的创业史, 切身感受中国特色社会主义伟大成就, 用创新创业的生动实践走好新时代青年的新长征路。

与研究阐释有机融合, 凝聚奋进力量

徐州工程学院高度重视加强党的创新理论阐释, 学术化表达和大众化传播, 相继开展习近平总书记关于教育重要论述、习近平生态文明思想、习近平总书记关于扶贫工作的重要论述、习近平总书记关于全面加强和改进统一战线工作的重要思想、习近平总书记关于全面深化改革重要思想等理论研讨、学术研讨、专项课题和专题征文等。校党委领导班子以上率下, 带头开展理论研讨阐释, 校党委书记发表理论文章《深刻把握建设高质量高等教育体系的“四个维度”》。学校整合学科力量, 发挥特色优势, 深入开展党的二十大精神宣传阐释工作, 发布“党的二十大精神”研究阐释专项课题, 围绕党和国家事业发展重大问题、区域战略布局和地方经济社会发展, 组织一批有理论说服力、实践指导意义、决策参

考价值的研究项目。通过智库应用深入政产学研合作, 立足徐州、面向徐州、融入徐州, 切实为全面建设社会主义现代化国家、为“强富美高”新徐州发展贡献力量, 把理论研究、科技创新书写在祖国大地上。

与事业发展有机融合, 书写崭新篇章

学习宣传贯彻党的二十大精神, 最终要见行动、见成效。党的二十大报告擘画了党和国家未来事业发展的新蓝图, 为学校事业发展带来了新的历史机遇, 也提出了更高的政治要求。学校始终坚持和加强党的领导, 紧扣立德树人根本任务, 深入贯彻党的教育方针, 突出教学中心地位, 坚持教育内涵式发展, 以“时时放心不下”的精神状态, 真正为学生提供充满温度和价值量的教育。坚持融入地方, 精准对接徐州产业链创新链, 深入开展产学研合作, 不断提升科学研究与区域产业发展的契合度。坚持人才引领驱动, 深化人才强校战略, 加强人才队伍建设, 坚持人才引进和培养“双轮驱动”, 真正把“第一资源”转化为高质量发展的“第一动力”, 为创建一流应用型大学和徐州“建设产业强市、打造区域中心”提供强大支撑。主动适应新时代文化育人要求, 拓宽以文化人的格局和视野, 通过持续深化构建思政文化、红色文化、专业文化、优秀传统文化“四元一体”的文化育人体系, 强化思想引领, 突出价值塑造、涵养文化气息, 不断推进文化自信自强, 开创思想政治工作新局面, 切实把学习成果转化为建设高水平应用型大学的实际成效。

使命在肩, 重任在前。新征程上, 徐州工程学院将继续深入学习贯彻党的二十大精神, 切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来, 聚创新之能, 凝奋进之力, 敢于担当、善于作为, 持续探索和推进中国式现代化的高等教育实践, 踔力奋发向着一流应用型大学目标勇毅奋进, 为建设“强富美高”新徐州做出新的更大贡献。(作者为徐州工程学院党委书记)

探索实践

能上能下, 方能行稳致远

江晓春

近日, 中共中央办公厅发布了新修订的《推进领导干部能上能下规定》(以下简称《规定》), 为有效推动领导干部能上能下制度化、常态化、长效化提供了机制保障。

推动干部能上能下, 根本是敢于负责、真管真严。《规定》是党中央对全面从严治党的一重要部署, 强调党委(党组)要坚决扛起主体责任。能上能下是党中央的一贯鲜明导向, 但实践中, 思想上有束缚“不愿下”、界定上有弹性“不好下”、担当上有畏难“不敢下”的问题仍然存在。制度的生命力在于执行, 各级党委(党组)要站在讲政治、讲政治的高度, 站在党和人民各项事业发展的维度, 把贯彻执行《规定》作为落实全面从严治党战略方针的重要任务来抓。要切实履行好选人用人主体责任, 始终坚持以事择人、以能定岗, 对为官不正、为官不为、为官乱为的现象, 要敢于亮剑, 勇于出剑, 做到“在位不谋事、居位不作为”的“太平官”“老好人”调整让位, 让践行实干

主义的奋斗者、担当者大有舞台, 做到真管真严、敢管敢严、长管长严。

推动干部能上能下, 关键是把握政策、能下真下。此次《规定》完善了不适宜担任现职的15种具体情形, 给出了“下”的硬杠杠, 并从组织程序、调整方式等方面作了明确规范, 可操作性强, 有尺度、有力度。要“下”得到位。执行过程中, 要准确把握政策界限, 坚持标准、恪守原则, 确保不走样、不变样。同时, 注重“三个区分开来”的相关要求, 做到严管厚爱结合、激励约束并重。要“下”得稳妥。对被调整的领导干部, 要充分考虑用好组织谈话等方式, 通过“宣”“劝”“谈”等手段, 做好解释和疏导。同时, 根据工作实际和干部情况, 合理安排调整岗位并保障待遇, 切实减轻被调整干部的思想负担。要“下”有韧性。被调整不是“一棍子打死”, 应按照《规定》要求, 近距离知事识人, 跟踪了解思想动态和工作状况, 帮助其“二次创业”, 对于改观明显且表现出色的应适

时按程序重新提拔使用, 下有沉淀、上有依据, 以实际行动打消干部顾虑。

推动干部能上能下, 基础是精准识人、真考实考。扎实准确“上下”干部, 完善干部考核评价机制是关键。要跳出“不到提拔才考察”的思维模式, 切实杜绝“平时少考、用时急考”的现象, 注重多渠道、多层次、多角度精准识别干部。要着眼“日常”。正所谓“试玉要烧三日满, 辨材须待七年期”, 要坚持经常性、近距离地接触干部, 从中提取德、能、勤、绩、廉等各方面信息, 形成立体个人画像。同时, 坚持抓早抓小、防微杜渐, 及时处理苗头性、倾向性问题。要着眼“一线”。干部业绩在实践中, 干部声名在民间。干部好不好, 群众最清楚; 问题真不真, 群众最明白; 工作实不实, 群众最有发言权。要多到基层干部群众中, 多到一线服务对象中, 多在乡语口碑中了解干部, 掌握一手民情民意。要着眼“大考”。疫情防控等突发重大事

件是政治品格和能力素质的“试金石”, 也是领导干部本领恐慌和能力短板的“放大镜”, 要把握重大事件、重要关头、关键时刻, 全方位考察、识别、评价、使用干部。

尚贤者, 政之本也。选人用人是关系党和国家事业的关键性因素, 上得来、下得去, 其实只是起点, 关键还要上得好、下得好, 这才是“能上能下”真正的含金量。当前, 苏州工业园区正以建设“一流的产业新区、一流的开放园区、一流的创新园区、一流的中心城区”的“四个一流”为路径, 奋力迈向世界一流高科技园区。园区城管人更要传承发扬“敢为人先”的园区精神, 勇于攻坚克难, 敢于直面矛盾, 做到胸中有全局, 肩上有担子, 手中有办法, 真正打造出一支忠诚、干净、担当的高素质城管队伍, 为建设整洁、优美、和谐、宜居的世界一流高科技园区贡献城管力量。

(作者为苏州工业园区综合行政执法局局长、党委书记)

勇担做好新时代党的青年工作的光荣使命

吴润鑫

青年是祖国的未来、民族的希望, 也是党的未来和希望。在党的二十大报告中, 习近平总书记专门用一段话对抓好青年工作提出明确要求, 强调“全党要把青年工作作为战略性工作来抓, 用党的科学理论武装青年, 用党的初心使命感召青年, 做青年朋友的知心人、青年工作的热心人、青年群众的引路人。”报告从战略高度精准定位青年工作在新时代中国特色社会主义事业大局中的结构方位和使命任务, 丰富和发展了党对青年工作的规律性认识, 为我们做好新时代党的青年工作、谱写新时代新征程青年工作崭新篇章提供了根本遵循。作为青年工作者, 我们更应该以高度的战略清醒、战略自信和战略自信, 团结带领广大青年在以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的新征程上踔厉奋发、勇毅前行。

青年大会上对共青团提出了“始终成为引领中国青年思想进步的政治学校”的殷切希望。共青团自诞生之日起, 就把坚持党的领导深深融入血脉之中, 形成了区别于其他青年组织的根本特质和鲜明优势。听党话、跟党走始终是共青团坚守的政治生命。学习宣传贯彻党的二十大精神是当前和今后一个时期全党全国的首要政治任务。我们要用习近平新时代中国特色社会主义思想武装青年, 用新时代10年的伟大成就鼓舞青年, 用实现第二个百年奋斗目标的宏伟蓝图引领青年, 紧密联系青年和青年工作实际, 用“青年化”阐释帮助广大团员青年深刻领悟“两个确立”的决定性意义, 增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”, 始终将青年凝聚在党的理想信念旗帜之下, 为党培育堪当民族复兴重任的时代新人。

做好新时代党的青年工作, 必须紧扣服务青年的工作生命线。共青团只有扎根青年, 才能永葆青春活力; 只有全心全意服务青年、促进青年发展, 才能真正

扎根青年。党的二十大报告提出, 要采取更多惠民生、暖民心举措, 着力解决好人民群众急难愁盼问题。昆山常住青年人口达79.3万, 约占昆山常住人口的37.9%, 青年群体呈现多元面貌。我们必须巩固和扩大党执政的青年群众基础, 更好发挥共青团组织的桥梁纽带作用。要以党的二十大精神为引领, 通过加大机会供给, 为广大青年提供更多施展才华、干事创业、实现梦想的机会。昆山共青团深入实施《鹿城青年伙伴行动计划》, 全力打造江苏省青年发展型城市(县域)建设试点, 在青年就业创业、社会融入、婚恋交友、子女就学等方面, 用心用情用功办好青年实事, 让城市对青年更友好; 紧扣“六个县域示范”总体部署, 面向城市规划发展, 加强前瞻研究系统谋划, 丰富青年友好城市, 搭建青春建功平台, 让青年在友好更有为。(作者为共青团昆山市委书记、昆山市青联主席)