

实践新说

为生态文明建设先行区提供强力支撑

■ 罗涛

新国发2号文件指出,要支持打造贵州生态文明建设先行区,持之以恒推进生态文明建设。中共中央政治局1月24日下午就努力实现碳达峰碳中和目标进行第三十六次集体学习,习近平总书记强调,要把“双碳”工作纳入生态文明建设整体布局和社会发展全局。这是党中央立足于实现可持续发展的内在要求作出的重大战略决策,将有力促进经济结构、能源结构、产业结构优化升级,尤其对能源电力行业来说,更是一场以低碳为特征的新一轮能源和产业革命。

要实现“双碳”目标,能源是主战场,电力企业是主力军,新能源是主要发展方向。黔源电力党委衷心拥护“两个确立”,忠诚践行“两个维护”,认真贯彻习近平生态文明思想和新国发2号文件精神,积极响应并服务国家能源发展战略,充分发挥把方向、管大局、促落实的领导作用,坚定不移贯彻新发展理念,保持战略定力,立足企业实际,发挥纯清洁能源上市企业优势,坚持可再生能源产业结构,专注绿色发展,重点突出新能源发展,促进公司清洁能源增量战略性增长。

加强顶层设计和系统谋划,确保沿着正确方向有序前进

黔源电力党委以贯彻落实《关于中央企业在完善公司治理中加强党的领导的意见》为抓手,严格落实党委“三重一大”事项前置研究,确保公司党委在各治理主体中发挥核心作用,构建权责法定、权责透明、协调运转、有效制衡的公司治理机制。扎实推进国企改革三年行动,在加强公司治理、提升公司管控能力、完善市场化经营机制等方面狠下功夫,以改革破除制约企业发展体制机制弊端。着眼公司长远发展需要,聚焦重大发展战略培养选拔干部人才,鼓励引导干部人才向改革重大任务和基层一线流动,积极承办中国华电集团首届光伏运维技能大赛,以赛促学、以赛促训,加快培养锻炼光伏技能人才队伍。充分发挥党组织战斗堡垒和党员先锋模范作用,围绕公司发展任务组建“水光互补”“AK项目”党员突击队,开展党建+项目攻坚、党建+安全生产、党建+人才培养主题实践活动,不断提升党建融入中心促发展水平,让党旗在基层一线高高飘扬。

面对新形势、新任务,黔源电力党委提出“十四五”期间清洁能源装机实现翻倍,再造一个“新黔源”的发展目标。结合贵州水电资源已基本开发完毕的现状及构建以新能源为主体的电力系统的发展形势,黔源电力党委加快推进产业结构调整,立足盘活存量,大力发展风光电等可再生能源项目,探索北盘江流域抽水蓄能电站建设,积极推进农光互补和水光互补示范项目,加大综合能源服务的示范力度,进一步优化清洁能源结构。

坚持发展水电,根据电力市场化发展形势,黔源电力积极利用好水电站调峰优势,提升水电调节能力,在实现水电产业内涵式提升的同时,更好地带动新能源的发展。

大力发展光伏。黔源电力大力推动中国华电集团与贵州省战略合作协议落实落地,充分发挥在北盘江流域的水电站建设优势,依托光照、董曹、马崖、善泥坡水电站,2020年,同步建设总装机容量75万千瓦的3个光伏电站,其中光照、马崖光伏电站装机均达到30万千瓦,是贵州省目前单体规模最大的光伏项目,初步形成的北盘江流域综合能源基地是中国华电集团第一个

流域梯级水光互补清洁能源基地。黔源电力继续加大光伏项目争取、开发力度,围绕年度目标任务,成立安顺、黔西南、六盘水3个项目发展前期办公室和新能源分公司。

积极开展综合智慧能源节能改造服务研究。探索“源网荷储一体化”综合能源商业模式,促进公司从纯水电企业快速发展成为综合能源服务商的转型升级。同时,公司党委积极谋划中长期发展空间,加强新增清洁能源项目资源储备,立足长远,为可持续发展打好基础。

大力实施能源科技创新,全力打造“风光水储一体化”多能互补可再生能源基地

在加大新能源项目建设的同时,黔源电力充分考虑风、光伏发电具有的随机性间歇性以及电网安全稳定、电能质量提出的新挑战,加快北盘江流域“风光水储一体化”多能互补可再生能源基地建设,避免新能源单兵作战带来的系

统风险;抓好关键核心技术攻关,研究风、光、水、储等多能互补技术,确保“风光水储一体化”多能互补可再生能源基地顺利进行,努力向电网提供均衡、优质、稳定的电能。

黔源电力努力加快能源科技自主创新步伐。2021年6月,黔源电力水电新能源集控系统自主可控研究及应用(AK)项目投入试运行,标志着我国水电新能源集控系统全面实现自主安全可控。该项目统筹考虑流域梯级水电、光伏、风电等新能源项目接入运用,其主动防御体系、多种能源跨区域调控等多项技术填补了国内该领域空白,为我国流域异质多能源的集中调度控制提供了应用示范,将加快公司“风光水储一体化”多能互补可再生能源基地建设。为构建以新能源为主体的新型电力系统,打造贵州生态文明建设先行区、实现“双碳”目标作出新的更大贡献。

(作者为贵州黔源电力股份有限公司党委书记、董事长)

高质量发展农民合作社

■ 王虹霞 李华红

农民合作社不仅是实现农业农村现代化的组织基础,也是全面实施乡村振兴战略的中坚力量。随着农村经济的快速发展和农村变革进程的加速,农民合作社已是贵州农业生产经营和服务的重要力量之一。毋庸置疑,在巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的过渡期内,探索农民合作社高质量发展问题,对推进贵州山地特色高效农业高质量发展、助力乡村振兴具有重要意义。

培植农民合作社内生动力。引导社员从被动参与向主动参与转变。真正把社员的选择权、参与权、监督权和受益权落到实处,进一步增强社员的融入感和参与意识,让社员具有强烈的合作意愿,真正成为农民合作社的主体,从而激发农民合作社内生动力。引导社员从传统农民向新型职业农民转变。在大力推进农民合作社质量提升过程中,要贯彻新型职业农民培育指导意见,全面实施新型职业农民培育工程,着力引导传统农民向新型职业农民转变;同时,要完善配套政策体系,积极引导外出农民工返乡创新创业,鼓励有志于现代农业建设的农村青年、农技人员、大学毕业生及退役军人等人才加入新型职业农民队伍。引导社员从粗放生产型向精细管护型转变。除了对社员进行定期的产业专业技术培训外,更要重点培育社员树立有关产业生态化、生态产业化、农产品品牌打造与维护等理念,并借助社员将这些理念内化到具体生产管理与营销活动中,进而促使农民合作社规范管理、标准作业,自觉维护乡村产业可持续发展。

筑牢农民合作社向心力

农民合作社是互助性经济组织,农民合作社“领头羊”不仅需要具备专业的技术、经营管理能力,更要有担当意识、服务意识和共享意识。不仅要在资金、技术、产品销售方面给予社员大力扶持和服务,而且在预防自然灾害、抵御市场风险和维权正合法权益等方面也要予以其必要协助。同时,通过技术培训、优化资源配置、保障社员权益等方式,让社员凝心聚力发展产业、心无旁骛谋划“钱”景。

建立健全农民合作社制度规范

必须牢牢把握农民合作社“属农为农”的特质,建立健全农民合作社综合管理制度、财务管理制度、利益分配制度、考核管理制度等,明确理事会、监事会工作职责,以确保农民合作社有序健康发展。农民合作社发展的主要目的就是为带动特色产业,因此在这个过程中必须要“经营规范”“规范经营”,其重点就是要增强农民合作社和社员的互助经济合作程度,在生产基地、农资供应、技术指导、产品收购到对外销售都由农民合作社统一执行,这不但有利于标准化生产、规范化管理,也有利于提升农产品质量、品牌竞争力和附加值,进而增强特色产业带动力。

增强农民合作社带动能力

创新利益联结机制,全面实现“利益链”共享,明确龙头企业、村集体、社员在农民合作社产业链、利益链中的环节和份额,建立紧密的利益联结机制,实现利益共同体和紧密型农民合作社,以期实现社员受益最大化,切实保障社员增收增效。具体来讲,就是要严格落实合作协议,使社员获得诸如订单生产、劳动务工、反租倒包、政策红利、资产收益、入股分红等收益,切实增加社员获益度和获得感,切实维护社员的正当权益;同时,要坚决防止“金大户”,确保普通社员利益不受损和话语权不降低。

激发农民合作社发展“永续力”

政策支持主要体现在引导调控和激励保障两大方面。坚持以培育壮大农民合作社为目标,提出重点、聚焦难点,陆续出台一系列支持农民合作社高质量发展的相关政策,采取一系列扶持措施,更好为农民合作社健康发展提供保障。通过系统性、精准性的政策支持,切实推进农民合作社高质量发展,从而助推农业稳产增产、农民稳步增收、农村稳定安宁。

(作者单位:贵州省科学院)

本文为专项研究课题《百年来中国共产党领导的农民专业合作社制度变迁研究》阶段性成果)

大力支持民营企业发展壮大

■ 周莉莉 唐莎

习近平总书记强调,要坚持“两个毫不动摇”,把团结好、引导好民营经济人士作为一项重要任务。在全面建设社会主义现代化新征程中,民营经济功不可没。在我国经济发展进程中,我们要不断为民营经济营造更好发展环境,帮助民营经济解决发展中的困难,支持民营企业改革发展,变压力为动力,让民营经济创新源泉充分涌流,让民营经济创造活力充分迸发。

物力和财力等,但效果并未能达到预期目标。一是民营企业在发展过程中形成的特有企业运营模式,与按程序制度流程来管控业务的财务管理存在着巨大的差异。这种差异需要财务管理工作者充分研判企业文化,因势利导并逐步完善,许多企业改善失败的原因是没有充分研判环境因素,采用了不适宜的方法导致改善失败。二是财务人员的能力与企业管理需求不匹配。财务人员的能力培养过程较长,且财务专业性过强,民营企业没有自行培养财务人员

的能力,引入与其需求匹配的人才很难且成本高。由于前述两个因素的存在,就要求企业引入信息系统来改善管理工作时,要充分考虑环境、人才与工具的结合。

增加民营经济金融供给。首先,完善金融组织体系,推动金融机构服务重心下沉。增设具有信贷功能的营业机构。鼓励地方银行通过引进战略投资者等方式做大做强。其次,引导金融机构加强金融创新,开发适合民营经济特点的金融创新产品,大力推广金融创新产

品,丰富民营企业的融资选择。

提升民营经济融资担保能力。一是加快融资担保体系建设,推动政策性融资担保机构县域全覆盖。各地财政加大资金支持力度,扩大现有融资担保公司资本金规模,并加快出资组建国有融资担保公司。加强“银担”合作,降低合作门槛,做大融资担保业务,助力民营企业解决融资难题。二是扩大“政银”担保业务规模,并全面推广“助保金贷款”融资工作,让更多民营企业从中受益。三是引导民营经济上市。引导民营企业股权

融资与债券融资并重,充分利用多层次资本市场融资发展。重点抓好推进企业上市行动计划的落实工作,通过加大奖补力度,完善后备资源库,强化宣传培训等多项措施,大力支持民营企业上市和融资,拓宽融资渠道。

优化民营经济融资环境,推进“银企”合作,促进供需双方对接。继续与银行开展全面战略合作,组织安排分行业、进园区的银企对接会,深化政银担企合作,提高对接实效。进一步发挥政府在优化金融生态环境中的主导作用,扎实推进人民银行诚信体系建设,并加快推动小微企业信用体系试验区建设。深入开展防范和打击非法集资专项整治活动,切实保护群众合法权益,着力维护地方金融生态环境。

(作者单位:贵州大学)

在大数据人才培养与区域产业服务上实现新突破

■ 肖迎群

为了贯彻落实习近平总书记视察贵州重要讲话精神和系列重要指示批示精神,我们要牢牢抓住新国发2号文件重大机遇,充分发挥校企合作的协同育人特点,全面利用省级重点实验室的平台优势,奋力在大数据人才培养与区域产业服务上实现新突破。

推进部属高校结对帮扶贵州地方高校。为此,我们要紧紧抓住部属高校对口帮扶地方高校的政策机遇,主动对接,积极争取部属高校的人才团队、重大项目、科研平台等优质资源,指导与帮助我校做好学科专业的科学规划,整合校内外优势力量,做强一流学科、做优特色专业。针对大数据学院的校企合作办学实际,我们要基于学院“数据科学与大数据技术”“网络工程”“智能科学与技术”“网络空间安全”四个本科专业,对人工智能、大数据等领域进行深度交叉融合,加快推进阿里巴巴的大数据、云计算领域技术成果在本专业教学内容的融入与应用,全面构建区域特色明显、比较优势突出的集大数据、云计算、人工智能、网络安全、区块链于一体的学科专业体系,有效形成“大数据智能分析”的鲜明学科专业特色。在“数据科学与大数据技术”省级一流专业的建设基础上,全力打造国家级一流专业,加快实施国家工程教育专业认证,积极推动计算机科学与技术、人工智能、网络空间安全等学科的协调发展,全面推进“电子信息”专业硕士学位授权点申报与建设。

围绕贵州在实施数字经济战略上抢新机,文件明确要求推进国家大数据综合试验区和贵阳大数据科创城市建设,培育壮大人工智能、大数据、区块链、云计算等新兴数字产业。围绕贵州省大数据战略行动的实施,深入推进新工科改革与实践,坚持“产教融合、协同育人”的校企合作办学模

式,充分发挥学院在基础研究、人才培养上的优势和学科综合的特点,全面融合阿里巴巴公司的行业专家、平台技术和课程资源,深入推进人工智能等新技术与教师队伍建设的融合,加快完成教育部第二批人工智能助推教师队伍建设项目,建立一支高水平专业化创新型教师队伍;校企共同做好行业特色明显和技术应用导向的专业人才培养方案,培养一批大数据、人工智能领域的高素质应用型人才,建设“开放创新、示范引领、行业标杆”的大数据特色现代产业学院,有力支撑区域经济建设和大数据产业发展。

文件在提升能源安全保障能力方面,要求加强清洁能源开发利用,建设

新型综合能源基地,这为我们有效服务贵州能源产业发展和全力解决电力大数据关键技术问题提供了有力方向指导、精准方法举措和广泛应用场景。充分利用“贵州省大数据重点实验室”“贵州省‘互联网+’产业技术研究院”等省级科研平台与研究机构,根据我省围绕“四新”主攻“四化”的总体部署,积极对接汇报省大数据发展管理局、省能源局等主要部门,全面联合贵州电网公司等电力行业企业,以能源电力大数据的深度分析与价值挖掘为核心,着力推动我省综合能源的多种类型能源协同互补、源网荷储一体化和数据中心建设,全力支撑以新能源为主体的新型电力系统发展,有效构建清洁、低碳、安全、高效的新型能源体系与绿色发展格局,为贵州大数据产业发展与国家“双碳”目标实现提供强大的科技支撑。

(作者为贵州理工学院大数据学院院长)

思政课教师要做为学、为人、为事的示范

■ 马英芹

新国发2号文件提出,要推动教育高质量发展。教师是立教之本、兴教之源,广大思政课教师需践行有理想信念、道德情操、仁爱之心、扎实学识的“四有”好老师,更好地担当传播思想知识、塑造新人的神圣使命。

认识。要紧扣时代发展,学习人工智能等现代信息技术在思政课教学中的应用,提升思政课教师信息化素养。要保持思考和钻研的学术状态,着眼世界学术前沿、国家重大需求,研究、解决实际问题,把论文写在祖国的大地上,用学术造诣开启学生的智慧之门,以好学乐学的态度和严谨、求新、进取的治学精神为人师表。

思政课教师要做为人的示范。习近平总书记指出,传道者自己首先要明道、信道,要让有信仰的人讲信仰。为师者,必真信方有底气,必知行合一,才可能真正打动他人。对马克思主义的信仰,对社会主义和共产主义的信念,只有首先在思政课教师心中扎下根,才能在学生心中开花结果。亲其师,信其道,循其步。习近平总书记指出,“思想政治理论课教师要涵养品德,锤炼党性修养”“教师引导学生成为有大爱大德大勇的人”。教育者,思想政治工作的规律以及学生成长发展规律,增进思政课教学规律性的

生的楷模。要坚定对马克思主义的信仰,坚定对社会主义和共产主义的信念,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,对党忠诚,把教育的使命铭刻于心;结合新时代新征程新要求,引导学生树立崇高理想、坚定信念。思政课教师必须自觉崇德养德、重德厚德,以德修身、立学、施教。要有热爱教育的定力,执着于教书育人,在传道授业解惑中用“赤诚”“仁爱”培育学生。要有高尚的人格,自觉修身,像曾子“吾日三省吾身”、王阳明“诚意正心”那样,感动学生。要用好课堂教学这个主渠道,在大是大非面前保持政治清醒,对歪风邪气敢于批评指正,对不良社会思潮勇于斗争,激浊扬清,树正气,担道义,启迪学生的心灵。要行得端,做得正,有淡泊名利的坚守,稳得住心神,守得住清白,不为名惑、不为利动、不为色迷。要把自身党性修养强、师德高、人格正、情怀深志向远,厚实为人的底蕴,自觉做学

念,把爱国情、报国志融入平凡、普通、细微教学之中,做中国梦的追梦人、筑梦者。要甘为人梯,立己达人,努力成为学生心中良师,引导学生树立正确的世界观、人生观、价值观。

思政课教师要做为事的示范。习近平总书记指出,思政课教师自律要严,做到课上课下一致、网上网下一致,用高尚的人格感染学生、赢得学生。“敬事而信、敬业乐群。”思政课教师要常怀敬畏之心,切实承担起党和人民赋予的神圣使命,深入贯彻党的教育方针,增强教育自信。要坚守教育净土,辛勤耕耘教学工作,做学生锤炼品格、提升知识、创新思维、奉献祖国的引路人。在教学中善于运用辩证思维、创新思维,善于运用矛盾分析方法找准重点、抓住关键、阐明规律,创新课堂教学,给学生深刻的学习体验。要立足百年未有之大变局,从党和国家事业发展全局,引导学生全面客观认识当代中国,看待外

部世界;注重在史料评析中领会历史的智慧和力量,把握历史的规律和当今大势,增强中国特色社会主义前行的信心和力量,厚植学生爱国主义情怀。对教材案例内容和难点问题,利用国外的事例、素材,善于在纵横比较中把道理讲清楚。要有教无类、因材施教,尊重每一位学生,平等、公正对待学生,以父母之心言传身教,给学生心灵埋下真善美的种子,上好人生第一粒扣子。结合学生思想上的盲点、疑点、难点,走进学生心理,以理服人、以文化人、以情感人、以实育人。要强化作风操守,遵守政治规矩和教学纪律,自觉做到课上课下、网上网下弘扬主旋律,传递正能量。要以身作则,用实际行动诠释思政课教师更高、更强的示范引领作用,以言传身教感召学生。

师道立,则人道兴;贤才昌,则教化明。思政课教师应心怀“国之大者”,不忘为育人的初心,不改为国育才的立场,以习近平总书记对学校思政课教师提出的“六要”要求,以“八个统一”为引领,立德修身、锤炼本领。

(作者单位:贵州中医药大学马克思主义学院)

解决好融资问题,是促进民营企业高质量发展的关键。融资的主要渠道是商业银行贷款和民间借贷,主要通过土地和房屋抵押贷款,目的是为了维持企业正常运营。民营企业融资的最大困难就是“信息不对称”,商业银行为降低风险,必须加大审查监督的力度;民营企业贷款金额小、期限短、频率高且时效性强的特点,导致商业银行的审查监督成本和潜在收益不对称,降低了银行贷款积极性。其次,企业缺乏有效的抵押资产和担保,加之信用担保体系不完善,从而银行贷款的门槛高。

提高企业竞争能力,需加强企业财务管理。由于劳工成本上升等诸多因素,企业的利润空间逐步变小,为了改善财务管理现状,企业需要投入人力、

新国发2号文件从国家层面针对贵州提出了建设西部大开发综合改革示范区的战略定位,要为国家推进西部大开发形成新格局探索路径。这就要求我们认真学习新国发2号文件的总体要求、目标任务与支持领域,紧密结合贵州理工学院的办学定位与服务面向,全面梳理好文件内容与我校学科科研密切相关的有效举措与实施项目,深刻把握高等教育办学规律和学校阶段性发展规律,进一步明确我校产教融合的主要优势特点,围绕“高素质应用型人才培养”目标,全面做好校企合作顶层设计,协同育人的统筹规划,科学制定产学研深度融合的支持引导政策,全力推动具有鲜明区域特色的现代产业学院建设,有效提出具有多元化办学机制的现代产业学院的发展思路,建设模式和实施路径。

在推进高等教育高质量发展方面,文件支持贵州围绕发展急需探索设立大数据类、工业类、文化和旅游类高校,