



# 在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下

## 有“锂”走遍天下

### ——关于加快推进我市锂电产业高质量发展的意见建议

初宝瑞

党的二十大报告明确提出:深入推进能源革命,加快规划建设新型能源体系。近年来,大力发展新能源汽车成为实现“双碳”目标的重要抓手,锂电产业作为新能源产业的重要链条,是拥有万亿级市场需求的蓝海。我市应抢抓战略机遇,推动能源结构调整,加快探寻锂电产业高质量发展的新路径,切实走好绿色低碳高质量发展之路。

### 锂电产业发展现状

锂电池产业链包括上游材料(正极材料、负极材料、隔膜、电解液、辅材)、中游电芯及锂电池组装、下游锂电池应用(动力、储能、3C)等,其中四大锂电主材国内基本实现国产化,正极石墨、负极石墨、粘结剂PVDF等产品仍依赖进口。从成本构成看,正极材料占比最高,约占制造成本的25%-40%,负极材料约占8%-12%,隔膜约占12%-15%,电解液约占7%-10%,辅材及其他约占15%-20%。

从全球情况看。锂资源主要分布在智利、玻利维亚、阿根廷、中国等国家,新能源动力电池行业参与者主要集中在中、韩、日、美、欧、澳。近年来,新能源汽车市场的快速崛起带动全球动力电池装机量快速增长。2022年,全球新能源汽车销量首次突破1000万辆,预计到2025年全球新能源汽车销量将达2270万辆。2022年,全球动力电池装机量达到517.9GWh(SNE Research统计),同比增长71.8%。全球锂电池出货量也大幅增长,2022年出货量为948.1GWh,同比增长66.7%,排名前五的宁德时代、LG新能源、比亚迪、松下、韩国SK On总出货量占整体市场份额的76.9%。

从全国情况看。2022年,我国新能源汽车持续爆发式增长,产销分别达705.8万辆、688.7万辆,分别同比增长96.9%、93.4%,市场渗透率达到了25.6%,连续8年保持全球第一。2022年全国锂电池出货量达655GWh(GGH统计),同比增长超过100%,在全球锂电池总体出货量的占比达到69%。在近两年来全球动力电池装机量排名中,我国有6家企业(宁德时代、比亚迪、中创新航、国轩高科、欣旺达、亿纬锂能)位居前十。2022年,全国正极材料、负极

材料、隔膜、电解液等锂电一阶材料产量分别约为185万吨、140万吨、130亿平方米、85万吨,同比增长均达60%以上,行业总产值突破1.2万亿元。

从全省情况看。山东省能源局明确提出,在材料生产环节,重点打造枣庄“北方锂电之都”、威海巨元锂电池新材料产业园和滨州万润锂电新材料基地。目前,山东锂电池产业基地有39个,其中枣庄锂电池基地8个、青岛6个、东营5个、泰安4个、滨州3个、烟台3个。特别是近年来,宁德时代、比亚迪、欣旺达等头部企业频频涉足山东,“搅动”着锂电新能源产业区域格局。其中,枣庄建有国家锂电池质量检验检测中心,举办了首届中国(枣庄)国际锂电产业展览会,吸引头部企业欣旺达落户,投资200亿元的欣旺达动力(储能)电池项目和投资50亿元的吉利欣旺达混合动力电池项目相继建成投产;济宁吸引龙头企业宁德时代落户,投资140亿元建设济宁新能源电池产业基地项目;比亚迪股份有限公司在济南总投资150亿元,建设新能源乘用车及零部件产业园项目,是济南新旧动能转换起步区投资规模最大、示范引领最强的重大产业项目之一;菏泽依托头部企业龙腾科技投资超111亿元、分6期建设的锂电产业园项目,以全产业链布局规划培育百亿级产业集群。

从全市情况看。滨州市十四五规划和2035年远景目标纲要提出,以滨城区、沾化区、邹平市、无棣县、滨州经济技术开发区为依托,打造新型能源电池及锂电新材料集群。滨州市具有发展锂电产业的比较优势:一方面,化工产业作为全市五大千亿级产业集群之一,已成为省重点主导产业集群,滨州港又打通了滨州市走向世界的“海上通道”,对锂电池材料企业特别是中上游企业发展具有较强的承载力。另一方面,我市光伏发电、风力发电等绿色能源产业资源丰富,推动风光储一体化发展,是发展锂电池材料产业的一大特色优势。

目前,全市锂电项目主要集中在产业链上游。其中,正极材料以鲁北万润项目为代表,建成投产后,产能全国最大。负极材料以京阳、瑞阳项目为代表,全部建成投产后,负极材料产能达到10万吨,

位居全国前列;前驱体产能达到53万吨,产能全国最大。同时,电解液材料方面,鲁北超能碳酸亚乙烯酯、氟代碳酸亚乙烯酯、碳酸甲酯项目已开工建设。动力电池系统集成方面,总投资36亿元的山东巨电新能源项目即将动工,计划年底建成投产。此外,关键辅材NMP,滨州裕能化工已建成12万吨的综合产能,目前为全球最大锂电级NMP生产商;10万吨NMP综合产能技改项目已开工建设。

### 培育壮大我市锂电产业的意见建议

优化区域产业布局。高质量编制锂电产业发展规划,将锂电产业作为全市重点产业进行培育,以鲁北万润、山东京阳等企业为依托,加快形成“正极材料全产业链条完整,负极材料产业规模明显壮大,电解液生产供应能力明显提升”的新格局。以无棣、阳信、北海为核心基地,强化关键零部件及其设施配套,高标准打造锂电配套产业区,积极构建“多点支撑、全域联动”的现代产业集群发展体系。同时,引导各县市区根据自身优势,合理布局锂电产业,防止盲目投资、“一哄而上”、低水平重复建设,避免出现新的产能过剩。

强化政策集成供给。出台加快锂电产业发展的实施意见,制定具有针对性的扶持政策,强化相应的补助和奖励,形成促进产业高质量发展的政策集成、叠加效应。一方面,加大扶持力度,采取一事一议、一企一策等方式,制定针对性政策措施,促进龙头企业培育和重大项目落地,保障企业依法享受政策红利;另一方面,站在战略高度,布局动力电池回收和再利用产业体系,制定针对动力电池回收利用的相关指导意见等。

壮大延伸产业链条。围绕锂电池全生命周期产业链布局发展,规划锂电池产业园区,形成产业集聚效应。一方面,实施龙头企业培育计划,聚焦锂电池材料骨干企业和高成长性企业,积极引导资源、技术、人才等要素向重点企业聚集,不断撬动本地头部企业持续滚动发展。另一方面,加大招商引资力度,编制锂电池产业链招商图谱,谋划储备一批锂电池及其关键材料、新能源汽车重点招商项目,引进培育一批集成型、龙

头型、领航型的产业项目。坚持以商招商、以企引企、延链招商,以“上游”引“下游”,以需求引投资,重点吸引隔膜、电解液以及下游锂电池和新能源汽车等龙头企业落户,形成“以材料带电池促整车”的全产业链发展格局。

加大金融赋能力度。设立锂电产业专项基金,对锂电产业重点企业、重大项目予以倾斜支持。建立政银企盟四方合作机制,举办金融赋能锂电产业发展研讨对接会,加大对锂电企业授信和资金支持力度。发挥政府投资的带动作用,扩大信贷融资和直接融资规模,构建多元化融资体系,充分利用产业资本,积极引导社会资本作为企业的战略合作者,拓宽企业融资渠道,形成多渠道、多层次、多元化的投融资格局。

提升服务保障能力。坚持高位推动,强化市县联动、部门协同,设立推进锂电产业工作专班,建立重大锂电项目联席会议制度,组建锂电产业联盟,统筹研究锂电产业发展重大问题,定期协调解决行业发展面临的问题。开通锂电池重大项目审批绿色通道,大力实施全生命周期服务,推行网上审批、并联审批和投资项目容缺审批。强化要素保障,加快渤中19-6项目鲁北化工园区专用天然气管道建设,多渠道降低锂电企业用电、用气成本;采用弹性年期出让、先租后让、长期租赁等多种供地方式,优先保障重大招商引资项目用地需求。

夯实科技人才支撑。积极构建“政产学研金服用”新机制,在驻滨高校规划建设锂电产业学院,筹建锂电产品质量检验检测中心,搭建各类新平台,对获批的国家级、省级锂电科研平台分别给予真金白银奖励。依托高端铝优势产业,加大对铝箔的研发投入,积极抢占国内国际市场。出台《支持锂电人才发展的若干措施》,加大锂电产业人才培养力度,绘制锂电产业人才图谱,组织重点锂电企业走进高校招聘产业人才;建立锂电产业专家智库,定期举办锂电产业研讨会、高峰论坛等一系列产业交流会议,借智借力助推锂电产业高质量发展。通过科技人才支撑把握钠离子电池、固态电池等新产业布局机会。(作者单位系中共滨州市委政策研究室)

## 理论修养是领导干部综合素质的核心

倪明胜

我们党作为马克思主义执政党,一贯之重视理论武装、重视提升领导干部理论修养,不断推进思想建党、理论强党。习近平总书记在中央党校建校90周年庆祝大会暨2023年春季学期开学典礼上的重要讲话中强调:“理论修养是领导干部综合素质的核心,理论上的成熟是政治上成熟的基础,政治上的坚定源于理论上的清醒。”这就要求领导干部持续深化理论学习、提升理论素养、强化理论思维、注重理论转化,以理论上的清醒筑牢政治上的坚定,以思想自觉引领行动自觉。当前,全党正在深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,我们要以高度政治自觉有效提升理论修养这个“核心素质”,真正把马克思主义这个“看家本领”学到手,不断提高履职尽责的能力和水平,坚定做政治上的明白人、理论上的清醒人、行动上的实干者。

重视和加强理论修养是我们党的优良传统和制胜法宝,也是领导干部必备的核心素质能力。理论之光引领航向,照亮前行之路。正如《共产党宣言》指出,“在实践方面,共产党人是各国工人政党中最坚决的、始终起推动作用的部分;在理论方面,他们胜过其余的无产阶级群众的地方在于他们了解无产阶级运动的条件、进程和一般结果”。建党百年来,我们党之所以能够历经种种磨难和危险考验,始终保持先进性和纯洁性,始终保持政治清醒坚定和行动团结统一,就在于我们党坚持用先进的理论武装头脑,用先进的思想指导行动,确保党员干部始终有坚定信念的“主心骨”、正向航行的“指南针”、砥砺奋进的“动力源”。某种意义上,理论修养不仅是理论认知、理论思维和理论创新等方面的能力素质,更关乎政治上、党性上是否坚定,关乎治国理政的实践能否成功推进。正如习近平总书记强调指出,“政治上的坚定、党性上的坚定都离不开理论上的坚定”。对于广大领导干部而言,提高马克思主义理论素养,坚持用马克思主义立场观点方法观察时代、解读时代、引领时代,不断提高运用马克思主义分析和解决实际问题的能力,这既是党员干部不断提升的核心素质能力,也是党员干部要终身践行的必修课。

关键是要学精悟透用好马克思主义这个看家本领。恩格斯指出:“我们党有个很大的优点,就是有一个新的科学观点作为理论的基础。”这一“新的科学的观点”,就是马克思主义。作为共产党人的“真经”,马克思主义是我们认识世界、改造世界的强大思想武器。马克思主义以辩证唯物主义和历史唯物主义作为其最根本的世界观和方法论,以实现最广大劳动人民根本利益为鲜明政治立场,把改造主观世界和客观世界有机结合起来,以实现人的自由而全面发展的共产主义社会为崇高社会理想。党的百年奋斗展示了马克思主义的强大生命力,马克思主义的科学性和真理性、人民性和实践性、开放性和时代性在中国都得到充分检验和有效彰显。对领导干部来说,马克思主义这个看家本领掌握得越牢靠,政治站位就越高,政治判断力、政治领悟力、政治执行力就越强,观察时势、谋划发展、防范化解风险就越主动。因此,广大领导干部要真正把马克思主义作为看家本领学精悟透用好,通过坚定马克思主义信仰,始终站稳人民立场,把马克思主义真理转化为观察问题的立场和解决问题的思想方法、工作方法,不断提高驾驭复杂局面和解决问题的能力本领,从而在把握历史大势、掌握历史主动中积极担当作为。

必须坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂。扎实开展好主题教育,要牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求,坚持做到学思用贯通、知信行统一。一是要坚持读原著、学原文、悟原理,全面学习领会把握习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义、精神实质、丰富内涵、实践要求,深刻把握这一思想的世界观、方法论和贯穿其中的立场观点方法,不断增强政治认同、思想认同、理论认同、情感认同。二是要把理论学习和思想洗礼和党性觉悟提升结合起来,深刻领会和践行这一思想关于坚定理想信念、提升思想境界、加强党性修养等一系列要求,切实筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思想之舵,永葆共产党人政治本色。三是要把改造主观世界和改造客观世界结合起来,把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改贯通起来,弘扬理论联系实际的优良学风,坚持知行合一,聚焦人民群众急难愁盼问题,推动中国式现代化取得新进展新突破。四是要紧紧围绕主要矛盾和中心任务,把党的创新理论转化为推动工作、建功立业的实践伟力,通过勤学善思不断汲取奋进的智慧力量,由此不断提高实干担当的能力和水平,不断谱写新的时代华章,创造新的历史伟业。(来源:光明日报)

## “四驾马车”拉动闯出实现共富新路子

管林刚

习近平总书记多次强调,共同富裕是社会主义的本质要求。共同富裕是中国特色社会主义的根本原则,必须使发展成果更多更公平惠及全体人民,朝着共同富裕方向稳步前进。今年以来,惠民麻店镇聚焦全市“1+8+1”重点工作推进落实体系,立足全县“1395”发展壮大村集体经济倍增行动,大力实施“党建领航·群富群创”党建品牌创建工程,闯出了“四驾马车”拉动,实现共同富裕的新路子。

“头马”示范,蹚出村企合作“新模式”。紧抓现代农业发展风口,龙头企业“头马”出征,打造领跑竞争新高地。国家级高新技术企业鑫诚农业与五牌、堤口刘等自然村党支部结对共建,多元化开展土地流转、劳务就业、农机服务、技术推广、有机蔬菜订单生产等增收项目,企业与自然村携手创建粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地,成功进军国家4A级旅游景区。目前,鑫诚农业已整合流转土地15000亩,25个自然村与鑫诚田园生态旅游度假区融合发展,打造乡村旅游“一村一品”,辐射带动1100余户农户家门口就业,村民年

均增收2.2万元。富众高端智慧育苗基地与肖家、万家等19个自然村结对共建,整合资金2000万元,新建现代化高标准大棚15处,在向村民提供高端种苗资源的同时,开展标准化种植技术培训,通过新品种推广和农产品品质提升,带动群众增收致富。目前,全镇蔬菜育苗量达到2亿株,更新换代后的25类农产品通过了绿色到有机认证,瓜果种植户亩均收益达到3.5万元以上。

“黑马”破题,闯出群富群创“新模式”。充分挖掘各自自然村优势,“黑马”赋能,打造立体化、多渠道增收模式。聚焦资源“破题”,班王村、东班村整合村内闲散宅基地、坑塘地,引进3兆瓦光伏项目,实现村集体直接增收20.4万元。目前,麻店镇被列入全县光伏整建试点镇,计划7月份建成集扶贫、增收功能于一体的光伏经济片区,实现村集体增收100万元以上。聚焦人才“破题”,建立完善人才引进机制,李东王村通过“集体入股、企业经营、股权分红”模式,吸引外出经商人员带项目返乡创业,促成紫轩家纺有限

公司落地,为村集体创收的同时,带动村内200余名留守人员就业,群众致富之路越走越宽阔。

“快马”争先,抢出村级增收“新速度”。充分发挥基层党组织在村集体增收中的“助推器”作用,创新“公司+联村”经营模式,联村中各自然村联合经营,党支部书记带头入股,通过劳务输出、承揽工程、订单服务等形式,形成实体项目,迈上村级增收“快车道”。五牌联村成立悦民生态农业开发有限公司,精准对接群众需求,运营崔社农资服务站项目,实现村集体增收30万元,入股群众人均分红7500元。麻店联村整合入股资金26万元,实施瓜果采摘体验园项目,带动村集体增收18万元。肖家联村整合资金100万元,投资鲜达水产养殖项目,打造集农事体验、垂钓娱乐、住宿餐饮于一体的村级创新创业园,预计年内实现村集体增收60万元。

“群马”抱团,干出产业共富“新局面”。为解决优势产业“大而不强”“各自为战”问题,谋划成立瓜菜产业联盟,

辖区内1家龙头企业、182家专业合作社、45名职业经理人定期议事,示范团队、生产团队、销售团队“抱团”突围,打响产业共富“百团大战”。在示范团队中,鑫诚农业投资5000万元,实施中央厨房预制菜产业园项目,填补了全县预制菜产业空白,为产业转型注入崭新活力。在生产团队中,瓜菜协会发展订单农业项目2.1万亩,麻店西瓜、甜瓜、菠菜等产品直供北京、上海、广州大型商超,种植户亩增收500元以上。在销售团队中,聚合电商运营、快递物流、冷链仓储等资源,集中打造区域性电商产业物流园,西刘糖葫芦、朱坊莲藕等一批批麻店特产网络“爆卖”,其中西刘糖葫芦在直播销售过程中,仅3小时就实现2.1万单销售量。

麻店镇党委始终把村集体增收作为“一号工程”,不断完善“争、抢、比、拼”赛马机制,快人一步,提前一拍,在推动村集体经济发展壮大的同时,锻造了一支敢开先河、敢当先锋、敢拼敢干的党员干部铁军,带领群众走好共同富裕之路。(作者系惠民县麻店镇党委书记)