### "十四五"新型储能 发展重点圈定 万亿市场可期

记者21日从国家能源局网站获悉,近日 国家发展改革委、国家能源局印发了《"十四 五"新型储能发展实施方案》,进一步明确发 展目标和细化重点任务,到 2025年,新型储 大规模商业化应用条件。其中,电化学储能技 术性能进一步提升,系统成本降低30%以上。 人士认为,储能市场快速增长,或将带来一个

气储能等技术创新取得长足进步,2021年底 新型储能累计装机超过400万千瓦。

键核心技术、装备和集成优化设计研究,集中 攻关超导、超级电容等储能技术,研发储备液 态金属电池、固态锂离子电池、金属空气电池 等新一代高能量密度储能技术。

《实施方案》明确,加快首台(套)重大技 术装备等重点技术的创新示范,以工程实践 加速技术迭代和更新,促进成本下降。同时,

资本投资新型储能项目,建立健全社会资本 建设新型储能公平保障机制。

业内人士认为,《实施方案》的落地,再次 万亿市场投资机遇。财通证券也预计,到 根据 2 小时配置时间测算,全面市场化储能 空间将会超过1.2万亿元。

### 宁德时代售车企电池涨价两万 特斯拉、比亚迪等新能源汽车涨价

格,高到"离谱"。 由于新能源汽车需求持续放量,特斯拉、 比亚迪、小鹏、哪吒等多款新能源汽车纷纷涨

价格大幅上涨,锂电池环节承压明显。上海有 色金属网、Wind数据显示,截至2022年3月 21 日, 电池级碳酸锂均价为 50.3 万元/吨,较 2020年12月31日5.2万元/吨的价格上涨

据了解,在锂盐需求中,锂电池占比最 大,约占七成,其中作为正极材料的碳酸锂和 氢氧化锂为核心需求。

目前来看,碳酸锂的涨价已传导至头部 电池厂商,如宁德时代。近日,一家新能源车 企相关负责人接受记者采访时表示, 电池成 本上涨比较厉害,自去年下半年至今,宁德时 代动力电池涨价两次,按一辆新能源汽车的 电池成本来算,上次涨了1万元,前不久又涨

"承受不住电池等原材料价格上涨,在最 近几个月里, 我们新能源汽车也已经悄悄涨 了两次价格。"上述新能源车企相关负责人如

此后,宁德时代回应媒体称,因上游原材 料价格大幅上涨,公司相应动态调整了部分 电池产品的价格。

新能源车企继 2022 年初第一轮集体涨 价之后, 近日又开始第二轮涨价潮。小鹏汽 车、威马汽车、零跑汽车、哪吒汽车、比亚迪、 特斯拉等均在近日宣布部分车型涨价。目前, 已有近20家新能源车企宣布上调售价,涨幅

3月19日晚间,理想汽车CEO李想通过 社交媒体表示, 二季度电池成本上涨的幅度 非常离谱。从目前来看,和电池厂商已经合同 确定了二季度电池涨价幅度的品牌, 基本上 都立刻宣布了涨价。还没涨价的品牌,大部分 是涨价幅度尚未谈妥,等谈妥后也普遍会立

(魏中原 李溯婉)

### 遗失声明

高宇天,男,系四川省社科学院离休 干部,于2022年2月16日将离休干部证 不慎遗失,原证作废。特此声明!

# 一座变电站里藏着的雄安绿色发展密码

大地回春,从白洋淀畔到千年秀林, 绿色正渐渐成为雄安新区的主色调。在 容东片区体育公园内, 高低起伏的绿丘 之下掩映着一座 220 千伏变电站,这座 变电站里又藏着怎样的绿色发展密码?

### 与未来之城和谐共融

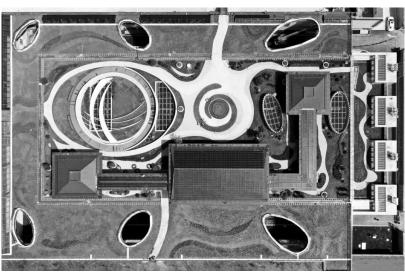
"这怎么看也不像一座变电站,明明 是一座街角公园!"第一次来 220 千伏剧 村变电站的参观者往往都会发出这样的

雄安新区首座新建 220 千伏变电 站——剧村站,位于容东片区体育公园 内,东临市政道路,北侧和西侧为城市绿 伏的城市天际线,钢筋混凝土搭建的变 电站如何与城市景观融为一体?

打造开放式花园广场,周边绿植遍布,形

依托剧村站本体,周边还配套建设 驿站、咖啡厅、休闲广场等设施,开发出 换电围墙、智慧灯杆、娱乐步道、健身设 的绿色新城。"我们在工程建设上追求绿 色,努力把工程建设成一道靓丽的风景

境污染,剧村站以模块化、预制化、工厂 化、机械化、装配式为方向,采用全预制 北地区,风电和光伏发电资源丰富。 化结构, 其中钢结构主体共有钢柱 66



可再生能源装机规模已达 2347 万千瓦。

探索智能微电网建设, 绿色电网在雄安

率达到 100%, 现场实现零开孔、零开 万千瓦以上, 年平均日照时数约 3000 小 绿色施工管控手段,剧村站最终被评为时。2015年7月国务院正式批复同意设

头连接着容东安置区, 为数万百姓带来 的房。"国网雄安新区供电公司规划设计 中心副主任邢志坤说。

绿色理念 低碳生活触手可及 放储电站、综合能源服务站、绿能健身体 验站等多重功能。

插拔枪机器人将充电枪接入电动汽 下二层智慧充电区布置了立体停车设

(S2G)充电站,将为雄安新区绿色出行提 供助力和示范。"国网雄安新区供电公司

槽。"金晓明说,建设过程中,还应用多种 时,年太阳总辐射为每平方米1600千瓦 道通过压电陶瓷收集您行走过程中产生 2020年8月底,张北-雄安1000千 碳量。电能转换为虫鸣鸟叫等声音,仿佛

行实时监测分析。河北省绿色交易平台 已初步搭建完成, 雄安绿色交易服务中

# 健康中国 2030 儿童行动提升计划论坛 暨健康中原青蕾 A+ 行动在郑州启动

国家卫健委妇幼服务中心康复医学委员

举行,活动由河南省儿童青少年健康发展 委制定的《健康儿童行动提升计划(2021-

据了解,本次公益行动将面向学校、社 界专家、学者、幼儿园园长、投资人、教培和营养健康的培训宣导,健康数据监测跟 机构负责人、小学校长代表,母婴行业厂 踪、心理健康教育、咨询服务、评估治疗、危 商、母婴实体店负责人,母婴互联网行业 机干预和心理援助等公共服务活动。



## 国际领先! 劲牌公司又一科研成果通过专家认定

17日,由中国轻工业联合会组织并 山甘泉酿造、固态发酵和陶缸陈酿的优 中国劲酒功能和口感质量、提高产品稳定 量与安全湖北省重点实验室等 12 个科 主持召开的"基于感官组学的中国劲酒 质白酒为基酒,加上淮山药、仙茅、当归、 性与产品力具有重要指导意义,有力推动 研创新平台,为研发和技术创新奠定坚 风味解析及其质量控制研究"科技成果 肉苁蓉、枸杞子等多种地道中药材配制 了保健酒行业的进步与发展。 鉴定会在北京举行。北京工商大学孙宝 而成,具有独特的保健功能和风味特征。 国院士,中国酒业协会宋书玉理事长等 7 据介绍,"基于感官组学的中国劲酒 新为企业发展核心驱动力,率先将中药 华中科技大学和美国哈佛大学医学院、 名评审专家进行现场鉴定,并一致认为 风味解析及其质量控制研究"是劲牌公司 数字化提取技术运用于保健酒生产,在 夏威夷大学、日本大阪大学、英国帝国理 劲牌公司完成的这一成果具有较强的突 在现代风味研究思想指导下,进行中国劲 业内首创小曲白酒智能酿造新工艺。劲 工大学、比利时鲁汶大学等国内外科研 破性和创新性,项目整体技术达到国际 酒产品关键功能成分及风味特征研究,通 牌参照国际一流水准建设劲牌研究院, 院校,在中药工程技术和质量控制、中药

作为一款畅销全国的保健酒,中国 键生产工序的转移与变化规律,实现以功 业露酒工程技术研究中心、湖北省保健 了多项富有建设性的科研攻关工作。 劲酒以传统中医药理论为指导,采用深 能和风味为导向的生产工艺调控,对提升 酒工程技术研究中心、中药保健食品质

一直以来,劲牌公司坚持以技术创

过研究,明确关键功能及风味物质在各关 建有国家博士后科研工作站、中国轻工 药理分析、工业微生物检测等领域开展

# 多地密集出台"专精特新"专项规划 明确未来3年"专精特新"企业培育目标

方向,每季度向"专精特新"中小企业定 供应链。 向发布重点项目合作、关键技术攻关、大 宗物资采购等供需目录。

展作为关键一招,鼓励大企业开放技术、"专精特新"发展道路迎来前所未有的发 市场、标准等创新资源。

重点产业链高端提升和短板突破的目标 业进行推荐,推动中小企业融入产业链、 度、实时动态的企业监测和决策分析,导 业绝大部分为民营企业,在资金、人才等

不少地方将促进大中小企业融通发 在业界专家看来,当前中小企业走 与落实无法做到因地制宜、精准施策。 展机遇,但需要进一步因地制宜,提高对 能化手段加快构建"专精特新"企业标准 关产业管理部门、科技中介服务部门、终 重庆提出,搭建大中小企业融通发 "专精特新"企业培育与帮扶的计划性和 体系和评价机制,包括建设"全网上、一 端用户等方面的资源。"孙文凯表示,建 展平台,鼓励"链主"企业发挥引领支撑 针对性,进一步优化企业发展环境。

作用,开放市场、创新、资金、数据等要素 "利好政策的扶持下,一大批'专精 业服务平台,实现优质企业精准画像、动 的基础保障,下一步,各地应继续支持 资源,促进更多"专精特新"企业融入产 特新'企业不断涌现和成长,对区域发展 态预判和梯度培育,有效分配资源,同时 "专精特新"小巨人企业与大企业建立合 业链、价值链和创新链。甘肃则聚焦产业 带动作用很大。"中国电子信息产业研究 利用平台密切企业家与政府、与上下游 作,为龙头企业、大项目、大工程协作配 链协同,提出制定"专精特新"中小企业 院赛迪顾问副总裁侯雪对记者表示。她 等各环节沟通和协调,优化资源配置。 套产业链提供配套产品和服务。

致企业培育与帮扶中计划性和针对性不 方面吸引资源能力不足,不少企业仍难 够,对不同类型企业、关键产业发展无法 以融入大型企业、"链主"企业的产业链 区别轻重缓急,梯度配置资源,政策实施 供应链。

侯雪建议,需进一步利用数字化、智 需要整合上下游企业、科研院所、政府相 站式、全周期、动态化"的"专精特新"企 立公平竞争的市场机制是中小企业发展

山东将实施产业链协同工程,全面梳理 产品或服务目录,向中央和省属国有企 同时指出,个别地方缺少全方位、多维 与此同时,业内指出,"专精特新"企 "大中小企业融通发展过程中往往

# 打造新时代致富带头人集群 先富帮后富与农民共同富裕

记、中央财经委员会主任习近平,主持召 开中央财经委员会第十次会议并发表重 要讲话:"共同富裕是社会主义的本质要 求,要坚持以人民为中心的发展思想。"会 议要求:"要鼓励勤劳创新致富,给更多人 创造致富机会,形成人人参与的发展环 境。允许一部分人先富起来,先富带后富 帮后富,鼓励辛勤劳动、合法经营、敢于创 业的致富带头人。"本文根据调查研究,就 打造新时代致富带头人集群,在全国832 脱贫县,探索先富帮后富与农民共同富裕 新模式,抛砖引玉。

#### 一、建设一支敢于担当的 新时代致富带头人队伍,积极 踊跃帮助农民共同富裕

(二)塑造新时代致富带头人集群,要

以县乡龙头企业为基础。根据脱贫县的企 价值。塑造新时代致富带头人集群,重点 决策层、管理层和执行层多是不健全,尚 业机构、人民网乡村数据中心、网库集团 织架构,探索"四产联动"经营模式,真正

核心人才是选择退役军人。依据退役军人 心,爱国网乡村振兴发展中心功能作用, 厚务部等 16 部门《关于促进退役军人投 探索四产联动支付方式,处理好多方分配 身乡村振兴的指导意见》,"发挥退役军人 关系。 作用,助力农业农村经济社会更快更好发 (二)三产联动的收入分配。实现致富 业,帮助乡村加工牛羊肉、稻谷、果蔬等特 展。"为此,在全国选择10000名正能量退 带头人的收入,坚决杜绝生产无市场、加 色或地标产品深精加工,用标准化、品牌



7.3

组建智库作为决策智囊,形成完整的公司 投资平台,农民合作社,共同成立致富带 法人治理体系,发挥致富带头人集群作 头人集团公司和专业公司。既要提升精深 (四)发展一产的收入分配。这里提出

的一产, 主要是指行政村和自然村种养 东南西北,产业千秋。一方水土,滋润 乡村,与乡镇企业和农民合作社建立联合 齐短板,真正使乡村有机和国标绿色产品 节,提供鲜生有机绿色食材。以此,处理好 三、链紧农民稳定收入的利

#### 益,早日实现共同富裕 引导健康,健康承接以销定产的功能性食 (一)现代种养殖业链接好农民一产

人作用,积极推进中央厨房链接农民利 益,通过订单制要求农民按照标准种植果 中心的带富经验,推荐人民网乡村数据中

役团营连级干部,重点培养农工商新的统 工无需求,货到地头死。这里提出的三产, 化指导生产加工,为消费端创造升值条

午餐模式,每天服务学生午餐约50万份,

头人,链接农民利益。近日,我们跟踪研究 股海四跌翻作浪,直升机划金桥,为研究 乡村致富带头人提供惊心动魄的案例。两 因为勇敢者从来没有这样的想法。如此 会后期至今,以稳字当头的方针,成为热 你啥也得不到,抓不到战利品。第二点就

加工水平,达到标准化和品牌化要求。同 是我三四天的感受吧!好久研究股海,没 险。那么,你在看看,农民辛辛苦苦种田 **肉,你还压抑什么?似一边天堂一遍地狱** 确定! 那样研究与行动就没有多大意义

> 大家同在,一场勇敢者的游戏。有很多人 集团等单位,联合组建乡村振兴指导委员 说要修复均线,又有很多人说要做双底,会,帮助致富带头人集群,扎扎实实做好 想说你深研交易吗?你只不过比亏损者多 总之,构建以县市乡镇新型经营主体 看了几本书,多知道几个名词罢了。真正 为基础,重塑致富带头人集群,真正保证 的交易需要什么?需要在下杀的时候,你 致富带头人先富,帮助农民进入中等收入

门话题。然而,全球疫情,俄乌战争,美国 是这段时间下杀,我称之为情绪杀,而不 动机,北欧行动等世界大势,导致全球股 是技术杀。情绪杀是可以回补筹码,如果 球股海深跌数日之时。3月9日中国三大 义。因为大部分筹码这波杀跌都有10-15

仓位敢于加大,需要你明白当下位置的风 行列,实现共同富裕。

# 法定代表人变更情形下的公司变更登记纠纷

## 一、公司变更登记纠纷的存

人具有极其重要的法律意义,因此众多国 家的立法都规定公司在发生法定代表人 变更之后,应当办理变更登记。但实践中, 公司法定代表人的变更因为种种原因经 常发生纠纷,甚至阻碍了公司的法定代表 人变更登记。在我国,公司的变更登记需 要由原来的法定代表人签署。一般而言, 公司会以和平商量的方式变更法定代表 人,召开股东会议并通过股东会决议作出 变更法定代表人的决定。然而往往因为股 东之间可能存在分歧或者矛盾,原法定代 表人通常不愿意放弃自己的既得利益,不 赞成更换决议,故在决议作出前后可能利 用自己的职务之便控制公司的印章、营业 执照等公司重要材料,不配合公司及新任 法定代表人去办理变更登记。在这种情况 下,当公司的新任管理层去工商行政部门 办理法定代表人变更登记时,就会因为提 供的资料不足而有可能被工商行政部门 拒绝办理,从而衍生出"请求公司变更登 记纠纷",其实这是非常不必要的。

代表人,后来因三人之间的矛盾,严重影 响到了公司的正常经营。乙、丙拟将公司 法定代表人由甲更换为丙,并形成了相应

的申请材料中《公司登记(备案)申请书》 假材料而作出的,欠缺实质性的合法基 面。新的公司法修订草案第二十八条规 欠缺成立要件时则"决议不成立",股东可 等法律文件上仅有丙的签字,而未加盖公 础,则人民法院的撤销判决难有法律依 定:"公司申请变更登记,应当向公司登记 以提起公司股东会决议不成立的确认之 司公章,且二人明确告知登记机关,公司 据,而如果确认该登记行为合法或者维持 机关提交公司法定代表人签署的变更登 诉。特别是原法定代表人能够证明公司未 公章和营业执照均由原法定代表人甲控 原判也是欠缺妥当的。 法定代表人是代表法人行使民事权 制,故无法提供公司营业执照。登记机关 对材料进行了形式审查,并尽到了审慎审 查的义务,认为提交材料齐全,符合法定 记机关作出变更登记决定后,甲对登记机 关作出的变更法定代表人的行政行为不 服,遂向市人民政府提起行政复议,同时

富带头人集群获得收入

法定代表人的股东会决议有效。 请求公司变更登记纠纷的案件不胜 战略布局,在优化营商环境,加强产权保护, 以得逞,从而大幅提高变更登记的效率, 款规定对于实质违法,当属无效的决议积 枚举,但不同法院对案件的处理结果出现 保护中小企业利益等方面作出了重大决策 节约司法资源,对变更登记制度的完善 极及时地提出确认股东会决议无效之诉 "同案不同判"的情形时常可见,这无疑会 部署。党中央、国务院深入推进简政放权、放 发展意义重大,是此次公司法修订草案 造成司法资源的浪费和民众对司法公信 管结合、优化服务,着力于持续改善营商环 的一大亮点。 力和权威性的怀疑。在新的公司法修订草 境,推动公司制度的立法和实践不断完善和 案之前,无论是法院还是登记机关都要对 发展。公司法的有效贯彻实施,对于促进社 众多情形进行全面审慎的考虑。如公司有 会主义市场经济持续健康发展有着不可替 无加盖公章,申请材料是否符合法律规 代的作用。公司法的修订,与我国社会主义 定;公司股东会决议的效力,是否必要进 市场经济体制的不断完善息息相关,也与经 行实质性审查等。另外,行政机关在办理 济趋势、营商环境等密不可分,是持续优化 行政确认登记申请时,通常只负有形式审 营商环境、激发市场创新活力的迫切需要与 查的义务,即行政机关的职责在于审查申 必然要求,在社会主义新时期的新阶段更显 请人是否依法提交了申请登记所需的全得兹事体大。 部材料,申请登记事项有无违反法律的禁 止性或限制性规定,申请材料的内容之间 破坏市场经济的正常秩序行为,如今,强 是否一致等。只要申请材料符合法律规制登记主义已被众多国家普遍采纳。在强

二、公司法修订的趋势及公 司法修订草案对变更登记纠

法治是最好的营商环境,良好的营商环 向市人民法院提起确认股东会决议无效 境要依靠法律来"保驾护航"。党的十八大以 需要由原来的法定代表人签署的规定。 时间的争吵因此除了法定代表人和其他 的诉讼。最终市人民法院判决该公司变更 来,以习近平同志为核心的党中央统筹推进 该规定的生效将会避免大量的"变更登 股东,作为公司管理层的董事和监事,也 "五位一体"总体布局,协调推进"四个全面" 记纠纷",使公司原法定代表人的阻碍难 应当可以依据《公司法》第二十二条第一

早地介入到纠纷的解决当中。无论是股东 资格问题,还是股东决议效力问题,公司 果公司内部的协商和调解实在不能解决 矛盾,才可以向工商部门申请变更或向法 院起诉,期待这一点能够早日由管理条例 定,登记机关便依法予以登记。正是因为制登记主义盛行的今天,如何正确处理好 或诉讼法加以规定并予以规范。

更登记纠纷的其他途径

从公司自治精神和节约司法资源的

角度考虑,行政主管部门和法院不应该过

表人变更登记申请材料。但乙、丙所提供 会导致如果登记行为是因当事人提供虚 成为了应当去关注和解决的一大重要方 也存在成立和生效的问题。当股东会决议 记申请书、依法作出的变更决议或者决定 召开会议的;会议未对决议事项进行表决 等文件。公司变更登记事项涉及修改公司 的;出席会议的人数或者股东所持表决权 章程的,应当提交修改后的公司章程。公 不符合公司法或者公司章程规定的;会议 司变更法定代表人的,变更登记申请书由 的表决结果未达到法律或者公章程规定 变更后的法定代表人签署。"对于目前司 的通过比例的。如果发生以上情形,则决 法实践所面临的的困境,该草案直接规 议不成立,更无决议效力问题。另一方面, 定变更登记申请书由变更后的法定代表。实践中会出现有的股东不积极诉讼的情 人签署,从而取代了之前公司变更登记 况,为了公司的正常运营和利益,避免长 定变更登记申请书由变更后的法定代表

> 人签署, 当公司新的法定代表人确定之 三、解决公司法定代表人变 后,就可以正常地进行变更登记。这样的 变更可能会存在一定的隐患,其他股东之 间可能恶意串通,损害公司原法定代表人 的正当合法权益。对于这种情形,应该丰 富多种救济渠道来切实保护原法定代表 人的利益。当原法定代表人及时提起确认 股东会决议无效之诉时,法院应当审慎审 查和考虑,对于确实存在的恶意串通,应 当确认股东会决议无效,以维护原法定代 表人的正当合法权益。 (作者单位:西南石油大学)