

政策与市场“双重驱动” 新型储能产业“驶”入快车道

在甘肃武威的戈壁沙漠,光伏治沙配储项目并网发电;在老工业城市包头,光伏硅产业迅速成势,短短几年吸引40多家光伏企业落户;在吉林白城,从基础材料制造、零部件生产到电池装配、储能系统集成的产业链正在形成……新型储能产业在多地“落地开花”,成为带动当地经济发展的新引擎。

当前,加快推动新型储能规模化发展已成为行业共识。工业和信息化部明确,加强新型储能电池产业化技术攻关,推进先进储能技术及产品规模化应用。在政策和市场的双重推动下,新型储能产业“驶”入发展快车道。

在山东枣庄市市中区,总投资65亿元的山东泉为高效硅质异质结电池和组件全自动智能产线项目近期开工。山东泉为新能源科技有限公司董事长褚一凡说,企业全力打造从材料制造到场景应用的光伏全产业链零碳智慧园区,争取早日达产。

这是各地推进新型储能产业发展的一个缩影。工业和信息化部电子信

息司副司长杨旭东说,新型储能作为电子信息制造业的新兴领域,是推动新能源高效开发利用的基础环节。当前,加快建设高比例可再生能源的新型电力系统已成为我国能源转型的重要方向,新能源发电具有波动性、随机性和间歇性,新型储能能够削峰填谷、快速响应,提高了电力系统的灵活性。

新型储能以新型电池等产品为主体,辅以电源管理芯片、电力电子模块、能量控制系统、热管理系统以及机械件等部分而组成。随着全球绿色低碳转型加快,我国新型储能产业迎来快速发展期。

工业和信息化部数据显示,2022年我国新型储能新增装机同比增长200%,20余个百兆瓦级项目实现并网运行,是2021年的5倍。其中锂电池储能占总新增装机的97%。同时,新型储能技术升级步伐加快,半固态锂电池、钠离子电池等加快量产步伐。

今年上半年,全国光伏多晶硅、硅片、电池、组件产量同比增长均超过

65%;全国锂电池产量超过400吉瓦时,同比增长超过43%。

4月,特斯拉上海储能超级工厂项目宣布落户上海临港,据悉,这里将规划建设生产特斯拉超大型商用储能电池,工厂计划于2024年第二季度投产。

宁德时代、比亚迪等企业也表示,在与地方政府合作的基础上,加大在储能领域的投资力度。

“在新能源占比越来越高的趋势下,储能特别是以锂电池为代表的电化学储能一定是未来能源网络中非常重要的环节。这也是众多企业加快布局的原因。”动力电池管理系统制造商力高新能源创始人王翰超说,企业从2020年进入储能领域,从起初扩大储能电池管理系统市场份额,到现在进入热管理等其他领域,业务范围不断扩大。今年在储能方面的投资预计会达到5000万元。

与此同时,光伏企业也加快布局新型储能产业。业内专家指出,新型储能产业发展正从政策驱动为主逐步转变

到市场驱动为主。储能产品在新能源消纳、交通、建筑、工业等领域的融合应用正不断深化。

工业和信息化部等六部门发布《关于推动能源电子产业发展的指导意见》,明确加强新型储能电池产业化技术攻关。研究突破超长寿命高安全性电池体系、大规模大容量高效储能等关键技术,加快研发固态电池、钠离子电池等新型电池。《锂离子电池行业规范条件》引导产业有序发展,提升先进产品供给能力。

“我们将加强新型储能产业发展统筹规划,持续从供给侧和制造端提升产业水平。”杨旭东说,工业和信息化部将统筹资源支持新型储能产品、光储融合项目等攻关突破,推动上下游供需对接,提升产业链供应链韧性,并将加快相关安全标准制修订,持续落实《电化学储能电站安全风险隐患专项整治工作方案》等,促进产品质量提升。

新华社记者 张辛欣
(新华社北京9月12日电)

《校外培训行政处罚暂行办法》颁布 保障“双减”改革不断取得实效

新华社北京9月12日电(记者徐壮)记者12日从教育部获悉,教育部近日颁布《校外培训行政处罚暂行办法》,将于2023年10月15日起施行。

教育部校外教育培训监管司负责人表示,“双减”改革实施两年以来,校外培训治理取得了阶段性成效,但擅自举办校外培训机构、隐形变异开展校外培训等问题仍然存在,个别机构“卷款跑路”问题仍零星发生,人民群众合法权益仍不时受到损害,迫切需要健全校外培训法律制度,明确执法责任、执法权限、执法依据等,提升校外培训执法规范化、法治化水平,让违法者付出代价,让合规者受到保护,保障“双减”改革不断取得实效。

《校外培训行政处罚暂行办法》共6章44条,对校外培训行政处罚的执法机关、管辖和适用对象,违法行为和法律责任,处罚程序和执行,执法监督等作出规定。

办法明确,自然人、法人或者

其他组织面向社会招收3周岁以上学龄前儿童、中小学生的,违法开展校外培训,应当给予行政处罚,适用本办法。

办法规定校外培训行政处罚由县级以上人民政府校外培训主管部门依法按照行政处罚权限实施,分别对线下、线上校外培训的管辖作出规定。

办法规定自然人、法人或者其他组织未经审批开展校外培训,同时符合线下培训有专门的培训场所或线上培训有特定的网站或者应用程序、有2名以上培训从业人员、有相应的组织机构和分工的,即构成擅自举办校外培训机构。

办法明确了擅自有偿开展学科类隐形变异培训的情形,列举了“转线上”“转地下”“换马甲”等3种隐形变异行为及兜底条款,规定了警告直至10万元以下罚款的法律责任。

办法还提出,对中小学在职教师擅自有偿开展学科类培训的行为,依法从重处罚。

“天舟五号”已受控再入大气层 多项空间应用项目取得可喜成果

新华社北京9月12日电(李国利邓孟)记者从中国载人航天工程办公室获悉,9月12日9时13分,圆满完成既定任务的天舟五号货运飞船已受控再入大气层。货运飞船绝大部分部件在再入大气层过程中烧蚀销毁,少量残骸落入南太平洋预定安全海域。

据介绍,随天舟五号货运飞船搭载上行的多项空间应用项目进展顺利,取得可喜成果,为空间站应用与发展阶段的运营管理积累了重要经验。其中,天舟五号货运飞船于2022年12月18日成功释放“澳门学生科普卫星一号”立方星,目前该立方星在轨运行稳定,为粤港澳大湾区、海峡两岸及全球各地业余无线电爱好者提供了良好航天科学实践平台,有力推动了内地和澳门在航天科普教育方面的深度合作和交流互动。

此外,空间氢氧燃料电池在轨实验取得成功,初步验证了燃料电

池能源系统在轨外真空、低温及微重力条件下发电特性、变功率响应规律以及电化学反应的界面特性,为空间燃料电池能源系统研制和关键技术攻关提供了重要数据和理论支撑,未来将推动宇航燃料电池应用发展,为推进我国载人探月任务提供有力支持。空间高能粒子探测载荷完成首次舱外探测任务,是国际首次在空间探测领域突破新型无机激发体探测的关键技术,实现了高效中子测量和高精度中子/伽马射线甄别。

为主动服务国家重大战略需求、促进前沿科技发展,中国载人航天工程办公室从2021年底开始面向社会征集货运飞船搭载项目,目前已有三批次应用项目搭载进入太空开展实(试)验。后续,中国载人航天工程办公室将持续面向社会征集搭载项目,进一步发挥载人航天工程综合效益。

杭州亚运会中国体育代表团在京成立 总人数达1329人 其中运动员886人

新华社北京9月12日电(记者马邦杰周欣)第十九届亚运会中国体育代表团成立大会12日在北京举行。代表团团长、国家体育总局局长、党组书记高志丹在会上表示,中国代表团将努力取得优异成绩,蝉联金牌榜、奖牌榜首位,同时要“拿道德的金牌、风格的金牌、干净的金牌”。

本届亚运会将于9月23日至10月8日在杭州举行。据介绍,中国体育代表团总人数达1329人,其中运动员886人(女运动员437人,男运动员449人)。运动员平均年龄25岁,年龄最大的是桥牌运动员戴建明,60岁;年龄最

小的是滑板运动员崔宸曦,13岁。参赛运动员中有来自回族、蒙古族、壮族、苗族、满族、维吾尔族、藏族等19个民族的71名少数民族运动员。代表团将参加除卡巴迪、板球以外的38个大项、407个小项的比赛。

自1982年第九届亚运会开始,中国体育代表团已经连续十届获金牌总数第一。高志丹在代表团成立大会上指出,杭州亚运会中国体育代表团参赛的总体目标是取得运动成绩和精神文明双丰收。具体有四点要求:一是弘扬奥林匹克精神和中华体育精神,以中国体育代表团的良好精神风貌和体育道

德风尚展示国家形象;二是干干净净参赛,确保在反兴奋剂、赛风赛纪以及文明礼仪等方面不出任何问题;三是发挥好有竞技水平,努力取得优异成绩,蝉联金牌榜、奖牌榜首位,全面锻炼巴黎奥运会队伍,为备战巴黎奥运会积累实战经验;四是当好东道主,广泛开展友好交流,向亚洲及国际社会展示我国改革开放、经济发展、社会进步的良好形象,为促进构建亚洲命运共同体和亚运会圆满成功作出贡献。

高志丹指出,代表团全体成员要提高政治站位,牢记“国之大者”,深刻认识完成好杭州亚运会参赛任务的重大意义,以

“使命在肩、奋斗有我”的责任担当,顽强拼搏、超越自我、为国争光,充分展现中国式现代化体育实践的强大力量。

高志丹强调,要对标奥运备战,瞄准参赛出彩,全力以赴争取高质量运动成绩。他表示,要坚决落实“拿道德的金牌、风格的金牌、干净的金牌”要求,切实做好反兴奋剂工作,牢牢守住兴奋剂问题“零出现”的底线。

中国体育代表团团部和射击、体操、蹦床、艺术体操、击剑、自行车、田径、花样游泳、跆拳道等项目参赛运动员代表现场参会,代表团其他队伍通过视频参加了会议。

你不知道的亚运事:杭州亚运会火炬手从哪来?

新华社杭州9月12日电(记者季嘉东赵建通胡佳丽)12日,杭州亚运会火炬在宁波传递。从8日的杭州开始,跟随传递,火炬手中有许多大家熟悉的运动员,比如罗雪娟、王霜、杨倩等,更多的是陌生但洋溢着幸福喜悦的面孔。

杭州亚运会火炬传递指挥中心副指挥长杜作锋介绍,火炬手选拔主要面向亚奥理事会和亚洲其他国家(地区)奥委会、中国奥委会、杭州亚组委、浙江省内各城市等,主要通过推荐的方式选拔。其中,30名火炬手通过线上“争当亚运火炬手”主题活动抽签产生。

共有两千多名火炬手参加火炬传递。他们从杭州开始,在湖州、嘉兴、绍兴、宁波、舟山、台州、温州、丽水、金华、衢州依次传递,20日回到杭州完成最后一站传递。他们中年龄最小的14岁,最大的84岁,女性732名,基层一线

代表1219名,先进模范人物代表1069名,体育工作者代表275名,另外还有一定数量的少数民族代表、港澳台胞代表和残疾人代表。

火炬手手相传,故事徐徐展开。杭州籍游泳奥运冠军罗雪娟是杭州亚运会的第一棒火炬手,在欢呼 and 注视下,张勇接过了她的传递。张勇所在的阿里巴巴集团作为杭州亚运会的技术合作伙伴,助推多项智能技术在杭州亚运会实现应用,并支撑杭州亚运会成为首次在云上转播的亚运会。

作为9日湖州站的火炬手之一,新风实验小学教育集团党委书记、总校长邓承敏希望孩子们能够从火炬传递过程中感受到拼搏进取、团结协作的体育精神。十年来,新风实验小学开展阳光大课间活动,网球、足球、篮球、跆拳道、棒球、射箭、跳棋、象棋……孩子们可以尝试17种运动项目,找到兴趣所在。

10日嘉兴站,南湖革命纪念馆的讲解员袁晶在馆前接过火炬时,讲解了20多年革命故事的她增添了一份作为亚运火炬手的荣誉和自豪。袁晶还担任嘉兴市多所中小学校的校外辅导员和选修课程主讲人,积极开展《红船驶进中国梦》《革命精神记心间,民族精神代代传》《红船的故事》等主题讲座,引导孩子们读懂初心与信仰。

11日在绍兴,将满80岁的董四教双手涂着亚运主题的彩色指甲,高举“薪火”从人群中小跑而过。董四教和一群平均年龄超过70岁的退休音乐爱好者,组成了一支老年“摇滚乐队”,为了迎接亚运,他们把原创歌曲《蓝马甲之歌》改编成了亚运版《穿上我的蓝色马甲》,用歌声唱响。

……
现实的火热接续传递,线上的热情

也越来越浓。杜作锋表示,数字时代人人都能成为火炬手,本届杭州亚运会有望创造规模最大、项目最多、覆盖面最广的亚运火炬传递。

6月15日亚运会火种采集仪式后,“薪火相传”杭州亚运会线上火炬传递活动在“智能亚运一站通”平台同步启动。从启动到正在进行的“线上火炬接力传递”阶段,“数字火炬手”人数已达9600余万。线上火炬传递模拟了现实中的火炬手交接时的合影环节,参与者每传递一次都可以获得与其他用户的数字合影,定格与陌生朋友的难忘瞬间。在9月23日杭州亚运会开幕式这天,线上的“开幕式数字点火”也将同步启动,全球的亚运数字火炬手将在数字世界共同“点燃”亚运圣火。

杭州亚运会的火炬手从哪来?你我都是。



皖南晒秋 “画”丰收

这是呈坎古村内的晒场。地处皖南山区的安徽省黄山市徽州区呈坎古村自古都有晒秋习俗。近年来,晒秋时节,该村村民会将农作物在村中广场集中晾晒,构成一幅五谷丰登的丰收画卷,吸引不少游客前往观赏,成为当地秋日里的旅游特色。
新华社记者 郭展 摄

最高检、公安部联合挂牌督办 5起特大跨境电信网络诈骗犯罪案件

新华社北京9月12日电(记者刘硕)记者12日从最高人民检察院获悉,为依法从重打击境外电信网络诈骗等违法犯罪活动,依法从重打击境内协同犯罪人员,坚决维护人民群众切身利益,最高检、公安部在前期联合督办2批8起案件的基础上,近日联合挂牌督办第三批5起特大跨境电信网络诈骗犯罪案件。

这5起案件分别是福建莆田“9·06”电信网络诈骗案、重庆沙坪坝“5·11”电信网络诈骗案、江苏江阴“6·16”电信网络诈骗案、浙江温州“8·26”电信网络诈骗案、四川乐山“1·12”电信网络诈骗案。据介绍,这批案件均系打击境外电信网络诈骗集团的重点案件,多为组织境内人员通过偷越国(边)境方式赴境外参与诈骗犯罪活动,内部组织架

构严密,境内外协同配合,参与人员众多,涉案金额巨大,有的集团还涉及非法拘禁、故意伤害等严重暴力犯罪,社会影响极为恶劣。

最高检、公安部有关部门负责人表示,全国检察机关、公安机关将以联合督办为重要抓手,用足用好现有法律武器,持续保持对境外电信网络诈骗集团的高压严打态势,依法从重打击境外协同人员特别是提供偷越国(边)境、“跑分”洗钱、架设GPOP、收集公民个人信息等支持帮助的团伙和人员,加强追赃挽损工作,做到“打财断血”。

检察机关和公安机关再次正告电信网络诈骗犯罪分子特别是仍在境外的犯罪分子,不要心存任何侥幸,必须认清形势,立即收手,尽快回国投案自首,争取宽大处理。