

我省拟立法助力发展新质生产力

# 企业技术改造促进条例草案征求意见

企业技术改造是推进新型工业化、发展新质生产力、加快建设智能绿色的制造强省的重要举措。记者3月26日从省司法厅获悉,为充分听取公众的意见和建议,提高地方立法质量,我省就《安徽省企业技术改造促进条例(草案征求意见稿)》公开征求公众意见。

据了解,征求意见时间为3月26日至4月25日。公众可以在省司法厅网站相关网页直接提交修改意见,也可以通过信函将书面意见

寄至合肥市蜀山区清溪路100号省司法厅立法一处(邮政编码230031),或者电邮:sftlfych@163.com。

企业技术改造是我国在工业发展中形成的一项重要制度,是推动我国工业高质量发展的一条行之有效的宝贵经验。随着新一代信息技术与制造业深度融合,以及经济发展形势的快速变化,技术改造工作中的一些问题逐步显现,如:新形势下技术改造的重点方向发生

了变化,对技术改造的引导和服务有待进一步加强,有必要通过立法推进企业技术改造机制保障制度化、长效化,为推动智能绿色的制造强省建设提供法治支撑。

此次公开征求意见和建议的《安徽省企业技术改造促进条例(草案征求意见稿)》,明确了企业技术改造的内涵和原则。确定立法的宗旨是推进新型工业化,因地制宜发展新质生产力,加快建设智能绿色的制造强省。确立企

业技术改造的原则,坚持市场主导和政府引导相结合,以企业为主体,改造提升传统产业,培育壮大新兴产业。

同时,细化企业技术改造的重点内容。明确企业在技术创新、产业基础再造、高端产品供给、数字化转型、提高本质安全水平、加强产业聚集等方面实施技术改造的具体内容。

(安徽日报记者 李晓群)

## 开展预制菜专项检查

3月26日,在枞阳县某超市,执法人员检查“预制菜”食品包装、标签标注等。连日来,枞阳县市场监督管理局持续开展“预制菜”专项检查工作,严厉打击违法违规行,全力守护群众“舌尖上的安全”。

王章志 摄



## “春游江淮请您来”邀请长三角媒体采风

3月23日,2024“春游江淮请您来”长三角媒体采风大黄山暨淮北春季自驾游活动在安徽广电中心启动。

启动仪式由省委宣传部、省文化和旅游厅、淮北市人民政府主办。今年,“春游江淮请您来”宣传推广活动将邀请长三角地区媒体,以大黄山世界级休闲度假康养旅游目的地为重点,分时分组赴全省各市采风踩线,通过各类媒体全面宣传推介安徽文旅线路产品和新鲜业态,多声部、

立体式、全方位展示安徽春天的自然、生态、人文和高质量发展之美。

当日活动现场,主办方发布“春花”“春茶”“春味”“春眠”“春咏”“春养”“春学”“春市”“春曲”“春行”等安徽“春之约”十大场景,带领与会嘉宾沉浸式体验安徽的秀美山水、璀璨文化,欢迎四海游客在江淮大地遇见“诗与远方”。淮北市作春季旅游线路推介,生动介绍当地的美丽风景、人文风情和特色美食。启动

仪式后,50余辆房车、SUV组成的自驾游车队一同出发,在烟花三月奔赴一场“皖美”春约。

2019年以来,“春游江淮请您来”活动已连续举办五届,成为安徽文旅的重要品牌。2024“春游江淮请您来”宣传推广活动将持续至5月,围绕新媒体推广、话题场景营销、创意活动策划,推出一场场有热度、聚人气的文旅盛宴。

(安徽日报记者 张理想)

国轩高科坚持自主创新,全力打通新能源电池产业链——

## 让安徽造电池走向世界

3月25日下午,在位于合肥的国轩高科电池产线上,自动搬运车将刚刚检测好的重约1.5吨的4块电池模组转移到电池包组装工序,接着工人在流水线上做进一步的配件组装操作,整个过程流畅自然。

“这些电池包不仅给国内的新能源车制造商供货,还远销海外。”国轩高科研发总院分管智能制造研发业务的徐兴无副院院长告诉记者,目前国轩在中国、欧洲、非洲、美洲及其他亚太地区已初步形成全球布局,从研发、制造、销售再到电池回收,构建了一体化的产业链条。“去年已逐步在德国、美国、印尼、泰国、印度实现本地化生产。其中最新一代产线自动化率已达到95%。预计2025年全球产能有望突破300GWh。”徐兴无说。

坚持自主创新,研发生产品质一流的产品,是国轩新能源电池畅销世界的重要法宝。

LFP(磷酸铁锂)电池具有安全、循环寿命长、成本低等优点,但能量密度较低

阻碍了其在新能源汽车上的广泛应用。“在2015年以前,电芯能量密度140Wh/kg被认为是行业的天花板,但我们不信邪,依靠科技创新,不断打破这个天花板。”徐兴无告诉记者,通过自研电池材料,加大工程研发投入,到2019年提升到190Wh/kg,是当时世界最高的。为持续提升能量密度,国轩高科在LFP基础上加入锰元素,投入近10年时间研发启晨LMFP(磷酸锰铁锂)电芯,实现240Wh/kg的质量能量密度,轻松实现18分钟的快充,并且通过了所有的安全测试。

“正因为启晨材料的高能量密度,我们不用三元材料,同样可以做到续航1000公里。成本方面,与磷酸铁锂电池相比,只是加了锰元素,略微提升5%左右。”国轩高科研发总院分管电池材料研发的周复副院长介绍。

随着太阳能、风能发电的普及,储能的需求也在不断提升。储能遇到的第一个问题就是成本,多年来业界普遍认为如

果储能成本能降到0.1元/千瓦时,储能设备才能大规模应用。徐兴无介绍,经过对正负极材料和电解液的优化改良,同时又研发了电池补锂技术,通过延长电池使用寿命实现了储能降本。

优质的产品吸引了海外客户的青睐。近日,国轩高科旗下分公司国轩日本与大和能源、CO2OS在日本东京签订合作协议,将共同在日本开展储能电站开发及运维等业务。预计未来2年内,该合作将根据电网侧储能电站及可再生能源发电侧储能电站的相关需求,引进共计1GWh的储能电池产品。

随着新能源汽车产业蓬勃发展,新能源电池的循环利用成为人们普遍关心的环保问题。周复告诉记者,电池回收方面,每年可处理5万吨废旧电池及1万吨报废极片,除去回收过程中的部分损耗,废物无害化处理可达100%,磷酸铁和碳酸锂产品达到电池级别。

(安徽日报记者 汪永安)

## 【活动预告】

### 弘扬科学家精神 主题宣讲会即将举行

人无精神则不立,国无精神则不强。我国的科学事业,正是在一代代科学家前赴后继、无私奉献的精神支撑下,逐步发展壮大起来的,他们用自己的聪明才智和辛勤汗水,为我国的科学事业奠定了坚实的基础。

黄纬禄院士,作为“两弹一星”功勋科学家和中国航天事业的奠基人之一,他的一生都在为国家的导弹事业倾注心血。他不仅是科技领域的佼佼者,更是忠诚报国的典范。他以身作则,展现出了献身航天、忠诚报国的赤子情怀,发扬民主、大力协同的优良作风,严己宽人、默默奉献的高贵品质。黄纬禄院士的精神风貌,是对社会主义核心价值观的生动阐释,也是激励我们一代又一代人的强大精神力量。

3月31日,第39届安徽省青少年科技创新大赛科学家精神报告会将在淮北市濉溪县第二中学报告厅举行,届时黄纬禄之女黄道群女士将为我们深情讲述父亲的求学经历。我们将听到黄纬禄院士如何克服重重困难,坚持不懈地追求科学真理;如何以身作则,用自己的实际行动影响和激励身边的人;如何在导弹研制过程中,带领团队克服重重困难,攀登科学高峰。让我们一起走近黄纬禄院士,翻开他尘封的往事,听听他的后人,如何讲述,属于老一辈科学家的,人生故事。

(实习记者 陈曦)

## 反诈知识讲座进社区



为进一步提高辖区居民对50项民生实事知晓率和参与率,增强社区居民防诈骗意识,有效降低社区居民电信诈骗发案率。近日,合肥市庐阳区杏花村街道灵璧路社区综治、司法、统战、社会事务等部门开展了反诈知识讲座进社区活动。

社区志愿者为大家讲述了几个发生在身边小区以及周边地区的真实诈骗案例,通过这些案例向大家介绍社会上常见的一些电信诈骗的手段和特点,教授大家防范措施。志愿者特别告诫大家要远离高利贷和非法集资,提高警觉性;提醒他们,天上不会掉馅饼,没有免费的午餐,不要有贪小便宜的心理,遇事要冷静处理,要培养正确的理财观念。最后,志愿者还讲解了国家反诈中心App软件使用方法,引导与鼓励居民积极运用App软件有效维护自身利益。

讲座结束后,大家纷纷表示,通过志愿者的耐心讲解,真正学习到了许多防诈骗知识,提高了自身的防诈骗意识,今后在生活中也会多留心,不让不法分子有可乘之机。

(史寿勤)