

齐鲁晚报交通小记者站成立啦!

4月28日下午2点,齐鲁晚报交通小记者成立大会在大众传媒大厦29楼东会议室隆重举行。潍坊、泰安、德州、临沂、青岛、菏泽、济宁、聊城、莱芜等省内十多个地市交通能源工作站近20位相关人员参加了大会。

会议开始齐鲁晚报交通小记者团相关负责人与各地市代表共同触摸启动器,齐鲁晚报交通小记者站正式成立。

会上,齐鲁晚报交通小记者站相关负责人表示,齐鲁晚报将依托新闻媒体资源,组织内容丰富的小记者活动,鼓励大家积极实施,严格把控。交通能源新闻中心相关负责人对大家前段时间的工作做了总结,对接下来即将开展的活动及实施方案做了汇报。首先宣读了《教育部等11部门关于推进中小学生研学旅行的意见》、《研学旅行是落实立德树人根本任务的重要举措》等文件,随后工作人员又将《齐鲁晚报交通小记者总方案》以及评选、线下活动等方案下发给各地市工作站代表。会中自由提问环节,大家积极踊跃发言,对于接下来的活动,表示十分有信心做好!会议最后大家合影留念。

据了解,齐鲁晚报交通小记者每月举行活动1-2期,由齐鲁晚报资深记者带队指导小记者采访、写作、体验、游玩等。还有机会参观体验航空公司地面服务、签派等多个岗位。

齐鲁晚报交通小记者站



启动仪式合影留念。



齐鲁晚报交通小记者成立大会

的成立,为学生搭建起丰富课外知识、增长才干的平台,普及新闻采访、摄影、写作、编辑、上镜等的基本知识,提高写作能力和社会实践能力,培养学生的综合素质。小记者们将通过

不断努力学习,体验参与互动与交流,成长为全面发展、性格阳光的优秀小记者。

齐鲁晚报交通小记者站微信公众号:qlwbjtxjz666
(徐田田)

天然气分布式能源发展的机遇与挑战

近日,国家发展改革委国合中心国际能源研究所所长王进在2017中国国际天然气分布式能源产业高峰论坛上表示,天然气分布式能源的发展对我国能源产业具有重要意义。作为天然气领域改革的重要举措,天然气分布式能源虽然当前仍面临一系列的挑战和困难,但是前途还是光明的。

王进说,油气体制改革方案很快就会公布,后续相关的配套文件也会逐一出台。因此,“十三五”期间天然气分布式能源产业的机遇会非常多。

国务院参事室特约研究员、中国城市燃气协会分布式能源专委会主任徐晓东表示,天然气分布式能源在我国已有十余年的发展历史,由于我国经济与体制的特殊性,天然气分布式能源的发展也很曲折。现如今形势依然严峻,我国能源和电力依然面临产能过剩的问题,因此,天然气分布式能源电力产出的消纳问题也亟待解决。不仅如此,相关装备和技术也缺乏竞争力。

尽管形势严峻,徐晓东依然对行业持乐观态度,针对企业在当前形势下该怎么做,他提出了两点建议:一是要充分发挥天然气分布式能源灵活的优势,大力发展多能互补;

二是要有开放的胸怀,走出一次能源圈子,敢于发展和利用生物制气等非常规天然气。

他还指出,现在国家为了支持天然气分布式能源发展,对产业内仍有大力的补贴支持,但是随着产业不断发展,国家财政压力加大,未来补贴减少的可能性很大。因此,企业应该寻求PPP等多种商业运营模式,以实现可持续发展。

国家电网北京经济技术研究院科技部主任李敬如表示,当前天然气分布式能源已进入快速发展阶段,据预测,2020年我国天然气分布式能源发电装机总量将达到5000万千瓦。

面对快速发展的产业形势,她表示应该制定科学的价格体系,探索推动产业健康发展的运营模式,鼓励高校、设备生产商和专业研究机构与能源企业加强沟通合作,充分发挥分布式能源系统的资源配置功能;加强天然气多联供项目的规划设计,统筹规划区域内各类型分布式能源布局,协调负荷与资源,优化系统配置;完善设计和运行标准,加强相关技术研究与成果推广,提高天然气多联供项目的运行控制水平,积极推进成果的实用化、商业化。

新华社



青啤原浆限量上市啦

济南市区内通过齐鲁有货商城下单

2-3小时配送到指定地点

每瓶98元,尊贵享受

推广阶段退瓶奖励30元,或者49元代金券

在齐鲁有货商城使用

(www.qiluyouhuo.com)

