



扫码关注

《安徽科技报》官方微信

安徽省科学技术协会主管
安徽省科技创新服务中心主办

安徽科技报



扫码阅读

《安徽科技报》数字报
安徽科技报社出版

国内统一刊号:CN34-0023
邮发代号:25-5 总第5086期

壬寅年七月十三 星期三
本期16版 2022年8月 **10**日

邮箱:ahkjb2003@163.com
新闻热线:0551-62822776



安徽省领导对第十九届长三角科技论坛暨2022长三角一体化院士论坛作出批示

本报讯(安珂)近日,安徽省委书记郑栅洁、安徽省委副书记程丽华分别在省科协报送的《关于第十九届长三角科技论坛暨2022长三角一体化院士论坛举办情况的报告》上作出批示,给予肯定、提出希望和要求。

第十九届长三角科技论坛暨2022长三角一体化院士论坛于2022年7月6日-8日在安徽芜湖成功举办。论坛以“创新资源共享 科技经济融通融合”为主题,围绕长三角和安徽省及芜湖市的新兴产业、主导产业设置了“1+1+6+6”系列活动,即1场开幕

式、1场院士主旨报告会、6个专题论坛、6项涉会活动,25位院士,长三角地区有关高校、院所以及学会的专家学者等1200余人参加论坛相关活动,线上收看观众5000多万人次。论坛期间,围绕科技攻关、学科建设、人才培养、成果转化、共建研发机构、开

展“会地协作”“会企合作”等签订了一系列合作协议。

安徽省科协将进一步放大论坛的溢出效应,做好已达成合作意向项目的跟踪服务,密切联系服务参加论坛的院士专家,助力安徽“双招双引”。

赛技提智



8月4日,在2022年全国职业院校技能大赛(中职组)通信与控制系统集成与维护赛项现场,选手在进行比赛操作。当日,2022年全国职业院校技能大赛(中职组)通信与控制系统集成与维护赛项在淮北市工业与艺术学校实训基地开赛。来自全国27个省、自治区、计划单列市的53支参赛队伍的159名选手,将在两天共8个小时的竞赛时长内,完成系统安装部署、通信配置及调试等多项工作任务。

通讯员 李语恬 摄

加强科技创新 推动节能提效

能源安全是关系国家经济社会发展的全局性、战略性问题。数据显示,2014年以来,我国能源利用效率不断提升,单位国内生产总值能耗累计降低20%,以年均约2.9%的能源消费增长支撑了年均6.2%的国民经济增长。这表明,我国经济社会发展对能源和碳排放增长的依赖大幅降低,发展质量显著提升。作为全球能耗强度降低最迅速的国家之一,我国节能量占同期全球节能量的一半左右,为加快全球绿色低碳转型发挥了重要作用。

作为能源利用效率的核心指标,单位GDP能耗说明一个国家或地区的经济活动对能源的利用程度,也能反映经济结构和能源利用效率的变化。这个指标降得越多,意味着我们的经济结构转型升级越快、越好。能耗指标是推进生态文明建设,解决资源约束趋紧、环境污染严重、生态系统退化等问题的硬措施、硬指标,是倒逼经济发展方式转变、推动能源消费革命的重要抓

手。从“十一五”规划首次把单位国内生产总值能源消耗强度作为约束性指标,到“十二五”规划提出合理控制能源消费总量,再到“十三五”规划明确制定能耗“双控”指标,三个五年规划期以来,我国大力推进产业结构调整,大力发展新能源,淘汰落后工艺设备,实施重点节能工程,能源利用效率持续提升,单位GDP能耗和碳排放强度不断降低。

这当中,科技创新功不可没。针对煤炭清洁利用关键技术、可再生能源开发等领域,科技部部署了系列重点攻关项目。经过多年的创新引领和示范积累,我国煤炭清洁利用水平和可再生能源利用水平显著提升,煤炭消费比重于2018年历史性地降至60%以下,以风、光为代表的新能源快速发展,工业节能技术取得重大突破,有力带动我国能耗水平大幅降低。

必须认识到,尽管单位GDP能耗逐年下降,但我国能源利用水平仍待进一步提升。目前我国单位GDP能耗是世界平均

水平的1.4倍、发达国家的2.1倍,节能提效空间巨大。当前,我国正处在由高速增长向高质量发展转变的重要阶段,高质量发展的一个重要指标就是能耗水平的持续降低,尤其是在“双碳”目标的要求下,还需继续在降低能耗上持续发力。“十四五”规划纲要将“单位GDP能源消耗降低13.5%”作为经济社会发展主要约束性指标之一,为实现这一目标,必须坚定不移继续推动科技创新,让煤炭利用更清洁,让新能源更“绿色”,让高耗能产业更低碳环保。

“十四五”是实现碳达峰的关键期、窗口期,实现碳达峰碳中和目标要坚定不移,但不可能毕其功于一役,要坚持稳中求进,逐步实现。习近平总书记指出,要狠抓绿色低碳技术攻关,加快先进技术推广应用。我们期待科技和能源领域真抓实干,攻坚克难,不仅为能耗下降持续作出贡献,更为中国经济行稳致远提供源源不断的强劲动力。(据《科技日报》)