



指尖白城
(白城日报微信)
bcrbw

推动能源革命·打造北方氢谷



共商共议 共学共享 共建共赢

首届“中国北方氢谷”产业发展高端交流会召开



首届“中国北方氢谷”产业发展高端交流会现场。本报记者李晓明 刘冠男摄



吉林省委副书记、省长景俊海致辞。本报记者李晓明 刘冠男摄



首届“中国北方氢谷”产业发展高端交流会签约仪式现场。本报记者李晓明 刘冠男摄

本报讯(记者张赫)7月9日,首届“中国北方氢谷”产业发展高端交流会在吉林省省会长春召开。

大会由中共白城市委、白城市人民政府主办,以“推动能源革命、打造北方氢谷”为主题,深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和党的十九大精神,汇聚氢能领域专家学者、业界精英,共商合作、共谋发展,携手打造“中国北方氢谷”。

吉林省委副书记、省长景俊海出席大会并致辞。我国著名战略科学家、中国工程院原副院长、国家新材料产业发展专家咨询委员会主任、中国金属学会理事长、中国工程院院士干勇作主旨演讲。白城市委副书记、市长李明伟作主旨发言。

白城市委书记庞庆波主持大会开幕式。景俊海代表省委、省政府,向与会嘉宾表示欢迎。他说,能源是国民经济和社会发展的基础,关乎国家战略安全。吉林省新能源和可再生资源十分丰富,维护国家能源安全战略地位十分重要。特别是我们深入贯彻落实习近平总书记关于实施能源发展战略的重要讲话指示批示精神,推动能源生产和消费革命,加快传统能源和新能源同步开发,促进了优质资源开发利用,有效保护了发展环境。

景俊海指出,当前,新一轮能源革命浪潮席卷全球,氢能产业发展迎来重大历史机遇。我们在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,在推动“三个五”发展战略、长吉图战略、中东西“三大板块”建设的基础上,启动实施“一主、六双”产业空间布局,对发展氢能作出全面规划,充分利用白城等吉林西部地区风和光等可再生能源资源优势,谋划白城北方氢谷、红旗氢能燃料电池汽车、氢能特色小镇等一批重大项目,加快推动新旧动能转换,走出氢能发展新路,全力构建国内领先的新能源研发基地和装备制造基地。

景俊海说,今天的会议,是吉林引进新理念、对接新技术、谋划新产业的重要契机。希望大家“氢”心谋划,“北方氢谷”“白城—长春”氢能走廊建设,助推吉林“氢”云直上、赢得先机;“氢”力牵线项目引进、产业培育、业态重构,助推吉林“氢”装上阵、拔得头筹;“氢”情推动科技成果在吉林转化应用,携手技术攻关、维护能源安全,助推吉林“氢”芯相伴、抢占战略制高点。我们将以最好的政策、最优的服务、最高的效率为项目落地创造条件,为产业发展保驾护航。

干勇围绕“优化能源供给,发挥液氢优势,引领氢能发展”作主旨演讲。他表示,每一次能源利用方式的转变都会带来社会生产、生活方式的深刻变革,资源和环境可持续发展的约束性压力倒逼能源结构必须转型,重点要实现“两个转变”:能源利用方式要从化石能源消耗型向绿色能源再生型转变,碳氢燃料的利用方式要从高碳燃料向低碳燃料转变,这一转变方式本质是燃料的加氢减碳过程。能源科技的发展规律是从固体能源到液体能源、气体能源,从不可持续到可持续,从集中式到分布式,从多碳到无碳。在全球能源转型中,氢能被清洁、广泛使用面临一些挑战和重大机遇。目前,国内氢能发展完整的产业链正在形成。氢能作为清洁能源的推广应用率先突破,中重型商用车是关键。对氢能基础设施发展,他应从把氢气定义为能源使用,与天然气享有同等地位;明确定义氢能在未来能源结构中的占比,并制定系统的顶层设计和实施计划;破除不合理的“氢气生产属于化工生产,要位于化工区”行业规则;制定加氢站的

投资和运行补贴政策等方面,提出了对策建议。干勇说,白城市氢能产业发展亮点突出,体现在氢能零排放、零污染、可持续,氢能消纳途径和技术路线具备经济技术可行性,量身定制全产业链建设方案,促进新兴产业发展。推动氢能与电力的协同互补,有助于降低新能源开发对电力基础设施的依赖,多渠道拓展新能源消纳能力。应按照可持续的新能源与氢能“深绿”发展路线,助力白城打造“中国北方氢谷”。李明伟围绕“推动能源革命、打造北方氢谷”作主旨发言。他说,白城打造“中国北方氢谷”,既是发挥清洁能源优势、壮大生态经济的现实抉择,也是加快新动能培育、推动高质量发展的战略考量。白城发展氢能产业的优点和特点主要有:一是开发潜力决定可行性。白城还有3000万千瓦可再生风光资源容量可开发。氢能可以将电能变为可储存、可运输的能源供给形态,从而促进电能大规模开发和转化,必将引领一场新的能源革命。二是全链清洁决定生态性。白城从新能源电力开发起步,以新能源电解水制氢为主要技术路线,延伸打造制氢、储氢、运氢、用氢全产业链,整个过程都是零排放、零污染,体现了以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展要求。三是比较效益决定经济性。白城利用国家鼓励新能源就近就地消纳的政策机遇,通过智能微电网、直购电、轻度并网风电制氢、离网型风能(光伏)制氢,使氢能发展更加“有账可算”“有利可图”,氢能大规模商业化成为可能。李明伟表示,白城将全面贯彻党中央、国务院和省委、省政府决策部署,加快把“中国北方氢谷”的宏伟愿景变为美好现实。(下转四版)

瀚海潮涌「氢」风劲 扬帆逐梦正当时

●本报评论员

风起潮涌、机遇叠加,先行者兴、善弈者谋、实干者成。

昨日,鹤乡白城迎来了氢能产业的曙光。由白城市委、市政府主办的首届“中国北方氢谷”产业发展高端交流会在长春举行。这次交流会既是一次站在行业发展前沿、分享智慧经验的高峰论坛,也是一次深化交流合作、携手创造未来的难得盛会,更是落实吉林省“一主、六双”产业空间布局的实际举措。

交流会上,众多专家学者、企业家代表齐聚一堂,共同探讨氢能产业合作共赢之路,为推动氢能产业发展,建设白城国家级氢能高技术基地,发展“氢能经济”,打造“中国北方氢谷”,“掘金”氢能产业领域,共商合作大业、共谋发展大计。

当前,新一轮能源革命加速演进,犹如澎湃浪潮席卷而来。氢能作为清洁、高效、可存储的二次能源,在21世纪能源体系中将占据极其重要地位。白城立足全局、站位高远,以大视角、大气魄、大手笔谋划氢能产业,扛起了吉林省氢能经济发展的先锋大旗,着力打造“中国北方氢谷”,这是白城未来发展的潜力所在、希望所在、出路所在。

肯取势者可为人先,能谋势者必有所成。白城是全国首批千万千瓦风电基地、唯一的风电本地消纳示范区,还是全国光伏风电应用领跑基地、新能源示范城市。目前,全市风电、光伏并网装机465万千瓦,还有3000万千瓦容量可开发。随着建设成本的不断降低、发电效率的不断提高,完全可以为制氢提供充足的低成本电力。吉林省委、省政府对白城氢能产业发展高度重视,在全省“一主、六双”产业空间布局中,把建设“白城国家级氢能高技术基地”,打造“中国北方氢谷”,上升为省级战略决策。

白城,由此注入更为深邃的战略内涵。

白城,由此赋予更加迫切的时代要求。

打造“中国北方氢谷”,白城厚积薄发——自2018年4月起,白城市委、市政府依托独特富集的风、光等清洁能源优势,抢抓先机,谋划利用可再生能源制氢,发展氢能产业,提出打造“中国北方氢谷”这一战略。坚持高起点、高层次、高标准编制规划,委托国内工程技术领域最高智库中国工程院牵头,组织氢能产业联盟成员单位中国钢铁研究总院、有研工程技术研究院、同济大学、国网经研院华建所,历时半年多,编制了《白城市氢能产业与氢能产业发展规划》,引起了理论界、学术界、企业界、新闻界等各界广泛关注。这在白城能源发展进程中具有里程碑意义,标志着打造“中国北方氢谷”掀开了具有历史意义的崭新篇章。

百舸争流,奋楫者先,千帆竞发,勇进者胜。站在新时代的历史起点,我们应提前思考,超前谋划,乘势而上,全面贯彻党中央、国务院和省委、省政府决策部署,强化规划实施,打造氢能发展高地;强化项目支撑,推进氢能全链拓展;(下转四版)

李明伟会见氢能领域专家和企业界

本报讯(记者张赫)7月9日下午,首届“中国北方氢谷”产业发展高端交流会召开期间,市长李明伟在长春凯悦酒店分别会见了中国华能集团有限公司总经理助理蒋敬华、中船重工集团第七一八研究所所长李俊华、国家电投吉林电力股份有限公司总经理才延福等氢能领域专家和企业界。

李明伟首先向他们不辞辛苦、欣然应邀参加大会,表示热烈的欢迎和衷心的感谢。李明伟说,与会各位专家学者学识渊博、学术严谨,在氢能领域具有极高的

权威和造诣;各位企业家具有前瞻思想、战略眼光,在氢能产业发展上发挥着引领和示范作用。这次莅临大会,不仅给我们带来精神上的鼓舞,更给予我们工作上的支持。

李明伟说,白城是全国重要的清洁能源基地。为深入贯彻党中央、国务院和省委、省政府部署,加快把白城清洁能源优势转化为振兴发展优势,提出打造“中国北方氢谷”构想,被列入吉林省委、省政府“一主、六双”产业空间布局、建设白城国家级

氢能高技术基地重要组成部分。真诚希望各位专家和企业界为打造“中国北方氢谷”传经送宝、建言献策,大力宣传推介,广泛凝聚共识。诚挚欢迎各位专家和企业界走进白城、实地考察,深入对接洽谈,拓展务实合作。我们将认真听取各方意见和建议,充分借助各方智慧和力量,携手推动“中国北方氢谷”早日见效。

市委常委、副市长张勋奎,市政府秘书长齐晏,市能源局相关负责同志会见在座。

绿韵飞扬舞“氢”风

——首届“中国北方氢谷”产业发展高端交流会侧记

●本报记者 翟向东 张赫

新一轮能源革命浪潮席卷全球,氢能产业发展迎来重大历史机遇。

7月9日,首届“中国北方氢谷”产业发展高端交流会在长春凯悦酒店举行。来自氢能领域的顶级专家、业界精英齐聚北国春城,围绕“推动能源革命,打造北方氢谷”这一主题畅所欲言,共商合作大业、共谋发展大计,这对于推动白城高质量发展具有重大而深远的意义。

这是一场能源革命的智慧盛宴

首届“中国北方氢谷”产业发展高端交流会,是一

场能源革命的智慧盛宴,也是一次氢能发展的头脑风暴,更是一个推动合作的交流平台。这次交流会充分体现了高规格、高层次、权威性。省委副书记、省长景俊海,市委书记庞庆波,市委副书记、市长李明伟等省市领导出席交流会。会议还邀请了我国著名战略科学家、中国工程院原副院长、国家新材料产业发展专家咨询委员会主任、中国金属学会理事长、中国工程院院士干勇,国际氢能学会副主席、清华大学教授毛宗强,同济大学校长助理、中国氢能战略联盟专委会主任余卓平,中国可再生能源学会副理事长、氢能

专业委员会主任委员、有研科技集团有限公司能源研究所所长蒋利军,中国华能集团公司总经理助理蒋敬华,中船重工718所所长李俊华等众多专家学者。

上午7时55分,与会领导和嘉宾依次签字入场,偌大的会场座无虚席,气氛庄重而热烈。在开幕式上,景俊海致辞,干勇作主旨演讲,庞庆波主持,李明伟作主旨发言。

白城作为“中国北方氢谷”主体区和承接地,立足全局、站位高远,以大视角、大气魄、大手笔谋划氢能产业。(下转四版)