

► 锲而不舍落实中央八项规定精神

让广大党员干部在推动高质量发展、加强基层治理、完成急难险重任务中担当作为、服务群众,是深入贯彻中央八项规定精神学习教育的题中之义。面对发展所需、群众所盼,广大党员干部要拿出敢于担当、善于作为的主动性,恪尽职守、迎难而上,积极营造有利于干事创业的良好环境。

随着正风反腐一体深化,乱作为、假作为等问题得到有效遏制。然而,仍

是干部的职责所在,也是价值所在。不担当不作为,不仅成不了事,而且注定坏事、贻误大事。广大党员干部要真抓实干、务求实效,聚焦问题、知难而进,不好高骛远、不脱离实际。

鼓励党员干部主动担当作为,要夯实思想根基。通过明方向、立规矩、正风气、强免疫,让广大党员干部深学党纪国法、悟透行为边界,清除思想积弊、明确责任后果。要从查实效、求实绩出发,经常关注党员干部状态,增强对干事创业的正向引导,树牢造福人民的政绩观,鼓足干事创业的精气神,

从而形成抓抓落实的好局面。

鼓励党员干部主动担当作为,也要营造良好环境。持续深化整治形式主义为基层减负,让广大党员干部有更多时间和精力干工作、抓落实。在此基础上,引导形成风清气正的党内政治生态,敢于为担当者担当、为负责者负责、为干事者撑腰,让党员干部以时时放心不下的责任感、积极担当作为的精气神为党和人民履好职、尽好责。(新华社北京7月2日电)

新华时评

习近平致信祝贺全国青联十四届全委会全国学联二十八次召开强调
坚定正确政治方向深化改革创新
在党的旗帜下奋进新征程创造新业绩

贺 信

值此中华全国青年联合会第十四届委员会全体会议和中华全国学生联合会第二十八次代表大会开幕之际,我代表党中央表示祝贺!向全国各族各界青年和青年学生、向广大海外中华青年致以问候!

5年来,在党的领导下,在共青团帮助下,各级青联和学联组织履职尽责、积极作为,组织动员广大青年和青年学生紧跟党走、拼搏进取,贡献青春力量,展现了新时代中国青年昂扬向上的精神风貌。

以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业,青年大有可

为。广大青年要自觉听从党和人民召唤,坚定理想信念,厚植家国情怀,勇担历史使命,奋力书写挺膺担当的青春篇章。

各级党组织要加强对青年工作的领导,关心支持青联和学联工作,为广大青年和青年学生健康成长、建功立业创造良好条件。青联和学联组织要坚定正确政治方向,深化改革创新,更好团结带领广大青年和青年学生在党的旗帜下奋进新征程、创造新业绩。

习近平
2025年7月2日
(新华社北京7月2日电)

新华社北京7月2日电 中华全国青年联合会第十四届委员会全体会议、中华全国学生联合会第二十八次代表大会2日上午在京开幕。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺信,代表党中央表示祝贺,向全国各族各界青年和青年学生、向广大海外中华青年致以问候。

习近平在贺信中说,5年来,在党的领导下,在共青团帮助指导下,各级青联和学联组织履职尽责、积极作为,组织动员广大青年和青年学生紧跟党走、拼搏进取,贡献青春力量,展现了新时代中国青年昂扬向上的精神风貌。

习近平指出,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业,青年大有可为。广大青年要自觉听从党和人民召唤,坚定理想信念,厚植家国情怀,勇担历史使命,奋力书写挺膺担当的青春篇章。

习近平强调,各级党组织要加强对青年工作的领导,关心支持青联和学联工作,为广大青

年和青年学生健康成长、建功立业创造良好条件。青联和学联组织要坚定正确政治方向,深化改革创新,更好团结带领广大青年和青年学生在党的旗帜下奋进新征程、创造新业绩。(贺信全文另发)

中共中央政治局常委、中央书记处书记蔡奇出席开幕式。

中共中央政治局委员、中央组织部部长石泰峰在会上宣读了习近平的贺信。

中共中央政治局委员、中央宣传部部长李书磊代表党中央致词。他说,习近平总书记的重要贺信,为推动中国青年运动进一步向前发展提供了重要遵循。我们要深刻领会、全面贯彻习近平总书记一系列重要指示精神,推动新时代党的青年工作取得新的更大成绩。希望广大青年牢记习近平总书记教导,立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年,以强国建设、民族复兴伟业为己任,在推进中国式现代化的新征程上奋力书写挺膺担当的青春篇章。(下转第五版)

余电上网”模式。新能源产生的电力通过自建输电线路输送到制氢合成氨工厂的总降变,再通过总降变将电力分配给制氢、合成氨以及空分装置。

电解水制氢流程,就是在直流电的作用下将水分解成氢气和氧气,再将氢气输送至储氢工段以及合成氨工段。“在风光发电量较大的时候,我们可以把氢气储存起来。当风光发电量较小的时候,储氢系统就会对外释放氢气,供合成氨工段使用。这样,就可以避免合成氨工段的频繁调整和停车,提高系统的整体安全性和经济性。”宋树林说。

从空分系统里制备的氮气与制氢系统制备的氢气,以1:3的体积比进入合成氨的工段的合成塔。“从合成塔出来的混合气再经过冷却分离,即可获得液氨。液氨再进入液氨储罐进行储存,并通过装车栈台充装至专门的液氨运输车辆,运输到客户的使用地点。”宋树林说。(下转第三版)

全球规模最大的绿氢合成氨标杆项目

大安吉电绿氢合成氨一体化示范项目生产倒计时

► 谋发展 抓项目 开新局

本报7月2日讯(记者张磊 尹雪 实习生刘一潼)今天,记者在吉林西部(大安)清洁能源化工产业园区了解到,大安吉电绿氢合成氨一体化示范项目,是吉林省“氢动吉林”行动的启动项目,该项目由国家电投集团吉电股份公司出资建设,目前建设已进入尾声,正在进行设备联调联试阶段,预计7月下旬产出首批绿氨。

“我们的核心装置是即将投产的全球最大的绿氢合成氨装置。投产后,该项

目将成为国内规模最大的绿氢合成氨一体化示范项目,是目前全球规模最大的绿氢合成氨标杆项目,同时也是国家电投集团绿色氢基能源转化的示范标杆项目。”大安吉电绿氢能源有限公司党委书记宋树林说。该项目通过技术创新,打通了“绿电—绿氢—绿氨”就地转化通道,实现可再生能源电力就地转化应用和存储。

大安吉电绿氢合成氨一体化示范项

目计划总投资59.56亿元,分为两个部分。合成氨部分投资24.31亿元,主要建设空分、制氢、储氢、合成氨装置以及公辅设施等。新能源部分投资35.25亿元,其中,风电部分计划投资31.07亿元,光伏部分计划投资4.18亿元,装机容量80万千瓦(70万千瓦风电、10万千瓦光伏)。项目投产后,每年可生产绿氢3.2万吨、绿氨18万吨,减少碳排放65万吨/年,节约标煤23万吨/年。

在企业中央控制室,LED大屏幕显示着整个生产流程。工作人员介绍,企业建设的80万千瓦的新能源发电采用“自发自用、

近日,提档升级后的吉林市松花湖西海岸景区焕然一新,吸引四面八方的游客前来感受其独特魅力。

王忠桥 摄



王德泰:

烽火丹心照千秋

本报记者 董鹏宇

► 铭记历史 缅怀先烈

从白山市江源区北部的羊脸山脚,拾级而上登上山腰,一座高10米、身形伟岸的王德泰将军雕像便出现在视野中。将军深邃的目光眺望远方,四周山林肃穆,松涛澎湃。

王德泰,是东北抗日联军第一路军总司令杨靖宇将军的战友,是抗联第一路军

副总司令、第二军军长,是著名抗日民族英雄。在东北人民抗日游击战争的艰苦岁月中,他率领一支抗日队伍,驰骋于白山松水、镜泊丹江,威武不屈,英勇杀敌,为抗日救国大业立下不朽功绩。

王德泰,1907年出生于奉天省盖平县(今辽宁省营口市大石桥市)一个贫苦农民

家庭。1926年离开家乡,来到吉林省延边地区谋生。1931年“九一八”事变后,目睹日军烧杀淫掠的种种罪行,王德泰无比愤慨,毅然投身反日斗争洪流。不久,他光荣加入中国共产党,担任延吉县反帝同盟组织部部长。

1932年春,王德泰受党组织派遣,到延吉县三道湾做争取山林队“长江好”的工作。后任延吉游击队小队队长、中队长、大队参谋长等职。1934年3月,任东北人民革

命军第二军独立师政委。不久任中共东满特委委员、军事部长。1935年3月,改任独立师师长。曾指挥所部取得攻打安图县城等战斗的胜利。与中共东满特委书记童长荣等,领导创建了东满抗日游击根据地。因作战勇猛,冲锋在前,被群众称为“东满一只虎”。

1935年5月,王德泰任东北人民革命军第二军军长。同政委魏拯民指挥主力,向绥宁、敦(化)额(穆)和蒙江地区远征,打通了与第一军、第五军的联系,促进了东南满和吉东地区抗日武装的联合作战。

1936年3月,王德泰任东北抗联第二军军长。同年7月,抗联第一、二军组成抗联第一路军,王德泰任东北抗联第一路军副总司令兼第二军军长。并当选为中共南满省委委员,率部开辟长白、临江等新游击区。(下转第五版)

长春应化所在新型半导体
光伏领域实现新突破

本报讯(记者郑玉鑫 实习生夏一丹)记者自中国科学院长春应用化学研究所获悉,该所研究团队在新型有机自组装分子设计及其在钙钛矿太阳能电池中的应用研究中取得重大突破。首次开发出一种具有双自由基特性的高效、稳定且分散性优异的自组装分子材料,显著提升了钙钛矿太阳能电池的光电转换效率、运行稳定性和大面积加工均匀性。相关研究成果于6月27日在国际顶级学术期刊《科学》上发表。

钙钛矿并非指矿物,而是具有和钙钛矿相同晶体结构的合成材料。使用其作为吸光层的电池具有高效率、低成本以及可溶液加工等优势,被广泛认为是下一代光伏技术的核心方向,可应用于车载光伏、建筑光伏、光伏电站等领域。

长春应化所秦川江、王利洋研究团队通过引入给受体共轭设计策略,成功开发了一种开壳双自由基自组装分子。评估结果表明,该分子在室温下表现出极高的稳定性,持续运行数千小时后几乎无性能衰减。并且载流子传输速率超过传统材料的2倍以上,在大面积溶液加工中也展现出极高的均匀性,解决了钙钛矿太阳能电池中广泛使用的有机自组装分子载流子传输能力不足、组装均匀性差、易衰减等问题。

值得一提的是,研究团队率先采用扫描电化学显微镜一薄层伏安技术,首次成功实现对钙钛矿光伏器件中开壳双自由基自组装分子的原位检测,测定了其载流子传输速率、组装密度及分布均匀性,揭示了双自由基分子在界面电荷传输中的优势,填补了该领域长期缺乏有效检测手段的技术空白。不仅为钙钛矿太阳能电池的性能评估提供了高精度、多维度的分析工具,更为钙钛矿光伏器件的工业化应用奠定了科学基础。

本版编辑 王春苗 王大阔