

潮涌兴凯湖 龙江启新程

第八届黑龙江省旅游产业发展大会侧记

龙头新闻记者 刘欣

盛夏七月,鸡西大地流光溢彩,宾朋云集。

7月8日晚,这座百年煤城灯火璀璨、欢歌如潮。当《我的家乡黑龙江》的旋律响彻会场,第八届黑龙江省旅游产业发展大会在万众瞩目中拉开帷幕。来自俄罗斯、泰国、缅甸等13个国家和地区的政商界代表、国际旅游组织嘉宾、国内文旅行业领军企业负责人、奥运冠军代表齐聚于此,共赴这场以“融合·创新·机遇”为主题的文旅盛会。

本届大会正值“十五五”开局之年,是黑龙江省深入贯彻落实习近平总书记关于文化和旅游工作的重要论述和视察我省期间重要讲话重要指示精神,忠诚践行“绿水青山就是金山银山,冰天雪地也是金山银山”重要理念的生动实践。大会秉持“简约、安全、精彩”的办会宗旨,通过“一场高规格推介、一次沉浸式体验、一系列惠民活动”,全景呈现龙江生态之美、工业之魂、舌尖之味和开放之姿。



一场推介,尽展龙江多彩画卷

当晚,黑龙江省特色文化旅游推介会成为全场瞩目的焦点。全省13个地市轮番登台,各展风采,将黑土地的厚重历史、多元文化与时代脉动铺展开来。

鸡西市的推介演出中,情景舞蹈《千年渔歌》将7000年前肃慎先民在兴凯湖畔繁衍生息的古老文明搬上舞台;情景表演《血脉传承》与《拓荒擎火》,深情讲述鸡西作为百年煤炭历史集结地、北大荒精神发

源地的厚重过往;鸡西籍演员倪景阳在推介《鸡西不远》中,讲述着兴凯湖烟波浩渺的壮阔与古老渔猎文明的悠远;情景歌舞《烟火鸡西》则呈现了“东北超”上“一分钱一碗面”的暖心举措,让游客感受到这座边城的热情与厚道。

在随后的推介中,“融合之旅”“活力之旅”“风情之旅”三大板块,串联起龙江大地的壮美山川与多彩文化。

一次发布,夏季避暑“百日行动”再绘新景

推介会上,黑龙江省对2026年夏季避暑旅游“百日行动”实施方案进行重点发布。7月1日至10月8日,黑龙江围绕“食住行游购娱学”、旅游服务、配套设施等方面,实施十大提升行动、40条举措,在新线路、新产品、新场景、新服务上全面提档升级。

依托森林、界江、湿地、湖泊等清凉生态资源,黑龙江推出夏遇冰城、畅游边境、避暑康养、酷爽漂流、魅力赛事等十大主题精品线路。此外,推介会还现场发布了十大趣玩漂流地、十大精品自驾营地、十大必



龙头新闻记者 李鹏举 摄

一窗展示,数智能能与产业融合同频共振

本届旅发大会突破传统办会模式,广泛应用数智技术。在黑龙江省特色文化旅游推介会会场外设置的智慧文旅展示专区,集中呈现“人工智能+文旅”、元宇宙沉浸式漫游、数字非遗体验等前沿应用。

此外,全省13个地市文旅展位有序排列,成为大会又一亮丽风景。鸡西展位上,筋道爽滑的冷面配上特制辣菜,食客们端着碗站在路边大快朵颐。伊春展位前,工作人员将桦树汁斟入小杯,入口清甜,几位嘉宾连声赞叹……

值得一提的是,本届旅发大会坚持

“以赛促游、以节兴市”,举办兴凯湖音乐节、冷面美食消费季等34项特色活动。联动“东北超”赛事创新推出“跟着赛事去旅行”特色IP,赛事流量为城市聚拢人气,“为一场赛赴一座城”成为旅游新风尚。大会还深度融入“一带一路”倡议,持续提升黑龙江文旅国际影响力、扩大对外交流“朋友圈”。集中推送全省文化旅游招商项目,重点推介跨境旅游、生态康养、冰雪经济等领域合作机遇。多位境外嘉宾表示,黑龙江文旅资源丰富多元,期待在跨境旅游线路共建、客源互送等方面开展更加深入的合作。

一城蝶变,办会兴城惠民成果可感可知

承办旅发大会,对鸡西而言不仅是一次文旅检阅,更是一次向八方来客敞开大门的珍贵机遇。

鸡西市委、市政府锚定“办一次会、兴一座城、惠一方民”工作目标,持续提升文旅软硬件设施。统筹实施7项旅游公路项目,完成虎头、新开流、当壁镇等核心景区通景道路改造,打通G331边境观光廊道,串联全域核心旅游资源。高速服务区、游客服务中心、停车场、公厕等公共服务配套同步升级,环湖观景驿站建成投用,杜鹃花公园、动植物园、鱼亮沟景区提档升级,兴凯湖畔沿线打造彩色、音乐公路,虎头5A级景区全面投用。

城市面貌同样焕然一新。主城区新建12座城市公园和77处口袋公园及小微绿地,人均公园绿地面积跃升至

19.86平方米,公园绿地服务半径覆盖率达88.36%,”300米见绿、500米见园”的美好愿景照进现实。

黑龙江省特色文化旅游推介会尾声,会旗交接仪式庄重举行。鸡西市将旅发大会会旗交给大兴安岭地区——2027年,第九届黑龙江省旅游产业发展大会将在祖国最北方举办。从鸡西到大兴安岭,从兴凯湖畔到北极村边,黑龙江文旅发展的火炬薪火相传,每一次接棒都是全域全季文旅蓝图落笔成景的新起点。

北国好风光,美在黑龙江。绿水青山与冰天雪地,正在这片广袤的黑土地上持续转化为发展的热能与动能。黑龙江,正以更加自信、开放、包容的姿态,拥抱世界,奔向未来!

出租出售
别墅13946092977

出租库房



库房使用面积1200平米,举架高7米,宽敞明亮,屋内无障碍,有取暖设施,仓储优选,交通便利,临近三环路。

地址:南岗区王岗镇前兴隆村工业区

18904515815

15846048899

百业信息

别墅13946092977

金福来全屋定制
家装工装一体化

承接家庭装修、办公场所装修;家装、工装整屋家具定制;承接同行二手单柜体定制;工厂一站式服务—设计—加工—安装。

橱柜门、衣柜柜门定制加工(种类有PVC吸塑、PET、高光纳米板材等);免漆板材加工定制柜体(材料与环保等级自选)。

工厂设有样板展厅,欢迎参观选购。

定制热线

18904515815

15846048899

工厂地址:哈尔滨市南岗区王岗镇哈双公路502号,金福来家具有限公司

生活报中缝广告

受理地址:哈尔滨道里区地段街1号生活报一楼103室
刊84681180
登13104659009
电13613600156
话18686821585

本报刊登广告收费标准:每行每字每日收费1元,长期优惠。地址:哈尔滨市道里区地段街1号生活报一楼103室。

陈立泉、贲德获国家最高科学技术奖

据央视新闻报道 2025年度国家最高科学技术奖于8日在京揭晓,陈立泉院士、贲德院士获国家最高科学技术奖。陈立泉,男,1940年出生,中国科学院物理研究所研究员,我国锂电池领域的奠基人、开拓者 and 引领者,中国工程院院士。贲德,男,1938年出生,中国电子科技集团有限公司研究员,我国机载脉冲多普勒雷达技术的奠基者、相控阵雷达技术的主要开创者、天基监视

领域的奠基人、开拓者和引领者,中国工程院院士。贲德,男,1938年出生,中国电子科技集团有限公司研究员,我国机载脉冲多普勒雷达技术的奠基者、相控阵雷达技术的主要开创者、天基监视

雷达技术的先行者,中国工程院院士。2025年度国家科学技术奖共评选出258个项目 and 11名科技专家。其中,国家最高科学技术奖2人;国家自然科学奖51项,其中一等奖3项、二等奖48

项;国家技术发明奖58项,其中一等奖3项、二等奖55项;国家科学技术进步奖149项,其中特等奖3项、一等奖13项、二等奖133项;授予9人中华人民共和国国际科学技术合作奖。

中国第一块锂电池竟是这样做出来的

据中国之声报道 8日,2025年度国家最高科学技术奖在京揭晓,陈立泉获国家最高科学技术奖。今天,我们来认识一下中国科学院物理研究所研究员,中国工程院院士,特种功能无机非金属材料专家,中国锂电池研究的开拓者、领路人陈立泉。

年过三旬的一次抉择
改变了个人也改变了国家

陈立泉:“如果没有各级政府的领导,不可能有这样的结果。没有团队,不可能有这样的结果。”

1976年,36岁的陈立泉被中国科学院派往德国马克斯·普朗克固体研究所访学。公众开放日时,他的目光忽然定格在了桌上摆着的两块电池上:一个是只有扣子大小的氮化锂电池,一个是传统的铅酸电池。研究人员说,可别轻看这粒不起眼的小“纽扣”,它的能量比大块头的铅酸电池大得多。

过往的日子清晰如昨,陈立泉顿觉眼前这块小小的“纽扣”暗藏着点亮希望的无穷魅力。他立刻一纸“家书”向中国科学院物理所打报告请示,要转行!一个月后,物理所回信“同意”。就这样,陈立泉开启了与锂电池

长达半个世纪的“不解之缘”。访学仅一年多时间里,他连发4篇论文。1978年,陈立泉信心满满,携所学新知回国。

立下的军令状如期兑现
中国锂电池实现从无到有

陈立泉给自己立下“军令状”:三年,国内立足;再三年,国际上有一席之地。

1988年,中国第一块全固态锂电池诞生,尽管粗糙,却是中国锂电从无到有的里程碑。正当陈立泉打算埋头研究如何将固态锂电池商业化时,来自日本的一则消息让他的内心掀起了惊涛骇浪。

“1991年索尼公司宣布锂离子电池产业化,给我们很大的震动。”陈立泉说,“国际上只有日本做,就是液态电解质。固态电池就是固态,这个是液态,中间电解质不一样。”陈立泉立马研究起了液态电池。当时中国没有一家工厂生产,他决定自己做。

经过不懈奋斗,液态锂电池终于研究成功了,该如何量产来检验它的价值?一路走来,陈立泉最不怕的就是白手起家,他立志要建立中国第一条锂电池生产线。缺原材料,自己合



陈立泉与学生在实验室合影

成;缺设备,四处借;专业人员匮乏,那就撸起袖子自己当工人。1998年,我国第一条锂离子电池中试生产线建成,我们终于有了自己的锂电池!

攻克世界级技术难题
致力于“电动中国”梦想

2014年,中国锂电池产量超过日韩,跃升世界第一。随着液态锂离子电池发展遇到瓶颈,陈立泉带领团队转头又啃起了固态电池研究的硬骨头。然而,当时国际顶尖的固体物理学家已经断言“要造固态电池不可能”,因为界面无法有效导电。

陈立泉指出,固体电解质与正极、负极的界面都存在缝隙,锂离子难以穿过。为此,他们想出了“原位固态化”的方法,使膜生成固体,就像鸡蛋加热后由液态变为固态,从而解决了界面问题。

固相界面的世界难题就这样迎刃而解。陈立泉团队全球率先开发出了具有我国自主知识产权的核心技术,形成了固态电池整体解决方案。

从追赶跟跑到跟跑到并行、从并行到领跑,中国锂电池发展的每个关键节点,都有陈立泉深耕的足迹。如今,陈立泉仍活跃在科研一线。他眼中的“电动中国”是等待被点亮的征途。

88岁还在工作 他一生推动中国雷达跨越两座高峰



贲德研制机载脉冲多普勒火控雷达照片

据中国之声报道 8日,2025年度国家最高科学技术奖在京揭晓,贲德获国家最高科学技术奖。

今天,我们来认识一下中国工程院院士,雷达系统工程技术专家,中国机载脉冲多普勒雷达技术的奠基者贲德。

赤脚求学

深山八年铸就“巨无霸”雷达

贲德说:“60多年来,我一直在十

大型远程预警相控阵雷达研制成功,为保卫国家安全做出了重要贡献。

中年再啃硬骨头
用命搏出“战鹰之眼”

贲德以为完成这个任务后,终于可以喘口气了。但很快,新的任务又找到了他。

当时飞机上的雷达只能向上看,看不到敌人的低空飞行目标。唯一的解决办法就是依靠当时世界上尖端的机载脉冲多普勒火控雷达。这种雷达要安装在战斗机机鼻处,体积小于0.1立方米、重量控制在100公斤左右。从“庞然大物”到“小巧锐眼”,贲德知道,这又是个全新的挑战。

国外技术封锁、无资料、无样机的情况下,贲德毅然立下“军令状”。贲德和团队成员都憋着一口气,他们先下功夫搞清脉冲多普勒的原理。

设备研制中技术难题也接踵而至,十年里,贲德的团队几乎放弃所有节假日,攻克一个又一个难关。产品成型后进行了两年的试飞,几乎每次试飞贲德都亲自上空,他说只有在飞机上才能发现问题。有两次,飞机出现故障,差点坠毁。

1989年底,我国第一部拥有自主知识产权的机载脉冲多普勒雷达成功问世,此后配置在歼-8、歼-10等一系列战斗机上。贲德和团队精准地擦亮了我国的“战鹰之眼”。

一件衬衫穿30年
他却说“成绩不是一个人的”

回望六十余载的工作,贲德问心无愧。但谈及家人,贲德深感内疚。从青年到壮年,他一心扑在科研上,仅靠妻子既工作又照顾年幼的子女。儿子贲少愚至今记得小时候过年见不到爸爸的失落和心酸,可工作后又逐渐理解了父亲“舍小家,为大家”的伟大。

工作中,贲德精益求精。生活上,他却简朴至极。一件衬衫穿30年,扣子按单双数轮流扣,只为延长使用寿命;一双皮鞋穿了20多年还舍不得换。谈及此次获奖,贲德笑说比较惊喜,但强调,这不是自己一个人的成绩,“是十四所的成绩,是跟我一起奋斗的团队合作的结果,这些都是研制成功的保证,没有这个环境,你再有本事没有用武之地。”