

山东省港口集团有限公司高级专家张连钢 坚持自主创新 掌握关键技术

本报记者 王沛

张连钢今年62岁，是山东省港口集团有限公司高级专家，第八届全国道德模范、2022年全国五一劳动奖章获得者。

大学毕业后，张连钢进入青岛港务局机关工作。1983年，青岛港组织第一个集装箱泊位建设，对码头建设一心想往事的张连钢主动请缨，一干就是几十年。

2013年，青岛港集团党委决定启动自动化码头建设，张连钢既懂集装箱技术和自动化控制，又懂生产业务，成为筹建组长的不二人选。当时他正处在肺癌术后恢复期，带着重病之躯勇挑重担。

“那时，建设自动化码头不仅费用高昂，而且被西方实行技术封锁。”张连钢说，“关键技术必须靠自主创新。”

自动化码头是集物联网、云计算、人工智能等技术于一体的庞大系统工程。张连钢带领平均年龄34岁的团队，在没有经验、没有资料、没有外援的情况下，召开了3000多场技术研讨会，形成了几十万字的分析报告。

为加快科研进度，张连钢和团队搬进在海边临时搭建的集装箱简易房里，白天查看施工进度，解决问题，晚上在简易房里攻关科研项目……最终，团队成功攻克了自动化码头的核心技术，破解了十几项世界级难题，还研发出了能够自动拆装集装箱扭锁的机器人、恶劣天气“一键锚定”轨道吊等世界领先的技术成果。

2017年5月11日，青岛港自动化码头一期投产运营，成为拥有我国自主知识产权的全自动化集装箱码头。在首船作业中，平



张连钢在青岛港自动化码头现场。山东省港口集团有限公司供图

均装卸效率达到每小时26.1自然箱，创下当时世界最高纪录。

虽然一期项目成果丰硕，张连钢却并不满足。二期建设时，他坚持把“氢+5G”作为主攻方向，带领团队梳理出1329项攻关课题，升级核心系统197次，优化功能2200多项。仅1年半，二期工程5G智慧码头就投产运营。

“青岛港还有更多传统码头需要升级改造，任务非常艰巨。”如今，刚当选为党的二十大代表的张连钢仍然奋战在码头建设一线，为自动化码头建设贡献力量。

上图：张连钢在青岛港自动化码头现场。

河南省辉县市张村乡裴寨村党支部书记裴春亮 推动产业发展 带动村民增收

本报记者 朱佩娟



裴寨村的40名党员按照农、工、商分为3个党小组，推动相关产业发展。如今，高效农业、食品加工、高端服装制造等产业发展节节攀升，群众在家门口就能赚钱，村民人均年收入从2005年的不足千元，增长到现在的2万多元。

过好日子，要让百姓享受发展成果。当地干旱少雨、浇地缺水，裴春亮带领群众修大坝、建水库，不仅解决了喝水和浇地问题，还给群众提供了钓鱼纳凉的好去处。他还推动裴寨村与河南师范大学等8家大专院校开展“村校共建”工作，帮助村里的孩子增长见识、健康成长。

此外，裴春亮规划建设了全封闭、多功能的裴寨村体育馆，为村里的广场舞爱好者统一购置衣物和音响设备。“这下跳起舞来风刮不到、雨淋不着，真高兴！”村民马金娥说。

2020年新冠肺炎疫情防控中，裴春亮带领党员骨干24小时做好防控工作，守护群众健康。2021年新乡遭遇特大暴雨，他组织500余名党员骨干转战辉县、卫辉和新乡市区，转移被困群众3400多人，安置受灾群众1200余人。2021年，裴寨村党支部荣获“全国先进基层党组织”称号。

近年来，裴春亮荣获全国优秀共产党员、全国抗击新冠肺炎疫情先进个人、全国脱贫攻坚先进个人等荣誉，并当选党的十九大、党的二十大代表。提起村支书，乡亲们竖起大拇指说：“裴春亮，真中！”

上图：裴春亮在裴寨村大棚里察看葡萄长势。裴龙德摄（人民视觉）

二十大代表风采

澳门宣布选拔载荷专家基本条件

本报澳门10月3日电（记者富子梅）澳门特区政府民航局等部门3日举行新闻发布会，介绍在澳门选拔载荷专家基本条件。

据介绍，澳门特区政府获中央政府支持参与国家航天事业发展，在澳选拔载荷专家，担任在太空进行空间实验研究，以及操作空间实验设备等科研工作。

载荷专家澳门区选拔对象的基本条件是：年龄在30岁至45岁之间的澳门特别行政区永久性居民中的中国籍公民，从事不少于3年有关医学、生物学、心理学、物理化学、机械或电子工程、天文学等相关专业领域，拥有博士学位，并且具备良好健康状况。

选拔共分初选、复选和定选3个阶段，特区政府已开展报名工作，报名期限自即日起至10月17日。

澳门特区政府民航局局长陈颖雄表示，载荷专家澳门区选拔充分体现了国家对澳门的关爱和支持，希望澳门志愿参与航天事业的人积极参加。

据介绍，选拔由中国载人航天工程办公室组织，中国航天员科研训练中心实施，国务院港澳事务办公室协调，协办单位包括澳门特区政府民航局、教育及青年发展局、卫生局。

中国载人航天工程办公室2日透露，为满足载人航天工程后续飞行任务需要，中国第四批预备航天员选拔工作已于近期启动，并首次在港澳地区选拔载荷专家。

成都世乒赛团体赛 中国男队和女队继续保持小组赛全胜

本报成都10月3日电（记者宋豪新、孙龙飞）10月2日，2022年第五十六届世界乒乓球团体锦标赛（决赛）在四川成都展开第四个比赛日角逐，中国男队和女队均以3:0战胜各自对手，取得小组赛三连胜。4日，国乒男队将迎战小组赛最后一个对手泰国队，国乒女队将迎战小组赛最后一个对手马来西亚队。

（上接第一版）

天津中德应用技术大学的探索实践，是天津职业教育发展的一个缩影。近年来，天津不断深化现代职业教育改革创新，取得了显著成效。今年1月，教育部与天津市政府联合发文，决定部市共建国家职业教育创新发展标杆。

不久前，天津市津南区政府牵头举办了一场以“企业命题，院校揭榜，师生解题，融合创新”为主题的创新创业大赛。赛事瞄准产教融合，旨在破解企业缺乏解决实际工程问题复合型应用人才的难题。

（上接第一版）为广大职工特别是青年职工走技能成才、技能报国之路搭建了平台。按照《中国工运事业和工会工作“十四五”发展规划》确定的目标，到2025年底，全国示范性劳模和工匠人才创新工作室将达到500家左右，各级各类创新工作室将达15万家。

产业工人队伍技术技能水平提升，离不开各部门密切协作、提供全方位支持保障。2022年新修订的《中华人民共和国职业教育法》，为加强职业教育、提高技术工人培养水平提供法律保障；发改委认定63家国家产教融合型企业；财政部会同人社部指导各地从失业保险基金中提取资金1139亿元统筹用于实施职业技能提升行动；人社部开展补贴性培训8300多万人次，完成企业新型学徒制培训124万人；全总同教育部开展农民工“求学圆梦行动”，

持续实施职业院校教师素质提高计划，培训校长和教师近800名；建设市级职业教育教师教学创新团队30个，其中8个人选第二批国家级职业教育教师教学创新团队；15本职业教育教材获首届全国教材建设奖，10个项目入选教育部职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目……

“我们将以深化产教融合为主线，以职业教育体制机制改革为重点，充分激发各类办学主体活力，探索建立具有天津特点的职业教育发展模式，以职业教育产教融合推动城市高质量发展。”荆洪阳说。

动者，重点向产业工人倾斜——在2022年全国五一劳动奖和全国工人先锋号获得者中，有373名产业工人，占比40.1%，全总还单列35个奖章、3个先锋号名额，用以表彰全国职工职业技能大赛优胜者和国家重大工程项目的建设者。

各级工会实行产业工人在群团组织挂职和兼职，提高产业工人的政治地位。截至2021年9月，31个省级地方工会配备挂职兼职副主席132名，其中劳模和一线职工兼职副主席62名。

清洁河道

10月3日，湖南省永州市江永县潇浦镇白水村，村级河长和保洁员在潇水河清洁河道。国庆假期，江永县河道保洁员值守在岗，分河段不间断作业。

田如瑞摄（人民视觉）

党建研究 中共中央组织部主管

2022年第10期（总404期）
10月1日出版

编辑出版：党建研究杂志社 联系电话：010-58589958

- 健全完善“四项机制” 全方位激励干部担当作为 郑一明
- 全链条培养选拔优秀年轻干部 李刚
- 全域提升“一统领三融合”质量 加快推动乡村全面振兴 于玉
- 推进领导干部能上能下规定 推进干部能上能下 激励干部担当作为 中共中央组织部负责人就修订颁布《推进领导干部能上能下规定》答记者问 仲祖文
- 激励干部精神抖擞走好新的赶考之路 仲祖文
- 深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 推动全面从严治党纵深发展 营造风清气正的政治生态 王宁
- 加强人才自主培养 造就规模宏大的青年科技人才队伍 侯建国
- 激励干部新担当新作为 汇聚起新时代新征程磅礴力量 汪一光
- 以正确用人导向激励干部建功立业 多措并举做深做实干部政治素质考察 赵月霞
- 贯彻落实全国组织部长会议精神 改善领导班子专业结构 石岱

挖掘非遗项目文化内涵

优美动人的舞蹈，颇有节奏的音乐快板，精彩纷呈的戏剧演出……台上活动丰富多彩，台下的主角则是山西省晋城市阳城县皇城村的老人们。皇城相府“孝老敬亲九九长寿宴”是当地特色的非遗活动，国庆假期吸引了大批游客。据介绍，“皇城村重阳习俗”2009年入围山西省非物质文化遗产，2011年正式入选第三批国家非物质文化遗产名录。

在晋城市，皇城相府是一张文化名片。走进白天的皇城相府，非物质文化遗产盛世八音、特色演艺古装快闪为游客营造出喜庆祥和的热闹氛围。华灯初上，非物质文化遗产“打铁花”则为游客上演一场视觉盛宴，呈现了太行古道深厚的铁器文化。

在山西省晋中市祁县乔家大院，景区围绕“晋商民俗风情”“民间民风集萃”推出沉浸式体验线路，通过场景还原，以活态化、互动性的新展陈方式，实现游客与传统民俗的深度互动。此外，景区还开展了晋商文化、社火节庆文化、民俗文化、美食文化等特色活动。

为扩大文旅消费，国庆假期，山西向游客开展了“2022年山西省A级景区门票优惠活动”，涉及山西省64家旅游景区。云冈石窟、平遥古城、皇城相府生态文化旅游区、鹳雀楼、永乐宫、太行山大峡谷等热门旅游目的地均在其列。

为游客提供贴心周到服务

五星红旗悬挂在道路两侧，欢快的音乐节奏此起彼伏，还未走进福建省泉州清源山景区，浓浓的节日氛围便已传来。

景区售票处前，全天候供应的爱心奉茶点前，不时有游客前来接水。游客中心内设置了专门的母婴室和医务室，轮椅、婴儿车等便民服务设施就放在进门处，游客只需在前台登记便可免费租借。咨询台前，口罩、一次性手套、免洗手消毒液等防疫用品一应俱全。

景区内，不少游客手上拿着的导览图引起了记者的注意。导览图上，不仅清晰标出了所有景点、便民服务设施的位置，还推荐了三条不同风格的游览线路，方便游客自行选择。

扫一扫地图上二维码，进入景区官方微信，一组组最新假期活动预告每天都在更新。

一系列丰富多彩的国庆活动，让游客们感受浓浓的节日氛围。在景区入口，领取小国旗等节日物品；在老君岩片区的红色展板上，签名写下自己对祖国的祝福；在多个景点，“偶遇”一场木偶戏演出，或参与一曲《我和我的祖国》快闪……

“这次假期，我们做了充足的准备和预案，希望通过文化展演和丰富多彩的活动，带给游客别样的游玩体验，让游客在徜徉山水的同时，通过参与活动，表达对祖国的祝福与热爱。”清源山景区管委会主任蔡永记说。

各地精心准备项目，做好旅游服务

景区活动精彩纷呈

本报记者 王者 乔栋 王峯欣

沉浸式演出吸引游客

眼下的中原大地，到处洋溢着喜庆祥和的节日气氛。国庆假期，河南省文旅消费持续火爆，市民纷纷走出家门，体验各式文旅项目，与家人共度假期时光。

郑州中牟县“只有河南·戏剧幻城景区”，大小剧场人声鼎沸，一场场生动的沉浸式戏剧正在上演。游客纷至沓来，感受这里厚重的文化氛围与历史底蕴。

一大早，游客吴金一家就赶到景区排队入园。“假期第一天，我和家人一起看戏剧，听听俺家乡的故事。”吴金手举景区发放的国旗，快步走入景区。

假期首日，景区内21个剧场轮番上演百余场各式戏剧，近千位专业演员为游客呈现精彩的演出，当天有超过万名游客前来观看。

步入第七机车库车辆礼堂，铁路交通与郑州发展的故事正在上演；覆斗书场中，豫剧的格调回荡荡漾，引人入胜；幻城剧场中，声、光、电、画相互交织，浩瀚的中华文明史缓缓向游客展开……“沉浸式的观剧过程中，我看到了许多课本上出现过的历史知识。”还在读中学的游客慎哲宇说，景区的游玩过程也成为一项充实的文旅实践活动。

国庆假期，河南各地推出系列高质量的文旅产品和精品文旅线路，不断满足群众文旅需求。