

第六届数字中国建设峰会在福建福州举办

共赴数字之约 描绘数字未来

本报记者 蒋升阳 钟自炜 喻思南 邓剑洋

一座造型奇特的驾驶舱内，驾驶员手握方向盘，展馆外的汽车随之前行，这是金龙汽车开发的智慧远程驾驶舱。在5G环境下，可实现智能装备全流程远程作业。目前该远程驾驶舱已经逐步应用于无人区、矿区和垃圾运区等环境恶劣和危险区域。企业工作人员表示。

躺在“智能床”上，体重、心率、血氧饱和度等生理数据在屏幕上实时显示。通过自主研发的操作系统，我们将不同的硬件设备相互连接，实现全场景互通互联互享。“深圳开鸿数字产业发展有限公司首席执行官王成录介绍。

4月27日至28日，第六届数字中国建设峰会在福建福州举办。本届峰会以“加快数字中国建设，推进中国式现代化”为主题，集中展示数字中国建设最新成果，分享发展经验。漫步数字中国建设成果展，AI大模型、5G人机交互、云计算等新兴技术令人目不暇接。

共赴数字之约。2018年，首届数字中国建设峰会召开。5年来，各届峰会深化数字创新驱动新变革，加快数字赋能融入新格局，描绘了数字中国建设新图景。

数字经济——为高质量发展注入新动能

走进福州市渔溪镇福建阳光蛋业养殖场，12栋鸡舍、5万羽蛋鸡，却只需一人管理。

“寻找死鸡曾是工作中最费时伤神的一个环节，每次巡检要花大半天时间，若不及时处理，极易发生疫病。”场长李国彬回忆，“2021年投入使用‘木鸡郎’，让养鸡事半功倍。”

李国彬口中的“木鸡郎”，是一款蛋鸡养殖机器人——高3米多、每秒可移动0.2米，可以沿着预定轨道自动巡检，根据算法模型识别鸡的形态，死鸡检出率达99%。

以“木鸡郎”为代表，养殖场内已构建起一套全流程数字化养殖系统。“除了排查，系统还能自动采集环境数据，实现精准饲喂、清粪以及疫病监测预警等功能。”企业董事长余劭介绍，数字化养殖下，每只鸡每个产蛋周期可节省饲料0.5公斤。

本届峰会发布的《数字中国发展报告(2022年)》显示，2022年，中国数字经济规模达50.2万亿元，总量稳居世界第二，同比名义增长10.3%，占GDP比重提升至41.5%，数字经济已成为中国稳增长促转型的重要引擎。

在福建，数字经济规模能级不断提升，为产业发展插上数字翅膀。随着“上云用数赋智”行动深入开展，数字化产品和服务在智能制造、智慧农业等领域推广应用，福建现有工业互联网领域6个国家级平台、27个省级示范平台、2家世界灯塔工厂，建设数字农业创新应用基地50个、农业物联网应用基地700个。

数字惠民——提升现代化治理水平与服务能力

海天一色，鸥鹭翔集，莆田市平海镇石井村码头上，颜色不一的小船有序停泊。“船上添了‘小黑盒’，我们外出安心多了。”指着船舷上的北斗定位仪，石井村村民黄仙奎说。

莆田全市乡镇船舶超9000艘，零散分布在沿海乡镇的18个渔港。“乡镇船舶行动灵活、分布点多面广，受限于人力、物力，管理难度可想而知。”莆田市海洋与渔业局有关负责人表示。

2022年7月25日，莆田市乡镇船舶动态管理系统上线。登录该系统后台，莆田市全域涉海船舶总数、分布情况、船舶信息一目了然，“人、船、事”实时动态一手掌握。

“原本想趁好天气出海，开着开着就远了。幸好收到了预警信息提示，随之而来的还有镇干部的电话。”最近的一次经历，黄仙奎印象深刻。借助数字化手段，系统在海面绘制电子围栏，船只一旦存在跨区域违规作业可能，便触发预警。此外，通过系统配套APP，还能实时查看出海船舶位置，以便在船只遇险时精准找寻。

以数字化改革促进治理提质增效，智慧治海的背后，是我国以数字化手段不断提升现代化治理水平与服务能力的缩影。

“数字政府建设对数字中国建设具有很强的引领示范作用，也是其中重要的基础性工程。”参加峰会的福建省大数据集团总架构师于辉表示，“通过数字政府建设解决一网通办、一网统管、一网协同，从而引领驱动数字中国高质量发展。”

近年来，数字政务协同服务效能大幅提升。从2012年到2022年，我国电子政务发展指数国际排名从第七十八位上升到第四十三位，是上升最快的国家之一。全国一体化政务服务平台用户超10亿人，大批高频政务服务事项实现“一网通办”“跨省通办”。

数据显示，福建已累计推出4926个“一件事”套餐，推动审批环节精简65%，承诺时限压缩52%，申请材料减少34%以上。全省政务服务事项全程网办比例超80%，“一趟不用跑”比例超90%。

数字创新——勾勒多彩数字未来

华灯初上，福州市民陈建勋换好运动鞋，溜达到家附近的西河智慧体育公园。站上智能侧摆器，腰部发力摇摆，面前的电子面板也即刻“运动”起来，摇摆时间、次数和消耗热量等数据清晰呈现。

2021年7月，西河智慧体育公园改造完成，“互联网+智能化”的运动体验让陈建勋成了这里的常客。“用手机扫描器材上的二维码，还能看指导视频。”

美妙的数字运动体验，蕴含的是对数字化场景的不断挖掘。在持续创新中，引领人们感受触手可及的美好数字未来。

“十大硬核科技”“十佳解决方案”“十佳数字普惠案例”……第六届数字中国建设峰会最佳成果发布，重点遴选出一批实效性高、惠民程度高的案例，推动数字化技术成果在人民生活中应用实践。本届峰会还推出80个精品数字应用体验场景，让数字中国建设更加贴近群众与生活。

“确权、登记、结算、交易、撮合、流通，大数据交易全流程可监管。”福建大数据交易所有限公司市场发展部部长许舒舒介绍，目前福建大数据交易所数据交易累计金额突破2亿元，拉动数据要素市场规模增长15亿元。

数字蓝图之上，正勾勒多彩未来。过去5年，数字中国建设峰会累计发布近百份国家级重大政策和重要报告，近1500家单位参展，举办近150场论坛研讨会，促成近2000个数字经济项目签约落地，总投资超1.3万亿元。

中铁山桥集团有限公司桥梁分公司焊接特级技师张明——

精研技艺 永不止步

本报记者 邵玉姿

劳动者之歌



弧光闪烁，焊花飞舞。早上8点，中铁山桥集团有限公司桥梁分公司焊接车间便热闹了起来。在这里，多个工区近百名工人同时作业，承担着桥梁钢结构的焊接工作。

第三工区内，巨大的工字钢构件前，头戴焊帽、手握焊枪，特级技师张明正屏气凝神将焊丝深入主梁腹板与盖板的接缝中，开始熔透焊接。桥梁钢构件巨大，焊缝狭长，张明常常一焊就是几个小时。从18岁进入公司，如今张明已从事焊接工作16年。

从平焊到立焊，从结构焊到熔透

焊，工作之余，张明时常加班练习。“选择了这一行，就要用心做到最好。”老师曲岩的这句教诲，张明始终牢记在心。

哪里有困难就往哪里钻。2012年，中铁山桥承接了国外的一个大桥钢桥面制造项目。项目制造标准严格，要求桥面U型肋单道焊接熔深达到80%以上，且平角位单道焊一次成型。这在当时没有先例，公司开展专项试验，张明主动请缨，参与试验。

如何达到高熔深要求，又能确保不会焊漏？经过钻研，张明找到了办法：调整焊接参数与加工精度。一伏一伏地调整焊机电压，一次又一次地调整焊接速度……终于，张明带领技术团队攻克了这一技术难关，摸索形成了U型肋单道对称焊接一次成型工艺，确保了制造任务的顺利完成。

工作中，张明有一股不服输的劲儿。参与建设孟加拉帕德玛大桥时，张明和同事需要在宽仅370毫米的箱体内部完成两块超厚钢板对接缝的焊接。箱体狭小，施工难度极大；超厚钢板厚度达到110毫米。一开始，张明拿着焊枪在闷热的箱体里一蹲

就是大半天。几天下来，他发现这样焊接，焊缝检测合格率不到一半。

为了破解超厚板材狭小空间开双坡口这一难题，张明利用下班时间查阅资料、开展实验，反复研究。在一次次失败中，他不断总结经验，最终决定将双坡口改为单坡口，通过背面加衬垫熔透焊接，变箱体内部焊接为箱体外部焊接，既解决了空间狭小不易操作的问题，又将焊缝检测合格率提升到99.5%以上。

精研技艺，永不止步。前不久，张明又花了4个月的时间，将龙门埋弧自动焊机由单丝改为双丝，突破了双丝埋弧焊技术，将工字钢构件的焊接工序由两道减少为一道，效率提高了一倍。

16年来，凭借着扎实的理论知识和高超的焊接技能，年仅34岁的张明破解了多项海内外重点桥梁工程的生产技术难题。“荣誉既是肯定，更是鼓励。我将继续精研技艺，让世界看到中国的制造技术。”张明说。

上图：张明在进行焊后检查。 本报记者 邵玉姿摄

中央宣传部、国家发展改革委 联合发布2022年“诚信之星”

新华社北京4月29日电 为深入贯彻习近平总书记关于加强诚信建设的重要指示精神，广泛践行社会主义核心价值观，充分发挥诚信典型的引领示范作用，大力弘扬诚信文化，积极推进诚信建设，持续推动诚实守信、履约践诺成为全社会的价值追求和自觉行动，中央宣传部、国家发展改革委近日向社会发布了2022年“诚信之星”。

此次发布的“诚信之星”分别是：北京市盛世杰农业发展有限公司董事长张吉章、内蒙古自治区广纳煤业(集团)有限责任公司总裁王彩荣、上海市嘉定区安亭镇玺象社区居民施

德华、安徽省阜阳市太和县淙祥现代农业种植专业合作社理事长徐淙祥、河南省新乡市凤泉区诚城诚信博物馆馆长邓志军、湖北省黄冈市罗田县路驼镇镇燕窝湾村第一书记徐志新、广东省湛江市经济技术开发区东海岛回春药店店主豆碧珍、贵州省六盘水市盘州市胜境街道社区居民邹广阳和邹广周兄弟、云南省大理白族自治州洱源县疾病预防控制中心原副主任李桂科、宁夏回族自治区吴忠市红寺堡区大河乡龙源村居民李耀梅。

这些“诚信之星”均来自基层一线，具有较强的典型性、代表性。他

们有的牢记初心使命、恪守职业道德，以医者仁心全情守护群众生命健康；有的坚守誓言、反哺乡里，以新思路新办法为乡村振兴献计出力；有的认真履行企业社会责任，自觉践行“诚信为民”经营理念，为疫情防控和经济社会发展默默奉献；有的重信守义、自强不息，身处困境仍坚持清偿债务、不背承诺；有的几十年扎根田间地头、探索科技兴农，为让中国人的饭碗端得更牢贡献力量。他们坚定守护诚信理念，模范践行社会主义核心价值观，以实际行动展现了以诚实守信为本的精神风貌。

中央宣传部、国家发展改革委为这些“诚信之星”颁发了证书和奖杯。“诚信之星”发布特别节目将由中央广播电视总台财经频道于4月30日19时首播，相关融媒体作品《致敬“诚信之星”》、主题曲《诚信之光》也将同步推送。



4月29日，浙江省湖州市南浔古镇景区，游人尽享“五一”假期。节日期间，景区结合古镇特色文化，策划灯光秀等活动，进一步提升游客体验，促进文旅市场复苏。 陆道遥摄(影像中国)

“乡村振兴，要靠实干来实现”

本报记者 李 满 人民网记者 王曹群

帮扶县驻村手记

一年春好，绿野花间。在河北省承德市滦平县长山峪镇二道营子村，田地里不时走过村民劳作的身影。

“这阵子实在是忙，大伙儿也都很辛苦。乡村振兴，要靠实干来实现。”一大早，村党支部书记周家旺就带领村干部，将刚刚运来的复合肥搬到放置点，然后挨个通知村民，组织分发工作。复合肥刚发完，镇上负责防汛工作的干部就来到了村里，周家旺还没顾得上喝水，就又同防汛工作组对接起今年的汛前准备工作。

二道营子村位于滦平县东南，距县城约30公里，周围群山环绕。在推进乡村振兴的过程中，二道营子村近年已逐步形成

了以种植业、养殖业和外出务工为三大支柱的发展模式，村民在改善生活、发家致富的大道上越走越稳。

“收菜的车就要来啦，赶紧让大伙儿把黄瓜摘一摘吧。”河钢集团唐钢公司驻二道营子村工作队队长王静泊在村里工作8年多了，他一边沟通着工作队的项目进展情况，一边同有蔬菜大棚的村民交流着收菜安排。

“这里昼夜温差大，光照充足，有利于蔬菜生长。”王静泊说，当初他们刚到村里开展工作时，村里只有30多座蔬菜大棚，且有约一半是闲置的，“销路问题制约了大家的积极性”。

经过工作队多方联系，二道营子村逐步与北京密云区、丰台区、门头沟区以及河北承德市的批发单位建立了稳定联系和

供货关系。截至目前，全村已形成以黄瓜为主、土豆茄子为辅、外加玉米的种植业体系，全年种植业收入在930万元以上。

“现在光是蔬菜大棚就有193座，已经成了我们村的一大特色。在供货旺季，黄瓜差不多每天都要摘一茬。”村民吕志国介绍，这些年随着市场需求的多样化，芥菜苗、绿苹果、洋葱、菜菔、芋艹、小芋头和秋葵的种植都逐步发展了起来。

山间，蜂舞蝶飞。养蜂专业户李海燕正忙碌着整理蜂箱，“这些蜂蜜绿色天然、质量上乘。有时一下子能卖掉几十罐，可受欢迎了！”说起蜂蜜的销售情况，李海燕脸上露出了自豪的笑容。

围场，牛羊饮水。曾担任村委会主任的孟兆清，如今经营着一家规模不小的养

站在3D云阵相机前，只用一秒就能生成真人数字图像；拿出手机扫一扫特定建筑，就可以进入元宇宙场景；看名画《朝川图》“动”起来，小舟荡开清波，依水而下……在刚刚落幕的第六届数字中国建设峰会上，一项项创新成果、一个个应用场景让人应接不暇，展现着数字技术的广阔前景。

数字技术、数字经济是世界科技革命和产业变革的先机，是新一轮国际竞争重点领域。习近平总书记强调：“发展数字经济意义重大，是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。”作为我国信息化政策发布平台、数字中国建设最新成果展示平台、数字领域理论实践交流平台、数字中国建设合作平台，数字中国建设峰会举办5年来，累计发布近百份国家级重大政策和重要报告，开展上百场对接洽谈活动，一大批数字新技术新产品从展馆走向生产生活。既见证了我国数字经济发展迈出的坚实步伐、取得的丰硕成果，也为数字中国建设汇聚了广泛的智慧和力量。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视发展数字经济，将其上升为国家战略。从实施网络强国战略和国家大数据战略，到出台《网络强国战略实施纲要》《数字经济发展战略纲要》，再到推进数字产业化和产业数字化，推动数字经济和实体经济深度融合，顶层设计日趋完善，数字经济发展蹄疾步稳。与此同时，信息基础设施建设不断加快，累计建成5G基站超过264万个，具备千兆网络服务能力的端口数超过1793万个，IPv6“高速公路”全面建成，全国一体化大数据中心体系基本构建，“东数西算”工程全面启动……顺应数字化发展的大趋势，下好先手棋，数字中国建设的底座不断夯实。

当前，数字技术日益融入经济社会发展各领域，深刻改变着生产方式、生活方式和社会治理方式。放眼今天中国，网络购物、移动支付、云服务 etc 新业态新模式竞相涌现，培育新的经济增长点；在工厂车间，人工智能高效协调任务、管控过程，大幅提高生产效率；走进茶园，数字化管理系统实时提示着茶园的日照度、风向、风速等信息，为管护工作提供信息支撑；借助政务服务平台，“数据跑路”代替了“群众跑腿”，市民足不出户就可以享受一系列便捷服务……数字经济大潮澎湃，数字赋能千行百业，为经济社会高质量发展注入强大动能。数据显示，2022年我国数字经济规模达50.2万亿元，总量稳居世界第二，占GDP比重提升至41.5%，数字经济成为稳增长促转型的重要引擎。

党的二十大明确提出加快建设网络强国、数字中国。不久前印发的《数字中国建设整体布局规划》明确“到2025年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展”“到2035年，数字化发展水平进入世界前列，数字中国建设取得重大成就”的发展目标。建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。新起点上，全面提升数字中国建设的整体性、系统性、协同性，夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”，全面赋能经济社会发展，才能最大程度释放数字技术对经济放大的放大、叠加、倍增作用，以数字中国建设推动高质量发展取得突破。

有人将数据比作“信息时代的石油”。如今，我国数据产量和算力总规模都稳居世界第二。充分发挥我国海量数据和巨大市场应用规模优势，加快数字中国建设，推动各领域数字化转型升级，就一定能够以信息化培育新动能，用新动能推动新发展，以新发展创造新辉煌。

(上接第一版)一个任务清单对应一个主责单位，建立一套工作台账；健全督促检查考核和定期汇报机制，把推进落实情况作为年度督查工作中重中之重，年中抽查复核，年底全面督查，并纳入年度工作综合考核。

新疆生产建设兵团党委把整治形式主义摆在主题教育更加突出的位置，引导党员、干部端正学习态度，树立优良学风。8个巡回指导组在开展工作中，明确不写读书笔记、心得体会等提出硬性要求，明确不得随意要求基层填报材料；通过主题党日等方式，采用交流研讨、宣讲阐释、案例教学等形式抓好理论学习，真正以解决问题、促进发展的工作实效检验学习效果。

(本报记者 李林蔚、申琳、龚仕建、刘峰、银燕、王梅、徐晓琴、阿尔达克)

牛场。“我们村的养殖业发展势头良好，涵盖领域也广，包括牛、羊、猪、鸡、蜂等。全村养殖业的年收入基本能保持在400万元以上。”孟兆清说。

在村党支部和工作队的密切配合下，村里还举办除种植业和养殖业外的丰富多样的职业技能培训。“除了村里设置的环卫、防火、巡河等24个公益岗位外，我们还同周边城市的用人单位进行对接，把培训后有务工意向的村民介绍过去。”王静泊说，“厨师、家政、手工编织等培训课程非常受欢迎。”

党群服务中心的阅览室里，几千册图书分门别类，摆放整齐，不时有村民前来借阅；村里的党建文化广场上，“党的二十大精神宣讲会”正在进行。

傍晚，文体活动广场上，音乐响起，欢快的广场舞拉开了帷幕。“广场不仅空间大，还进行了仔细规划，年轻人打球和我们跳舞可以同时进行，两不误。”在村里经营超市的孟兆清大姐说，“现在大家都有这个意识，工作的时候就全力工作，休闲的时候就身心放松。这日子过起来，甜甜蜜蜜、健健康康。”