



铆足实干劲头 使命扛在肩上

马祖云

踔厉奋发启新程,乘势而上开新局。各地密集组织招商引资活动,提速项目建设;广袤田野,一派春耕备耕的繁忙景象;从工厂车间、施工现场到科研一线,人勤春来早,光景处处新……各行各业瞄准开门红、全年旺,亮出真抓实干、铆足实干劲头,激扬起抢抓机遇、锐意进取的新气象。

“我们靠实干创造了辉煌过去,还要靠实干开创更加美好的未来。”习近平总书记2023年春节团拜会上的重要讲话,鼓舞人心、催人奋进。新征程是充满光荣和梦想的远征,没有捷径可走,惟有依靠实干。牢记“空谈误国,实干兴邦”,坚持干字当头,把使命扛在肩上,才能把美好蓝图变成现实。

实干是追梦逐梦,需怀抱雄心壮志。船的力量在帆上,人的力量在心上。心怀追梦之志,实干就有不竭动力。小康梦,激励我们实干苦干、攻坚克难,提前10年实现联合国2030年可持续发展议程减贫目标;航天梦,激励我们只争朝夕、探月逐日,筑就了中国人的“太空之家”;强国梦,激励我们勇立潮头、敢为人先,在量子通信、人工智能、探月工程、载人深潜、超级计算机等科技领域取得新突破……以实干奋斗的姿态奔向星辰大海,我们的前途必将无限光明。

实干是攻坚克难,当奋力闯关夺隘。人生天地间,长路有险夷。干事创业,有风有雨是常态,风雨兼程是状态。无论个人还是团队,想干事、能干事,总会遇到困难和风险。面对艰难险阻,敢于迎难而上,才能开辟通途;面对风高浪急,勇于开顶风船,才能绝处逢生。绝壁上开渠难不难?黄大发为了破解山村饮水之难,带领乡亲们悬崖峭壁上开凿出“生命渠”;凌空架桥险不险?建设者们敢于跨天险,让云南华坪与丽江间“天堑变通途”。越是壮丽的事业,越需要付出艰辛努力。一个个大国重器的亮相,一项项大国工程的建成,无不是奋斗者拼出来、干出来的。

实干是笃行不怠,须始终坚忍不拔。我们的事业需要接力奋斗,时代的华章需要代代续写。实干,就要一锤接着一锤敲、一棒接着一棒跑。在“一山放出一山拦”的前行中,当以“功成不必在我”的境界默默奉献,以“功成必定有我”的担当久久为功,以“一张蓝图绘到底”的韧劲不懈奋斗。回溯既往,河南林县人民凭着“一锤一钎一双手”,叩石垦壤、挖山不止,以10年之功在巍巍太行崇山峻岭中开辟出一条“人工天河”;塞罕坝人在“飞鸟无栖树”的荒漠上建起世界上面积最大的人工林,背后是几代拓荒者的披荆斩棘;北斗全球组网,离不开科研团队数十载的接力攻关。这样的奋斗故事诠释着朴素哲理:苦干实干、一往无前,就能跨越万水千山,迎来万紫千红。

“为者常成,行者常至,历史不会辜负实干者。”坚定信心、脚踏实地、埋头苦干,不驰于空想,不骛于虚声,向着新目标,奋楫再出发,我们一定能够实现新征程的良好开局,以实绩建功新时代。

公安部部署开展“昆仑2023”专项行动

本报北京2月22日电(记者张天培)记者从公安部获悉:21日,公安部部署全国公安机关扎实开展“昆仑2023”专项行动,依法严厉打击食药环和知识产权领域突出违法犯罪。公安机关将突出打击重点,聚焦食品安全、药品安全、知识产权保护、污染防治、野生动物保护、环境资源安全和生物安全,保持高压震慑态势,提升打击整治质效,切实保障人民群众“舌尖上的安全”、医用药安全、生产生活安全,切实服务好创新发展,守护好青山绿水,促进人与自然和谐共生;紧紧围绕粮食安全、乡村振兴、黑土地保护、长江经济带高质量发展等重大国家战略,因地制宜依法严厉打击食药环领域相关违法犯罪活动,切实发挥保驾护航作用;进一步强化源头打击,强化区域合作,强化大案侦办。

据了解,去年以来,全国公安机关深入开展“昆仑2022”专项行动,严厉打击食药环和知识产权领域犯罪,共侦破刑事案件8.4万余起,有力维护了社会稳定和人民群众合法权益。

明确24项重点任务 川渝推进区域市场一体化

本报重庆2月22日电(记者王欣悦)近日,川渝两省市正式印发《推动成渝地区双城经济圈市场一体化建设行动方案》(以下简称《行动方案》)。到2025年,区域内市场基础设施将实现互联互通,商品要素资源流动更加顺畅,市场制度规则基本统一,市场监管协作更加有力,参与国内和国际竞争合作新优势明显提升,区域市场一体化基本实现。

《行动方案》对标对表全国统一大市场建设要求,立足成渝地区市场体系建设实际,从共同完善市场基础设施、共同优化要素资源流通环境、共同健全市场制度规则、共同强化区域市场监管4个方面明确24项重点任务。

据了解,川渝两省市将构建一体化综合交通运输网络、协同提升物流网络运营能力、合力优化商贸流通体系、联合建设商品市场保障体系、推进公共资源交易一体化。川渝两省市还将协同探索土地制度改革、健全人才共育共享机制、联合推进区域金融改革、共建共享科技创新资源、互联互通数据要素市场、构建一体化能源市场、协同培育区域生态环境市场。

一版责编:许诺 刘念 史哲 二版责编:程聚新 蒋雪婕 郭雪岩 三版责编:焦翔 薛九晨 戴楷然 四版责编:胡安琪 杨烁壁 郭玥

投身数字化 助力智能化

本报记者 刘新吾

过去,汽车生产线缺少的零部件有时不能及时补充,张晓辉来了后,帮助设计数字化转型升级方案,搬运机器人精准保障零部件供应。

曾经,种植凭经验、靠估计,郑吉澍等人运用数字化技术,建设鱼菜共生AI工厂,养鱼和种菜两不误,效率大大提升。

以前,设计交通路线要绘制一摞厚厚的图纸,唐甜甜和同事们应用数字孪生技术以后,电脑设计最优交通路线,三维动图一目了然。

修订后的2022年版国家职业分类大典,首次标注97个数字职业。数字化解决方案设计师、农业数字化技术员、数字孪生应用技术员……越来越多的人投身数字化,助力智能化,服务高质量发展。

数字化解决方案设计师——为工厂定制“健身方案”

广域铭岛数字科技有限公司,张晓辉打开电脑,300公里外的领克汽车成都工厂浮现眼前。屏幕上,搬运机器人(AGV)纵横交错,有条不紊地将汽车零部件送到每一个生产环节。

作为数字化解决方案设计师,张晓辉通过数字孪生技术实时再现生产全过程,为工厂量身定制最优方案,让机器更“聪明”、生产更智能,服务智能制造。

“原本领克工厂也使用了数百台搬运机器人,但它们来自不同生产厂家,内部系统不同,难以统一调度,也难免出错。”张晓辉介绍,有时,某个零部件已经用完,搬运机器人

却没及时送到。为了提高生产效率,降低生产成本,领克工厂邀请广域铭岛张晓辉团队设计一整套数字化转型升级方案,让不同厂家的搬运机器人“心意相通”,共同完成“货找人”的高效配送。

设计方案之前,深入调研必不可少。张晓辉在工厂里“蹲”了好几天,仔细观察每个生产环节,听取现场工程师和管理人员意见,大家一起讨论数字化提升方案。

“首先要全面了解业务的真实状况和需求,再针对性地设计方案。”张晓辉说,同时还要考虑可行性。方案成熟以后,再交给给技术人员一一落实,遇到操作问题,还需要反复沟通,完善方案。

数字化解决方案既能提高生产效率,还能减少差错。在远程汽车湘潭基地工厂里,张晓辉得知,远程汽车之前一些装配拧螺丝环节容易出问题,有的拧太紧、有的却太松。与一线工程师交谈后摸清原因——工厂有几种型号汽车,需要使用不同的拧紧程序,工人有时没分清,就容易误操作。

“如果拧紧枪能够自动调整参数就好了!”张晓辉为工厂设计了一套数字化解决方案,不同型号的汽车经过生产线,系统自动给拧紧枪发送信号,调整合适参数,工人不用调整参数,拿起拧紧枪往前一伸即可。

“数字化解决方案,既像医生开药方,又像教练订健身训练方案,让工厂在数字化过程中,不断焕发新生机。”张晓辉说。

数字孪生应用技术员——把城市数据复刻进电脑

“你看,我们把整个城市都搬进电脑了!”手拿鼠标,唐甜甜展示着重庆城市信息模型平台。“通俗地说,数字孪生技术可以制作城

市的‘电子双胞胎’,尽量还原真实世界。”她解释道。

2021年毕业后,唐甜甜入职重庆市勘测院空间信息分院,成为一名数字孪生应用技术员,参与重庆市城市信息模型平台研发、数字孪生城市应用等工作。平时,她和同事们利用卫星遥感、飞机航拍等途径获取基础数据,构建数据模型,绘制三维影像。

“如果说二维地图是‘看照片’,数字孪生应用就是‘看真人’。”唐甜甜说,城市信息模型平台不仅精度更高,“一棵树都看得清清楚楚”,而且功能更强大,在地图上,建筑只是一个点,借助数字孪生技术,则能够360度观察、模拟日照采光,甚至能“透视”其内部结构。

有了数字孪生技术,不仅方便了解城市现状,而且能进行仿真推演,优化城市规划。以前,规划一个产业园区,要在等高线上绘制一大沓图纸,哪里挖多少土石方、哪里有地下河道、生态红线范围多大……每一项工作都耗费大量精力。

如今,让数据“在电脑上多跑路”,把规划方案输入以后,挖多少土石方用红色表示,填多少土石方用绿色表示,一目了然,而且一键就能计算工程量;生态红线等各类规划清晰展示,提醒避开;地质结构千里透视,避开不稳定地块……

在应急救援方面,数字孪生技术也能派上用场。如长江重庆段涨水,城市信息模型平台可模拟展示未来情况,如果长江涨水5米,哪些地方会被淹、要转移哪些设施,均可一图掌握。

2022年5月,重庆率先组织实施数字技术工程师培育项目,唐甜甜参与培训,很有收获。“数字孪生技术潜力很大,现在只是一个开始。”对职业发展前景,她满怀憧憬。

本期统筹:杨烁壁



欢迎投稿,邮箱:findzmc@163.com。



寻找最美乡村·松岭雪村

雪润松岭 美景天成

本报记者 孟海鹰

早春,吉林省白山市松岭雪村一派北国风光。新的一年,从一片雪白开始。白雪覆盖田野、山岗,仿佛一幅画卷。

吉林省地处世界冰雪黄金纬度带,是世界著名的粉雪基地。松岭雪村位于长白山腹地,全年积雪期近5个月,冬季冰雪覆盖率达95%以上。

有雪花,也有山花。当地人介绍,这里四季皆可赏景:春有山花烂漫,夏有翠绿清凉,秋季绚丽多

彩,冬季银装素裹。冰天雪地也是金山银山。近年来,松岭雪村依托得天独厚的资源发展旅游业。据介绍,今年春节期间,松岭雪村共吸引游客2000余人次,为村民带来30余万元的收入。

左图:踏雪而行。李林摄(人民视觉) 上图:山花烂漫(资料照片)。李林摄(人民视觉)

全过程人民民主·在现场

天清气朗,在河北省石家庄市灵寿县燕川乡,村民李新方正沿着051县道骑车回家。李新方家住东庄村,每天上下班都会经过051县道燕川乡段。几个月前,这里还是垃圾成堆,经过时要憋着气。现在,空气清新了,沿途还能欣赏美景。

变化缘于2022年3月的一场村口协商会。当时,灵寿县委政协党组书记、主席江文辉一行6人来到燕川乡东庄村,针对县道环境与村民进行了微协商。那场协商会上,李新方提出:“门口这县道环境脏乱差,晴天一身土,雨天一身泥。需要尽快治理。”

“我们了解情况后,一定尽力解决!”江文辉记下问题,并作了承诺。

参加微协商,李新方觉得挺新鲜。但能有多大效果,他很关注。没过几天,江文辉便带着工作人员沿着县道进行调研。051县道燕川乡段长3.8公里,部分路段没有硬化,沿线有7个村、30余家非金属加工企业和几家饭店,道路两边堆放着生产物料、待清运垃圾,沿线群众对道路

环境整改的意愿非常强烈。不久后,协商会开到了燕川乡。在燕川乡政府会议室,县农业农村局工作人员、人大代表、政协委员以及企业代表、村民代表等就

河北省灵寿县——

微协商办成民生实事

本报记者 邵玉姿

051县道的整治问题各抒己见。

“我们也想过整改,可村里缺钱缺人。”东庄村村民代表、村原党支部书记李保顺道出困难。“钱的问题,我可以解决一部分。现在客商来谈业务,一看周围环境,就不愿意与我们合作。”县人大代表白志刚接过话头。白志刚在乡里经营一家企业,企业发展受到县道环境问题制约。“我们几家企业可以联合出

资。”在场企业代表纷纷表示。

缺钱的难题解决了,人员问题呢?会议现场,江文辉组织当地人大代表、政协委员以及村民代表等8人,成立了临时管委会,与群众一同管理道路整治工作。听说成立了051县道整治临时管委会,李新方

又犯起了嘀咕:“管委会是临时的,能把事儿干好吗?”

行动是最好的证明。临时管委会成立后,立刻把大家召集在一起商讨。几场协商会下来,临时管委会收到不少建议,分别反馈给相关部门,并与施工方一起研究改造方案。20天后,道路整治方案初步完成。

2022年4月底,051县道整治工程正式动

工。下班途中,听到施工现场机器轰鸣,李新方暗自点头。第二天,他便找到临时管委会的秘书长李保顺,主动提出想法:“路两边的树挡住了进村的路,大家出入不方便,能不能解决?”征集村民意见、邀请施工方研究方案……不到一周,挡路的树便让开了道路。李新方这回看清了:临时管委会作用不临时,办起事来一点不含糊。

看到李新方的建议很快有回应,村民们踊跃起来,纷纷主动找临时管委会工作人员提建议、谈想法。硬化道路、清运垃圾、清理杂物、修建护坡、种植花木……2022年6月中旬,051县道整治工程正式完工。完工后的第一天,李新方骑车上了新路。“微协商带来一阵风景路。现在骑车是一种享受。下次再碰上家门口的协商会,我要积极主动参加。”李新方说。

“面对面听民声,心贴心解难题。群众反映什么,我们就去协助解决什么,让大家感受到实效。”江文辉说。自2021年7月以来,灵寿县委政协持续推动村口微协商,聚焦民生实事、社会难题等,直接解决群众急难愁盼问题42个。