

春运开启,数亿异乡打工者

谁要走? 谁会留?

低风险地区:『有钱没钱,回家过年』

建筑业与制造业的从业者,多数已经停工返乡,但还有少数不会停工。

受寒冷天气等因素影响,北方地区的不少工地已早早放假,一些工人2020年12月底就返回了家乡。在沈阳做加固工程的吴景鹏告诉记者,冬天气温低,室外工作无法进行,加上疫情影响,外地工人从2020年12月上旬就陆续回家了。“工地上共30多人,现在只剩几名本地人留下收尾。”

与此同时,部分建筑工程因为工期紧且在室内作业,春节期间预计不会停工。几位家在外地的在京建筑公司农民工告诉记者,他们还是想回家过年。

一位江西籍农民工表示,虽然春节留岗有工资和补贴,但老家人都在等着自己回去。“老人年纪大了,孩子太小,妻子身体不好,不回去不行。”

“有钱没钱,回家过年。过年还是想和家人团聚,陪陪老人、孩子,已经订了2月初的票。”一位河南籍建筑工人说。

南方的一些制造业企业,外省工人1月初就可以离厂回家。

在浙江台州打工的张国栋买的是1月27日回山东的机票,今天已经到家。有的家在低风险地区的工友一周前就已经返乡。张国栋说,“回要向村里提前报备,回去前、回去之后第7天和第14天分别做一次核酸检测,一共做三次,费用自己出。”

记者了解到,有些在低风险地区从事家政等服务行业的外来务工人员,也在1月份陆续返乡。

北京一个家政公司的负责人介绍,公司100多名员工,三分之一已经回家,留下的员工中一小半是本地人。

浙江台州一家模具生产企业已经联系好当地酒店,为留守员工统一提供食宿,每人发放1000元补贴。“如果所有外地员工都留下来,按平均每人2000元标准,我们准备了约80万元红包,但估计用不完。”企业负责人说。

还有一些外来务工人员表示,还不太清楚返乡之后的政策,暂时还没决定是走是留。在台州打工的湖北人林威已经买好了2月7日返乡的车票,“从低风险地区回乡,理论上只要有核酸检测阴性证明就可以。但老家的微信群里说当地有关部门通知,外地回来的都要隔离。”他想再等等看,如果不用隔离就回家。

1月28日春运正式开启,与往年相比,返乡旅客明显减少。飞常准实时统计数据显示,截至当日12时,全国已取消客运航班超半数。

在多地“就地过年”的倡导下,春节期间人口迁徙最大的群体——数亿异乡打工者,面临一道急迫的选择:回家,还是就地过年? “新华视点”记者采访了建筑业、制造业、服务业以及互联网企业的众多从业者,了解他们的过节安排。

▶1月28日,旅客在贵阳北站准备上车。 新华社发



“花式”福利留人,津贴礼包吸引打工者

目前,北京、天津、浙江、福建等20多个省市发文为春节不回家的打工者送出包括现金补贴、租房补贴、消费券等在内的多项温馨福利。江苏苏州还提出对春节期间外地留苏职工给予落户加分。

“花式”留人政策下,不少打工者选择留下。还有一些原本打算回家的人退掉了回家的车票。

在浙江义乌的杨村社区,按照近期房东调查登记情况来看,有15%左右的人愿意留下来。房东龚小宝有14间房屋出租,租客主要来自吉林、江西、湖北等省份。“起初只有一间房客留下来,市里政策出台后,又有两三间的租客表示愿意留在义乌过年。”他说。

黑龙江人郑凯是中铁四局路桥公司长春地铁2号线东延线工程的现场施工队长,这个春节,他选择留在工地和工友们一起过年。“半个月能拿到3000多元工资,其间如果工作还能得到1000多元奖金,再加上3000元补助,不回家能多赚7000元。”郑凯掰着手指算着。

郑凯说,公司准备了奖金补助以及各种慰问品,宿舍房间有电暖器,淋浴间有热水,工地上还安装了网络设备给大家和家人视频联系。“除夕就先和家人视频,再和工友们一起开联欢会、包饺子。”

在东莞,一些工厂发布的福利方案让原本还有些犹豫的员工坚定了就地过年的想法。许多员工踊跃报名表示

愿意留下,有些买了票的人也退了票。

华美食品集团董事长助理、集团副总经理周宏表示,集团拿出60万元发放薪酬和奖补,30万元筹备春节期间文娱活动,还新建了健身房、母婴室、阅览室等,购置了20多台洗衣机。

员工易丽红一开始是想回家的,爸妈还有小孩都在湖南老家,这将是她结婚后第一次不在家过年。“一是担心路上不安全,加上留下有补贴,还能参加抽奖等活动,所以就不回了。”她说。

据介绍,东莞目前多家规模近千人的企业,留厂过年员工超过半数。这些人也是年后复工复产的重要力量。

在一些大城市里,还有不少虽然没有额外福利也愿意就地过年的人群。

前程无忧最近发布了以职场人群为调研对象的《2021年新春假期去留情况调查报告》。报告显示,66.7%的受访者选择就地过年,其中,异地就业者占比达到半数以上;37.2%的人愿意春节假期返乡,他们大多为互联网/电子商务等行业从业者。

29岁的沈阳人小杨在北京一家互联网公司科技公司工作。今年春节,她已经和爸妈说好,不回家过年。

“就地过年挺好的,要不回来要做好几次核酸检测,回去了也是在家待着。”小杨说,不回去反倒省心、更轻松,“不用再被各种亲戚叨叨催婚,也不怕熊孩子弄坏东西惹人烦”,她准备用春节假期好好放松一下,“补补课,追追剧”。

中高风险地区:平衡把握“严格防控”与“过好年”

截至2021年1月27日20时,全国共有9个疫情高风险地区,74个中风险地区,分别位于河北、黑龙江、吉林、北京和山东。

如何平衡把握“严格防控”与“过好年”,对多地政府意味着考验。

按照要求,高风险地区均就地过年,把人员流动降到最低。中风险地区原则上就地过年,特殊情况需经批准。出行人员原则上不前往中高风险地区。

今年34岁的张宁是河北省临城县人,十几年来一直在陕西省子长市一家煤矿企业工作。他所在的这家企业,有近500名河北籍农民工。以前每年春节,煤矿都会早早停工,让省外务工人员回家过年。

“如今河北多地出现疫情,我们也很担心,返乡途中是否会遭遇阻拦,春节后能否顺利返岗。”张宁说,和他一起的十几名邢台籍矿工,由于家乡有中风险地区,为了尽量避免麻烦,今年春节都主动留在公司值班。家在低风险地区的河北籍农民工,虽然公司愿意统一包车送他们返回,但一些村庄不给开具接收证明,导致他们有家难回,被迫留在务工地过年。

值得注意的是,受疫情影响,一些异乡打工者暂时滞留,既无工作可做,也无法返乡。

在石家庄打零工的河北邢台籍农

民工刘恒,本来想趁着春节前保洁市场火热,多打几天工再返乡过年,没想到被突如其来的疫情困住。“现在在出租屋居家隔离,收入也受到了影响。”他说,虽然自己离家仅有百公里,但有家难回,没了收入来源,也没有家人陪伴,今年春节可能比较难过。

一些受访对象表示,餐饮、住宿、消费、医疗需求能否保障,节后休假探亲有没有具体安排,留守生产者工资、加班费是否到位,线上文化娱乐产品能否加大供应等问题,是过年最关心的问题。

当前,一些高风险地区实行严格的人员管控措施。为保障居家人员生活需求,超市、粮油店、果蔬店等采取“订

单配送”方式进行供货,市民线上线下单,商家线下配送到卡点,并由卡点工作人员转运至居民家中。

黑龙江绥化市卫生健康委主任郭建民介绍,目前库存大米5.5万吨、面粉4087吨、食用油230万升、肉蛋奶1000吨以上,可供全市人民至少两个月以上需求。

国家发展改革委秘书长、新闻发言人赵辰昕表示,要增加网络、电视、广播等文化体育节目供应,鼓励提供免费流量,网络视频APP限时免费电影放映等线上服务,让就地过年的群众无论在哪儿都能感受到家的感觉,都能过一个好年。(新华社北京1月28日电)

一座创造性的超级工程

——透视“华龙一号”全球首堆商运的背后

2021年1月30日,福建福清。在这里,全球第一台“华龙一号”核电机组——中核集团福建福清核电5号机组投入商业运行。

这一天,距离2015年5月7日“华龙一号”全球首堆正式开工建设已经过去了2000多个日夜。

6万多台(套)设备、165公里管道、2200公里电缆,上千人的研发设计团队、5300多家设备供货厂家、近20万人先后参与项目建设……这是一座创造性的超级工程,更是一张闪光的国家名片。

安全之问

“华龙一号”是我国具有完全自主知识产权的三代核电技术,是当前世界核电市场上接受度最高的三代核电机型之一。“华龙一号”设计寿命60年,反应堆采用177堆芯设计,堆芯设计换料周期18个月,创新采用“能动和非能动”相结合安全系统及双层安全壳等技术,在安全性上满足国际最高安全标准要求。

对核工业来说,安全走到哪一步,科学才能走到哪一步。安不安全,是核电站建设运营单位和公众最为关注的问题。“华龙一号”自然也不例外。

“华龙一号”严格执行了国家安全标准。中核集团党组书记、董事长余剑锋说,我国现行安全标准是国际上最严、最高、最先进的标准。

可抗震、抗大飞机撞击的“华龙一号”,安全性靠什么实现?

中国工程院院士叶奇蓁在接受记者采访时说,三代核电技术相比二代核电技术更安全,从故障的概率上低了一个量级。“华龙一号”达到了国际上关于三代核电安全的要求。

叶奇蓁指出,“华龙一号”采用177堆芯设计,将堆芯燃料组件数量从157组增加到177组。这不仅仅只是单纯的燃料组件数量的提高,在增加发电能力

的同时又提高了运行的安全裕量。

“华龙一号”采取了“能动+非能动”的双重安全系统。

所谓“能动”,即靠电力驱动安全系统,保障核电站运行。如果在极端情况下,核电站断电了,这时“非能动”就能派上用场。

他说,“非能动”就要靠自然力量来驱动安全系统。比如发生火灾时,楼上有一盆水在自然的重力作用下流下来,就能在没有任何能源的情况下起到安全保障。

“华龙一号”可以依靠重力、温差和压缩空气等自然力量来驱动安全系统,通过蒸发、冷凝、对流、自然循环等自然过程来带走热量。

能动和非能动两者融合,既有“能动”的成熟稳定,也有“非能动”在丧失电源情况下的独特优势。

此外,“华龙一号”还采用了双层安全壳的设计,外层可抵御大飞机的撞击,内层可做到即使堆芯出现问题,放射性物质也不会出来。

如果“华龙一号”遇到福岛核事故那样的极端情况,会怎么样?

余剑锋说,“华龙一号”充分吸取了切尔诺贝利、日本福岛核事故等的经验教训,即使遇到福岛核事故那样的极端自然灾害,地震和海啸叠加发生,“华龙一号”机组也能保证安全,而且还能快速恢复运行,不会发生福岛核事故那样的情况。

创新之问

国内专利716件、国际专利65件、

海外商标200余件,软件著作权125项、核心科技报告1500余篇以及海量的科技创新论文……“华龙一号”形成了国内首个完整的核电自主知识产权体系。

同时,“华龙一号”首堆所有核心设备均已实现国产,所有设备国产化率达88%。

“我国核电发展的一个灵魂性思想,就是坚定不移走自主创新的道路。”余剑锋说,“对于关键技术,我们每一件件进行了突破,没有‘卡脖子’的问题。”

要经历什么样的困难和挑战,才能换回如此充满底气的答案?

说起自主创新,中核集团“华龙一号”总设计师邢继总有说不完的话。

他仍然记得,1990年在大亚湾核电站现场工作时,核电建设所需要的原材料甚至混凝土都是从国外进口的。

“研发完全具有自主知识产权的一个型号,是我们中国核电人的梦想。”邢继坚定地说。

每一项核心技术都是一座需要攻克的山头。

大的不说,就连一个阀门都可能成为“拦路虎”。

阀门,是电站所有的核级设备里数量最多的,“华龙一号”用到的阀门高达1.8万台。这些阀门,小到可以揣进兜里,大到需要用卡车来拉。

阀门虽然看起来不起眼,但对实现核电站复杂的系统功能作用却不小。以往核电站建设中,国外阀门均有成熟的运用经验,重要阀门均为国外采购。

“华龙一号”全球首堆是“三新”工程,新技术、新设备、新材料,阀门设计要

求上都发生了变化。现有国外成熟的阀门无法满足新系统工况,这要求在短时间内设计制造出能完全符合“华龙一号”性能要求的阀门。

一次次试验,一项项对比……研发设计单位联合国内阀门供货商开展了多项横向科研,实现了所有关键阀门的样机研发、鉴定和产品供货,打破高端阀门国外供货商长期垄断的局面。

从主泵、压力容器到蒸汽发生器,从阀门、电缆到控制柜,从抗震性能提升到抗大飞机撞击设计,这样的创新故事在“华龙一号”身上从不欠缺。

如今,“华龙一号”已形成一套完整的、自主的型号标准体系,涵盖核电厂设计、设备、建设、调试等全生命周期,可有力支撑“华龙一号”批量化建设和“走出去”。

未来之问

一直以来,世界核工业有一种“首堆必拖”的“魔咒”,“华龙一号”打破了它。

不同于核电机组重复性建设,每一项核电技术的首堆建设要进行很多创新性研究和试验工作。因此,首堆建设工期一般都会很长。

余剑锋说,在全球三代核电首堆建设中,“华龙一号”能够按计划工期高质量完成,在全球核电发展史上是首次。

每一道核级焊缝都要做全面检查,谁焊的、采用工艺、焊接过程都要记录下来,还要做严格的标准评定。

河南:

8300多村庄形成实用性规划成果

新华社郑州1月31日电 记者从河南省自然资源厅了解到,河南统筹城乡发展,有序推进乡镇和村庄规划编制,目前已有8300多个村庄形成了“多规合一”的实用性村庄规划编制成果,占全省村庄总数的18%。

乡村规划一度是乡村振兴的“短板”。据介绍,河南省4.58万个行政村中,曾有2.6万个没有村庄规划,有规划的也存在不实用问题,不少村庄有新房无新村、有新村无新貌。2019年7月开始,河南实施“乡村规划、千村试点”,选派1517名规划设计师到1188个试点村庄编制实用性村庄规划,使得不少村庄面貌为之一新。

经科学规划后,许多村庄成为乡村振兴的亮点。长垣市云寨村曾是一个垃圾围村、不少院落房倒屋塌的村庄,经规划师和建设者的努力,如今的云寨村街道干净,沿街各家或粉墙黛瓦,或镂空透景,“花香云寨”成为许多旅游爱好者的“打卡地”,节假日期间每天游客超过万人次。

规划体现了乡村个性,避免了千村一面。河南突出山区、平原、水乡等地域风貌和历史文化差异,在豫南、豫西、豫北山地丘陵地区打造山乡风貌乡村,在黄淮海平原、南阳盆地传统农区打造平原农耕乡村,在沿海地区打造河乡韵味乡村,不同村庄形成了各具特色的乡村特质。目前,河南已有88个县(市)基本形成了村庄分类和布局规划成果。

四川:

做好在川就地过年 农民工服务保障

新华社成都1月31日电 记者1月31日从四川省农民工工作领导小组了解到,四川各地将做好在川就地过年农民工服务保障和未返乡农民工家庭关爱帮扶,确保生活必需品不断档、不脱销,最大程度满足在川就地过年农民工的购物、休闲、娱乐等出行需求。

四川省农民工工作领导小组日前印发通知,要求农民工集中的大中城市提前安排、充分准备,引导和支持农副产品批发市场、农贸市场、超市卖场、生鲜电商、物流配送企业正常运营,确保生活必需品不断档、不脱销。同时,指导城市公交、地铁等公共服务单位和出租汽车企业,根据需要合理调整运力,保障运营时间,最大程度满足在川就地过年农民工的购物、休闲、娱乐等出行需求。四川还将推动公共体育场馆春节期间向农民工免费开放。

在农民工住房保障方面,四川规定,暂缓催缴公租房租金,春节期间逾期缴纳公租房租金的农民工家庭不计入违规记录,各地不得收取任何形式的滞纳金、违约金。具备条件的地区,可按规对承租公租房的农民工减免春节期间租金,适当提高租金补贴发放标准。

四川将对未返乡农民工困难家庭进行走访慰问,发放必要的生活物资、防疫物资。同时,对留守老人提供走访慰问和生活照料服务,组织留守儿童参加“童伴计划”“爱心暖冬”等活动,对留守家庭残疾人提供助医、送餐、代购和生活照料等服务,切实解除未返乡农民工的后顾之忧。

浙江:

数字化平台赋能 港口疫情防控

新华社杭州1月31日电 记者从宁波舟山港获悉,1月30日,海港疫情防控数字化管控平台在宁波梅东集装箱码头有限公司上线。该平台利用大数据实现了对港口防疫重点要素的全流程实时监控和预警。

随着全球疫情持续蔓延,港口疫情输入风险持续增大。为积极应对疫情防控形势的新变化,浙江省海港集团、宁波舟山港集团根据港口防疫实际成立专项工作组,全面调研分析码头生产各个重点要素的防疫需求,并结合大数据技术自主搭建全新平台框架。

据了解,海港疫情防控数字化管控平台具备“事前风险可控”“事中作业可视”“事后全程可溯”三大功能。该平台推出船舶“健康码”,利用大数据取代传统线下收集到港船舶信息的方式,全面分析计划到港船舶的历史靠泊港口、装载货物、船员健康状况等信息,自动将船舶按风险等级划分为“红、黄、绿”三色,并对高风险船舶进行事前预警。

该平台集成视频监控子系统,对作业过程中的货物及重点人员进行全程监管,有效把控潜在风险行为,实现事中作业可视。此外,平台可全程记录船舶作业过程中的船、货、人等相关信息并形成“防疫数据池”,实现防疫全程可追溯,有效提升了港口疫情防控的精准度、便捷性及疫情事件处置的响应速度。

下一步,该平台将进一步丰富防控地图内容,接入各码头排班系统,实现作业数据的自动化调用,全面覆盖浙江省海港集团下属各码头公司。

(新华社北京1月30日电)