

G2020号,“数”说铁路发展“成绩单”

告别 2020,中国铁路成绩几何?踏上“十四五”新征程,中国铁路又将如何续写“高铁故事”?4日,中国国家铁路集团有限公司在京召开工作会议,一个个数字见证和擘画着中国铁路的发展。

——高铁达到 3.79 万公里

2020 年,中国铁路“十三五”圆满收官!

仅 2020 年一年间,全国铁路完成固定资产投资 7819 亿元,较年初计划增加 719 亿元,其中基本建设投资完成 5550 亿元以上,超过 2019 年水平;新线投产 4933 公里,新开工项目 20 个。川藏铁路雅安至林芝段于 2020 年 11 月 8 日正式开工建设。

到 2020 年末,全国铁路营业里程达到 14.63 万公里,比“十二五”末的 12.10 万公里增长 20.9%。其中,高铁营业里程达到 3.79 万公里,比“十二五”末的 1.98 万公里翻了近一番。

“‘四纵四横’高铁网提前建成,‘八纵八横’高铁网加密成型。”国铁集团董事长陆东福表示,2021 年,铁路部门将扎实推进川藏铁路等国家重点工程,全面完成铁路投资任务,投产新线

3700 公里左右。

——2878 个车站 “一证通行”

2020 年,国家铁路完成旅客发送量 21.6 亿人次,在旅客出行服务方面取得长足进展。

2020 年,铁路部门精准实行“一日一图”,全面推行电子客票,旅客持身份证可在全国 2878 个高铁和普铁车站“一证通行”,惠及 99% 以上铁路出行人群。

同时,为了保证老年人和脱网人群的出行需要,铁路部门保留并完善传统售票方式,坚持开展窗口人工售票、自助机购票人工服务引导,所有人工窗口全部支持现金购票,保障老年人群购票服务。12306 系统自动识别 60 岁以上老年旅客并优先安排下铺。

在京沪高铁、成渝高铁试点服务提质和灵活调价相结合的经营机制,满足旅客多样化市场需求。

2021 年,国家铁路计划完成旅客发送量 31.12 亿人次,同比

增长 43.7%,货物发送量 37 亿吨,同比增长 3.4%。

——复兴号全系列 “上岗”

2020 年,中国复兴号动车组技术继续领跑世界。

这一年,铁路部门持续推进复兴号系列化动车组研制工作,研制京雄智能动车组,实现京张智能动车组优化提升,完成新型时速 250 公里动车组技术提升计划,组织研制高原内电双源动力集中动车组,时速 160 公里至 350 公里复兴号全系列动车组全部投入运用。

在西南地区,成渝高铁完成提速改造,成为我国西南地区第一条按时速 350 公里运营的高铁,成渝间实现高铁公交化运营 1 小时直达,实现双城生活“说走就走”。

陆东福表示,2021 年,铁路部门将完成高铁时速 350 公里服役性能对比综合试验,运用大数

据技术研究高铁设备故障机理和变化规律。

——中欧班列 1.24 万列再创新高

2020 年,中欧班列一路飞驰,纵横欧亚,战略运输通道作用进一步凸显。

一年间,中欧班列共开行 1.24 万列,发送 113.5 万标箱,同比分别增长 50% 和 56%。

与此同时,西部陆海新通道建设取得新进展。铁路部门发起成立西部陆海新通道班列运输协调委员会,全年开行西部陆海新通道班列 3600 列、发送 19 万标箱,同比分别增长 73%、80%。

境外多个铁路项目扎实推进,其中中老铁路土建工程主体基本完成,雅万高铁全线 237 处工点全部开工,巴基斯坦拉合尔轨道交通橙线和匈塞铁路塞尔维亚贝泽、泽巴段左线开通运营,中泰铁路等项目积极推进。

(新华社 樊曦 周圆)

上海启动全面推进城市数字化转型

新华社上海 1 月 5 日电(记者周琳)记者从上海市经信委获悉,上海将坚持整体性转变、全方位赋能,从经济、生活、治理等三方面,全面推进城市数字化转型。

1 月 4 日晚间,《关于全面推进上海城市数字化转型的意见》公布。根据这份文件,在经济层面,上海将加快推动数字产业化、产业数字化,放大数字经济的辐射带动作用,做优做强城市核心功能;在生活方面,上海将打造智能便捷的数字化公共服务体系,加强政府、企业、社会等各类信息系统的业务协同、数据联动,提高城市生活品质;在治理方面,上海将打造科学化、精细化、智能化的超大城市“数治”新范式,提高现代化治理效能。

上海市经信委主任吴金城表示,下一步,上海将着重从企业市民和城市运行高频急难的问题难点中发现数字化转型的应用场景,引导市场主体参与数字化转型场景运营,使人人都成为数据的生产者、治理者、使用者、获益者,以数字化激发城市生命体每一个“细胞”的活力。比如,打造 30 分钟就医服务、30 秒入住酒店、为老服务“一键通”、停车服务“随心约”、出行即服务平台等便民示范应用。

成都上线 “生态成都”音频号 用声音诠释生态美

本报讯(记者 李林暉)1 月 4 日,记者从成都市生态环境局了解到,“生态成都”音频号日前正式上线,旨在用有态度、有温度的声音宣传生态文明,传达生态文明建设理念。

据介绍,“生态成都”音频号在亮相的同时,就上线了“朗读党建红 听见生态绿”主题朗读活动,24 个朗读作品彰显了在党建引领下,成都生态环境建设的感人故事和生态文明理念传承脉络。“我们想通过声音引导广大群众提升生态环境保护意识,主动践行‘绿水青山就是金山银山’的发展理念。”成都市生态环境局相关负责人说。

据了解,成都市生态环境局还将通过开发“生态成都”融媒体聚合传播品牌、打造成都市生态文明建设主题公园、推进环保设施向公众开放等方式,更好地推动生态理念深入人心,凝聚起加快建设践行新发展理念的城市公园城市示范区



本报讯(记者 胡桂芳)1 月 5 日,由中国邮政有限公司四川省分公司、四川省集邮协会与成都尊宝收藏品有限公司联合举办的“牛转乾坤 邮福万家”——四川省第三届集邮生肖嘉年华暨《辛丑年》特种邮票首发活动在四川省正式启动。本次活动采取“1+N”主会场、分会场形式,首发当日在南充主会场和其余 20 个市州分会场,同期启动全省“生肖集邮

推广大使”招募活动。

记者了解到,1 月 5 日中国邮政发行的《辛丑年》特种邮票一套 2 枚,邮票图案名称分别为:奋发图强、牛年大吉,全套邮票面值为 2.40 元。计划发行量分别为邮票一图 4460 万枚,邮票二图 4280 万枚,版式二 250 万版,小本票 630 万本。

《辛丑年》特种邮票的设计延续了第四轮生肖邮票的“家国”理念,由著名画家姚钟

华先生创作,通过动与静、力量与温情的结合,对生肖牛“脚踏实地、敢于拼搏、开拓进取、勤劳奉献”的精神内涵进行了生动诠释与艺术展现。两枚邮票分别展示了国家的期许、家庭的企盼,组合而成浓浓的新春祝福;其中,第一枚“奋发图强”,描绘了雄壮有力、一往无前的奔牛形象,公牛四蹄扬起,昂首向前,目光炯炯,表达出不畏艰险、砥砺

前行,为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗的寓意;第二枚“牛年大吉”,通过大牛与小牛舐犊情深的温馨画面,向全国人民传递家庭兴旺和谐、团圆美满的美好祝愿。

据悉,本次活动将延续到 3 月 31 日,活动后期还将在四川省的 21 个市州陆续推出生肖精品集藏品鉴会。图为邮票首发仪式上,工作人员向现场的市民展示《辛丑年》特种邮票。

茶园遇上 5G 擦出“数字农业”火花

刘生全已经种了 38 年茶,但在刚建成不久的智慧茶园里,他轻松得有些不习惯。“以前种茶,要时不时巡山看病虫害,现在就在家等着机器报警。”

刘生全所说的茶园,是 2020 年 5 月中国联通与福安农垦集团共同建设的 5G 农业智慧茶园,他在这里当技术员。该茶园应用了 5G、物联网、大数据、云服务等技术,让农业生产变得“高大上”。

笔者近日来到福安智慧茶园看到,100 多个摄像头分布其中,有的两人多高,有的藏在茶树之间。它们大部分可以连接到 5G 网络,是智慧茶园的“耳目”。

“这些是高清摄像头,茶叶上蚊子有几条腿都看得清

清楚楚。”中国联通福安智慧茶园项目负责人付玉霞说,通过 5G 网络,专家在远方通过电脑或手机就可以诊断病虫害,并指导生产,农民不用再上山对一棵棵茶树进行排查。

刘生全说,这些田间设备 24 小时不间断监测,可以在第一时间发现病虫害并自动报警,将病虫害扼杀在萌芽中,大幅度减少了农药用量,每亩茶园可年增收 300 至 500 元,减少环境污染带来的社会效益更难以估量。

病虫害数字监测预警系统只是福安智慧茶园建成的八大系统之一。笔者发现,数据收集、远程操控、精准施策、提质增效是所有系统的共同特点,使得种茶越来越不需要

“凭经验”“靠感觉”。

“比如,茶园里设置了许多传感器,实时监测不同地块土壤的水、肥、温度等信息,让农户可以有针对性地配好水肥一体溶液。然后,用手机远程操作,智能灌溉系统就可以给茶树浇水施肥。”福安农垦集团副总经理张祖金说。

“一亩地一年节省 1000 多元人工费呢。过去松土施肥有句顺口溜,‘七(月)挖金,八(月)挖银’,现在是坐在家中就可以‘收金收银’。”刘生全笑着说。

智慧茶园只是福安国家级数字农业试点县建设项目中的一项内容。张祖金介绍,今年数字农业试点县项目将进入全面实施阶段,智慧茶园将

扩大到 3800 亩,并将在全县范围内建立大数据平台系统和“星—空—地”遥感监测系统。

“数据将成为农业发展的新资源。”张祖金说,数字农业试点县项目完成后,收集的数据将更加全面和精准,不仅能指导生产更加有效,还能预测市场动向,使得种植收益最大化。

日前召开的中央农村工作会议提出,要加快农业农村现代化,这让张祖金备受鼓舞。“近年来国家反复强调农业信息化、数字化,投入到智慧农业的资源资金越来越多。数字农业正迎来新发展机遇,有望实现跨越式发展。”

(新华社 林超)

(上接 A1 版)

聚焦立德树人 培养时代新人

图书馆里宁静厚重,运动场上激情飞扬,数字化教室科技感十足,食堂宿舍规范整洁……四川省内江市第六中学占地 450 余亩,优美的校园环境正适合文明在这里生长。文明校园主题演讲、创文明主题班会、文明礼仪岗,让学生深入理解了文明的内涵;文明之星、文明班级、文明寝室等评比活动,使学生处处以文明要求自己;丰富多彩的教育活动使“做文明六中人”的理念在校园里深入人心……2020 年 11 月 20 日,第二届全国文明校园名单公布,内江六中荣获“全国文明校园”称号。

未成年人的思想道德状况直接关系到我们国家和民族未来的精神面貌。在四川,加强未成年人思想道德建设已成为全社会的一种共识。校园是立德树人、教书育人的重要场所,是未成年人成长逐梦的摇篮,底蕴深厚的校园文化、丰富多彩的主题活动、切实可行的行为规范,能够全面提升未成年人的思想素质。因此,文明校园创建尤为重要。

四川省牢牢把握大力弘扬和培育社会主义核心价值观的要求,扎实开展文明校园创建活动。2020 年,四川省文明办修订出台《四川省中小学文明校园测评体系》,明确创建导向,精简测评内容,改进测评办法,注重实际效果,促进文明校园创建系统化、规范化开展,推动各创建学校加强师德师风建设、提升学生文明素养、加强校园文化建设,推动“学校、家庭、社会”教育网络更好发挥作用。

此外,四川省坚持认真开展文明校园督查考核和未成年人思想道德建设工作测评,专题组织乡村学校少年宫建设管理使用、青少年传统文化传习基地建设等专题调研,系统梳理工作成效、经验做法、问题不足,深入思考工作思路、解决办法、落实举措,形成标准、办法、报告等调研成果 4 份,为改进创新业务工作提供有力支撑。

本报讯(记者赵青)1 月 4 日,四川省人民政府办公厅和重庆市人民政府办公厅共同印发《成渝地区双城经济圈便捷生活行动方案》(以下简称《方案》)。《方案》明确,将实施户口迁移便捷行动、就业社保便捷行动、教育文化便捷行动、医疗卫生便捷行动等,提高川渝两地人民群众便捷生活水平,切实增强人民群众获得感幸福感安全感。

《方案》提出,实现手机异地补卡、异地销户,逐步取消座机通话长途费,满足两地人民群众通信服务需求;全面启动户口迁移迁入地“一站式”办理,实现两地户口迁移“只跑一次”;优化两地养老保险关系转移接续办理流程,推动关系转移电子化,实现关系转移网上办,转移办结时间缩短至 15 个工作日;率先在重庆市图书馆、四川省图书馆、成都市公共图书馆实现读者信息馆际互认和图书通借通还,并逐步推广到川渝两地其他公共图书馆;率先实现两地公立三级甲等综合医院检查检验结果互认,并逐步扩大到川渝两地其他公立二级甲等综合医院;推动两地公积金转移接续和缴存信息共享互认,实现公积金异地贷款缴存证明无纸化、申请贷款“一地办”。

《成渝地区双城经济圈便捷生活行动方案》印发提高川渝两地人民群众便捷生活水平