

## 徐建国在包联高校、科研院所调研时强调 聚力科技创新 赋能龙江高质量发展

本报讯(记者李晶琳)2日,省委常委、统战部部长,省政协党组副书记徐建国赴黑龙江科技大学、省研究院培育加速企业等包联单位调研时强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新、人才工作的重要论述,全面落实党中央决策部署和省委工作要求,坚定不移走创新驱动发展道路,充分挖掘龙江科教资源富矿,以科技创新赋能产业升级,助力龙江经济高质量发展。

在黑龙江科技大学,徐建国实地走访极端环境岩土动力学实验室、矿山固废综合利用实验室等科研场所,深入了解学校碳谷生态圈建设进展,对其立足行业、深耕科研的实践给予充分肯定。在西门子工程人才认证中心等实践基地,他详细询问产教融合与人才培养情况。调研中,徐建国还听取学校统战工作情况汇报,并与部分民主党派人士交流。

鼓励他们充分发挥人才智力优势,为龙江发展贡献力量。随后,徐建国走进省研究院培育加速企业工大航博和哈电海洋智装公司,详细了解企业生产经营、技术孵化和科技成果转化情况。

徐建国强调,要加强人才队伍建设,优化人才培养模式,高质量培育创新人才,为创新龙江建设提供坚强人才保障。要强化校企协同创新,加速科技成果转化,推动高校科研与企业发展同频共振,让更多科技成果有效转化为现实生产力。各相关单位要优化服务保障,全力抓好创新生态培育,推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合,不断提高高科技成果转化和产业化水平,为龙江高质量发展注入强劲动力。

省委统战部、省教育厅、省科技厅相关负责同志参加调研。

## 省水利厅部署主汛期水旱灾害防御工作

本报讯(记者吴玉玺)7月1日起,我省全面进入主汛期。1日下午,省水利厅召开专题会商会议,分析研判7月至8月全省旱情汛情形势,安排部署主汛期水旱灾害防御工作。

进入主汛期,极端暴雨天气和洪涝灾害的不确定性和平发性将显著增强,我省防汛形势日趋严峻复杂。会议要求,要全力以赴抓好主汛期水旱灾害防御各项工作,强化多部门联合会商和分析研判,加强江河洪水预报和暴雨天气灾害预警,确保预警信息直达一线。要聚焦河道堤防险工弱段、中小水库、山洪易发区、在建水利工程等易发生问题和

险情部位,持续深入排查整治安全度汛安全隐患。要加强山洪灾害监测站点和预警系统运行维护,落实预警“叫应-反馈”机制和“五个关键环节”责任措施,确保人员不伤亡。要加大水库汛限水位执行监管,按照“一库一策”预泄分析成果,指导水库做好预泄腾库,科学调度水库拦洪错峰。要加强对降雨和洪水期河流堤防、水库大坝巡查防守,做好险情防范和应急处置准备。要落实安全度汛应急处置和防范措施,确保在建水利工程安全度汛。要严格执行专人24小时值班制度,加强暴雨天气指挥调度,及时叫应各级责任人,发生重大险情迅速准确上报。

## 黑龙江省高校医药科技成果转化联盟启动大会举行

本报讯(记者周姿杉 赵一诺)2日,黑龙江省高校医药科技成果转化联盟启动大会在哈尔滨医科大学举行。本次大会以“聚新医智慧促成果转化,赋健康动能助龙江振兴”为主题,联盟的成立旨在深入贯彻党的二十届三中全会关于畅通基础研究向临床应用转化渠道的战略部署,落实黑龙江省科技成果产业化政策要求,着力破解医药科技“转化之困”,推动高校医药创新成果在龙江大地加速落地转化。

本次联盟启动大会由省教育厅发起,省科技厅、省卫健委、省药监局联合指导,哈尔滨医科大学牵头,省内医药领域高校、科研院所、黑龙江省工业技术研究院、投融资机构等25家单位共同参与组建。

据了解,联盟核心任务聚焦五大方向:建设成果、企业、专家三大信息库,通过数智技术实现成果与需求精准匹配;建立常态化交流机制,

定期组织路演、学术交流等协同活动;开展技术经纪人培训,设立实训基地并引入国际专家;重点跟踪入库项目,联合专业机构推动成果转化;组织专家评估成果价值,完善制度营造转化环境。

大会上,联盟副理事长单位哈尔滨工业大学国内合作处处长兼技术转移中心主任赵轶杰围绕“医工结合”深入解读,哈尔滨医科大学教授艾静聚焦“AI时代的医疗服务-数字疗法”分享前沿经验,为联盟成果转化提供了宝贵的实践参考与创新启发。同时,现场进行了校企合作签约及成果项目签约。

大会第二阶段,联盟理事单位推荐的十余个优秀医药科技成果项目进行路演,项目团队从技术创新、市场应用、资金需求、合作模式等方面详细推介,与投融资机构、企业代表展开深入交流。

## 我国首次自动驾驶钻进工业性示范在大庆成功应用

本报讯(王立鹏 李梦瑶 记者刘楠 李民峰)1日,由大庆钻探工程有限公司、中国石油集团工程技术研究院、宝鸡石油机械有限责任公司组成的联合攻关团队,在大庆钻探钻井二公司钢铁1205钻井队承钻的古龙GY2-Q9-H84井成功实现我国首次自动驾驶钻进工业性示范应用,标志着我国石油钻探智能化技术迈出历史性一步。

此次示范重点验证了自动驾驶钻进技术体系的现场应用能力,涵盖多源数据交互测试、优化计算效果验证及协同控制逻辑完善等关键环节。在二开钻进阶段,该技术体系展现出显著优势:中国石油集团工程技术研究院研发的工

业软件作为核心算法,实时计算钻具振动、钻头攻击指数、破岩能耗等关键指标,并智能优化钻压、转速、排量等钻井参数;钻机控制平台通过群决策机制精准驱动顶驱、绞车、泥浆泵等设备,实现钻进过程全自动调节,大幅降低司钻劳动强度。

截至目前,自动驾驶系统,累计进尺473米,数据平均传输延迟低于100毫秒,参数推荐执行率超97%,系统稳定性与兼容性均达到国际领先水平。

此次突破标志着我国钻井自动驾驶技术完成从实验室研究到工业化应用的跨越,为提升钻井效率、保障作业安全提供了智能化解决方案。

## 哈铁增开省内10对临客列车

本报讯(记者王迪)记者从中国铁路哈尔滨局集团有限公司获悉,为积极应对暑期出行高峰,铁路部门将于7月5日起加开齐齐哈尔、牡丹江、七台河、鹤岗、扎兰屯等方向10对临时旅客列车,为暑运提供充沛运力保障。

7月6日,增开哈尔滨西(哈尔滨)~齐齐哈尔南D9131/D9132次(高峰线)、哈尔滨~齐齐哈尔南D9133/D9134次(高峰线)、哈尔滨~齐齐哈尔南D9135/D9136次(高峰线)、哈尔滨~齐齐哈尔南D9137/D9138次旅客列车(高峰

线)。7月5日~8月31日,增开哈尔滨西(哈尔滨)~七台河D9167/8次旅客列车(高峰线)。7月6日,增开哈尔滨西(哈尔滨)~牡丹江D9825/D9826次(高峰线)、哈尔滨~牡丹江D9827/D9828次(高峰线)、哈尔滨~牡丹江D9829/D9830次旅客列车(高峰线)。7月5~7日、11~14日、18~21日、25~28日,增开哈尔滨~鹤岗C869/C870次旅客列车(高峰线)。7月5日~7月31日,增开哈尔滨东~扎兰屯K5139/40次旅客列车。

## 涉农领域专场路演活动在哈举办

本报讯(记者彭溢)近日,由省科技厅指导,黑龙江股权交易中心、江北区域哈尔滨科技大市场、哈尔滨市农业科学院、黑龙江省科技成果转化中心、黑龙江省创业投资有限公司联合主办的黑龙江省2025年科技成果转化月系列活动——涉农领域专场路演活动暨涉农领域科技成果转化合作签约仪式在哈举行。

活动上,基于黑龙江省成果转化月期间龙江股交与哈尔滨市农科院充分协同联动,发挥“黑龙江科技成果和知识产权交易平台”功能作用,通过“科技+资本+产业”服务模式,开展供需对接、投融资对接,已成功推动一系列优质涉农科技成果实现转化落地,已累计促成科技成果转化40余项,转化变现金额逾1300万元,现场进行了成果转化、技术合作鉴证签约仪式。黑龙江股权交易中心与哈尔滨市农业

科学院签署科技成果转化战略合作协议。

在路演环节,哈尔滨市农业科学院水产分院推介的寒地小龙虾项目,聚焦养殖技术创新,可提升水产养殖效率与品质,为渔业现代化发展提供技术支撑;农机分院推介的农业机械项目,针对农业生产中的机械化难题,通过技术创新优化农机性能,助力农业生产效率提升;食用菌研究室推介的食用菌培育项目,围绕食用菌品种改良与栽培技术创新,展现了食用菌产业在农业经济中的新增长点;小浆果研究室推介的小浆果研发项目,聚焦小浆果的品种培育与深加工技术,为小浆果产业化发展提供了创新路径;粮食经济作物研究分院推介的“哈粳稻”系列水稻品种成果转化项目,致力于水稻品种优化与种植技术革新,展现了对保障粮食安全和提高水稻产量具有重要意义。

# 龙江冰雪释放热活力

□本报记者 曲静

前一秒还是炎炎夏日,下一秒即踏进神奇梦幻的“冰雪王国”。滑雪、赏冰、玩雪、研学、竞技……在“亚冬效应”带动下,拥有深厚冰雪文化底蕴的黑龙江,入夏以来,以“四季恒温”的室内冰雪冷资源,持续吸引各方客流,成为龙江冰雪经济的一大亮

点。神奇的内雕花、浪漫的冰封玫瑰、动感炫彩的冰滑梯、色彩斑斓的彩色冰雕……刚刚获评“2024年度微博最受关注国内景区”的哈尔滨冰雪大世界,其精心打造的梦幻冰雪馆让冰雪不再是冬日限定。

“神秘、奇幻、炫酷!”日前,南宁游客李女士换上羽绒服,在梦幻冰雪馆体验一秒“入冬”后,震撼不已。驻足观赏琳琅满目的冰雪景观、体验冰滑梯等娱乐项目,在戏雪区域沉浸式打卡互动……她兴奋地说,一直憧憬来哈尔滨赏冰玩雪,这次虽然是夏季,但同样满足了她对冬天的所有想象。

体验冰浴缸,坐坐冰马车,弹弹冰钢琴……位于哈尔滨中央大街的“冰雕大世界”同样让游客在领略冰

雪之美时,沉浸式体验冰雪之乐。而文创展示区域多种多样的冰雪周边文创产品,则成为游客可带走的冰雪记忆。与梦幻冰雪馆一样,我省这些用匠心打破季节限制的室内“冰雪王国”,成为南方游客消夏避暑、圆梦冰雪的必选项。

当“带动三亿人参与冰雪运动”渐次在全国推广时,作为冰雪运动大省的黑龙江,更是打造多种冰雪消费场景,夏日里同样吸引冰雪爱好者游玩竞技。

面积约6.5万平方米、8条不同坡度雪道能满足从初级到高级不同滑雪客需求,位于哈尔滨松北区融创茂内的室内超大滑雪场“哈尔滨热雪奇迹”,不但吸引来全国各地的专业滑雪队和本地冰雪爱好者,还有很多南方游客慕名前来体验雪上“速度与激情”。项目总经理宋光旭介绍,哈尔滨亚冬会成功举办后,不仅国内专业训练队如约而至,各地“尝鲜客”也正在增多,来自日本、韩国以及东南亚等国家和地区的滑雪客数量大幅增长,客源呈现多元化结构。

近日,一场炎炎夏日里的“冰上运动会”在齐齐哈尔工程学院冰上运动馆火热开启。冰上“企鹅漫步”的憨态可掬、冰球过障碍的灵巧走位、拉冰车接力赛的团队呐喊,让冰场变身冰雪乐园。这场突破季节限制的冰雪运动盛宴,不仅让南方学子首次体验冰上运动的魅力,更以“玩中学”的方式传递了“团结协作、突破自我”的冰雪文化内核。

2025中国一上合组织冰雪体育

示范区国际冰壶邀请赛,2024-2025赛季中国女子冰球职业联赛、哈尔滨大众滑雪欢乐周……6月以来,在我省举行的一系列冰雪赛事及活动,打破了“冰雪运动仅限冬季”的认知壁垒,为冰雪经济注入了夏日激情。

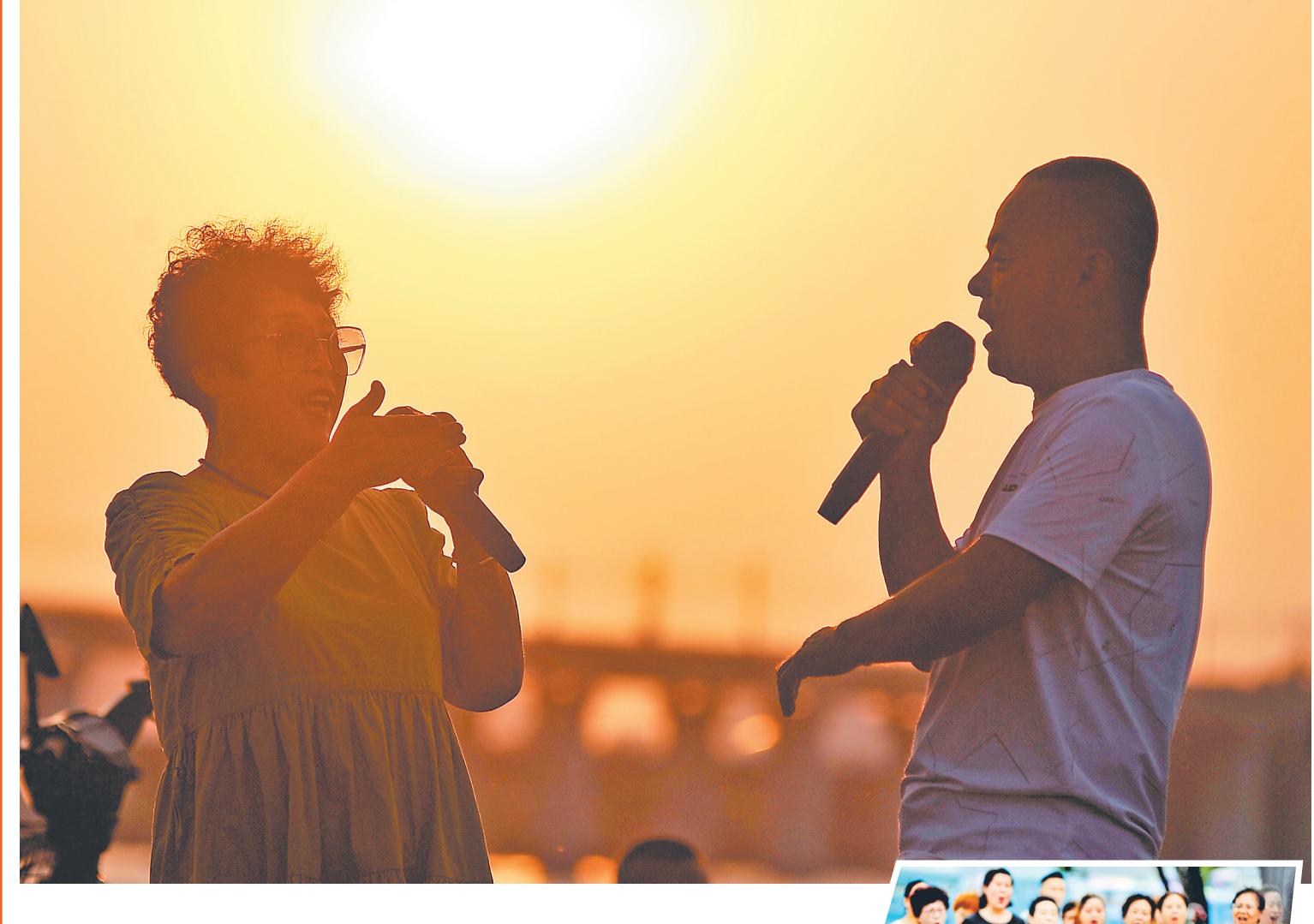
与冰雪消费、冰雪运动同样点燃龙江夏日的,还有冰雪产业的上下游企业。走进哈尔滨冰雪运动装备制造产业园,机器轰鸣中,各处紧锣密鼓的装修正在紧张进行中。在哈尔滨凯捷环卫机械设备有限公司生产车间内,工人们紧张有序地生产着。“我们3月份入驻园区,为了抢抓生产,一边搬迁原有生产线,一边装修,当月就开始赶订单。”总经理王艳松说,目前企业手持订单超800万元,预计可干到9月份。现在他们又

引进了一条生产线,两个月后到厂安装,9月份就可投用。待今年冰雪季到来时,产能可实现翻番。

助力黑龙江省打造全域全季冰雪旅游目的地,切实将“冰天雪地”转化为“金山银山”,依托冰雪运动、体育赛事、冰雪消费,黑龙江冰雪产业发展强劲增长势头。截至目前,全省拥有超过4000家冰雪经济相关企业,位列全国第一。

2024年中央经济工作会议提出,“积极发展首发经济、冰雪经济、银发经济”。国务院办公厅印发的《关于以冰雪运动高质量发展激发冰雪经济活力的若干意见》明确提出:到2027年,中国冰雪经济总规模将达到1.2万亿元;到2030年,冰雪经济总规模达到1.5万亿元。省委十三届七次全会暨省委经济工作会议提出,要打造世界级冰雪品牌和旅游度假胜地、冰雪经济高地。

在多重政策引导和支持下,黑龙江正进一步找准冰雪消费风向、丰富冰雪消费产品、优化冰雪消费环境、全产业链布局冰雪产业。从一季火爆迈向四季精彩,这个夏日,龙江冰雪经济同样热辣滚烫。



## 夏日欢歌 唱响江畔

夏日傍晚,哈尔滨市松花江畔游人如织。一些音乐爱好者和民间艺术团体也纷纷来到这里,合唱、独唱、乐器合奏,他们自娱自乐的同时也为游客们献上一台台精彩的演出。悠扬的旋律、动听的歌曲,回荡在江畔上空,吸引人们驻足欣赏。

本报记者 苏强摄



## 龙藏同心向未来

□本报记者 杜清玉

在日喀则谢通门县,清澈的自来水顺着新建的管网流入牧民家中。这一幕,是援藏干部李冷华援藏三年成绩单中的耀眼一笔,也是黑龙江第八批援藏工作队以“造血”促发展的生动缩影。

近日,记者采访了我省第八批援藏工作队成员李冷华,从他的高原故事中感受援藏工作的意义。

雪域初心:

从黑土到高原的使命奔赴

“2022年7月接到组织选派通知时,我深知援藏是使命更是担当。”李冷华回忆起进藏初衷,“在谢通门县,能从维护国家统一、增进民族团结的高度谋划开展工作,这是职业生涯中最珍贵的历练。”面对日喀则平均4000米以上的海拔,他将高原反应视为成长的“必修课”——初到县城时,彻夜难眠的缺氧症状并未阻止他次日走访牧民定居点,用随身携带的血氧仪记录下群众的健康需求。

“援藏工作的重要任务之一,就是通过援藏项目的实施,补齐民生短板。”李冷华说。

在达那答乡如贵村的“三八”妇女节慰问中,李冷华与藏族妇女围坐帐篷听她们讲述祖辈故事的场景,成为他理解援藏意义的关键节点。“援藏不仅是工作,更是不同民族间的心

灵沟通,自己肩负着促进民族交融的责任。援藏项目也不仅是建设工程,更是打通民心的纽带。”

如今,谢通门县城总投资2000万元的自来水管网升级改造工程,让县城2000余户、1.1万余名群众用上了24小时稳定供水,水龙头里流出的清澈水流,成为“祖国大家庭温暖”的具象化表达。

造血实践:

技术扎根与民生升温的双向奔赴

在海拔4800米的青都乡、孜许乡、通门乡,新建的卫生院焕然一新。“过去面积小,建筑老化破旧,功能科室年久失修,床位紧张。”李冷华告诉记者,我们通过1350万元卫生院建设项目,有效改善了最高海拔牧区乡群众的医疗救治条件,为辖区群众提供了更为便捷、高效、优质的医疗服务,极大地改善当地群众的就医环境。这一项目也创造了“当年施工、当年投用”的高原速度,新添置的5辆负压救护车让高海拔牧区急救响应时间大大缩短。

而在通门乡试验田,他带领农户试种从黑龙江引进的耐寒盆栽水果,历经多次技术改良后丰收,农民收入增长让他们脸上露出了笑容,也让李冷华意识到援藏工作不是“走过场”,而是真切地在为当地经济发展筑基。

“援藏追求的是长久发展。”回顾我省第八批援藏工作队的“三年答卷”,是从单向支援到实现双向共赢的跨越。为藏区人民留下“带不走”的技

术、人才是我省智力援藏的重要内容。这一理念也在援藏工作中落地生根;东北农业大学与日喀则的校地合作积极践行了这一理念。从智慧农业技术推广到青稞良种培育,黑龙江农业专家团队驻点指导,让日喀则农业数字化建设迈出关键一步;黑龙江大学国家语言文字推广基地开展的“普通话普及工程”也是这一理念的实践项目。不仅培训当地干部群众超万人次,更探索出藏区语言推广的标准化路径,被列为国家促进民族“三交”重点方向。这些智力援藏项目,正为高原留下可持续发展的人才根基。

协同发展:

从单向支援到双向赋能的跨越

在雪域高原日喀则,一栋栋拔地而起的现代化建筑,一片片蓬勃生长的特色种植园、一场场跨越千里的文化交流活动正悄然改写着这片土地的发展轨迹。自2022年7月进藏以来,工作队实施援藏项目103个,完成投资2.76亿元,在产业升级、民生改善与文化交融中,让龙藏同心的故事在珠峰脚下焕发出新的生机。

援藏追求的是长久发展。回顾我省第八批援藏工作队的“三年答卷”,是从单向支援到实现双向共赢的跨越。为藏区人民留下“带不走”的技

术、人才是我省智力援藏的重要内容。这一理念也在援藏工作中落地生根;东北农业大学与日喀则的校地合作积极践行了这一理念。从智慧农业技术推广到青稞良种培育,黑龙江农业专家团队驻点指导,让日喀则农业数字化建设迈出关键一步;黑龙江大学国家语言文字推广基地开展的“普通话普及工程”也是这一理念的实践项目。不仅培训当地干部群众超万人次,更探索出藏区语言推广的标准化路径,被列为国家促进民族“三交”重点方向。这些智力援藏项目,正为高原留下可持续发展的人才根基。

中,600余种藏药、非遗文创等产品在西藏展馆亮相;举办招商引资专场推介会,现场签约6个项目总额达63.79亿元;在哈尔滨冰雪大世界,西藏特色产品展馆里的青稞酒、唐卡引起游客驻足;工作队创新搭建的“龙藏号”旅游专列、包机双向输送游客1300余人次,让寒地黑土与雪域高原实现“冰雪经济”与“高原旅游”的资源联动。

这种从“单向帮扶”到“市场对接”的转变,在2025年定日6.8级地震救援中更显成效。工作队15小时内将首批救灾物资运抵灾区,其快速响应机制与疫情防控中建成的火眼实验室、病毒消杀实验室等基础设施,共同构成了日喀则现代化治理能力的“龙江样本”。

“黑土颂·雪域情”文艺汇演、“天使之旅”先心病救助、“雪域光明行”眼科手术……三年间,760名日喀则干部人才赴龙江跟岗锻炼,329名先心病患儿在龙江接受免费治疗,270例眼疾患者重见光明。

日喀则职业技术学院图书综合楼里书声琅琅,青少年文化交流活动成为培养家国情怀的新课堂,9座温室大棚让农牧民尝到了反季节种植的甜头……三年援藏,如哈达般洁白的云朵始终浮现在每一位援藏工作队成员的心中,将龙藏同心的故事续写在更辽阔的未来。