

抢时间赶进度 掀起大干热潮

——蒲烟高速项目建设见闻

本报记者 邹鹏亮

喜迎党代会 建功新时代 ——吉林振兴这五年

5月是高速公路项目施工黄金期，大蒲柴河至烟筒山项目(以下简称“蒲烟项目”)全线工点应开尽开。

一路踏访，满眼繁忙景象：有的工区混凝土罐车交错穿行，完成混凝土浇筑；有的工区摊铺机配合运输车辆和压路机联合作业，完成水稳层试验段摊铺；有的工区桥面上电焊弧光闪烁，工人们正在进行焊接作业，完成连续梁施工……

蒲烟项目各参建单位不等不靠，不断优化施工方案，合理配备物资机械，平均日产值约200万元。

5月25日，记者来到蒲烟项目04工区，这里已完成水稳层试验段摊铺。该工区水稳层沥青路面施工任务共78公里，本

次试验段选择在红石服务区，采用基层、基层双层摊铺工艺，为确保此次水稳层铺设工作圆满完成，蒲烟项目04工区项目部严格控制水稳混合料的拌和、运输、摊铺、碾压、检测、养护各环节，保证水稳铺设衔接有序，高效优质，一次成型。该工区常务项目经理梁勇介绍，此次施工过程中形成的试验参数将为后续大面积水稳摊铺提供依据，也将为全线水稳摊铺奠定坚实的基础。

在蒲烟项目的东金沟松花江特大桥的施工现场，混凝土罐车不断浇筑着，架桥机托着桥梁缓缓地安放在桥梁支座上，“我们在严格做好疫情防控的前提下，合理配备资源，确保安全质量，加快施工进度，

全力抢回受疫情影响的施工进度。”蒲烟01工区项目经理宁锐说。

伴随着细雨，记者随后来到蒲烟项目07工区的制梁厂。这里制梁台座85个，预存梁能力达到265片，单日最高产能预计达到11片。“我们共有1342片的预制梁施工任务。截至目前，已完成1210片，占设计总量的90%，预计7月20日完成梁场的全部施工任务。”蒲烟07工区常务副经理杨继昌说。

为了把时间抢回来、进度赶上去，吉高集团负责人现场帮助施工单位研究解决阻碍工程进展的相关问题，并要求建设单位采取增开作业面、连续施工等办法，尽最大努力把疫情对项目的影响降到最低程度，坚决完成既定建设目标。

为了保证安全生产，蒲烟项目部制定了复工方案和进场人员防疫方案，并切实落实到施工各个环节中。“我们各个工点都有专人负责信息登记，全面掌握

人员活动轨迹。”杨继昌告诉记者，“工地实行封闭管理，严禁外来人员进入；内部施工区域进行分类管理，缩小作业单位，再形成小闭环，从而减少人员聚集与接触。”

连日来，省交通运输厅紧盯年度目标任务不动摇，加紧部署，全面推进项目建设提速。省交通运输厅建设管理处副处长张铁英说：“除了高速公路项目，国省干线项目和农村公路项目也在持续推进，农村公路项目已开工建设312公里，危桥改造、安防工程、农村公路养护工程将在6月陆续启动建设，力争完成年度各项建设任务。”接下来，省交通运输厅全力推进长春市圈伊通至安农、白山至临江、松江河至白长3条高速公路和沿边开放旅游大通道项目的前期工作，全力扩大交通有效投资，持续发挥交通基础设施建设对稳增长的重要作用，为我省实施“一主六双”高质量发展战略贡献力量。

誓言与忠诚 党代表风采

“小小的蘑菇过去帮助农民脱贫，而如今食用菌产业成为乡村振兴的重要力量。”年近八旬的中国工程院院士、吉林农业大学教授李玉用40年的专心研究推动食用菌产业发展，用小小的蘑菇帮助数万农户脱贫致富，发展食用菌产业也将成为乡村振兴的新引擎。2021年2月25日，李玉荣获“全国脱贫攻坚楷模”称号。

作为我国唯一的“蘑菇院士”，李玉建立了全国第一个食用菌多组学数据库，凭借处于世界前列的菌类技术，成为“小木耳，大产业”的领路人。李玉率先在国内倡导提出“南菇北移”“北耳南扩”等食用菌产业发展战略，探索出“科技专家+示范基地+农业技术员+科技示范户+辐射带动农户”的食用菌科技扶贫模式。

授人以鱼，不如授人以渔。李玉将先进的木耳种植技术手把手教给农民。蛟河市黄松甸镇受自然气候条件制约，无霜期短，种植农作物产量极低。李玉了解到，黄松甸镇有栽培木耳的传统，但长期采用粗放的栽培模式，产量、产值一直上不去。上世纪90年代，李玉提出要把“低温”变成优质资源，转化为适合木耳生长的特殊条件。

黄松甸镇政府与李玉科研团队展开合作，采用先进的技术种植木耳，经过试验田实验，将选育的优质品种、先进实用的技术都带到黄松甸镇并传授给农民，木耳的产量和品质都上去了，产出的“小碗耳”深受市场欢迎。黄松甸的农民通过多年的努力，从土坯房搬进砖瓦房，全镇1.4万多人，木耳产值达到27亿元。

在陕西柞水县，一提起木耳的话题，就会有人提到李玉院士，正是他将木耳引入柞水县，才使木耳成为如今柞水的支柱产业。

当年，李玉带领团队前往柞水县的深山老林采集研究标本，进行菌类资源普查。通过几个月的研究，团队掌握了当地的气候情况和大致木耳种类。又经过实验和对比，利用分子育种技术对柞水本地主栽品种进行改良，选育5种适合柞水栽培的木耳。其中，4个为黑木耳品种，1个为玉木耳品种，这几种木耳也是目前柞水木耳产业集中发展的品种。

5年多来，李玉科研团队积极开展秦巴山木耳种质资源开发与高产栽培关键技术研究，帮助柞水县建成木耳研发中心1个、木耳菌种生产加工基地1个、木耳博物馆1座，还建成独具特色的“木耳小镇”，让柞水县年产木耳菌包达1亿袋，年栽培规模维持在7500万袋左右，实现年产值近3亿元，已有3138户贫困户依靠木耳产业稳定脱贫。

脱贫攻坚战打响以来，吉林汪清、浙江庆元、云南会泽、贵州铜仁、河北阜平……李玉的“扶贫战队”在40多个曾经的深度贫困县(市)留下足迹，帮助当地建立菌类支柱产业，推动建立31个食用菌技术推广基地，扶持食用菌龙头企业22个，帮扶800余个村、3.5万名建档立卡贫困户实现彻底脱贫，年产值达350多亿元。

“通过一些农民容易接受、便于操作的技术来种植食用菌，从而使农民脱贫致富，只是第一个目标。接下来，要能够通过发展食用菌全产业链，真正达到乡村振兴。”李玉认为，虽然我国食用菌产量很高，但真正能够形成产业，成为像玉米、水稻、棉花等农作物一样拥有丰富的全产业链，还有一段路要走。

2015年以来，李玉带领团队先后攻克草菇、金针菇、杏鲍菇、北虫草、银耳、海鲜菇、绣球菌和双孢菇的工厂化生产关键技术，发布了12项国家、地方和行业技术标准，并在全国各地进行示范推广，率队研发食用菌创新成果300余项，这些都为发展食用菌全产业链打下坚实基础。

李玉院士说：“我们农科人员总要想前面去，更深的产业研究还在继续。”脱贫攻坚的任务圆满结束，接下来要通过科技研发达到乡村振兴、产业振兴。如何增加木耳的附加值？李玉带领团队开始进行深加工产品的研发。“目前，我们研发出食用菌面条、木耳冰激凌、木耳益生菌饮料、面膜等，真正把木耳产业发展成一条能长久致富的产业链。”

把「小木耳」做成乡村振兴「大产业」

记中国工程院院士、吉林农业大学教授李玉

本报记者 冯超

当称职“参谋” 做贴心“保姆”

——聚焦松原“服务企业月”活动

本报记者 程光

松原市把“服务企业月”活动与“走遍松原”活动有机结合起来，创新服务形式，拓展服务内容，完善服务机制，各地、各部门牢固树立“心系企业、服务企业”优化营商环境理念，加大力度主动作为，既当企业决策的称职“参谋”，又做护航企业的胜任“保姆”，全力帮助企业克服疫情影响渡过难关，复工复产、稳产满产，从而促进企业健康发展，推动全市经济快速恢复和稳步提升。

今年松原市开展“服务企业月”活动的最大特点是“全、实、细、新”。由工信局制定《2022年“服务企业月”活动实施方案》，精心安排安全生产、产业链协同、项目促进、公平竞争等十项主题服务内容，通过走访调研、座谈交流、现场办公等形式，开展

主动服务、上门服务 and 集中服务。

对尚未复工复产的企业，紧紧围绕企业在复工复产过程中存在的问题，梳理形成企业问题清单、企业发展潜力清单，研究制定精准服务举措，帮助企业尽快复工复产；对已经复工复产的企业，继续深入开展延续性服务，帮助企业尽快实现稳产满产。

市里按照“严格管控、及时评估、动态调整、稳妥推进”的原则，进一步落实经济运行高质量发展指标体系责任分工，发挥党政领导AB角包保县市区制、包保行业制、链长制和赛马、月调度、通报约谈等机制。主要领导靠前指挥、下沉一线。相关部门在对7户省级“专精特新”中小企业和41户重点培育的“专精特新”中

小企业走访过程中，解决问题12个，其中，帮助吉林岭食品公司和盖二豪森2户企业获得低息贷款3300万元，帮助新研牧神将厂区内天然气价格由3.70元/方降至3.16元/方，每年至少为企业节约费用10万元。

为保障重点工业企业安全生产运行防疫需求，市工信局积极向省工信厅申请调拨和无偿援助防疫物资，先后为吉林油田、大唐长山热电厂等发放一次性医用口罩19万只、隔离衣1.55万套、抗原试剂23万份、N95口罩2.15万只、84消毒液880公斤，同时，协调市交警部门共同保障企业物流运输畅通。

税务部门依托“税e办”平台，与复工复产企业逐户对接，提供远程视频“共享帮办”服务，分批次推出多项便民办税服务

举措，对纳税人申请享受税收优惠政策的程序进行优化、简化，持续开展“便民办税春风行动”，严格落实疫情期间国家和省、市出台的增值税留抵退税等减税降费、阶段性减免社会保险费政策，让纳税人和缴费人充分享受政策红利，做到应享尽享，应减尽减。

市金融办协调金融机构继续加大逾期贷款的宽限期，通过展期、续贷、降息、减免收费、调整信用记录等方式，继续帮助各类主体缓解疫情造成的冲击。同时，在“吉企银通”“信易贷”平台上持续推行线上专项贷款产品，进一步增加平台认证企业，增加提交需求，增加放款额度，增加受益企业。市工信局连续组织线上融资对接会5次，累计发放贷款6000余万元，惠及7户企业。

市发改委同各县(市、区)、开发区、各行业主管部门协调推进投资项目开工和建设进度，重点推进项目加快完善前期审批手续，充分发挥项目中心调度作用，指导项目建设用工用料、设备、资金等各项准备工作，打出专项债券、金融资本、社会投资“组合拳”，确保应开尽开、早开快开，力争将耽误的工作量抢回来。



人民大街穿隧道作为长春市重点基础设施项目，主线全长1.58公里，总投资13.37亿元，竣工后将进一步拓展人民大街城市主轴线功能，对加速长吉高速公路人民大街出口改移和完善南部新城交通路网具有重大意义。这是在施工现场，工人们正紧张忙碌的场面。 本报记者 丁研 摄

深耕业务 潜心育人

本报记者 王超

附中明珠学校任教。信念如炬，他把无限热情倾注到事业上。

在教育教学中，王子龙力争做一个有广博专精知识的教师，不断加强业务修养，探索素质教育的教学模式。作为主要成员，他参与了中国智慧工程研究会基础教育“十三五”科研规划重点课题——《信息技术手段对英语教学的影响研究》的研究任务，获得教研成果一等奖。申报的课题《初中英语核心素质的实现路径研

究》，获得吉林省教育学会“十三五”科研规划课题批准立项，先后多次在《赢未来》《明日》、少年科普报科教论坛等学术期刊、科教论坛上发表文章，曾获一等奖。

在与学生“打交道”过程中，王子龙与学生平等交流、共同成长。他从孩子的角度去认识他们，成为学生心中信赖的朋友。

军训期间，王子龙和学生们一起练，辅助教练完成一些指挥工作。在大合唱比赛中，他把孩子们喜欢的歌曲通过剪辑与编

排串联到一起，演出时还上台领唱，既让学生们多一分喜爱，也带动整个班级出色完成任务，增强集体荣誉感。

平日里，王子龙总会发现学生身上的闪光点，及时给予肯定。一次主题班会中，王子龙决定把整个班会的台前幕后交给孩子们完成，所有节目的编排采取“小组承包制”，每个孩子都有自己的任务。筹备过程中，他发现，那些平时自律性较差的学生，准备起节目来尤其认真，全身心投入；平时学习成绩不理想的孩子，在舞台上的表现却十分突出，王子龙随即将这些同学“提拔”为“小队长”，激发他们的潜能，最终，班会举办得非常成功。

“以心传心，以德培德，以爱育爱”，正是这样的工作态度和人生信条，让王子龙获得师生家长们一致好评。

3至11岁新冠疫苗接种热点问题

本报记者 张添怡

开展3至11岁人群新冠病毒疫苗接种，是构筑全人群免疫屏障的重要组成部分。针对家长关心的热点问题，省疾控中心免疫规划所所长程涛进行了解答。

1. 儿童为什么接种新冠疫苗？

儿童感染新冠病毒后，部分人可能发展为重症，甚至死亡，而且学校、幼儿园人口密集，还容易造成学校、社区等局部地区新冠病毒肺炎的传播流行。通过疫苗接种，一方面可以有效降低儿童发病、重症和死亡的风险，另一方面可以在儿童群体中建立免疫屏障，阻断新冠病毒的传播，保障儿童学习、生活正常运转。

2. 可接种的新冠疫苗有哪些？

儿童接种新冠疫苗仍按照居民免费接种政策实施。目前我国批准的3至17岁人群紧急使用的疫苗仅有灭活疫苗一条技术路线。具体包括国药中生北京所、武汉所新冠病毒灭活疫苗和科兴中维新冠病毒灭活疫苗。需接种2剂次，间隔3至8周。

3. 疫苗的安全性与有效性如何？

根据科研攻关组疫苗研发专班专家论证意见，新冠病毒灭活疫苗在3至11岁人群中的安全性和免疫原性与18岁以上的人群没有显著性差异。

4. 接种新冠疫苗需注意哪些事项？

接种前：监护人充分了解疫苗知识、接种流程和儿童健康状况；监护人需要代签疫苗接种知情同意书；按照预约接种的原则，请监护人提前做好预约。

接种中：带好儿童的接种证、身份证、户口本等相关证件；如实提供儿童目前的健康状况和过去既往接种的禁忌证，让接种医生做判断；如果儿童特别紧张，监护人需要做好心理疏导工作，同时要配合相关防疫工作，严格做好监护人与儿童的个人防护。

接种后：监护人要陪同儿童在接种现场留观30分钟，避免儿童剧烈运动；在接种现场或回家后，如儿童出现不适症状，要及时向接种单位报告，必要时及时就医。

5. 如何做好接种其他疫苗的统筹安排？

应优先接种国家免疫规划疫苗。暂不推荐新冠病毒疫苗与其他疫苗同时接种。接种新冠病毒疫苗后需要间隔14天才能接种其他疫苗。但动物致伤、外伤等原因需紧急接种狂犬病疫苗、破伤风疫苗、特殊免疫球蛋白时，可不考虑接种间隔的要求。

奋斗者正青春

连续六年被评为“优秀班主任”，先后荣获“优秀校本课奖”“教学新秀”“班主任标兵”“陶然人师”“长春市优秀班主任”“全国科研改革实验优秀成果一等奖”……众多荣誉是青年教师王子龙十年间不懈奋斗的见证。

王子龙大学毕业后回到母校东北师大

防疫一点通