

# 借智引智 厚植科技创新沃土

## 发挥高校科研力量 深度开展校企合作

——访石家庄铁道大学副校长郭文武

□本报记者 赵艺

今年,我市向多家专精特新企业选派了市科技特派团,这些特派团包括科研院所和高校,其中,石家庄铁道大学选派了科技特派团到河北新大地机电制造有限公司,对技术研发进行帮助与指导。石家庄铁道大学副校长郭文武是该科技特派

团的团长。他表示,作为科技特派团的团长,将充分发挥高校科研团队的研发力量,深度开展校企合作,着力提升企业创新能力。

在派驻服务中,石家庄铁道大学科技特派团改变单一项目合作模式,通过与企业深入对接,全方位了解企业发展过程中的技术瓶颈。郭文武介绍,科技特派团在设备研发和人才培

养上持续发力,与企业技术骨干组成技术创新和产品研发联合攻关团队。

为促进科技成果在企业落地转化,郭文武说:“围绕绿色建材开发、预制构件 CAD/CAM 集成技术、智能化制造装备研制等方面,特派团将低碳化、智能化作为推动企业产品发展的新引擎,攻克关键核心技术,提升企业创新能力。”

谈到科技特派团今后的工作,郭文武表示,将加强特派团成员的专业知识更新和实践技能培训,校企双方约定组建青年博士教师产学研服务工作室,引导青年科技特派团成员在实践中学习和积累丰富的经验,在传授技术的过程中提高综合能力,促使青年科技特派团成员逐渐成长为“全能型”专家。

## 发挥专家资源优势 解决企业技术难题

——访河北新大地机电制造有限公司董事长张淑凡

□本报记者 赵艺

为强化科技特派团的人才支撑和聚集,进一步推进科技特派团工作开展,近日,我市对全市 52 家专精特新企业选派市科技特派团,河北新大地机电制造有限公司为其中之一。该企业董事长张淑凡表示,今年 9 月,企业与石家庄铁道大学签

订科技特派团工作任务书后,针对企业技术难题,科技特派团开展了精准服务。

该企业的科技特派团团长是石家庄铁道大学的副校长郭文武,在郭文武的带领下,科技特派团在基于 BIM 的预制混凝土构件 CAD/CAM 集成技术等方面,开展关键技术研发、科技成果转化和创新平台建

设。企业充分发挥专家的作用、技术和资源优势,并为专家提供了高端研发平台,以及优越的工作生活条件。

科技特派团的到来,为企业的技术研发增添了信心,张淑凡说:“自从科技特派团入驻以后,通过深入了解企业的技术难点,针对科研进展情况,我们双方就如何开展科学技术合作进行了具体对接,包括

任务目标前期准备工作、合作事项、预计达到的效果等内容,并以半年时间为节点制定了具体任务。”

张淑凡表示,今后,公司将进一步加强与科技特派团合作交流,针对企业的核心技术,大力开展技术研发,在科技特派团的帮助下,推动企业进行创新发展,促成科技成果转化落地。

## 科技特派团为企业创新发展添动能

——访煜环环境科技有限公司总经理金奇

□本报记者 赵艺

日前,我市实现了对有需求意愿的省级专精特新示范企业选派工作全覆盖,煜环环境科技有限公司就是其中之一。煜环环境科技有限公司总经理金奇表示,科技特派团成团以来,各位特派员充分发挥科技专家的作用,积极开展技术

帮扶与指导工作,为企业发展增添了新动能。

据介绍,围绕土壤及地下水环境修复业务领域,双方联合开展二次开发,并进行了产业化工程应用,单个项目产生经济效益近 500 万元,技术成果和工程装备具有很好的产业化推广前景。同时,促成企业与天津大学、河北科技大学、河北省生态环境

科学研究院共同筹建省级工程研究中心、省级技术创新中心各 1 个。

对于科技特派团的到来金奇有感而发,他说:“科技特派团帮助我们攻克关键核心技术,突破了复杂化工地土壤有机物降解和重金属固化稳定化技术瓶颈,解决了修复中药剂传输问题和修复成本高、周期长、缺乏精准调控等难题。”

此外,科技特派团成员共同组成了技术创新平台的技术指导委员会,对平台的技术研发方向、研发内容、科研计划和项目等方面提出咨询指导意见,就平台发展过程中遇到的技术问题、发展方向等作出指导性意见,推动创新平台更好、更快地发展,推动科研成果的产业化进程,进一步促进企业创新发展。

# 提升宜居品质 拓展发展空间

深泽县推进县城更新绘就幸福底色

本报讯(记者 李坤晓 通讯员 张鑫宇 倪萌萌)近日,驱车行驶在深泽县,放眼望去,宽阔畅通的道路、色彩明快的建筑、见缝插绿的布局令人心旷神怡。

近年来,深泽县按照“增绿量、添色彩、建精品、出品位”的原则,贯彻“拆出发展空间、拆出公平正义”的主基调,共计拆除长期闲置及破旧地块 1150 余处。投资 2000 余万元,倾力打造 15 处“口袋公园”和街角绿地,建设林荫停车场 5 处,新增各类停车位

940 个,真正实现了还空间于城市、还绿地于人民、还公共配套服务于社会。

据了解,该县通过高效利用整合拆除空地资源,采取见缝插绿、拆墙透绿、破硬建绿、垂直绿化等形式最大限度地增加绿量,消除绿化“盲点”,融入便民休闲、文化传播、夜景照明等重要元素,用“绣花”功夫将县城边角地带打造成精致且亲民的休憩之地。随处可见的“口袋公园”和街角绿地,形成了“推门见绿、移步入

园”的生态美景。

街道更新是县城建设更新的一部分。深泽县紧紧围绕“建一条路、绿一条街、美一处景”的原则,投资约 5200 万元实施了 126 条小街小巷整治提升,精心打造了 1 条精品街道和 3 条“四化”样板街,全面提升街道容貌。此外,该县还投资 6800 万元打通了石油大街、向阳街等近 30 年来的“卡脖子”“断头路”,带动了“水码头”“旱码头”等商业区的建立与兴起,全面拉动经济发展。

“出门就能进公园,县城的街角巷尾随处可见游园绿地,到处都能感受绿色生态,生活越来越惬意了。”县城居民李芳告诉记者,“不仅如此,随着基础设施的完善,居民也在方方面面感受到了前所未有的便利。”

如今在深泽县,人人洋溢着建设绿美家园的浓情,处处释放着植绿、护绿、爱绿的热情。一条条承载着群众期盼的道路在中心城区徐徐延伸,“小而精”“小而美”的美好愿景正一步步变为现实。

## 平凡的守护 坚定的力量

(上接第一版)居民的一句“谢谢”“辛苦了”,都让志愿者感到很温暖。“能为社区居民尽自己的一点力量,我感到很光荣。”队长信宝颖说。

与此同时,河北明珠志愿服务队队长郭兵和本社区志愿队队员列好排班表,交替值班。疫情发生后,河北

明珠志愿服务队志愿者迅速响应,积极投身到各自社区防控志愿活动中,有序开展核酸登记、秩序维护、物资搬运等志愿服务工作。志愿者积极为小区住户、外卖员解决难题,将暖心物资送到了居民手上,更送进了居民心里。“当我们做志愿服务时,很多居

民会说‘你们辛苦了,要注意保暖!’社区防疫聚集起合力,相信会很快恢复正常生活秩序。”队长郭兵说。

在新华区赵伦街街道天域嘉园社区,河北明珠志愿服务队志愿者逐晶晶夫妻积极投入到本楼栋志愿服务工作中来。逐晶晶主动请缨,承担

起全单元抗原试剂盒的分发工作。为保障该楼栋内高龄、行动不便的老人生活需要,逐晶晶夫妻两人把鸡蛋、蔬菜、肉类等生活物资送到老人家门口。在此次疫情防控期间,还有很多像逐晶晶夫妻这样的志愿者,他们根据防控要求,在本社区就地就近开展防疫工作,形成了抗击疫情的强大合力。

成为我市拥河发展的起步区、示范区,引领区提供交通支撑。

目前,太平河片区项目各工程建设正在全速推进。其中,太平河展示中心、体育大街道路改造及绿化提升等项目已基本完工;首开 7 条道路、跨太平河大桥等项目正在加速建设中。

(上接第一版)自项目开工建设以来,城发投集团及所属城发集团科学部署、精准发力,不断加大工作协调力度,持续优化施工管理方案,严格落实疫情防控、安全生产、扬尘治理等相关要求,全力克服人员短缺、低温

施工等困难,高质量、高效率推进工程建设,较原计划提前一周完成了阶段性建设目标。

城发投集团相关负责人表示,他们将继续发扬不畏艰难、百折不挠的精神,全力以赴抢抓有效工期,高效

率、高质量完成项目建设,将学府路东延跨太平河桥梁工程打造成为推动太平河片区经济发展的快速通道。桥梁建成通车后,将有效打破区域交通瓶颈,进一步补强加密太平河两岸道路交通网络,为将太平河片区打造

## 各相关部门全力做好防范应对工作

(上接第一版)寒潮一般发生在秋末到来年初春,最早开始于 9 月下旬,最晚结束于次年 5 月,以每年的 3 月和 10 月、11 月活动最为频繁。

据悉,此次寒潮是受蒙古国东移南下的强冷空气影响,冷空气势力强,风力和降温幅度大,影响范围广,致灾风险高。

据市气象台预报,受强冷空气影响,预计 11 月 29 日至 30 日,我市气温持续下降 10℃至 13℃,强度达到寒潮,同时伴有大风天气。其中,29 日白天有 4—5 级西北风,阵风 6—7

级,个别点可达 8 级;30 日早晨最低气温降至-9℃,山区和低洼地带可降至-11℃至-14℃,最高气温-1℃。

针对此次灾害性天气,市委、市政府安排部署了各项防范应对工作,各相关部门对可能发生各类灾害提前做好应对准备,切实保障人民群众生命财产安全,全力把灾害性天气造成的不良影响和危害降到最低。

市气象灾害防御指挥部办公室发出通知,提示各相关部门做好防范应对工作。住房和城乡建设部门将组织

有关单位做好房屋建筑和市政工程施工现场临时建(构)筑物、室外宣传牌、棚架和施工围板等巡查和加固工作。农业部门提示农户做好设施农业的保温和防风工作,及时收获田间作物。通信管理、供电、供水、供气 and 供热等单位做好管线设备巡查维护和故障抢修,确保人民群众供暖防寒和正常生活秩序。交通运输部门注意道路湿滑带来的影响,强化交通运输安全监管。

张立霞说:“市气象台已经发布了寒潮、大风灾害性天气预警信号,

将继续密切监视天气变化,加强会商研判,及时报送最新预报预警信息。”同时,气象部门将加强与应急管理、生态环境、住房和城乡建设、交通运输、农业农村、文化旅游、卫生健康等相关单位沟通协作,为相关部门和社会公众提供精准预报和精细服务,切实发挥好气象防灾减灾第一道防线作用。

此外,气象部门将及时、准确、规范刊播天气预报、预警信息和气象防灾减灾科普知识,加大防范一氧化碳中毒宣传力度,提醒社会公众和有关部门做好灾害性天气及次生灾害防御准备和保暖防冻等工作。

## 省会轨道交通二期规划建设取得突破性进展

### 4 号线一期工程可行性研究报告获批

本报讯(记者 宋钧)11 月 28 日,记者从石家庄交投集团所属轨道交通集团获悉,省会轨道交通 4 号线一期工程可行性研究报告获河北省发改委批复,标志着我市轨道交通二期规划建设取得了突破性进展。

轨道交通 4 号线一期工程线路起自玉村南路站,终到东垣东路站,沿汇明路、汇丰路、仓丰路、南二环、建华大街、高营大街敷设,全长 22.43 公里,全部为地下线,设站 19 座。主要串联西南教育生活片区、南二环和南三环之间高密度居住区、建华大街沿线密集居住区、高营大街沿线密集居住区、万达广场、建华

城市广场商圈等客流集散点。

作为长期以来备受关注的重点建设,轨道交通 4 号线一期项目的建设将进一步优化城区空间结构,衔接城市重要功能区,助力老工业区等城市更新重点项目实现“蝶变”,刷新人民群众出行“幸福指数”,引导城市高质量可持续发展,进一步增强城市综合承载能力。

轨道交通相关负责人表示,将继续保持轨道交通干事创业的拼搏干劲,雷厉风行,只争朝夕地推进轨道交通二期建设的各项前期工作,为加快建设现代化、国际化美丽省会城市提供交通支撑。

## 石家庄市气象台 11 月 28 日

### 发布全市未来 48 小时天气预报

受冷空气影响,预计 29 日到 30 日我市将出现大风、寒潮天气。其中 29 日白天有 4~5 级西北风,阵风 6~7 级,个别点可达 8 级;29 日到 30 日气温持续下降 10~13℃,30 日早晨最低气温降至-9℃,山区和低洼地带可降至-11℃~-14℃,最高气温-1℃,强度达到寒潮。

具体预报:

11 月 29 日:晴间多云,西北风 4-5 级,气温 1℃~-9℃;11 月 30 日:晴,偏南风 3-4 级,气温-1℃~-7℃。

关注与建议:

1、请住房和城乡建设部门要组织有关单位做好房屋建筑和市政工程施工现场临时建(构)筑物、中大型宣传牌、棚架和施工围板等巡查和

加固工作。

2、农业部门要提示农户做好设施农业的保温和防风工作,及时收获田间作物。

3、通信管理、电力、供水、供气等部门要做好线路的保障工作。

4、供热部门要科学调度,确保安全采暖。

5、交通运输部门要注意道路湿滑带来的影响,强化交通运输安全监管。

6、疫情防控部门要充分考虑不利天气对疫情防控 and 人体健康的不利影响,做好相关应急准备工作。

7、公众外出注意添衣保暖,不在高大建筑物、广告牌或大树下方停留。

## 青年创业就业见习基地开展线上培训活动

本报讯(记者 戴丽丽)为积极响应团市委“万亿城市 青年建功”行动号召,引导广大青年在新时代更好地建功立业,石家庄市青年创业就业见习基地方亿科技园于日前举办了“金税四期稽查重点与应对策略”线上培训活动,帮助企业全面了解“金税四期”相关政策,增强各企业财税管理能力与风险防控意识,通过合理规划,合法合规享受国家和地方税收优惠政策,助力青年创业者、园区企业全面健康发展。

股权投资、财税系统落地专家通过金四系统下税收规划案例解

析,转换思维破解涉税困境,提升以数控税下的新型税务思维三个主题,向参会人员详细阐述了公司可能存在的税务风险,以及如何提前做好税务规划。引导创业青年找准方位、把牢定位,与时俱进增强能力素质、展现活力,勇立城市建设潮头。

作为石家庄市青年创业就业见习基地,方亿科技园以青年创业者需求为中心,整合双创资源,构建技术、人才、资本等全方位综合服务体系,不断提升载体建设水平,增加优质服务供给,满足中小型科技企业发展需求,激发青年创业潜能,助推青年创业发展。

## 全链条保障煤炭供应质量

助力温暖过冬

本报讯(记者 焦莉莉)近期以来,省产品质量监督检验研究院积极为全省煤炭供应提供检验检测、标准培训、研发测试等链条式综合服务,全力保障企业和居民用煤质量,助力温暖过冬。

据悉,该研究院检验煤炭主要涉及中煤集团、山西焦煤等大型企业在港口的中转煤炭。在唐山市曹妃甸港和京唐港码头,省产品质量监督检验研究院技术人员全天候两班倒对中转煤炭进行质量检验。10 月份以来,他们开足马力,平均每天检验煤炭 25 万吨。

该研究院按照相关国家标准对煤炭的全硫、发热量等 10 项重要指标出具合格检验报告后,货物煤炭会运送至国内主要钢厂、热电厂,高

效保障工业企业和居民用电取暖。为了对煤炭供应链条进行全覆盖检验,该院积极与相关煤炭供应链管理机构沟通对接,建立长期合作关系,加强对零散中转煤炭的统一质量检验。

在保障工业用煤质量的同时,该研究院还承担着全省各级市场监管局部署的洁净型煤监督抽查任务,为居民温暖过冬提供了坚强技术支撑。集中技术力量开展科技攻关,在国内率先形成煤炭全链条快速抽样、制样和检验能力,目前正在快检能力的基础上,抓紧测试自主研发的光诱导击穿光谱仪,通过评审后实现 1 分钟内快速筛检煤炭的近 10 项重要指标,在煤炭质量检验领域开创新的里程碑。

## 我市一医院入选孤独症规范化防治建设项目培育单位

本报讯(记者 李莉雅)中国妇幼保健协会日前公布了第一批孤独症防治规范化建设示范单位、培育单位和建设单位名单,石家庄市妇幼保健院“榜上有名”,成为全国第一批孤独症规范化防治建设项目培育单位。据了解,这也是目前全市唯一获批此项目的单位。

中国妇幼保健协会于今年 8 月召开孤独症筛查、诊断、干预三级网

络规范化建设项目培训基地试点单位评审会,全国共 117 家单位参加评审,覆盖全国 30 个省(自治区、直辖市)。石家庄市妇幼保健院经过申报、评审、答辩等环节,顺利通过评审,从全国 117 家医疗机构中脱颖而出,成为全国第一批孤独症规范化防治建设项目培育单位,标志着该院在孤独症防治规范化建设方面取得显著成效。

## 校企联手助力乡村振兴

本报讯(梁静)近日,河北省乡村振兴局会同省教育厅、省人力资源和社会保障厅,共同确定了首批 20 所与阿里巴巴集团跨境电商人才培养合作职业院校,石家庄财经商贸学校作为石家庄市职业院校代表成功入选。

近年来,石家庄财经商贸学校始终立足于为省会经济社会和产业发展服务,专业建设紧密对接省会商贸物流产业,2019 年增开了跨境电子商务专业,是全国首批开设该专业的中职学校。经过几年的发展,在专业建设、人才培养、实训基地建设、校企合作、产教融合等方面均取得了突出成绩,学生多次在全国职

业院校跨境电商比赛中荣获特等奖、一等奖。

此前,学校作为石家庄市商务局跨境电商联合培训机构,立足石家庄这个国家跨境电商综合试验区、跨境电商零售进口试点城市,积极探索数字贸易行业人才培养模式改革,推动人才培养由传统的技术技能型向新一代数字型转型升级。此次,学校与阿里巴巴集团深度合作,将以“雨露计划+”就业促进行动为主,持续推进“跨境电商人才培养与就业计划”实施,帮助脱贫家庭毕业生实现高质量就业,以培育数字化、本地化、实用型人才的实际行动,扎扎实实地助力乡村振兴。