

科技之光
照亮脱贫路

——北京理工大学科技帮扶方山县纪实

□ 本报记者 阮兴时

大雪时节刚过,北京理工大学机械与车辆学院的薛庆教授在完成一周的教学任务后,买好了北京飞往吕梁最早的一班航班机票。两个小时后,飞机准时降落。呼啸的北风扑面而来,刺得人脸颊生疼,薛庆不由自主地紧了紧衣领,直奔方山县北理工科技人才工作站。

薛庆已经不记得自己这是第几次来吕梁了。每次同样的航班和路线,让她对这片土地已经不再陌生。在这里,她与20余名北京理工大学的专家、教授、博导组成了“智力团队”,为方山县的脱贫攻坚和高质量发展提供“智力支撑”。

“智力支撑”,这正是北京理工大学(简称北理工)的优势。在定点帮扶的过程中,北理工紧密围绕方山县实际情况和发展需求,充分发挥人才、科研优势,按照科技创新驱动、引领产业转型升级、推动经济发展的思路,精准开展科技扶贫工作,为县域经济转型发展贡献力量。

尽锐出战 高校干部挂职方山搭建平台积极“扶智”

“必须把我们最优势的技术用到方山的脱贫攻坚中,实现北理工技术优势与方山县发展需求的精准契合。”2018年,在北理工当年第四次定点帮扶推进会上,北理工精准扶贫领导小组组长、党委书记赵长禄对帮扶方山县的扶贫工作队长赵汐下了“死命令”。

这一年,北理工选派赵汐挂职方山县副县长主持扶贫工作。也是这一年,北理工的新理念、新技术逐渐在方山县铺开——用科学技术帮扶这个以农业为主导产业的贫困县。

这位34岁的年轻小伙在踏上方山的土地时,曾被这里的贫瘠与落后所震撼。相比其他扶贫干部一年的任期,他更没想到自己这一来,就是三年。

“要在方山的教育帮扶、产业帮扶、健康扶贫全面开花、节节推进,同时还要在一个新的领域拉开战线;方山县以生态和农业为主导产业,工业规模小且都是最传统的工矿行业,产业层次低,全县没有一个高新企业,没有一项技术专利,如何把北理工最擅长的国防科技成果应用于方山?”这是赵汐初到方山后深深思索的难题。方山县的企业老总们,在最初面对赵汐提出的技术升级、转变结构,走创新发展之路时,纷纷摇头,有些企业甚至直白地提出要北理工拿出一个成型的产品由他们生产。这让赵汐着实犯了难。

“要想走好富裕之路、转型之路、高质量发展之路,必须抛弃从前原始粗放的旧观念,必须为企业家注入新思想、为传统产业注入新技术、新能量。”好在功夫不负有心人,在赵汐一遍又一遍对大家阐明转型的重要性下,终于说动了一部分企业家同意“试一试”。

“要派就派最专业的!”听完赵汐汇报工作后,党委书记赵长禄随即决定派出“豪华”的专业团队,赴方山县进行科技帮扶恳谈。26名专家,覆盖13个学科,其中有8名学科带头人、22名教授、博导,与方山税收占据半壁江山的十家企业就产业发展和技术需求进行了深入的座谈。最终,专家团队中的10名教授义务担任了这些企业的技术指导,就发

展转型提供技术咨询,迈出了科技帮扶的第一步。

精兵强将 博导、教授精准进行科技服务

在山西庞泉重型机械装备制造有限公司(庞泉重工)的装配车间里,技术工人们有的正在熟练地操作数控车床,有的正在专注地焊接着油缸。北理工教授、博导王军政定期来进行技术指导。他轻

到了“闪光点”,开启了庞泉重工谋求自主知识产权、年收益1亿元的“矿山机电液压制项目”高质量发展之路。

像王军政这样大山深处默默坚守的专家教授不止一人。柳彦博作为北理工材料学院副教授,承担着科技人才工作站氧化铝产品化项目的研究,同时还要负责金属表面处理企业工业提升的指导。作为“双一流”学科团队的一员,柳彦博一有时间就来方山“驻站”。最长时间一待就是两个多月。“看他在工作站时间挺长,我们都以为他是聘来的技术指导,张口就喊‘柳师傅’,后来才知道原来我们口中的‘柳师傅’竟然是北理工的‘柳教授’。”庞泉重工的技术员们,没有人不认识柳彦博。

作为工作站的“熟手”“熟脸”,柳彦博哈哈一笑:“在方山驻站和在学校里的教学科研状态没有任何区别。状态相同,是因为使命、情感相同!参与国家重大科技攻关是我们肩负的国家使命;通过科技帮扶推动脱贫攻坚也是我们肩负的国家使命!”在柳彦博师生努力下,工作站完成了两项国家技术专利,实现了方山县专利技术发明零的突破。

像这样的例子还有很多很多。全国优秀教师、工业工程领域专家、机械与车辆学院薛庆教授一有时间,就奔赴方山查看项目推进情况,培训骨干教师;自动化学院的赵江波教授为了对采煤机械工作面运行情境进行测绘建模,与汪守坤教授一同进入200多米深的煤矿井下手持仪器持续工作2个多小时,不知不觉汗水将衣衫全部湿透;北理工退休教授刘佳,亲赴方山一线指导刮板机制造等工艺改进工作,开启了庞泉重工网上夜校,义务为企业以及城乡有志青年教授技术,一年时间就有18位年轻人从待业青年成长为技术能手……

（下转4版）



生态治理激发发展活力

山西华瑞煤业有限公司创建“三同三专三治理”生态环境防治技术模式,构建“山、水、田、林、路、草”生态空间同时治理机制。坚持生产经营与环境保护同步规划、同步实施、同步发展,制定治理方案,聘请专业团队,高标准、高质量实施矿区土地复垦治理,取得良好效果。近年来,该企业累计投入土地复垦、生态综合治理资金3.41亿元,复垦土地17031.9亩,受益人口达1.8万人以上。 王永和 摄

□ 本报记者 李刚

执着源于坚守,坚守源于热爱。从2016年初进驻临县万安坪村担任第一书记以来,吕梁市市场监督管理局四级调研员李玉昌始终以一名共产党员的扎实作风坚守在脱贫攻坚一线,始终将贫困群众的脱贫需求作为工作第一指针,把村民当家人,把村事当家事,走村串户体察民意,呕心沥血绘制蓝图,真蹲实驻、真心帮扶,不计得失、不讲条件,在平凡的岗位上创造出了不平凡的业绩,在平常的服务中实现了不平凡的人生价值……

“优秀扶贫青年”、吕梁市“优秀共产党员”“感动吕梁2018脱贫攻坚年度人物”“吕梁市新时代新担当新作为优秀共产党员”、山西省“劳动模范”、国家人社部和国家市场监管总局颁发的“全国市场监管系统先进工作者”“山西省干部驻村帮扶工作模范第一书记”……一个个含金量十足的荣誉无不在见证着李玉昌的平

五年扶贫事 一生扶贫情

——记“山西省干部驻村帮扶工作模范第一书记”李玉昌

凡坚守与无私奉献。

“动员党员站出来,是打赢脱贫攻坚战的关键”

2016年的万安坪,是远近出了名的后进村,李玉昌面对的是一个班子半瘫痪、人心涣散、百废待兴的万安坪。但出身农村的李玉昌反而更激发出了一股“不改变万安坪不收兵”的豪迈与坚定。

“工作要变样,党建要跟上”,李玉昌深知一个坚强有力的农村两委班子对于一个村的发展是何等的重要!他毫不犹豫,把整顿提升村级班子战斗力作为自己进驻万安坪烧的“第一把火”。建章立

制,约法三章,谁不想干谁退出!注重学习提高,经常给党员讲党课,让他们思想上紧跟时代步伐,多了解新时代发展的新要求,组织全体党员到延安和梁家河村参观学习……组织的活动多了,村里党员和干部的积极性慢慢地调动起来了,村两委班子有了凝聚力,有了人心思进的工作氛围,这也坚定了李玉昌做好驻村工作的底气。

郝青旦是一位77岁高龄的老党员,儿子去世,一个孙子靠老俩口养活,思想低落,生活悲观。李玉昌经常帮助他,把他和老伴都安排到村里新办的养鸡场捡鸡蛋,每天有了80元的固定收

入,老汉觉得活得又抬起了头,为了村里的事,跑前跑后,马不停蹄,还千方百计做党员和群众的思想工作,动员他们全力支持村里的工作。68岁的老党员薛成兰,是一名退伍军人,身患糖尿病多年,每年个人承担5000多元医药费,还有一个痴呆女儿,家境十分困难。李玉昌运用自己在市场监管局工作熟悉医疗保障有关政策的优势,积极帮助薛成兰老人办理了慢性病手续,一下就改变了他的生活际遇。老党员郝青旦和薛成兰的转变,极大地触动了其他党员和干部们的心,两委班子在不知不觉中“硬朗”了起来。万安坪村党支部,一年实

现大变样,成为临泉镇有名的“五好”党支部。每位党员主动扶持起了贫困户,带领群众干得热火朝天。

“激发群众干起来,是打赢脱贫攻坚战的基础”

万安坪村人多地少,人均只有几分地,特别是那些贫困户,多数人没啥特殊手艺,常年仅在仅有的一点地里刨食,创得很辛苦,日子却没啥大变化。如何改变村里贫穷的面貌,让村里人过上好日子,这是李玉昌经常思谋要烧的“第二把火”。

在大量调研了解的基础上,李玉昌发现村里有4户村民有养鸡基础,但一直

小打小闹,还把村里搞得“臭气熏天”,村民们意见很大。李玉昌和村委一班人商量后,决定整合养鸡资源、扩大养殖规模,既带动村民致富,又净化村内环境。一举两得的主意刚开始进展的并不顺利,多数人缺乏信心,有的人不理解,有的人甚至“说三道四”。李玉昌把村里的养鸡能人张来喜作为突破口,几次三番上门做他的思想工作,想让他把这4户零散养鸡户集中起来,规划设计创办一个大型现代化养鸡场,再吸收一部分贫困户大干一场。但张来喜的妻子首先不理解不支持,跟老汉说:“你要办养鸡场,我就跟你离婚!”在养鸡场工地上,大闹了几次,两次不行三次……功夫不负有心人,讲政策,讲收益,讲长远,李玉昌的想法和努力终于得到了大家的信任和认可。2017年2月20日,终于建成了第一个饲养规模2万羽的养鸡合作社——临县梓腾养殖专业合作社,吸收了53户贫困户,覆盖了239个贫困人口。

（下转2版）

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章

共担时代责任,共促全球发展

新华社北京12月15日电 12月16日出版的第24期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《共担时代责任,共促全球发展》。

文章强调,经济全球化是社会生产力发展的客观要求和科技进步的必然结果,为世界经济的增长提供了强劲动力,促进了商品和资本流动、科技和文明进步、各国人民交往。把困扰世界的问题简单归咎于经济全球化,既不符合事实,也无助于问题解决。

面对经济全球化带来的机遇和挑战,正确的选择是,充分利用一切机遇,合作应对一切挑战,引导好经济全球化走向。

文章指出,当前,最迫切的任务是引领世界经济走出困境。世界经济长期低迷,贫富差距、南北差距问题更加突出。究其根源,是经济领域全球增长动能不足、全球经济治理滞后、全球发展失衡三大突出矛盾没有得到有效解决。我们既要分析问题的智慧,更要有采取行动的勇气。

第一,坚持创新驱动,打造富有活力的增长模式;第二,坚持协同联动,打造开放共赢的合作模式;第三,坚持与时俱进,打造公正合理的治理模式;第四,坚持公平包容,打造平衡普惠的发展模式。

文章指出,中国的发展,关键在于中国人民在中国共产党领导下,走出了一条适合中国国情的发展道路。这是一条从本国国情出发确立的道路。这是一条把人民利益放在首位的道路。

（下转2版）

市政府召开第二十三次常务会议

王立伟主持

本报讯（记者 付永文）12月15日,市长王立伟主持召开市政府第113次常务会议,听取全面建成小康社会实现程度情况汇报,研究部署采煤沉陷区综合治理、煤铝共采试点、推行林长制等工作。

会议听取了我市全面建成小康社会实现程度情况汇报,对标对表47项监测指标目标,进一步分解细化任务。指出,近年来,我市坚持以脱贫攻坚统揽经济社会发展全局,尽锐出战、精准施策,持续打响“三大品牌”,加快补齐发展短板,基础设施、公共服务、人民生活有了质的跃升,脱贫攻坚取得决定性胜利,全面小康各项指标快速提升。2020年是全面建成小康社会收官之年,要顺应人民群众对美好生活的向往,紧盯各项指标不松劲,凝心聚力攻难关、抓短板、补弱项、增优势,奋力冲刺高水平全面建成小康社会。要全面领会、准确吃透指标体系内涵,对照确定的目标要求,全力冲刺今年最后15天,预计可完成的指标要巩固优势,经过努力可完成的指标要争先进位,预计完成难度较大的要强力攻坚,市县联动、部门联动,责任分解到县市到企业,有针对性地落实相关工作举措,确保如期高水平全面建成小康社会。

会议强调,采煤沉陷区综合治理是改善群众生产、生活条件的德政工程和民心工程。要认真贯彻落实省委省政府工作部署,将搬迁安置工作摆在重要位置,充分发挥“以奖促治”政策的激励作用,整合政府、企业、社会多方面力量,创新资金筹集方式,压紧压实工作责任,力争2021年底前全面完成搬迁安置任务,早日实现矿区居民安居梦。

会议强调,实施煤铝资源共采对于提高资源综合利用效率,支撑我市铝工业高质量发展具有重要意义。要认真贯彻落实国发42号文件精神,紧紧抓住煤铝共采试点机遇,积极开展煤下铝资源的勘探、开发、利用,在边探边采、股权合作、探转采等方面先行先试作出样板,为我市打造“一地两区”提供有力支撑,不断延伸拓展转型发展和能源革命良好态势。

会议强调,全面推行林长制是加强生态文明建设的重大实践,是增进人民群众生态福祉的重大举措,是加快林业治理现代化的重大制度创新。要牢固树立绿水青山就是金山银山的理念,持续加大生态建设力度,加快建立市县乡村四级林长组织架构,加快健全林长制高效运行机制,加快落实林长制各项任务目标,加快改变生态脆弱局面,力争到2025年全市森林覆盖率达到35%以上、2035年达到42%以上,不断让吕梁大地绿起来、美起来、富起来。

会议原则通过了《吕梁市促进3岁以下婴幼儿照护服务发展实施方案》,强调要重视婴幼儿照护这个关系社会发展的现实问题,积极引导、政策支持、托幼一体、普惠优先”的服务供给体系,不断提高公办幼儿园、普惠性幼儿园覆盖率,支持社会力量建设基础设施,切实发展多种形式的婴幼儿照护服务模式,满足群众多样化需求。

会议决定,我市要在全省率先实施煤矿安全生产责任保险的基础上,在全市危化企业、非煤矿山全面推行安全生产责任保险,切实发挥保险机构参与安全风险管控和事故预防功能,促进全市安全生产管理水平提升。

会议还研究了其他事项。

全市加强“全科网格”服务管理助推“三零”单位创建工作推进会召开

张广勇出席

本报讯（实习记者 王卫斌）12月15日,全市加强“全科网格”服务管理助推“三零”单位创建工作推进会会议召开,市委副书记、政法委书记张广勇出席会议并讲话。

会议传达了学习了全省市域社会治理现代化试点暨“雪亮工程”建设工作推进会议精神,离石、交口、孝义做了政法工作典型经验交流发言,会议组织参观学习了离石区综治中心、莲花街道丽景社区、信义镇综治中心、市公安局离石分局指挥分中心。

张广勇就下一步工作提出六点要求。一要提高一个站位,推动试点工作高效化。二要建强一个中心,推

动指挥调度扁平化。三要织密一张网,推动社会治理一体化。四要落实一套制度,推动服务管理精细化。五要管好一支队伍,推动网格队伍专业化。六要紧盯一个目标,推动平安建设实效化。张广勇重点强调了四个方面的工作,一是加快“雪亮工程”建设,二要抓好“三零”创建,三要做好“扫黑除恶”“六清”工作,四要切实交好平安吕梁建设总账。

会议强调,各级各部门要深入学习贯彻领会会议精神,不折不扣抓好贯彻落实。要抓好传达学习,抓好工作推进,抓好目标冲刺,力争全市政法工作迈入全省第一方阵。