

(上接第一版)

依靠科技赋能,洛轴集团不断拓展智能化应用新场景,提高全要素生产效率,推动传统产业加快转型升级。

“具有自主知识产权的核心技术,是企业的‘命门’所在。企业必须在核心技术上不断实现突破,掌握更多具有自主知识产权的关键技术,掌控产业发展主导权。”

2018年4月,习近平总书记到烽火科技集团调研。现场聆听重要讲话,中国信科集团烽火通信旗下武汉二进制半导体有限公司董事长杨志勇牢记在心。

殷殷嘱托,化作强大动力。

3年前,攻关全国产高端车规MCU芯片的重任,落在杨志勇和团队肩上。

没有现成路径,只能靠自己去闯出一条路。

从方案选择,到各种工艺参数和架构设计,再到功能验证、反复调试……经历“3年3个版本”修改、迭代,联合创新团队研发进度不断“刷新”。“我们要突破‘卡脖子’问题,争取让新能源汽车早日用上‘中国芯’。”杨志勇说。

今天,在信息产业、重大装备、新材料等领域,处处有企业自立自强的创新创造。

4月,世界最大跨度三塔斜拉桥——巢(湖)马(鞍山)铁路马鞍山长江公铁大桥正式合龙,这是柳州欧维姆机械股份有限公司领衔研发2100兆帕强度拉索技术的首次工程应用。

5月,太钢集团推出两款“手撕钢”新品,填补了行业空白,解决了我国在超导和柔性显示屏材料方面的难题;

在成都,京东方第8.6代AMOLED(有源矩阵有机发光二极管)生产线项目工艺设备5月20日正式启动,较原计划提前4个月,创下全球同世代产线建设效率新纪录;

…………

大力加强技术攻关,走自主创新的发展路子,加快培育壮大新质生产力,科技工作者们向“新”发力,企业有韧性、有底气、有力量。

“基础研究是科技创新的源头”
只有不断创新,中华民族才能更好走向未来。
2023年5月,习近平总书记来到中国电科产业基础研究院考察调研。这里是我国重要的高端核心电子器件供应基地、半导体新器件新技术创新基地。
“必须瞄准国家战略需求,系统布局关键创

本报讯 (新定西·定西日报记者**魏璐**)5月27日至5月28日,青岛市侨联党组书记、主席牛旭东一行来渭源县举行元古堆村精酿啤酒生产线项目投产仪式暨东西部协作调研活动。市委常委、市委统战部副部长**鞠红军**出席仪式。投产仪式上,牛旭东表示精酿啤酒生产线项目的成功投产,既是统战

本报讯 (新定西·定西日报记者**杨春晓**)5月30日上午,市公安局召开全市道路交通事故预防“百日整治行动”总结暨“端午节”交通安全部署会议,复盘总结道路交通事故预防“百日整治行动”,安排部署端午节交通安全安保和今后一个时期全市道路交通安全管理工作。副市长、市公安局党委书记、

本报讯 (新定西·定西日报记者**魏皎**)5月30日下午,全市“两志”(扶志志、全面小康志)编纂工作推进暨市“两志”评审会议召开。

会议强调,各县区、各有关部门单位要进一步提高政治站位,全面落实中央及省上关于“两志”编纂工

(上接第一版)

试验站推行订单繁育、免费供种、技术指导并保护价回收的模式,成效显著。会川试验站基地负责人张仲卿笑着说:“现在推广新品种,农民们可高兴了!品种好,吃着香,大家都爱种。农民靠着洋芋发展起来了,不少人都开了小车,住上了楼房。”

这种“研产用”深度融合的模式,产生了惊人的效益。会川试验站育成的陇薯系列马铃薯品种,在西北五省及云贵川等13个省区大面积推广种植,年种植面积常年稳定在400万亩以上,占全省马铃薯面积的近二分

近年来,渭源县路园镇坚持以“三抓三促”行动为统领,紧扣“抓学习促提升、抓执行促落实、抓效能促发展”要求,结合乡镇实际,围绕“学用结合破难题、攻坚克难疏堵点、提质增效创亮点”的工作主线,重点解决群众急难愁盼、产业发展瓶颈和乡村振兴短板,全力推动各项工作抓实见效。

该镇坚持学习为先,把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务,严格落实“第一议题”制度,开展党委理论学习中心组学习讨论4次,班子成员带头讲党课15场次,推动党的创新理论进村入户,切实提升全镇干部能力素质。

鄂寿海说,“全镇聚焦‘守底线、抓发展、促振兴’主线,攻坚突破提质增效,夯实‘振兴乡村’发展根基。筑牢‘两条底线’,建立‘网格化+信息化’防返贫监测机制,全年动态管理预警信息105条,新识别三类户9户32人并全部落实帮扶措施;实施高标准农田建设项目0.8万亩,整治撂荒地331亩,粮食种植面积达4.2万亩,守牢耕地保护红线。”

为实现科技自立自强贡献聪明才智

新资源,发挥产学研深度融合优势,不断在核心技术上取得新突破。”

“总书记的话,鼓舞我们继续坚持自立自强,为加快攻克关键核心技术贡献力量。”院属芯粒集成青年突击队队长陈南庭说。

陈南庭所在的芯粒集成青年突击队,是一支平均年龄32岁的年轻团队,他们将毫米波芯片作为主攻方向,奋力攻克微波异构集成核心技术。

创新研发模式,实现研发周期缩短40%,在毫米波一片式波束赋形芯片领域取得系列突破……“我们用‘小步快跑’的迭代策略,让研发转生产的节奏越来越快。”陈南庭说。

目前,团队研制的高端芯片等产品累计创造数亿元产值,支撑航空、航天等重大领域实现提质增效,为高质量发展注入强劲动能。

星空浩瀚无比,探索永无止境。2022年,中国航天科技集团空间站建造青年团队给习近平总书记写信,汇报推动航天科技发展的情况。

不久后,他们收到回信,总书记勉励大家“勇于创新突破,在逐梦太空的征途上发出青春的夺目光彩,为我国航天科技实现高水平自立自强再立新功”。

纸短情长,冀望无限。

为保障空间站正常运转,团队成员们经常围绕一个指标参数、一条指令安排甚至一句口令通报反复讨论反复迭代。

“每个人都有着有时时放心不下的责任感,事事放心不下的执行力。我们愿意用奋斗和热血铸造着中国人的天宫梦。”中国航天科技集团空间站建造青年团队成员商帅说。

“基础研究是科技创新的源头。”

加快一流大学和一流学科建设,持续加强基础研究,南开大学多项成果应用于问天实验舱、泛终端芯片、动力电池等重大急需领域;

坚持瞄准世界科技前沿,中国科学技术大学自主研发共振实验室实现了多项全球第一,为量子应用提供坚实支撑;

…………

坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,加快实现高水平科技自立自强。神州大地创新创造活

力奔涌,广大科研人员正奋力书写创新答卷。

“鼓励年轻人大胆创新、勇于创新,让青年才俊像泉水一样奔涌而出”

创新是人类进步的源泉,青年是创新的重要生力军。

位于苏州工业园区的苏州华兴源创科技股份有限公司内,研发工程师董亚明和同事们正在开发一款全新的测试板卡,“这款板卡要应用到人工智能芯片测试中去,我们攻克了大电流动态响应、散热、电压精度等技术难关。”

2023年7月,习近平总书记走进这家工业检测设备企业,尖端仪器设备旁一张张年轻面孔让他十分欣慰。

“总书记勉励我们‘国家要实现科技自立自强,你们生逢其时,正是大显身手的时候,一定要把握历史机遇’。”当时的场景,董亚明历历在目。

董亚明所在的“珠峰事业部”,主力都是年轻人。他们瞄准一个个最高水平技术参数,从源头解决关键问题。“我正在编写底层固件的代码并调试参数,只有把它们‘跑通’,才能推动我们的技术水平一步步往上走。”董亚明说。

国家的出路在创新,创新的未来在青年。“鼓励年轻人大胆创新、勇于创新,让青年才俊像泉水一样奔涌而出”。

北斗卫星团队核心人员平均年龄36岁;DeepSeek团队成员超过一半为95后,90后占比超过75%……

他们挑大梁、担重任、唱主角,在科技强国建设的舞台上尽展才华、“破圈出彩”。

云南大理古生村,科技小院负责人、中国农业大学青年教师金可默带领学生们在田间地头忙碌,“水稻已经插秧,鲜食玉米也开始结穗,蔬菜一年四季都要种植,现在是最热闹的时候。”

在大理,18个科技小院常驻教师学生120多名。“小院青年”们在服务乡村振兴中解民生、治学问,“我们牢记总书记‘把课堂学习和乡村实践紧密结合起来’的嘱托,将科技成果转化为田间技术。”金可默说。

青岛市侨联赴渭源县开展元古堆村精酿啤酒生产线项目投产仪式暨东西部协作调研活动

领域东西部协作的生动实践,也是侨

际助力乡村振兴的重要成果,下一步

将继续发挥侨联的桥梁纽带作用,积极动员广大侨胞参与到东西部协作和

乡村振兴中来,为两地的发展贡献更

多的智慧和力量。

投产仪式结束后,牛旭东一行先后深入甘肃天成兴渭药业有限公司、

甘肃渭水源药业有限公司,通过实地

查看、听取汇报、互动交流等方式,详

细了解到中药材资源、药食同源功能性食品研发生产情况。

市公安局召开全市道路交通事故预防“百日整治行动”总结暨“端午节”交通安全部署会议

局长李进强出席会议并讲话。

今年以来,全市公安交管部门以队伍教育整顿为契机,全力以赴做好事故预防“减量控大”工作,实现了事

故起数、死亡人数同比、环比双下降的目标,取得了阶段性成效。会议要求,各级各部门要聚焦夏季事故预防重点、难点,认真排查隐患,加强路面管

控,狠抓农村交通管理,加大宣传教育力度,提高应急处置能力,严肃督导检查,努力为群众营造安全、畅通、有序的交通出行环境。

全市“两志”编纂工作推进暨市“两志”评审会议召开

作的部署要求,切实增强做好编纂工作的责任感和使命感,按时高质量完成好编纂任务,全力打造高质量文化重要标识。要紧盯时间节点,

牢固树立精品意识,严把政治关、内容关,确保编纂工作方向不偏、标准不降,加力加效推进编纂工作。要全面统筹市县区地方志部门、参编单

位力量,靠实压紧责任、规范工作流程,加强督促指导、强化业务建设,力争把市县区两志打造成精品志书。

扎根黄土六十载 一粒薯种兴万家

之一。

甘肃省农业科学院马铃薯研究所所长马丽荣自豪地表示:“会川试验站是我们西北地区建立的第1个马铃薯育种试验站,60年来,经过5代人的坚守、付出和传承,目前已育成50个品种,在高淀粉和抗晚疫病育种方面居全国领先水平。”

从一粒种子到一个产业,会川试验站的科技人员为甘肃省马铃薯产业

高质量发展和保障国家粮食安全发挥了重要作用。

如今,在会川试验站长期有力的支撑下,渭源县成为闻名全国的“中国马铃薯良种之乡”,定西市成为全国最大的马铃薯种薯生产基地、重要的商品薯生产基地和马铃薯产品加工基地,甘肃省也跻身全国马铃薯产业大省行列。

每当看到自己培育的品种在夏季

马铃薯盛花期铺满梯田,张荣难掩喜悦:“王一航老师说过,农民满意就是我最大的心愿,这句话一直鼓舞和激励着我们。”

六十载风雨兼程,会川试验站的科研“铁军”以坚守与创新,在黄土高原上书写着马铃薯产业的“薯”光传奇。从实验室到田间地头,他们用实际行动证明着:把论文写在大地上,永远是最动人的中国故事。

以“三抓三促”破题 用真抓实干答卷

——访渭源县路园镇党委书记鄂寿海

新定西·定西日报通讯员 陆锦锋

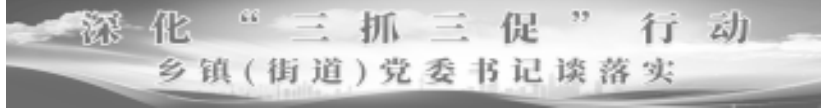
路园镇打造“三大集群”,建成高原夏菜核心示范区,形成“龙头企业+合作社+基地+农户”利益联结机制,带动13个村发展订单农业;培育食用菌产业园,开发农光互补项目;建设小园子村千亩有机药源基地,辐射带动全镇种植面积达2万亩。实施“三项工程”,实施“村均百亩田”项目13个,打造党建引领产业发展展示带;推进乡村建设,对镇区主干道,310国道沿线绿化、亮化,提升基础设施水平;扎实开展“垃圾革命”整村行动,持续改善群众生产生活环境,着力将三河口村打造为省级“和美乡村”。

路园镇坚持效能为本,狠抓作风建设为民服务,把效能建设作为高质量发展核心引擎,以作风建设为抓

手践行初心使命。扎实开展学习教育,组织集中学习24次、专题研讨4次、警示教育7场次,不断增强党员干部的遵规守纪意识。重拳整治不正之风,扎实开展群众身边不正之风和腐败问题集中整治,处置问题线索5条,查办案件1件,党纪处分2人,约谈13人,批评教育14人。切实压实班子成员责任,在班子成员中开展“讲团结、扛责任、争进位、认真干”活动,安排班子成员包抓重点、难点村,形成人人担责、争先创优的工作局面,在全镇范围内推进“查实情、讲真话、办实事、抓落

实”行动,督促镇村社干部常态化入户走访,排查调处矛盾纠纷74起,帮办实事156件。

鄂寿海表示:“路园镇将持续深化‘三抓三促’行动,重点在三个方面发力:一是深化拓展‘学’的维度,实施‘头雁培育’计划,培养产业带头人50名;二是提升‘抓’的力度,推进‘组团片区化党建引领乡村振兴工程’,着力打造设施农业产业强镇;三是强化‘促’的实效,深化‘放管服’改革,推行‘一站式’便民服务,以实干实绩为奋力谱写中国式现代化渭源篇章贡献路园力量。”



越延伸率的超强韧合金,为我国先进结构材料研发注入新活力。

“科学成就离不开精神支撑。科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富。”从“西迁精神”到“两弹一星”精神,从载人航天精神到探月精神……习近平总书记赞誉的科学家精神,是一代又一代科学家心系祖国和人民,在中华民族伟大复兴的征程上留下的宝贵精神财富。

2021年春节前夕,习近平总书记到贵州考察,亲切会见了“中国天眼”项目负责人和科研骨干,听取相关情况介绍。总书记还通过视频察看“中国天眼”现场,并同总控室的科技工作者代表连线。

“希望大家以南仁东先生为榜样,弘扬科学家精神,勇攀世界科技高峰,加快从跟跑向并跑领跑转变,在一些领域要保持领跑优势,为建设科技强国、实现科技自立自强作出更大贡献。”

深情寄语,既是鼓舞也是鞭策。

“总书记的勉励让我感到重任在肩。”“中国天眼”测量与控制工程师孙纯说。

负责观测任务制定工作,孙纯每天需要从几千个待观测的星体中,挑选出满足条件的,并合理安排观测时间,“这事关‘中国天眼’的高效运行,需要一丝不苟,更要稳稳当当。运行不好,怎么对得起国家!”

科研工作越是向上攀爬,越需要科学家精神的引领感召。

历经逾15万次实验,接连刷新世界纪录,中国科学院合肥物质科学研究院高场磁体技术青年创新先锋队跑出强磁场技术发展的“中国速度”;

连续遭遇217次失败,南京理工大学新一代火炸药青年创新团队在全球率先合成室温下稳定存在的高能五唑阴离子盐,攻克了困扰全球火炸药领域的难题;

…………

“实践证明,我国自主创新事业是大有可为的,我国广大科技工作者是大有作为的。”习近平总书记的勉励时刻催人奋进。

“人生能有几回搏”“放开手脚创新创造”……

中国式现代化的新征程上,一批又一批科技工作者肩负历史重任,坚定不移走自主创新道路,在关键核心技术上奋力攻坚,把论文写在祖国大地上,不断将心血和汗水倾注在国家和人民最需要的地方。

定西市深入开展端午节“我们的节日·亲情暖人间”主题文明实践活动

(上接第一版)

在陇西县柯寨镇张家湾村,爱心康养之家化身温馨港湾,文明实践志愿者和小朋友们亲手将象征安康的荷包系在老人衣襟上,并为老人端上粽子、甜醅等端午特色小吃。书法爱好者现场挥毫泼墨,“知足常乐”“福寿安康”‘岁岁平安’等饱含祝福的福字跃然纸上,为村里留守老人们送上了一份饱含爱意的节日厚礼。

端午节期间,全市各级各部门广泛动员,积极开展,紧盯“一老一小一困”等特殊困难群体实际需求,依托各级文明实践中心、所、站等阵地,深入开展“我在文明实践中心过佳节”“结对关

“四心”聚力 文明之花绽放洮河

(上接第一版)为职工群众提供法律服务50场次600余人次……公司先后被命名为“省级文明单位”“甘肃省政务公开民主管理示范单位”“甘肃省集体协商示范单位”,1个部门荣获“全国青年文明号”,1个班组荣获“甘肃省工人先锋号”,4个班组荣获“甘肃省质量信得过班组”荣誉称号,4项创新成果获得市

级及以上表彰。

在这里,文明创建成了“自觉行动”。

找准“中心”,深化文明实践走进公司活动中心,映入眼帘的是一面荣誉墙,墙上记录着公司获得的各项荣誉和丰富多彩的文化生活。

党群工作部工会主管郭彦如介绍:“公司坚持‘活动进站’,在传统节日举办趣味运动会、文艺汇演等累计200余场;更新文体用具、健身器材,设立了‘健康监测点’;响应‘全民阅读’,开展读书分享会,让书香弥漫整个公司。”

公司还常态化开展“四送”“六必访”活动,累计慰问职工3500余人次,为困难职工捐款、办理互助医疗保险。职工们纷纷表示,“公司就像一个大家庭,让我们没有了后顾之忧。”

此外,公司还致力于打造“美丽电站”,如今梯级电站绿化覆盖率达

42.5%,连续12年在洮河增殖放流土著鱼46万余尾,连续12年守护生态家园。2023年,三甲水电站荣获水利部“绿色小水电示范电站”称号。

丰富多彩的活动、别出新意的做法让文明实践有声有色。

践行“真心”,履行社会责任

作为省属国有企业,甘肃电投九甸峡水电公司始终将社会责任扛在肩上。

多年来,公司统筹发电与民生保障,累计完成发电量达290亿千瓦时,创造工业产值73亿元,纳税12.39亿元,连续10年获得甘肃省“A级纳税人”荣誉称号。九甸峡水利枢纽工程顺利竣工验收,累计保障引洪供水11亿立方米、洮济渠供水2.76亿立方米,被认定为第一批国家水网重要节点工程。

倾力脱贫攻坚与乡村振兴,选派7人5批次帮扶临夏州东乡族自治县等地区,出资完成易地搬迁;招聘90名专业技术人才为地方发展注入新活力。公司还积极参与属地文明城市创建,开展“联建共建”“孝老敬老”等志愿活动,用企业担当传递爱心与温暖。

如今的甘肃电投九甸峡水电公司,精神文明与企业前行同频共振,文明之花在洮河之畔绚丽绽放。

陇西公路段开展迎“端午”庆“六一”主题活动

在第75个国际“六一”儿童节来临之际,陇西公路段邀请职工及子女,在段机关一楼会议室开展了以“一路·遇端午‘粽’享‘六一’”为主题的迎“端午”庆“六一”亲子活动。

活动伊始,大家共同观看了《爱路护路公益宣传片》和《一起护未来》未成年人保护法宣传视频,在观看视频的过程中,培养孩子爱路护路的意识,教育职工强化家庭责任教育,为孩子营造更好的家庭成长环境。随后,活动在端午荷包手工制作环节,在段机关一楼会议室开展了以“一路·遇端午‘粽’享‘六一’”为主题的迎“端午”庆“六一”亲子活动。

孩子营造更好的家庭成长环境。随后,活动在端午荷包手工制作环节,在段机关一楼会议室开展了以“一路·遇端午‘粽’享‘六一’”为主题的迎“端午”庆“六一”亲子活动。活动伊始,大家共同观看了《爱路护路公益宣传片》和《一起护未来》未成年人保护法宣传视频,在观看视频的过程中,培养孩子爱路护路的意识,教育职工强化家庭责任教育,为孩子营造更好的家庭成长环境。随后,活动在端午荷包手工制作环节,在段机关一楼会议室开展了以“一路·遇端午‘粽’享‘六一’”为主题的迎“端午”庆“六一”亲子活动。

庞红艳