

北新融建马山县高铁站前广场项目年底投入使用

近日，北新融建公司承建的贵南高铁马山县高铁站前广场项目正抢抓时间施工。当前项目南侧道路沥青面层、北侧道路路床工程及场站内雨污水管道已完成。旅游集散中心、公交配套用房、出租车蓄车场、架空层停车场、配套商业等功能性设施的建筑主体已施工完毕。目前，建设者正加快沥青混凝土路面施工，装饰装修和绿化景观工程也在稳步推进。

据悉,该项目预计今年 12 月底全部完成市政配套设施工程并投入使用。 (贾勇)

巴州分公司多措并举助力纯枪销量换字头

12 月 24 日，中石油新疆销售有限公司巴州分公司传来喜报，成品油纯枪销量突破 40 万吨，喜迎“换字头”。

今年以来，巴州分公司坚决落实新疆公司党委各项决策部署，坚持“1255”发展战略为指导，紧盯高质量发展目标，以市场为导向，以效益为中心，多举措推进各项业务持续提升，经营指标全面飘红，超时间进度完成全年销售任务。

加强市场信息采集。年初,巴州分公司依据加油站的地理位置与竞争对手地理位置的距离远近,合理安排,制定各监测站点的工作目标,明确考核要求,发生重大价格政策调整时,积极了解竞争对手信息,发现变化及时上报,并从中总结规律,适时调整营销策略,坚持量效兼顾的原则,有效稳定客户,全年动态调整加油站的价格政策 100 余次。

抢抓机遇全力上量。巴州分公司通过“春节”“五一”“十一”等节假日,提前布局汽油促销站点,设置宣传海报、横幅,利用 LED 屏滚动播放促销活动内容,吸引客户提升加满率。旅游旺季开展“最美独库”活动,活动期间草原加油站客户数环比增加 295.1%。春耕、夏收、秋收等农忙季节,提前与政府相关部门加强沟通,共享农机数量、耕地面积、作业时间等农情信息,加大惠农卡、化肥券联合营销,乡村站点柴油销量同比增长 65.3%。

提升现场服务能力。节假日期间,巴州分公司安排机关人员补充到现场,帮扶基层,缓解现场服务压力。服务示范小分队按月制定培训计划,开展服务规范培训 20 场次。落实服务专员制度,做到加油站每班必须指派服务专员,班前会时必须要有服务提醒。对本布图、天顺等 4 座加油站旱厕进行了升级改造,对 54 座站点的卫生间主要设施设备进行更换。

新的字头意味着新的起点。下一步,巴州分公司全体员工再接再厉,坚定信心,将成绩的取得转化为持续奋进的强大动力,继续稳步推进各项工作,向更高目标迈进,为实现 2023 年圆满收官,积极为新疆销售打造成品油销售“小粮仓”贡献力量! (王慧)

江苏徐州服务外包产业蓬勃发展

近年来,江苏徐州坚持“引进来”和“走出去”相结合,持续扩大服务外包产业规模,加快建设成为长三角地区服务外包产业新高地,不断提升服务外包产业竞争力和影响力。

服务外包产业作为现代高端服务业态,信息技术密集、附加值高、成长性好,在对外贸易和全球价值链中地位不断攀升。自 2017 年举办首届中国(徐州)国际服务外包合作大会以来,徐州把发展服务外包产业摆在重要位置,并作为引领高水平对外开放、推动高质量发展的重要举措,形成了以工业互联网服务、安全科技服务、工程技术服务、软件研发和 IC 设计服务等为特色的服务外包产业体系。

在政府持续推动下,徐州服务外包产业呈现出蓬勃发展态势。数据显示,2022 年,徐州新增服务外包企业 251 家,新增从业人员 1.04 万人。今年前三季度,徐州实现服务外包合同总额 68.72 亿美元,服务外包产业规模稳居淮海经济区首位。

优质服务外包企业正在徐州展现出集聚集群的趋势。思爱普、贝塔斯曼、富士通、华为、软通动力、中科曙光等一批知名服务外包企业落户徐州,当地还培育出徐工汉云、云意电气、精创电气等一批具有行业竞争力的本土企业。目前,徐州拥有服务外包企业近 3600 家,从业人员超 17 万人。

围绕产业集聚和创新发展,徐州持续完善平台载体建设。目前徐州已建成 5 家省级服务外包示范区、3 家省级服务贸易基地、13 家市级服务外包示范区,实现了各板块服务外包(服务贸易)示范区全覆盖,为公共培训、众包、知识产权等相关需求提供了一系列专业平台,为各类项目建设提供了良好发展生态和完善要素保障。

此外,为帮助服务外包企业成长,徐州积极组织服务外包企业参加各类国内外展会,寻找市场机会和拓展渠道的可能。以 2022 年为例,当地先后组织近百家服务外包企业参加服贸会等活动,并线上举办了“2022 中国(徐州)国际服务外包合作大会暨服务外包百强企业对接会”,签约了 27 个总额 18.5 亿元人民币的投资项目,有力支持了企业的发展。 (何磊静)

单产提升有何窍门？——安徽大豆主产县走访见闻

■ 姜刚 水金辰

皖北的冬日,绿油油的麦苗长势良好。在安徽省宿州市灵璧县大庙镇,种粮大户陈晓伟刚从田间查看苗情返回家中。看着眼前今年收获的金黄的大豆,陈晓伟心里美滋滋的。让他颇感自豪的是,2022 年他的大豆最高亩产约 250 公斤,而在今年秋收中,大豆最高亩产跃升到 343.56 公斤,打破了安徽省历史记录。

“大豆获得高产并不容易,我觉得关键有两点,一是选对了高产优质品种,耐密植、抗倒抗逆性强,二是得益于农技专家指导,以及全程精细化管理。”说起大豆单产提升的窍门,陈晓伟打开了话匣子:药剂拌种防病防病、初花期“一喷多促”、后期增施叶面肥优化大豆生长环境……

灵璧县是安徽省整建制开展大豆单产提升行动的 8 个县之一。灵璧县农业农村局总农艺师张听说,该县通过县政府与乡镇签订粮食安全目标责任状,各乡镇建立网格化包保机制,在全县选择基础条件好、技术力量强的镇、村,集聚力量打造多个大豆高产示范田,并强化技术培训,据初步测算,灵璧县 2023 年大豆面积、总产取得双提升。

记者从安徽省农业农村厅了解到,2023 年,安徽省共组织落实 8 个大豆、6 个玉米主产县(区)整建制开展大豆、玉米单产提升行动。各地强化组织领导,狠抓关键技术落实,主动应对防灾减灾,全力提高粮油作物单产水平,实现单产水平稳中有升。

传感器与系统研发并驱 用科技引领未来

■ 朴尚宇

作为高级工程师,邹宏志的工作涵盖了测量测试、自动化和过程控制等关键领域。他不仅在科研与工业数据采集领域展现了技术研发能力,还通过创新性的产品和解决方案,为公司创造了巨大的价值,使公司成为业界的领导者,并赢得了用户的广泛信赖,而他也成为该领域的领军人物。

在多个关键领域的工作中,尤其是在系统开发研究方面,邹宏志的表现尤为突出。他研发了多个系统,并申请了若干专利,如“一种新型 16 通道同步数据采集系统”“一种基于单总线的矩阵阵列继电器控制系统”“一种



●陈晓伟手捧新收的大豆。

(陈宝平 摄)

水平,实现单产水平稳中有升。

强化技术指导,确保成果转化,是安徽省各地推动大豆单产提升的重要内容。据安徽省农业农村厅相关负责人介绍,该厅编制印发技术方案,以绿色高产发展为导向,分区域、分品种明确单产提升路径,重点推广大豆、玉米绿色高产高效技术模式,提高关键技术到位率,挖掘大豆、玉米作物生产潜力。

与此同时,安徽省还开展“科技特派员+”行动,组织省市县专家开展巡回指导、专题培训和“一对一”结对帮扶,安排 1.3 万余名基层农技人员进行包村联户,点对点把脉问诊、面对面指导服务,帮助农民将关键技术措施落实到位。

打造高产样板,发挥示范引领作用。安徽省在全省范围开展了大豆、玉米和大豆玉米

技术先进性和独创性,被授予“2023 传感器和系统研发科技创新优秀发明成果”,他本人也因此被授予“2023 传感器和系统研发科技创新先锋人物”奖项。这个系统可以利用精确的传感器技术实时监测和识别超重及超高车辆,大幅提高道路安全和管理效率。这两个奖项的获得,是对他在系统研发领域创新能力的有力证明,也是代表他在传感器技术领域的重要创新。

在学术领域,邹宏志进行了“金属带式 CVT 试验测控与光电扭矩传感器的研究”课题研究,通过利用应用数字技术和光电技术,实现扭矩传感器的研制,应用在 CVT 开发测试的系统和普通的工程测量过程中。该科研

带状复合种植高产竞赛活动,引导各级农技推广机构、种植大户、专业合作社、科研单位、粮油生产龙头企业自发争高产、创纪录、当典型。通过高产竞赛活动,把典型产量转化为大田产量,辐射带动大面积均衡增产。

亳州市利辛县也是安徽省整建制开展大豆单产提升行动的 8 个县之一。利辛县农业技术推广中心高级农艺师李坤说,该县利用各类项目资金,引导大豆规模种植户应用新品种,同时实行统一管理、统一施肥、统一飞防等,发挥辐射带动作用,也取得初步成效。据初步测算,每亩地大豆单产提升 10 公斤左右。

记者在利辛县、灵璧县等产粮大县走访了解到,为了增加种植效益,有的种粮大户还探索大豆玉米带状复合种植。

在利辛县张村镇三里赵村,利辛县源尚种植专业合作社理事长王平边查看麦苗边介绍,他已经连续两年探索大豆玉米带状复合种植了,在 2022 年探索复合种植 800 多亩的基础上,2023 年扩大至 1000 亩左右,这两年都获得了好收成。以 2023 年为例,初步测算,每亩地大豆产量 300 多斤、玉米 1200 斤左右。

“从这两年的探索来看,与传统单一作物种植相比,大豆玉米带状复合种植的效益要高一些。”王平告诉记者,“政府部门有补贴支持,大大减轻了生产成本压力,在种植中一旦发现问题,农技专家还及时给予技术指导,第一年我对复合种植还不是太有底,现在心里有底了。”

成果已纳入中国管理科学研究院咨询部工程技术课题管理委员会最终科研成果,荣获重点项目科研成果一等奖。

除了技术创新和学术造诣外,邹宏志还担任测控系统研发项目创新评比活动和中国国际感知技术与应用展览会创新大赛评审专家,以其精湛的技术见解和行业经验,为推动测控领域科技创新做出了重要贡献。

邹宏志以其从业的丰富经验,以及在技术创新领域的显著成就,在业内外树立了领军人物地位。他将继续推动行业迈向新的高度,并为新一代科技人才和研发工作树立标杆,为全球科技发展做出更大贡献。

山东蓬翔车桥“家族”再添“新成员”

近日,从东北工业集团山东蓬翔汽车有限公司传出喜讯,一种新开发的非常规车桥产品在其车桥厂正式投入量产。此举,标志着山东蓬翔研制生产的车桥“家族”再添“新成员”。

山东蓬翔是一家专门研制生产重卡车桥、矿用车车桥的厂家,近年来,由于不断进行技术创新、开拓市场,车桥产品已经形成系列化,满足国内外市场的需求,在国内外市场享有很高的荣誉。10 月份,山东蓬翔接到国内某主机厂车桥订单,此订单非常规车桥产品,属需要首次设计开发的新桥型。接到任务后,

该公司立即成立攻关小组,在与主机厂沟通后,制定出设计计划及生产节点。在 10 月底,该公司完成了桥壳图纸设计,同时协调生产和采购部门确定了装配件的状态及来货时间。11 月初,进行了第一套桥的生产验证工作。为确保产品质量满足设计要求,以达到后期该桥型的量产、优产目标。在试制过程中,该公司设计人员针对每道工序生产发现的问题点制订了相应的措施,第一套桥发往主机厂后,产品的各项工艺指标得到主机厂认可,从而获得该桥型首批 29 套的批量订单。

(陈凤海)

电力行业的革命家 引领技术创新之光

■ 王曦晴

作为上海本贸机电工程有限公司的总经理、电气工程师以及中国管理科学研究院的客座教授,陈勇在多个领域实现重大突破,推动电力系统的技术革新,对整个行业的可持续发展产生了深远影响,尤其是其自主研发的四个系统,极大地推动电力行业的技术进步和发展。

为了解决行业短板问题,陈勇研发的“发电机故障检查分析系统”运用先进的机器学习算法和模式识别技术,能够迅速准确地诊断发电机的潜在故障,有效提高电力设备的运行安全性和可靠性。此外,他的“智能电力解决方案制定系统”整合了人工智能和大数据分析技术,可个性化定制满足不同客户需求的电力解决方案,为解决方案的优化和发电机的能效提升提供强大支持。而“发电机功率稳定性测试系统”则确保电力系统在各种运行条件下的稳定性和高效性能,特别是在面对不断变化的负载和环境条件。

其中,“发电机安全监测与预响应系统”以其卓越表现,为陈勇赢得“2023 电力行业科技创新优秀发明成果奖”。这个系统通过实时监测发电机的关键指标,及时发现和预警潜在的安全问题,大大降低意外事故的风

险。该系统的成功研发和应用,证明了陈勇在电力行业技术创新领域的领先地位,他因此获得“2023 年电力行业科技创新先锋人物”称号。

除了在技术创新方面的突出成就,陈勇在学术研究领域也有着卓越的表现。他的研究课题《电力行业企业管理和文化建设的探究》深入分析电力企业面临的管理挑战和文化建设问题,提出一系列创新的管理策略和文化建设措施。这一课题在科研创新项目管理中心科研成果评选中荣获一等奖,充分体现陈勇在电力行业管理和文化建设领域的深刻洞察力和创新思维。

同时,陈勇还积极参与行业交流和评审工作。他在 2022 电力智能解决方案项目创新评比活动和电力系统故障处理比赛中担任评审专家,以丰富的经验和专业知识,为参赛项目提供公正而深入的评价,提升了比赛的质量,也为参赛选手提供了宝贵的指导。

陈勇的成就就是对电力行业现代化和可持续发展的巨大推动,展示了其通过不懈努力和不断创新思维,可以推动一个行业的全面进步和发展的可能性。陈勇的贡献既对电力行业产生深远的影响,又在整个社会中树立了一个优秀管理者的典范。