

全省最大引黄灌区沉沙池大规模清淤

千亩良田还耕56个村庄农民

□记者 李梦 张和鹏
通讯员 马胜男 报道

本报聊城讯 进入12月中旬,在东阿县刘集镇官庄、梁庄等村,村民们的心情一片“晴朗”。在他们祖祖辈辈居住的村庄附近,位山灌区“西1、5号沉沙池”十年来最大规模的清淤接近尾声,被多年征用的土地中,有1300亩很快会被改造成良田,归还到他们手中了。

12月10日上午,全长近6公里、宽140米至270米不等的清淤现场,机声隆隆,车辆穿梭,景象壮阔,工程已接近尾声。“按每方水1元钱计算,1970年复灌以来,位山灌区创造的经济、社会效益就高达500多亿元。”位山灌区管理处副主任许晓华告诉记者,位山灌区是山东省最大的引黄灌区,承担着聊城市绝大部分耕地的灌溉任务,为工业、环境及生态供水提供水源保障,在支撑起“农业大市”、“江北水城”的同时,还为引黄济津、引黄入冀做出了突出贡献。

“引黄必引沙”,是灌区人都熟知的一句行话。为处理泥沙,位山灌区在引黄上游辟出了东、西两个沉沙区。沉沙区面积近35000亩,涉及东昌府区于集

镇、东阿县刘集镇和姜楼镇、阳谷县七级镇、高新区顾官屯镇56个村庄。许晓华说:“尽管有按粮价进行补偿的政策,但池槽占地、弃土占地和冬春风沙,仍使沉沙区的农民做出了很大牺牲。这次清淤,将把整理出的千亩良田归还给部分农民。”

“清淤工程计划土方总计229万立方米。在下游,我们实行了超设计清淤,这样既便于今后更好地引黄,还能使沉沙池延长3至5年的使用年限。”据位山灌区管理处工程科科长赵兴银介绍,此次施工采用了“挖掘机搭配自卸车、推土机”的方式取代传统泥浆泵清淤,共投入机械近千台,功效高,效益好。

“这次清淤工程可以说是一个‘良心工程’。”副科长张传刚告诉记者,清淤弃土还耕要求一次性达到设计高程,一次性平整到位,一次性覆盖原状土改良,做到完成一片还耕一片,原有低洼地、水坑等,通过合理弃土,能全部形成良田。紧接着还要搞好井、渠、路等配套设施建设,直接还耕于农民。“引黄、还耕,在很大程度上都是着眼农民。”聊城市委常委、副市长耿涛说,位山灌区的实践,在推进农业发展方式转变、维护农民生产要素权益等方面,都是积极的探索。

□记者 张和鹏 报道
△沉沙池清淤工程目前已接近尾声,上图为忙碌的清淤现场。

省科技厅驻巨野太平镇第一书记:

农民最需要

“适合的科技”

□本报记者 吴宝书
本报通讯员 杨飞

12月初的一天,记者来到巨野县太平镇从马村采访,在村民王文明的蔬菜大棚里谈起长势喜人的西红柿,王文明对记者说:“这批西红柿能赶在年底前上市,还能卖个好价钱。这多亏书记他们,选的品种好,技术指导又到位。”

王文明所说的祝书记是省科技厅选派到该村的第一书记祝恩元。据介绍,该村也曾有农民种过大棚菜,但因为品种选择不对路,蔬菜上市时间不对,结果赔了钱,农民种植积极性一度受到打击。

“农民要致富,最适合的行业是他们熟悉的种养业,不过还必须要有适合的科技做支撑才行。”祝恩元对记者说。在从马村的四个标准化蔬菜大棚里,种植的都是新型西红柿高产品种。“这些新品种都是从省农科院引进的,经过其他地方的农民种植试验,已经是比较成熟的高产品种。”祝恩元说。

为了让当地农民有一个长久的收益产业,太平镇的第一书记还引进了“猪沼菜循环农业科技示范小区”的项目,这个生态型农业项目适合当地农民的生产、生活习惯,受到了农民欢迎。

在农民逐步掌握了相关科技的基础上,祝恩元又筹划建设现代农业科技示范园和现代农业种植区。“目前园区内已经建成了4个菌菜双茬复合棚,这在全省来说都是最先进的。”祝恩元说。

除了技术,要让农民的现代农业可持续地发展,还必须有市场化的组织运营机构。“许多农村靠帮扶,投入搞起了蔬菜大棚,可是在帮扶人员撤走后没几年,许多大棚都荒芜了,非常可惜。究其原因,就在于农民缺乏成熟的市场化组织运营机构。”祝恩元说。为此,在现代农业科技示范园和现代农业种植区建设过程中,他们在组织农民成立专业合作社的基础上,又引进一个省级重点合作社组织,帮助当地农民进行现代农业运营。“下一步,我们将在新的农村合作社中发现年轻的优秀人才,充实到我们的基层党组织建设中来,从而带动我们的农民致富项目一步步走下去。”祝恩元说。

莒县实施 城建道桥身份证制

□记者 董卿 通讯员 张建锋 王学英 报道

本报莒县讯 “这个牌子立的好。”12月17日,沐东新区晨练的孙永华老大爷发现,新拓通建设的振兴东路上立起了“道路建设标识牌”。

今年以来,莒县沐东新区开工建设了“五纵七横”12条道桥工程。为确保城建重点工程建设质量,莒县住建局明确工程参建各方主体责任,实施了工程身份证制度和终身负责制,防止出现工程竣工验收后,因质量问题影响工程使用寿命状况,确保新建道路等基础配套工程经得起沐东新区下步大规模开发建设的考验。

荣成干部培训与引智引才同步推进

月月大讲堂“讲”来项目20个

□记者 彭辉 通讯员 永波 钟芸 报道

本报荣成讯 “最近可忙坏了中国海洋大学教授姜国良,他和我们马山集团一起研究的新项目——‘利用复合酶制剂对海带活性成分高效开发及新材料应用产业化’,刚刚完成技术研究,正在进行试生产。”12月9日,提起与中国海洋大学合作的“姻缘”,该项目负责人王培亮告诉记者,是市里举办的“月月大讲堂”当了“红娘”。

马山集团近几年来一直致力于海藻化工工艺的研究。荣成市第三期“月月大讲堂”邀请中国海洋大学教授林洪就海产品加工现状及成果进行了专题报告。会后,全市海洋食品重点企业同中国海洋大学的专家教授们进行了一次科技对接活动。对接会上,马山集团一眼就看中了姜国良教授的“海带酶解提取多糖”技术项目,会后经过多次沟通交流,马山集团和姜教授顺利完成对接。

从去年10月份起,荣成正式启动“月月大讲堂”活动,以全面提升全市企业创新能力和干部理论素质。大讲堂每月一期,每期一个主题,针对荣成实际,围绕科技创新、社会管理服务创新、学习贯彻上级重要会议精神等方面,邀请知名专

家学者、上级领导、先进地区干部来为荣成的干部和企业家们“授业解惑”。

为实现培训覆盖面的最大化,荣成对“月月大讲堂”实行三级接力授课:在“月月大讲堂”上,集中对全市主要领导干部、重点企业主要负责人进行统一授课;领导干部培训结束后,结合“人人当讲师”和每周机关自学活动,及时将授课主要内容传达到本单位干部职工;市委组织部对每次大讲堂活动进行全程录像,上传至荣成远程教育频道,供各级干部及全市群众随时免费点播收看。

为全面拉长整个培训链条,每期“月月大讲堂”活动期间,该市都抓住专家学者前来授课的有利时机,结合专家专业特长,筛选适合该市产业发展的科研成果,通过召开技术对接会,邀请专家学者到企业实地调研等方式,为授课专家与市内企业搭建合作平台,努力实现干部培训与引智引才同步推进。

据了解,以“月月大讲堂”活动为契机,该市已先后与中国海洋大学、浙江大学等高等院校对接项目20多个,与中国海洋大学工程学院达成全面战略合作协议,将重点在科技研发、实习基地、人才培养、教育培训等方面开展全方位合作。

石横特钢降耗增效环境改善“三合一”

循环经济创造利润5亿余元

□记者 姜言明

通讯员 刘霞 马庆明 报道

本报肥城讯 石横特钢通过转方式、调结构,节能降耗,大力发展循环经济。2013年,预计实现营业收入230亿元,利税13亿元,其中利润9亿元。“仅循环经济一项,年可创利润5亿多元,占集团年利润额的60%以上。”12月14日,石横特钢集团董事长张宗武对记者说。

2000年以来,石横特钢先后淘汰了5台电炉,3条生产线等多种落后设备和工艺;累计投资40多亿元,引进国内外先进设备和技术,每年降低成本4亿多元;累计投资7亿多元安装各类环保设施,仅每年运行维护费用就高达3亿多元。2009年投资4300万元建设的180平方米烧结机全烟气脱硫工程,被省环保厅列为大气污染防治示范项目。2012年投资3200万元建设的第2台180平方米烧结机全烟气脱硫工程,在山东钢铁企业中树立了样板。

在节能降耗的同时,石横特钢加快经济结构调整,大力发展循环经济。“就是以资源的高效利用和循环利用为核心,通过实现‘资源—产品—废弃物—再生资源’的循环过程,降

成本,增效益,同时保护环境。”石横特钢集团总经理纪伟向记者介绍。

“煤气、余热蒸汽、固体废弃物、废水等各类原本废弃的资源,通过企业内部的小循环和社会大循环,被充分加以利用。”副总经理尚振军在炼铁生产现场向记者作了详细介绍。焦炉煤气、高炉煤气与转炉煤气混合,替代煤及重油,供给轧钢、炼钢使用,每年直接经济效益8000多万元;30多万平方米的居民生活区和生产区、生活服务系统,冬季全部使用余热余热供暖;固体废物全部综合利用,炼钢钢渣重新回炉冶炼,高炉水渣回收加工生产水泥,转炉污泥直接输送到烧结配料使用,每年综合创效5000多万元;改造水循环利用设施和废水处理系统,利用中水代替新水消耗。目前,煤气回收利用率100%,水循环利用率98.17%,工业废水达标排放。

石横特钢走出了一条能耗持续下降、效益持续提升、环境持续改善的科学发展之路,连续多年被省政府授予“山东省节能先进企业”、“山东省循环经济示范企业”等荣誉称号。去年,集团实现营业收入210亿元。