

借力潍坊国家农综区建设,在盐碱地改良上大胆尝试、勇于探索

盐碱地治理的潍坊方案

□ 本报记者 张蓓 石如宽 都镇强

9月6日至8日,盐碱地综合利用国际大会在潍坊举行。记者获悉,潍坊市有盐碱地226万亩,约占全省1/4。面对盐碱地自然条件差、生态环境脆弱、治理难度大等问题,潍坊如何更好地综合利用盐碱地?

昔日撂荒地如今变良田

9月3日,位于潍坊市寒亭区的海水稻三产融合发展示范区,海水稻迎风扬穗,绿油油一片。此前,这里却是让当地村民撂荒的盐碱地。面对寒亭区北部禹王湿地成片的盐碱滩涂,潍坊的做法是种海水稻。2019年,山东滨农农业科技有限公司与袁隆平院士团队合作,通过改良土壤,培育、种植抗逆性较强的水稻,实现每亩粮食产量翻一番,2020年规模扩大到2.51万亩,2022年海水稻种植面积扩增至5.8万亩。

“潮一潮,十年不长苗”……曾是人们对昌邑市柳疃镇大片盐碱地的自嘲话语。如今,在昌邑市柳疃镇的青阜农业综合体已变为丰产田,亩均增产粮食400斤以上。“今年的麦收,青阜的小麦亩产达581.7公斤,这对于长年低产的盐碱田而言,是一个难得的数字。”昌邑市柳疃镇青阜村党支部书记、青阜农业综合体副理事长孙广洲说。

盐碱地治理有方

盐碱地变身良田,需采取系统化的治理。在这方面,潍坊市借力潍坊国家农综区这一国字号平台,在科技创新、政策创新、成果转化等方面先行先试。

这期间,山东滨农农业科技有限公司与袁隆平院士团队围绕“耐盐碱抗逆性”海水稻,在当地选取不同地块试验种植30多个品种,最终选出最适合当地土地性状的6个品种。在此基础上,还自主研发了两款更适宜潍坊当地种植的品种,有了合适的种子,还要为耐盐碱作物种植生产提供生态环境、水肥营养和数字化管理支持。看似普通的稻田,底下却埋有两个大管子,上层灌溉,下层排盐。这些取自白浪河的淡水,通过上层暗管流入地下后,一边灌溉,一边把土壤盐度压到下层暗管,然后再排到集水井里。含盐的水经过处理后,再变成灌溉水循环使用。据滨农农业总经理田国庆介绍,和普通种植相比,这种方法可节水30%,通过使用暗管排盐替代明管排盐,能够节约20%以上的用地面积。

不仅如此,他们在对水稻生长环境数字化监控下,施用新型的盐碱土壤定向调节剂,植物生长调节剂,促进作物生长的同时,降低土壤盐碱度和重金属危害,让盐碱地得到彻底改良,粮食增产丰收。

“多亏从潍河引水和雨水收集。”孙广洲指着地头的一个个大小水库说,这些原来就是田野沟渠、村庄湾塘,综合体在流转土地时一并流转,通过进行防渗处理,变成了大大小小的蓄水库。

这几年,青阜农业综合体累计投资1.7亿元,铺设灌溉管道51.4公里,修建蓄水库32个,还抓住淮河上游大流量泄洪的契机,最大限度地存蓄雨洪资源,综合蓄水能力达到500万立方米,同时将雨季降水收集到水库,实现排涝、蓄水双效同步,通过淡水灌溉达到“压盐、排碱”效果。

在潍坊滨海区胜伟盐碱地生态农牧产业(示范)园内,紫花苜蓿等牧草迎来了新一茬的收割,金黄的秋梨也挂满枝头。胜伟集团盐碱地科技公司研究院研发经理袁永表示,为把这片杂草丛生的盐碱地改造成良田,他们采用六维复育技术对示范园所占的2000亩土地进行复育,从而改良盐碱地土壤结构,提高土壤肥力。

市场当主体 村民最受益

在对盐碱地综合利用的过程中,潍坊充分发挥市场主体的作用,最大限度让利于民。比如,负责运营青阜农业综合体的昌邑阜

瑞农业发展有限公司,就采取了投资方丰瑞公司以资金、设备、技术入股,村集体以蓄水湾塘和“四荒地”入股,村民以承包土地入股。公司拿出每年利润的60%进行股权分红,2021年分红200多万元,村集体和村民都获得了实实在在的实惠。

寒亭区则创新推行“龙头企业+集体合作社+农户”模式,以村集体合作社为平台,集合农户盐碱地,统一托管给龙头企业,实现流转更加规范高效,为海水稻产业规模化发展打下坚实基础。

9月2日,潍坊滨海区旅游度假区一处人工吹填区,2米多高的柳树枝条随着海风摇摆。此处占地1000亩的吹填区,含碱量千分之五六。2021年,潍坊东森农业科技有限公司在这片土地上种下改良型早柳东森1号,如今已绿树成荫。“我们以早柳为基础,结合了南方白柳的基因,自主研发出东森1号。这个树种可以在盐碱地上原土种植,重度盐碱地上的成活率在98.5%。养护综合成本比换土种植成本压缩至60%。”东森农业总经理朱磊说。

“我们改变原来财政投资绿化的思维,招商引资社会资本投入,通过‘南红北柳’项目的实施,在林下套种肉苕蓉、沙棘、玉竹等经济作物,增加林业附加值,巩固生态建设成果。”潍坊滨海区旅游度假区开发服务中心经济运行科科长王培强说。

诸城有效激活基层社会治理动力

网格呼叫 部门报到 快速解忧

□ 本报记者 张鹏 本报通讯员 赵慧宝

“多亏咱网格党支部,这两天一直为我这帮忙,电缆线修好了,就不耽误我干活了。”日前,诸城市石桥镇鲁家岳旺网格种植大户卢庆军说。

原来,孙庆军家储菜的恒温库电缆线在他人施工时被挖断,他第一时间找到网格党支部,网格支部立即通过“网格通”App将问题上报,仅两天,诸城市供电公司就协调解决,解决了燃眉之急。

今年以来,诸城市把创新“网格呼叫,部门报到”机制作为基层社会治理的重要抓手,抓实党建引领,做实联动共治,建实科技支撑,破解了一批群众急难愁盼问题,有效激活了基层社会治理动力。“有呼必应,接诉即办”,源于诸城对基层

社会治理的深入与细致。该市将全市重新细化为1690个网格,按照有人管事、有钱办事、有地议事、有权定事、有章理事的“五有标准”,全部建实网格党支部,实现党建网、治理网两网合一。该市5504名网格员、1.8万多名志愿者,源头发现问题,及时启动呼叫报到。

“我们通过深入调研,逐步摸索,充分利用诸城农村社区化、社区网格化这一优势,蹚出了一条网格呼叫、部门报到的化解基层矛盾工作机制。”诸城市委政法委二级主任科员臧玉新说,具体是以网格一级为主阵地,依托“网格通”App,让群众的大事小情通过网格长、网格员反映到社区网格化治理服务平台,呼叫到业务部门进行交办督办、解决问题,结果反馈、群众评价,做到群众诉求“一扇门”受理,一条龙解决。

诸城市在“信息化”上下功夫,开发应用社区网格化治理服务平台及其终端“网格

通”App,网格员将巡查发现的解决不了的问题通过“网格通”App上传平台,镇、市两级综治中心按照事项性质和部门镇街职责一呼双应,分级分流交办。

此前,诸城市密州街道利群社区圣龙花园小区住户普遍反映自来水水压过低,4-6楼住户经常没水。社区网格员孙建军了解后,立即通过“网格通”App呼叫。为方便居民生活,诸城市委政法委迅速召集召开专题会议,现场办公、会商研究。经过协商讨论与认真排查找到主因后,供水公司通过更换总阀门等方式,恢复了正常供水。

“现在,不仅能快速有效地解决居民难题,网格员与相关部门单位的沟通也更加畅通。”石桥镇鲁家岳旺网格网格长孙清国说。8个多月来,诸城市共受理“网格呼叫”事项17258件,办结17188件,办结率99.6%,群众满意率达99.1%。

每天一早,配套潍柴动力产品的3辆49吨燃料电池重卡,从淄博出发,满载货物一口气跑到青岛港再折返回来,中间只需花10分钟在潍坊加一次氢。

“我们还有3辆跑淄博到潍坊路线,最多的运行超3万公里。”从事18年物流货运市场的青岛圣通华董事长高勇介绍。他给记者算了一笔经济账,从运营成本来看,实测百公里氢耗8-9公斤,按35元/公斤测算,与柴油基本持平。

“在商用车领域,氢燃料重卡已可以满足长续航、低温等多种复杂工况的需求。”在高勇看来,氢能是未来物流运输领域实现“碳中和”的终极解决方案。据国家燃料电池技术创新中心主任徐子春介绍,以从淄博到青岛港为例,单车月均行驶1.2万公里,按100辆重卡测算,每年可减少二氧化碳13000吨。

继8月27日200辆氢燃料电池商用车运营交接之后,9月1日,潍柴动力再签下1100辆大订单,涵盖4.5吨城市物流车、18吨物流车、49吨牵引车等,按下氢燃料电池更大规模、更多场景商业化应用的“加速键”。青岛圣通华就是签约客户之一,未来2-3年,将推广300台氢燃料重卡。

9月1日,在潍柴燃料电池产业园内,最新一代的49吨燃料电池重卡首次亮相。和普通的柴油车不同,车头后面多了个“背包”,里面装有氢瓶。“这辆车有10个氢瓶,满载的续航里程达600公里。”潍柴新能源科技有限公司副总经理张超说,这是潍柴联合中国重汽开发的第二代氢燃料电池牵引车,储氢容量提升了近40%,采用领先的电驱桥技术,整车控制策略更加优化。

随着续航里程的提高,以及山东省“氢进万家”示范项目的推进,济青廊道上的加氢站基本成网,将彻底解决司机续航里程的焦虑问题。

“我们组建了超700人的研发队伍,实现正向开发流程。”徐子春说,潍柴动力从2010年开始,先后投资40亿元布局新能源,在燃料电池全产业链研发和产业化方面,取得了一大批具有完全自主知识产权的突破性成果。

持续推动技术研发及核心零部件国产化落地的同时,潍柴还在扎实推进工艺优化降本增效。在双极板生产线,记者看到,各种自动化机械设备繁忙有序,部分工序仅有一名技术人员在查看。“计划年底完成自动化改造,实现黑灯工厂。”张超说,这条产线设备已全部实现国产化,又进行了自动化工艺改进,实现工艺可控,以此提升运营效率,降低成本。

□ 本报记者 张鹏 本报通讯员 李连伟 刘振涛

近日,诸城市与外卖配送员来了一次有温度的双向奔赴。8月,针对城区中心的市场街商户密集、小吃摊多、人流量大、社区工作人员忙不过来等,该市向快递小哥发布了“揭榜任务”。

任务一经发布,就接到了臧传志等6名外卖小哥联系对接。闹市中,外卖小哥规范取餐、文明行车,在闲暇时与社区人员共同参与义务劳动、清扫商户门口的垃圾。

“我们专门开发了微信小程序,由部门单

位或社区常态化发布治理任务,新就业群体“揭榜”参与,构建起线上派单—我来揭榜—线下参与—“拍档”自评—奖励激励的正向反馈机制。”诸城市委两新组织党工委专职副书记、组织二科科长李长春说,一个多月的时间,已有70余名新就业群体主动揭榜融入基层治理。

近年来,潍坊市新业态经济蓬勃发展,聚集新就业群体17.7万人。“新业态经济产业链条长、覆盖领域广、涉及行业多,难以界定行业主管部门。这就要求以党建聚力,建立健全上下联动、条抓统统的党建工作体系。”潍坊市委组织部相关负责人说。

在奎文区奎文门社区的“鸢都轻骑兵

站”,不时有快递小哥前来休息,这里配备了矿泉水、一次性雨衣、手机充电器等日用品,还能享受社区食堂的6折骑手套餐。

为破解“饮水难、就餐难、休息难、如厕难”的骑手困境,潍坊市创新实施赋能关爱行动,依托街道、社区、网格党群服务中心体系,在中心城区布点建设100处“鸢都轻骑兵驿站”。

潍坊市将加强新业态新就业群体党建工作纳入市委常委会、市委党的建设工作领导小组2022年度工作要点,制定《指导意见》和3个配套措施,要求市县党委扛起总责,将新就业群体纳入城市基层党建格局,主管部门协同

配合,街道社区属地兜底,与快递物流、外卖送餐等平台企业开展党建联建,引导快递外卖小哥等到社区报到备案。

潍坊市坚持边摸底、边组建,对有党员的新业态企业,通过单独建、联合建、区域建等方式建立党组织;对没有党员的,依托街道社区设立青年人才党支部,在商圈楼宇、行业协会建立党建孵化器。目前,“鸢都轻骑兵”“鸢都红播客”“鸢都骑行士”3个联盟党建品牌,正推动党建领“新”全面起步。

此外,对于新就业群体,潍坊市正帮他们解决好落户购房、子女教育、看病就医等关键小事,增强新就业群体的认同感、归属感。

海峡两岸高端装备产业合作发展大会举办

□记者 张鹏 通讯员 李培宝 报道
本报潍坊讯 9月2日,由省工信厅、省台港澳办和潍坊市政府共同主办的海峡两岸高端装备产业合作发展大会在昌乐举办。来自海峡两岸高端装备产业的实业家,围绕智能制造和装备产业领域合作进行了交流,分享合作共赢案例,推动重点项目合作。

高端装备产业是生产制造高技术、高附加值的先进工业设施设备的行业,可以提升产业核心竞争力,做大做强制造业。潍坊具有雄厚的基础,发展前景良好,近年来发展迅速,营商环境不断改善,成为台资企业发展的乐土。本次大会将积极促进两岸经济融合发展,全面提升与台企合作层次和水平。

潍坊10家技师工作站获财政资助

工作站获财政资助

□记者 张鹏 报道
本报潍坊讯 为进一步加强发挥高技能人才作用,近日,潍坊市3家企业获评2021年省级技能大师工作室,潍柴集团7个首席技师工作室被评为市级技师工作站,潍坊市财政对创建为国家级、省级、市级技能大师工作室或技师工作站的,分别给予10万元、5万元、2万元的经费资助,用于开展带徒传技、技能攻关、技艺传承、技能推广等活动。

通过支持建设国家级及省市级技能大师工作室或技师工作站,有助于充分发挥名师带徒重要作用,加快培养一批高技能人才和青年科技骨干,同时推动解决重大技术难题,挖掘传统工艺,进行传承创新。

指尖“廉政微课堂”

引导干部遵纪守廉

□记者 都镇强 通讯员 王晓敏 报道
本报安丘讯 为让干部受教育成新常态,安丘市纪委监委注重宣传教育,创新学习方式,通过“互联网+”形式,依托新媒体精心打造集教育、警示于一体的指尖“廉政微课堂”,让纪法知识学习教育触手可及。

据悉,指尖“廉政微课堂”借助微信工作群,结合近期违纪违法典型案例、党纪法规、作风教育和家风教育等内容,以一周一案一析的形式,精准选取学习内容推送。同时,深入剖析案件,通过以案说纪、以案说法、以案说责等方式,围绕典型案例和党纪法规开展纪法解读,强调和重申纪律要求,督促党员干部以案为戒、警钟长鸣,凸显小课堂警示教育的大效应。今年以来,已开办指尖“廉政微课堂”26期,累计2000余人次学习。

“开设该课堂,旨在以短、快、活的方式无缝隙教育引导党员干部知敬畏、存戒惧、守底线,促使广大党员干部常常受教育,时时有所触动,引导干部清廉守正,担当作为。”安丘市纪委监委有关负责人说。

临朐快递小哥

有了工伤保险

□记者 谭佃贵 通讯员 孙冬冬 王善鹏 报道
本报临朐讯 为支持和规范发展新就业形态,促进快递业持续健康发展,临朐县已为邮政速递、中通、顺丰、申通等12家快递企业参加工伤保险,惠及从业人员230人。

快递小哥优先参加工伤保险,让快递员享受到了与企业职工同等的工伤待遇,为快递员真正撑起遮风挡雨的防护伞,切实保障新就业形态劳动者权益,同时为快递企业分担用工风险,助力快递行业平稳健康有序发展。

“下一步,针对快递行业用工灵活、流动性大的特点,县社保中心将进一步探索简化优化参保登记、缴费核定,推进网上办、掌上办、及时办,为快递企业、基层快递网点以及快递员提供及时便捷温暖的服务保障。”临朐县人社局党组成员、社会保险事业中心主任刘伟明说。

杨家埠风筝年画

艺术节开幕

□记者 张蓓 报道
本报潍坊讯 8月31日晚,第十九届杨家埠风筝年画艺术节暨第三届画乡文化旅游节在寒亭区古寒·梦里水乡开幕。

开幕式上举行了寒亭区非遗工坊授牌、“丹青绘盛世·翰墨书华章”喜迎二十大书画精品展揭幕,“喜迎二十大·艺起向未来”大型文艺演出举办,“山东手造·寒亭好物”国潮创意市集开幕。在接下来的两个月,寒亭区将开展以“山东手造”等为主要内容的三大板块15项系列主题活动。

寒亭推动街道

物业服务提质增效

□记者 张蓓 报道
本报潍坊讯 今年以来,寒亭区寒亭街道创新举措,精准施策,强力推动街道物业服务提质增效。1-7月份,全街道物业投诉量同比下降29.5%,居民满意度大幅提升。

创新“有事帮您办”智慧服务平台,“有事您说话”居民服务日活动,扣紧物业问题“上报—解决—反馈”闭环处置机制,线上线下解决群众诉求。累计开展居民服务日活动420期,通过平台解决群众反映物业类等问题线索1800余件。针对小区充电桩安装、违建清除等难点问题,创新建立“1+2+N”物业圆桌调处新机制,组织区直部门单位、物业、业主等协商议事,有效破解物业老大难问题80余个。

该街道成立寒亭区首个红色物业联盟,定期组织学习培训,外出观摩,并推行物业增值服务,为业主提供磨刀等物业免费增值服务项目65个。持续开展物业阳光督查行动,对小区公用设施设备,环境卫生情况等4方面进行暗访督查,督促物业限期整改。累计开展督查59期,整改问题7940条,解决率100%。

氢燃料电池发展按下加速键