为创新喝彩·聚焦国家科学技术奖励大会

浚单 20 是咱鹤壁人的骄傲

——访市科技局副局长郭民华

□晨报记者　李丹丹

“著名玉米育种专家程相文及其团队完成的‘玉米单交种浚单 20 选育及配套技术研究与应用’项目获得国家科技进步一等奖。这是咱鹤壁人的骄傲！”市科技局副局长郭民华在接受记者采访时说。

郭民华告诉记者，此项殊荣是对以程相文为领头人的科研团队的努力的充分肯定，其背后的每一步申报流程也都饱含着艰辛。

2009 年，项目获鹤壁市科技进步特等奖，2010 年，项目获河南省科技进步一等奖。

根据相关领导指示和实际情况，在市委、市政府的领导和支持下，2011 年，市科技局开始开展申报国家科技进步奖工作：高规格的科技成果鉴定会、浚单 20 重大科技专项现场观摩会等的召开扩大了浚单 20 系列产品的影响力。成立申报国家科学技术进步奖请奖工作领导小组、制定了《申报国家奖工作方案》、邀请高层次专家对申报材料进行数次详细修改、赴国家奖励办汇报、高质量完成国家科技进步奖参评工作等工作的开展，保证了浚单 20 申报国家科技进步奖的顺利通关。

浚单 20 引领玉米种子产业方向

——访市科技局总农艺师刘明利

□晨报记者　李丹丹

“通过以程相文为领头人的育种、栽培等多学科科技人员组成的团队十几年协同攻关，浚单 20 的育成，突破了高产与抗逆育种有效结合的技术瓶颈，两个优良自交系的育成，提升了我国玉米种质创新水平。”市科技局总农艺师刘明利在接受记者采访时说。

据刘明利介绍，浚单 20 具有株型紧凑、光合生产能力高、耐高温干旱及阴雨寡照、综合抗性突出、结实性好、品质优良、适应性高等特性。在国家玉米区试和生产试验中产量均居第一位，品质达国标 1 级，成果整体技术被国内同行专家公认达到国际先进水平，具有广阔的推广应用前景，在国内外同类品种中，具有明显的竞争优势。2004 年以来被农业部确定为全国玉米主导品种。

通过良种良法配套、区域示范、技术培训、跟踪服务等措施，不仅使浚单 20 新品种得到快速扩散，且多次创造我国夏玉米高产典型，极大地推动了我国玉米生产的发展。

目前，浚单 20 已成为黄淮海夏玉米区种植面积第一、全国种植面积第二的玉米品种，并仍呈强劲上升势头。2006 年 ~2010 年，据全国农业技术推广中心统计，累计推广 1.37 亿亩，其中近 3 年累计推广近 1.10 亿亩，2010 年达到 4863.90 万亩，2011 年推广面积 5800 万亩，为黄淮海乃至全国玉米连年持续增产作出了重要贡献。

“该成果的大面积推广应用，极大地推动了我国玉米育种科技的发展，提升了黄淮海乃至全国的玉米生产技术水平，引领了玉米种子产业的发展方向，为保障国家粮食安全提供了技术支撑。”刘明利说。

“赢”字诠释了浚单 20 的成功

——访市科技局计划科副科长郭艳

□晨报记者　李丹丹

“获得国家科技进步一等奖殊荣的背后凝结着浚单 20 科研团队和科技局等相关部门以及全市人民共同的努力。一个“赢”字的结构组成足能解释浚单 20 的成功。”市科技局计划科副科长郭艳告诉记者。

“亡”意味着危机意识和牺牲精神，外国种子进军中国市场，给本土种子资源造成很大冲击，种子选育工作者只有时刻保持着这种危机意识，不断刻苦创新，才有可能获得成功；程院长牺牲休息时间，几十年如一日地奔赴在品种选育的第一线，这种牺牲精神才造就了今天的硕果。

“口”代表了与人沟通的宣传推广能力。一个好的品种关起门来搞研究，而不去推广实施是行不通的。一直以来，鹤壁市科技局和市农科院（原浚县农科所）都在作不同的努力，浚单 20 品种观摩会等各种形式的宣传和推广，使得该成果被人知道并最终接受，最终才能获得国家科技进步一等奖的荣誉。

“月”意思是日积月累，坚持不懈。程院长和科研团队多年不懈坚持努力，最终才有今天的好成绩。

“贝”表示各种资源，包括人力资源、宣传资源和资金支持等。农科院和戴景瑞科研团队建立合作关系，和科技部等多部门就科研项目进行合作等；承担省科技专项等，最终把我们的研发产品做大做强。

“凡”表示小事。再伟大的成就也是由一件件小事累积的结果，获得国家科技进步一等奖，程院长一株株玉米苗人工授粉，手把手教科研员搞研究，正是这些很不起眼的小事成就了浚单 20 的今天。

“浚单 20 荣获国家科技进步一等奖，给我市广大科技工作者鼓舞了士气，不管多艰苦的条件，只要努力、坚持并不断创新，就一定能成功！”郭艳说。

铆足干劲　力争上游

——访鹤壁市土壤肥料工作站站长刘元东

□晨报记者　渠稳

“听到浚单 20 荣获 2011 年度国家科技进步一等奖这个消息，我们都为程老所取得的巨大成就感到高兴，不单是浚单 20，程老研究的‘浚单’系列都是我们鹤壁农业工作者的骄傲。程老取得的成就激励我们土壤肥料工作站全体工作人员铆足干劲力争上游。”鹤壁市土壤肥料工作站站长刘元东对记者说。

结合土壤肥料工作站的工作，刘元东向记者表示，他们的工作主要分为土、肥、水三个方面。“土就是指秸秆还田，麦秸盖田，这有助于保持土壤肥力；肥就是科学施肥，每年推广施肥项目 190 多万亩，水就是节水灌溉，每年我们都在这三方面进行反复操作，总结出了很多宝贵的经验。这些经验希望将来可以运用到程相文的各项研究之中，这将是土壤肥料工作站全体工作人员希望看到的。”刘元东对记者说。

谈到本次浚单 20 获奖，刘元东说，他们将全面贯彻落实 2012 中央一号文件精神，改善农业科技创新条件，不断夯实农业发展物质基础，确保粮食增产增收。

安心科研　奉献农业

——访市农科院农艺师吴勇

□晨报记者　夏国锋

“浚单 20 能获得 2011 年度国家科技进步一等奖，这是程相文院长十几年无怨无悔奉献农业的结果，是对他的付出的肯定。这让我们年轻人觉得学农有所用，事农有所值，更加坚定安心科研、奉献农业的信念。”市农科院农艺师吴勇接受采访时说。

吴勇说，目前，浚单 20 推广面积为黄淮海夏玉米区种植面积第一、全国种植面积第二的玉米品种，并仍呈强劲上升势头，在粮食增产作用方面基本上没有其他科研成果能超过它。取得这多好的效果，与程院长及其他工作人员共同努力是分不开的。“我是 2006 年才到这里工作的，一开始就被程院长精神所感动。程院长一天中大部分时间都是在田地里度过的，如果你到办公室找他一般是找不到的，到田间地头一找一个准，这种忘我工作的劲头是院里年轻人比不上的。”吴勇说，程院长不但在科研上注意对年轻人的培养，而且还关心他们的生活、个人问题，解除大家的后顾之忧，让大家能安心工作。

“这次浚单 20 获得国家科技进步一等奖，是建国以来河南取得的第四个该奖项，分量很重，大家都感到十分自豪。这也使得我们更加有信心耐得住劳累、耐得住寂寞做好本职工作，在院领导的带领下服务好农业，多出成果！”吴勇说。

致力于服务三农及粮食增产

——访农业广播电视学校校长郭宏伟

□晨报记者　渠稳

“‘玉米单交种浚单 20 选育及配套技术研究与应用’项目顺利获得国家科技进步一等奖，是一个激动人心的消息，这不仅是程相文的骄傲，也是所有鹤壁农业科技人员的骄傲，我们将以程相文为工作榜样，学习他那种为了农业发展忘我工作的态度。”2 月 14 日，农业广播电视学校校长郭宏伟在接受记者采访时说。

“我们是农业科技工作者，大力发展农业社会化服务，加强对农民的科技培训，全面造就新型农业农村人才队伍。”郭宏伟在接受记者采访时说，我国是一个农业大国，河南是一个农业大省，鹤壁浚县也是一个产粮大县，加强对职业农民的培养显得尤为重要，他作为一个农业科技的教育者，感到了肩上的责任重大。

“程相文是我们农业科技工作者的导师、楷模，我们将以程相文为榜样，振兴农业教育，加快培养农业科技人才，大力培训农村实用人才。”郭宏伟说。

荣誉催人奋进

——访市农科院农艺师张国合

□晨报记者　夏国锋

“获得这么高的荣誉是市农科院的一件大事，是咱市农业上的一件大事，很鼓舞人心，催人奋进！”市农科院农艺师张国合在谈到浚单 20 荣获 2011 年度国家科技进步一等奖时高兴地说。

张国合说，传统意识中从事农业这一块是不被看好的，但是程相文院长却几十年如一日奋战在一线，不怕吃苦，不怕累，耐得住寂，无私奉献。这次获得这么高的荣誉是对程院长几十年无怨无悔献身农业的肯定，是对农业基层单位的肯定和激励。

“1998 年我到这里工作，多年来深受程院长精神的影响。初到时这里条件艰苦，自己思想上转不过弯，有情绪。后来发现这里的领导以身作则、带头干活，让我越干越有劲，越干越有信心，最终爱上这里。”张国合说，近几年，市领导重视、院班子领导有方，市农科院发展很快，取得了浚单 18、浚单 20、浚单 26 等诸多科研成果，催人奋进。

“浚单 20 这次获得大奖只是对目前成果的肯定，下一步浚单 20 还要继续改进，提高种子整体水平，增强在国际上的竞争力。作为年轻人，我们更应该像程院长一样无私地奉献农业，争取多出成果，为我国粮食增产贡献一份力量！”张国合说。